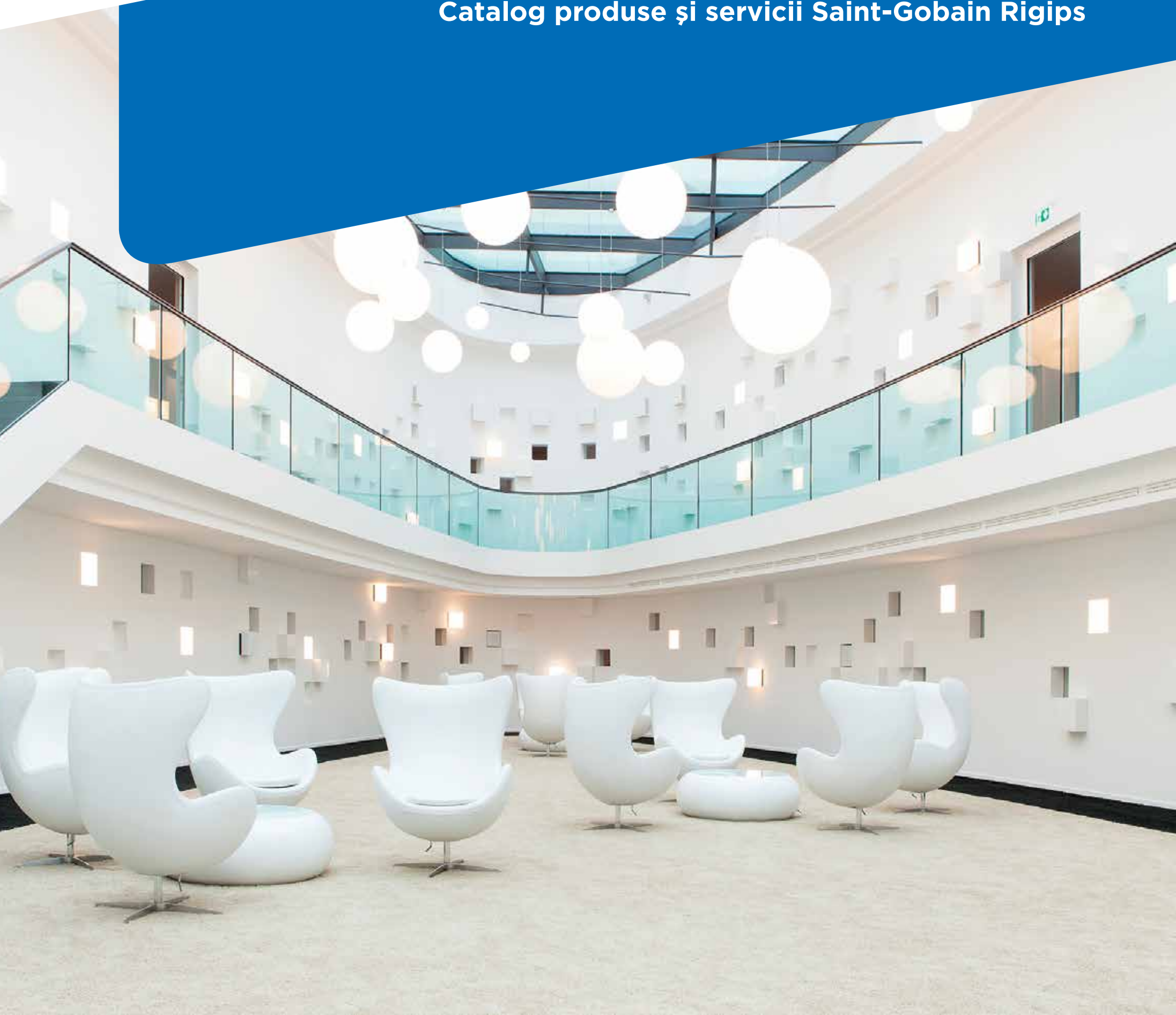


SERVICE CHARTER

Catalog produse și servicii Saint-Gobain Rigips



CAPITOLUL 1

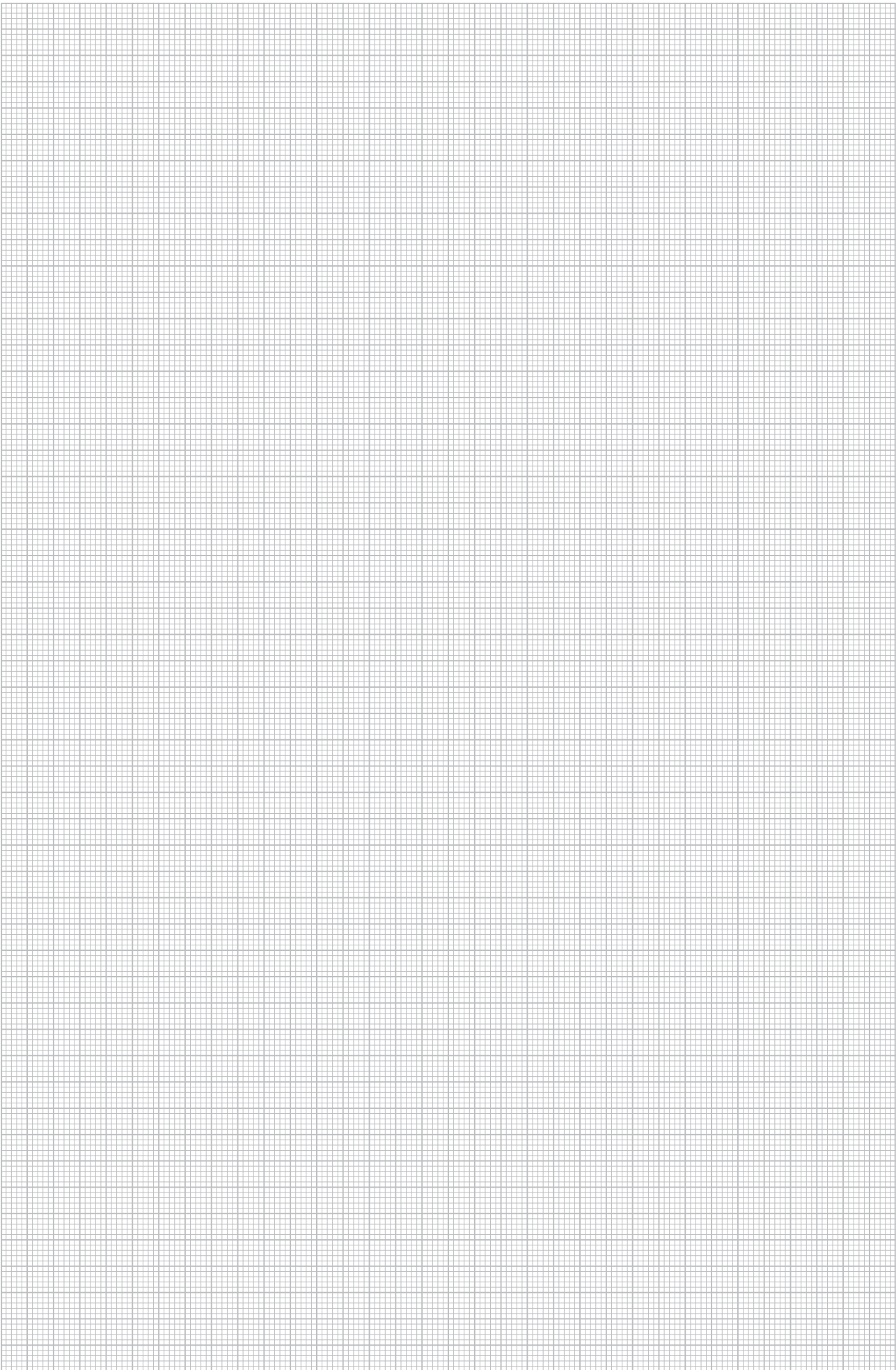
Sisteme de construcții interioare ușoare
pe bază de plăci - pereți, plafoane, podele



Cuprins

INTRODUCERE	6
Ce avantaje prezintă un perete despărțitor pe bază de plăci de la Saint-Gobain Rigips®	
Etapele realizării unui perete despărțitor	6
PLĂCI PENTRU CONSTRUCȚII INTERIOARE UȘOARE	10
Plăci din gips-carton marca Rigips®	10
tip A: Rigips® RB	10
tip A, cu proprietăți de purificare a aerului din interior: Rigips Activ'Air®	12
tip H de protecție la umiditate: Rigips® RBI	14
tip F de protecție la foc: Rigips® RF	14
tip FH de protecție la foc și umiditate: Rigips® RFI	16
tip D pentru izolare fonică: Rigips® Fonic	16
tip DFR1EH2 cu performanțe speciale multifuncționale - cu duritate sporită, rezistență la impact, umiditate, foc, fonoizolante Rigistabil (placă din ipsos armat cu conținut ridicat din fibră de sticlă și carton exterior)	18
tip DFR1 cu performanțe speciale, multifuncționale cu duritate sporită, rezistență la impact și foc, fonoizolante, Habito® (placă din gips-carton cu conținut de tocatură de fibră de sticlă în miezul de ipsos și fețe rezistente de carton)	20
Plăci speciale de protecție la umiditate și accesorii aferente: Aquaroc™, Glasroc H	22
Placă din ciment cu granule din polistiren și fețe armate cu fibră de sticlă, marca Aquaroc™ și accesorii speciale Aquaroc™ - șuruburi și adeziv poliuretanic pentru lipire rosturi	22
Placă din ipsos armat cu fibră de sticlă, învelit în fibră de sticlă, marca Glasroc H	24
Plăci speciale de protecție la foc și accesorii aferente: Glasroc F Ridurit și Glasroc F Riflex	26
Placă din ipsos armată cu fibră de sticlă, marca Glasroc F Ridurit și accesorii speciale Ridurit - șuruburi	26
Placă flexibilă din ipsos armată cu fibră de sticlă, marca Glasroc F Riflex	26
Plăci speciale rezistente la impact și accesorii aferente: Rigidur H	28
Placă din ipsos armat cu fibre celulozice și aditivi minerali, marca Rigidur H și accesorii speciale - adezivi de lipire Nature Line și șuruburi autofiletante Rigidur	28
Plăci speciale și accesorii aferente pentru protecție împotriva radiațiilor Röntgen: XRoc™, ProMix XRoc™	33
Plăci FĂRĂ plumb pentru protecția împotriva radiațiilor Röntgen (raze X) XRoc™	33
Panouri compuse pentru termoizolare Rigitherm® și accesorii aferente	36
Panou compus din gips-carton cu polistiren expandat marca Rigitherm®	34
Mortar adeziv pe bază de ciment cu granulație fină Rifix Terno	37
STRUCTURA DE SUSȚINERE ȘI ACCESORIILE PENTRU MONTAJUL PLĂCILOR	38
Profile metalice	38
Profile UW, CW marca Rigiprofil®, din oțel, pentru construcția de pereți despărțitori și placarea pereților pe structură independentă	38
Profile UD, CD marca Rigiprofil®, din oțel și profile speciale Rigips Omega pentru plafoane fixe (nedemontabile) și placări direct pe suprafața suport	38
Profile U sau C marca Rigistil, din oțel, pentru amenajări interioare (ex: debarale sub panta scării sau a șarpantei, etc)	40
Profile marca Rigips®, din oțel și banda de fixare pentru pereți cu rezistență sporită la foc	42
Profile marca Rigips®, din oțel destinate pereților înalți cu rezistență la foc	42
Profile din segmente marca Vertebra și profile curbate marca Rigips®, pentru suprafețe curbe: pereți curbi, cupole, arcade, scări	44
Profile UA marca Rigips®, din oțel de 2 mm pentru rigidizarea tocurilor de uși în cadrul pereților din plăci	46

Șuruburi și dibluri	48
Șuruburi cu diblu, șuruburi autofiletante HartFix, șuruburi autoperforante 421 și 221 și autofiletante 212 marca Rigips®, șuruburi M8 cu piuliță pentru montajul pereților din gips-carton	48
Dibluri DN6, tip conexpand marca Rigips®, pentru montajul plafoanelor din gips-carton	50
Ancore metalice cu diblu de expandare Molly și dibluri din plastic, pentru montajul obiectelor (mobiliu, decorațiuni) pe suprafețe construite cu plăci	50
Piese de montaj	52
Colțare pentru profile UA marca Rigips®, pentru ranforsare structură metalică la tocuri de uși	52
Bride reglabile de fixare, piese de fixare pentru placări pereți cu gips-carton, bridă acustică de cinema marca Rigips®	52
Bride reglabile de fixare și piese de suspendare CD marca Rigips® și Rigistil, pentru montajul plafoanelor fixe (ancoră lemn)	54
Tije (cu ochi, cu cârlig) și piese de prelungire tije, piese de îmbinare liniară (conectori) CD-uri, piese de suspendare CD (ancoră cu colț, cu arc), piese de încrucișare CD (simplă, dublă), piesă de capăt încrucișare CD marca Rigips®, pentru montajul plafoanelor suspendate	56
Piese de suspendare tip Nonius (superioară, inferioară) marca Rigips®, pentru montajul plafoanelor rezistente la foc sau cu greutate mare	60
Piese de ancorare pentru profile T marca Rigips®, pentru montajul plafoanelor demontabile	60
Accesorii	62
Benzi de armare (hârtie, fibră de sticlă, autoadezivă) marca Rigips®, pentru îmbinare rosturi plăci	62
Benzi de etanșare UW, UD marca Rigips®, pentru montaj profile	62
Profile de protecție colț (profile din aluminiu, PVC și cornier zincat) marca Rigips®, pentru ranforsare și protecție colțuri	66
Benzi de protecție colț zincate marca Rigips®, pentru armarea colțurilor pereților/plafoanelor, înainte de chituire	66
Profile de cant plăci (din PVC, metalic) marca Rigips® pentru finisare canturi plăci	68
Clapete (uși/trape) de vizitare/revizie pentru acces facil la instalațiile din spatele construcțiilor din gips-carton sau din zidărie	68
Clema Pendex pentru vată de sticlă sau vată bazaltică	68
IZOLARE PENTRU PEREȚI ȘI PLAFOANE	70
Vată minerală de sticlă la role marca ISOVER: saltele comprimate din gamele Akusto, Domo, Eko, Rio, Uniroll	
Vată minerală de sticlă la role marca ISOVER: din gama AKUSTO	70
Vată minerală de sticlă la pachet marca ISOVER: din gama DOMO	70
Vată minerală bazaltică la pachet marca ISOVER: din gama RIO	70
Vată minerală bazaltică la pachet marca ISOVER: din gama UNIROLL	70
Vată minerală de sticlă la pachet marca ISOVER: plăci semirigide din gama FORTE	
Vată minerală de sticlă la pachet marca ISOVER: gama FORTE	72
Vată minerală bazaltică la pachet marca ISOVER: plăci rigide din gamele PLA, PLE, PLN, PLU, PROFI FASSADE	
Vată minerală bazaltică la pachet marca ISOVER: gama PLA	72
Vată minerală bazaltică la pachet marca ISOVER: gama PLE	72
Vată minerală bazaltică la pachet marca ISOVER: gama PLN	74
Vată minerală bazaltică la pachet marca ISOVER: gama PLU	74
Vată minerală bazaltică la pachet marca ISOVER: gama Profi Fassade	74
Sisteme pentru controlul umidității ISOVER VARIO®	
Membrană barieră de vapori VARIO® KM Duplex UV	76
Bandă adezivă ranforsată: VARIO® MultiTape	76
Adeziv elastic VARIO® DoubleFit	76
Bandă adezivă VARIO® KB1	76
PRODUSE PENTRU LIPIREA, TRATAREA ȘI FINISAREA PLĂCILOR	78
Produse pentru lipirea, îmbinarea și finisarea plăcilor de gips-carton: Rigips® RIFIX, Rigips® SUPER, Rigips® VARIO, Rigips® ProMix MEGA, ProMix FINISH, Rigips® SUPER TOP	78



INTRODUCERE

CE AVANTAJE PREZINTĂ UN PERETE DE COMPARTIMENTARE (DESPĂRȚITOR) PE BAZĂ DE PLĂCI DE LA SAINT-GOBAIN RIGIPS®

În funcție de cerințele fizice și constructive ale construcției, se pot realiza pereți simpli, dubli sau tripli plăcați.

Calitățile fizice și statice ale pereților rezultă din conlucrarea structurii de susținere cu plăci din gips-carton Rigips® cu straturile izolante din interiorul peretelui.

În acest fel rezultă elemente de construcție adaptate la diferite condiții constructive, care oferă pereți Rigips:

- cu o greutate de 4 ori mai mică (25-50 kg/mp) decât peretele clasic din zidărie de aceeași grosime, reducând sarcinile ce acționează asupra structurii de rezistență a clădirii,
- cu durabilitate în timp - pe tot parcursul vieții clădirii, în condiții de exploatare normale indicate de producător,
- cu beneficiile funcționale dorite în raport cu tipul plăcii alese: protecție la umiditate, protecție la foc, rezistență la impact, cu rol de purificare a aerului din interior,
- realizat într-un timp mai scurt, comparativ cu pereții din zidărie sau beton,
- ușor și rapid de mutat, fără pierderi mari, prin demontare și remontare în cazul unei modificări a funcțiunii clădirii.

În plus, materialul de bază din care sunt realizate plăcile de gips-carton sau compozite, roca de gips, aduce beneficii sănătății având rol în reglarea climatului interior: când aerul este prea umed, macroporii preiau și acumulează umiditatea contribuind la uscarea aerului, iar când aerul este prea uscat în încăpere cedează umiditatea și astfel echilibrează gradul de umiditate al aerului. Revenind la gips, este remarcabil faptul că el constituie intrinsec o barieră naturală împotriva focului: conține circa 20% apă încorporată în cristale. În caz de incendiu această apă acționează împotriva focului ca un fel de rezervor încorporat în construcție. În plus, este un material „confortabil” pentru că poate crea, la fel ca lemnul, un perete plăcut la atingere, care nu transmite senzația de rece precum pereții din zidărie.

Pentru informații detaliate, consultați materialele specializate de la Saint-Gobain Rigips:

*Ghidul privind recepția lucrărilor de montaj

***"CATALOGUL DE SOLUȚII" pentru detalii tehnice ale soluțiilor (sisteme complete - plăci, structură metalică, accesorii, finisare) propuse în funcție de cerințele proiectului din punct de vedere rezistență la umiditate, foc, impact

*Broșurile și alte materiale informative ale fiecărui produs din portofoliu.

Alternativ, un consultant tehnic sau de vânzări vă stă la dispoziție - îl puteți contacta telefonic sau pe e-mail.

ETAPELE REALIZĂRII UNUI PERETE DE COMPARTIMENTARE (DESPĂRȚITOR) RIGIPS®

Pe scurt, pentru realizarea unui perete de compartimentare Rigips® pe structură metalică, etapele de urmat sunt:

Etapă 1 - TRASARE

Se desenează traseul peretelui pe pardoseală cu sfoara, cu creta sau dreptarul, se desenează apoi traseul peretelui pe pereții adiacenți și pe planșeu, cu nivela și dreptarul. Identificăm golurile de uși din această etapă.

Etapă 2 - REALIZARE STRUCTURĂ DE SUSȚINERE

Pe talpa profilelor metalice șină de ghidaj (perimetrale) UW Rigips® se lipește banda de etanșare din polietilenă expandată Rigips. Profilele UW se prind de suprafața suport (perete sau planșeu) prin batere, cu șurub cu diblu metalic Rigips cu diametrul de 6 mm, din 80 în 80 de cm.

Pe pereții adiacenți, racordul se face cu profilele metalice montanț (verticale) CW Rigips® pe care se lipește de asemenea bandă de etanșare.

Din motive de izolare fonică, profilele UW și CW utilizate la racordare trebuie presate cât mai strâns de elementele construcție masive (perete, planșeu).

Profilele montanț (verticale) CW trebuie să aibă lungimea mai mică cu 1 cm decât distanța dintre pardoseală și plafon, se introduc în interiorul formei U a profilului UW și se fixează perpendicular pe profilele UW; întâi se introduc în profilul de racordare de jos, apoi în cel de sus, având grijă ca sus să intre cel puțin 2 cm în profilele de racordare cu planșeul.

Distanța interax dintre profilele montanț va fi de 60, 40 sau 30 cm, în funcție de cerințe. Profilele CW se orientează cu latura deschisă înspre direcția de montaj astfel încât fixarea plăcilor să înceapă de la muchia stabilă.

Deschideri de uși: În cadrul unui perete de gips-carton se poate integra o ușă normală, cu deschiderea până la 90 cm și greutatea maximă 25 kg, având în vedere că înălțimea maximă a peretelui de gips-carton în acest caz va fi de 280 cm.

Tocul ușii se va realiza tot din profile de perete UW/CW Rigips cu grosimea tablei: 0,55-0,6 mm, gofrate, realizate cu tehnologia UltraSteel, care conferă peretelui o rigiditate sporită cu 50% față de profilele lise; structura din profile va fi de tip cutie.

În cazul unor înălțimi de perete mai mari de 280 cm, a unor lățimi de uși mai mari de 90 cm sau a unei greutăți a foii de ușă mai mare de 25 de kg, pentru rigidizare sporită trebuie folosite profile de ranforsare UA, care vor înlocui profilele de perete normale CW.

Profilele de ranforsare UA au grosime de tablă de oțel de 2 mm și se fabrică pentru diferite grosimi ale peretelui; vor fi fixate la „roșu” de planșeul inferior și de cel superior prin dibluri special metalice, amplasate în zone de colț.

Etapa 3 - MONTAREA INSTALAȚIILOR

În spațiul liber (golul) din interiorul viitorului perete se pot trece instalațiile. **Profilele montant CW** sunt ștanțate cu zone în formă de H din care pot fi rupte sau îndoite aripile literei H pentru a permite trecerea instalațiilor cu diametre de până la 30 mm; cu cleștele pot fi realizate goluri rotunde suplimentare, care pot fi prevăzute cu garnituri de material plastic pentru protejarea instalațiilor electrice. Țevi cu diametre mai mari se pot instala fără probleme în spațiul gol din interiorul pereților, având grijă încă din etapa de planificare a peretelui ca distanța dintre cele două fețe ale peretelui să adăpostească ușor diametrele acestor țevi. Pentru izolarea fonică, instalațiile se separă de perete prin garnituri de cauciuc.

Țevile de apă rece și caldă trebuie izolate complet, pentru a se evita formarea de condens. De asemenea, se recomandă ca ambele fețe interioare ale pereților ce poartă instalații electrice să fie izolate fonic cu saltele din fibre minerale (etapa 5). Dozele montate în golul interior al pereților capătă stabilitate prin conlucrarea marginii dozei cu aripile metalice aplatizate din interior; se montează întâi doza în peretele Rigips și apoi întrerupătorul sau priza. Deschiderile din plăcile de gips-carton pentru prize, guri de ventilație, nu trebuie executate spate în spate, pentru a nu diminua performanțele de fonoizolare ale peretelui. Străpungerile pentru instalații, de exemplu pentru țevile de apă, trebuie decupate cu circa 10 mm mai mari decât diametrul țevii. Marginile golului produs prin tăiere trebuie mai întâi acoperite cu un grund, pentru o mai bună aderență a chitului. Străpungerile, precum și toate racordurile și colțurile, trebuie chituite cu chit permanent elastic și fungicid. Dacă se montează instalații speciale de duș care au garnituri de cauciuc fonoizolante nu sunt necesare măsuri speciale. De traversele dintre profilele verticale Rigips pot fi montate în același fel, cu brățări, armături și țevi de canalizare.

Etapa 4 - PANOTAREA PRIMEI FEȚE A PERETELUI

Panotarea se realizează cu **plăci din gips-carton marca Rigips® sau cu plăci speciale, Aquaroc™, Glasroc H, Glasroc F Ridurit sau Glasroc F Reflex, Rigidur, Rigistabil**, de grosime 12,5 mm sau 15 mm, în funcție de cerințele de rezistență la umiditate, foc, impact sau izolare fonică.

Panotarea primei fețe se începe cu o lățime întreagă de placă (1200 mm), așezată pe verticală. Fixarea plăcilor pe profilele montant CW se face cu **șuruburi autofiletante Rigips 212**, cu o șurubelniță electrică, la distanțe de maxim 25 cm, având grijă să existe un spațiu minim (cca 1 cm) până la cantul plăcii.

În cazul unei panotări duble - cu două straturi suprapuse de plăci - distanța la care se prind șuruburile primului strat de plăci este de 75 cm.

Pentru o rezistență mecanică sporită este important ca floarea șurubului să fie fixată la nivel cu suprafața plăcii, ținând cont de etapa finală de chituit, iar șuruburile este necesar să pătrundă în profilul metalic cel puțin 1 cm.

După prima placă întreagă montată, pe fața opusă se va monta o jumătate de placă, pentru ca rosturile să alterneze.

Etapa 5 - IZOLAREA FONICĂ LA ZGOMOT AERIAN

Pentru a reduce impactul fonic al utilizatorilor finali ai încăperii, creat ca urmare a transmiterii aeriene a sunetului vorbirii, diverselor activități desfășurate (urmărire emisiuni TV, ascultare muzică, activități de gospodărie, etc) și dincolo de pereții ce delimitează încăperea, se va opta pentru elemente de izolație moi, elastice, care să umple golul peretelui Rigips, absorbind sunetele - **vata minerală ISOVER**. Pentru a obține un nivel de izolare corespunzător, se recomandă pereții de compartimentare cu performanțe adecvate din punct de vedere al Indicelui de izolare fonică la zgomot aerian R_w : pentru pereții care separă camere ale aceleiași locuințe $R_w > 50$ dB (decibeli), iar pentru pereții care separă locuințe diferite $R_w > 62$ dB.

De exemplu, în cazul a două straturi plăci din gips-carton Rigips® RB tip A de 12,5 mm, cu **vată minerală de sticlă ISOVER Domo** de grosime 60 mm, pe structura metalică formată din **profile metalice șina de ghidaj (perimetrale) UW Rigips 75 mm** - pe care este lipită **banda de etanșare Rigips**, și **profile metalice montant (verticale) CW Rigips 75 mm**, se obține un indice de izolare fonică la zgomot aerian de $R_w = 54$ dB. (soluția 3.40.05 din Catalogul Tehnic de Soluții Rigips)

Rolele de vată minerală sunt deja tăiate la lățimea de 60 cm, distanța standard între profilele montant (verticale) CW, iar grosimea materialului este corelată cu lățimea tălpii profilelor, pentru o productivitate sporită și o pierdere zero de material.

În plus, vata minerală de sticlă este un material incombustibil clasa A1.

Etapa 6 - MONTAREA ACCESORIILOR SPECIALE PENTRU ANCORARE

De structurile RIGIPS pot fi prinse cu mijloace adecvate, diverse obiecte - oriunde și în perfectă siguranță. În funcție de tip și de greutate, sunt puse la dispoziție cârlige și dibluri de diferite forme. Sarcinile mari - de tipul obiectelor sanitare sau de mobilier suspendat - pot fi fixate durabil prin măsuri constructive simple pe profile UA 2 mm grosime.

Etapa 7 - MONTAREA CELEI DE-A DOUA FEȚE A PERETELUI

Prin panotarea celei de a doua fețe, cu **plăci Rigips®**, peretele Rigips capătă stabilitatea sa finală. Se începe cu o jumătate de placă (panou 60 cm - față de lățime, placa întreagă de 120 cm), în așa fel încât rosturile celor două fețe ale peretelui să fie decalate cu lățimea unui câmp dintre montanți.

Etapa 8 - TRATAREA ROSTURILOR, RACORDĂRILOR, CAPETELOR DE ȘURUBURI

CHITUIREA DE BAZĂ - Nivelul de calitate a finisării rosturilor Q1, (minim), folosit dacă peretele Rigips se va finisa prin lipirea plăcilor ceramice (exemplu - faianță):

1. Umplerea rosturilor dintre plăcile din gips-carton: chituirea spațiului dintre muchii cu **chit de rosturi Rigips® Super** sau **VARIO**, în funcție de specificul cerut, aplicând și **banda de armare din hârtie sau din fibră de sticlă Rigips**, dacă se lucrează cu plăci cu muchie retrasă PRO, după primul strat de chit și acoperind-o cu al doilea strat de chit, pentru a reduce la maxim riscul apariției crăpăturilor. Dacă se optează pentru un perete cu mai multe straturi de placare, se vor chitui și muchiile plăcilor aferente stratului de plăci din interior.

2. Acoperirea cu chit a părților vizibile ale șuruburilor; chitul în exces trebuie îndepărtat; se permit urmele făcute de unelte, striurile și bavurile.

CHITUIREA STANDARD - Nivelul de calitate a finisării rosturilor Q2 se recomandă când peretele Rigips se va finisa cu materiale cu structuri medii și/sau brute (exemplu - tapet cu fibră aspră), și presupune etapele de mai sus, PLUS:

3. Finisarea prin șlefuire a rosturilor până la obținerea unei suprafețe netede, fără diferențe de nivel sau urme de unelte. În cazul diferitelor tipuri de finisaje pentru pereți, a zugrăvelilor sau straturilor acoperitoare, sub influența luminii pot apărea urme vizibile ale chituirii, sub stratul fin de finisaj, de aceea se recomandă următorul nivel de calitate a finisării rosturilor înainte de aplicarea finisajelor decorative fine.

CHITUIREA SPECIALĂ - Nivelul de calitate a finisării rosturilor Q3, însemnând chituirea și apoi gletuirea întregii suprafețe, și se recomandă în cazul în care peretele Rigips se va finisa cu materiale cu structură fină (exemplu - zugrăveli și straturi mate, nestructurate, sau tencuieli superioare a căror granulație nu depășește 1 mm). Chituirea se poate face cu **Rigips® Super** sau **VARIO**, dar se poate opta și pentru varianta gata-preparată (ready-mix) **Rigips® ProMix Mega**, cu folosirea **benzii de armare din fibră de sticlă Rigips**; acoperirea întregii suprafețe a plăcii se va face cu **gletul Rigips® Super Top** - glet de finisare alb aplicabil manual în strat 0-2 mm, sau cu gleturi gata preparate ce se usucă sub acțiunea aerului (air-drying) **Rigips® ProMix Finish**. Așadar, acest nivel de calitate presupune etapele de mai sus, PLUS:

4. Gletuirea fină a întregii suprafețe, după chituirea completă a rosturilor

În cazul unor pereți spre care se vor reflecta raze de lumină puternice (de exemplu de la reflectoare) sau cu suprafețe lucioase, sau în cazul unor plafoane pe care se vor monta corpuri de iluminare și care trebuie să aibă o valoare estetică ridicată, chituirea specială (Q3) nu este suficientă, așadar se recomandă următorul nivel de finisare.

CHITUIREA DE TOP - Nivelul de calitate al finisării Q4 se recomandă când pentru finisare se vor aplica materiale cu luciu (exemplu - metal sau tapet din vinil, tapet lăcuit, emailuri sau zugrăveli cu grad de luciu mediu) sau când se vor folosi tehnici nobile de finisare (exemplu - Stuccolustro) sau când gradul sporit de iluminare poate evidenția eventuale denivelări fine.

Acest nivel de finisare presupune chituirea standard a rosturilor (Q2) urmată de curățarea reziduurilor și nivelarea suprafeței rosturilor prin șlefuire, umplerea generoasă a rosturilor, PLUS

5. După uscarea chitului aplicat pe întreaga suprafață, se continuă **cu gletuirea fină a întregii suprafețe - cu o grosime a stratului de chit de minim 2 mm.**

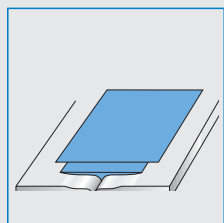
Etapa 9 - APLICAREA FINISAJELOR

VOPSIRE - se folosesc toate vopselele comerciale, de exemplu vopselele solubile. Nu sunt permise vopselele pe bază minerală (vopselele cu silicați, var, silicat de sodiu).

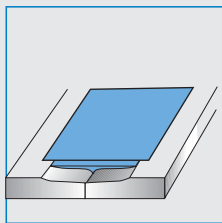
TAPETARE - pot fi folosite toate tipurile de tapet care se găsesc în comerț. Rimano® GRUND protejează cartonul plăcilor de distrugeri ce ar putea surveni la înlocuirea tapetului. Prin utilizarea unor grunduri speciale, tapetul va putea fi ulterior îndepărtat de pe plăcile de gips-carton fără ca această operațiune să ceară o umezire prealabilă și fără ca tapetul să se deterioreze. Pot fi folosite toate tipurile de adeziv pentru tapetele ce se găsesc în comerț.

PLACARE - în băi și bucătării se pot utiliza plăci ceramice, plăci de faianță, mozaic de sticlă. Folosiți adezivi speciali pe bază de dispersie sau adezivi hidraulici (cu priză în condiții de umezeală) care se găsesc în comerț. Rosturile neprelucrate dintre plăcile rezistente la umiditate Rigips se umplu și se acoperă cu același material.

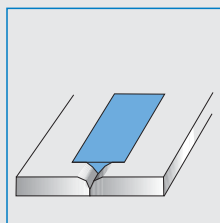
Tehnica recomandată de chituire a rosturilor plăcilor Rigips® conform Q1



Plăci cu muchii longitudinale
(HRAK=VARIO® PRO)

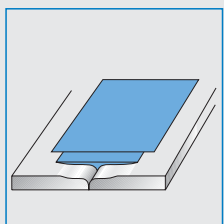


Muchii longitudinale
aplatizate (AK)

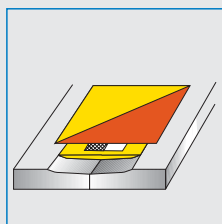


Muchii tăiate (RK)

Tehnica recomandată de chituire a rosturilor plăcilor Rigips® conform Q2



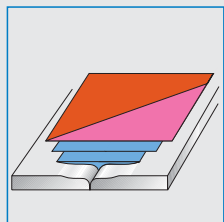
Plăci cu muchii longitudinale (HRAK)



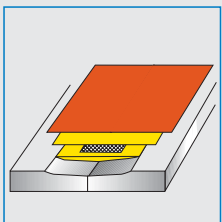
Muchii longitudinale
aplatizate (AK)

- Chit VARIO® pentru umplerea și finisarea rosturilor
- Chit SUPER pentru umplerea și finisarea rosturilor
- Bandă de armare din hârtie Rigips
- Bandă de armare din fibră de sticlă Rigips
- Super Top pentru finisarea rosturilor

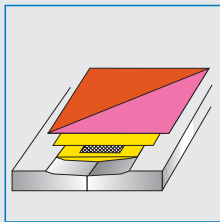
Tehnica recomandată de chituire a rosturilor plăcilor Rigips® conform Q3



Plăci cu muchii longitudinale (HRAK)



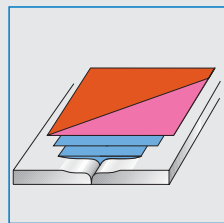
Muchii longitudinale
aplatizate (AK)



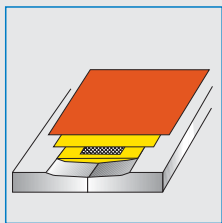
Muchii longitudinale
aplatizate (AK)

- Chit VARIO® pentru umplerea rosturilor
- Super Top
- ProMix Mega
- Bandă de armare din fibră de sticlă Rigips
- Chit SUPER pentru umplerea rosturilor

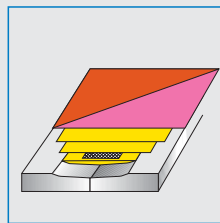
Tehnica recomandată de chituire a rosturilor plăcilor Rigips® conform Q4



Plăci cu muchii longitudinale (HRAK)



Muchii longitudinale
aplatizate (AK)



Muchii longitudinale
aplatizate (AK)

- Chit VARIO® pentru umplerea rosturilor
- Super Top
- ProMix Mega
- Bandă de armare din fibră de sticlă Rigips
- Chit SUPER pentru umplerea rosturilor

Notă: Toate îmbinările au banda de armare pusă peste stratul de umplere, ca în cazul Q3, Q4.

PLĂCI PENTRU CONSTRUCȚII INTERIOARE UȘOARE

PLĂCI DIN GIPS-CARTON MARCA RIGIPS®

PLĂCI DIN GIPS CARTON TIP A RIGIPS® RB

Rigips® RB 9,5 mm

Produs conform standardului SR EN 520 + A1:2010. Placă din gips-carton cu miez de ipsos alb și înveliș din carton rezistent, de culoare gri. Clasa de reacție la foc A2-s1, d0, incombustibil. Cu două muchii retrase - profil PRO.

Plăci ușoare pentru construcții funcționale la interior: debarale în spații cu înălțime redusă (sub panta șarpantei, sub panta scării, etc), măști pentru ascundere țevi, reparații în jurul tâmplăriei, rafturi de depozitare, scafe de lumină, etc.



Rigips® RB 12,5 mm

Produs conform standardului SR EN 520+A1:2010. Placă din gips-carton cu miez de ipsos alb și înveliș din carton rezistent, de culoare gri. Clasa de reacție la foc A2-s1, d0, incombustibil. Cu două muchii retrase - profil PRO.

Pentru placare zidărie la tavane și pereți sau construcție pereți pe structură metalică. Pentru corectarea și finisarea suprafețelor sau pentru construcție pereți despărțitori între camere, în cadrul sistemelor agrementate Rigips.



NOU Plăcile Rigips® 600 de numai 600 mm lățime, sunt ușor de transportat și de montat chiar de către o singură persoană. Ideale pentru renovări și măști de mici dimensiuni.

PLĂCI DIN GIPS CARTON TIP A RIGIPS 4PRO™

Rigips 4PRO™ 12,5 mm

Produs conform standardului SR EN 520 + A1:2010. Placă din gips-carton cu patru muchii retrase - profil PRO.

Pentru crearea de suprafețe cu deschideri mari, intens luminate din clădiri cu cerințe estetice ridicate, precum: centre comerciale moderne, săli polivalente, teatre sau cinematografe, birouri de clasa A, hoteluri de prestigiu, clădiri rezidențiale de înaltă clasă.



NOU Placa Rigips 4PRO™, pentru PROfesiioniști: *Suprafețe perfect netede!*

Ce aduce nou: **ESTETICA NET SUPERIOARĂ** a finisajelor: îmbinarea dintre plăci se umple ușor și uniform cu material de chituitură; chiar de la nivelul de finisare Q2 în cazul condițiilor de iluminare moderată NU se mai percep trecerile dintre plăci. În plus, **REZISTENȚA** îmbinărilor la apăsare este **DUBLĂ**: 560 N/m la muchia PRO, banda de armare fiind plasată către suprafața finisată, ceea ce ajută la împiedicarea crăpăturilor. **FINISAREA ROSTURILOR DE 2 ORI MAI RAPIDĂ**: reușim să finisăm 100 mp tavan în 67 de minute față de 139 de minute la muchia tăiată/teșită, considerând 30 de muchii; astfel, considerând placa și manopera, soluția 4PRO™ este mult mai avantajoasă!

Plăci ușoare din gips-carton pentru construcții funcționale la interior: debarale în spații cu înălțime redusă (sub panta șarpantei, sub panta scării, etc), măști pentru ascundere țevi, reparații în jurul tâmplăriei, rafturi de depozitare, scafe de lumină, etc

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: gros x lat x lung, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	mp/ placă	Masa netă kg/ mp	Masa netă Kg/ placă	buc/ palet	Masa brută palet (kg) - include ambalaje	mp pe palet	Unitate de livrare	buc/ dublu palet (palet logistic)	Masa brută dublu palet (palet logistic)- include ambalaje	Termen de livrare
5200568385	Rigips®	Placa gips-carton	A 9,5 MINI 600	9,5x600x2000	Placa Rigips® tip A, muchie PRO	RB 9,5x 600x2000 mm	RBA095P060200	1,2	7,50	9,00	64	586,6	76,8	palet		1173,2	A
5200568338			A 9,5	9,5x1200x2000			RBA095P120200	2,4	7,30	17,52	60	1077,70	144,0	palet		2155,4	A
5200568339			A 9,5	9,5x1200x 2500			RBA095P120250	3	7,30	21,90	60	1347	180,0	palet		2694	C
5200568340			A 9,5	9,5x1200x2600			RBA095P120260	3,12	7,30	22,78	66	1536,216	205,92	palet		3072,432	A
5200568342			A 9,5	9,5x1200x3000			RBA095P120300	3,6	7,30	26,28	50	1353,50	180,0	palet		2707	B

Plăci din gips-carton pentru placare zidărie la tavane sau pereți pe structură independentă sau prin lipire, pentru corectarea și finisarea suprafețelor sau pentru construcție pereți despărțitori camere, debarale în cadrul sistemelor agrementate Rigips.

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: gros x lat x lung, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	mp/ placă	Masa netă kg/ mp	Masa netă kg/ placă	buc/ palet	Masa brută palet (kg) - include ambalaje	mp pe palet	Unitate de livrare	buc/ dublu palet (palet logistic)	Masa brută dublu palet (palet logistic)- include ambalaje	Termen de livrare
5200568386	Rigips®	Placa gips-carton	A 12,5 MINI 600	12,5x600x2000	Placa Rigips® tip A, muchie PRO	RB 12,5x 600x2000 mm	RBA125P060200	1,2	8,70	10,44	52	553,48	62,4	palet		1106,96	A
5200568328			A 12,5	12,5x1200x2000			RBA125P120200	2,4	8,30	19,92	60	1221,7	144,0	palet		2443,4	A
5200568329			A 12,5	12,5x1200x2500			RBA125P120250	3	8,30	24,90	50	1278	150,0	palet		2556	A
5200568330			A 12,5	12,5x1200x2600			RBA125P120260	3,12	8,30	25,90	54	1431,84	168,48	palet		2862,68	A
5200568332			A 12,5	12,5x1200x3000			RBA125P120300	3,6	8,30	29,88	50	1533,50	180,0	palet		3067	B
5200568363	Rigips®	Placa gips-carton	A 15	15x1200x2000	Placa Rigips® tip A, muchie PRO	RB 15,0x1200x2000 mm	RBA150P120200	2,4	13,25	31,80	50	1616,50	120,0	palet		3233	C
5200568365			A 15	15x1200x2600			RBA150P120260	3,12	13,25	41,34	40	1686,60	124,8	palet		3373,20	C
5200568367			A 15	15x1200x3000			RBA150P120300	3,6	13,25	47,70	30	1470,5	108,0	palet		2941	C

Alte lungimi de placă sunt disponibile la cerere, comanda putând fi supusă unor condiții de cantitate minimă și prețului putând suferi modificări (exemplu: 2620, 2650, 2700, 2750, 2800 mm, etc).

Plăci din gips-carton pentru suprafețe cu deschideri mari, intens luminate din clădiri cu cerințe estetice ridicate, precum: centre comerciale moderne, săli polivalente, teatre sau cinematografe, birouri de clasa A, hoteluri de prestigiu, clădiri rezidențiale de înaltă clasă

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: gros x lat x lung, în mm	Denumire lista de preț		Cod program calcul	mp/ placă	Masa netă kg/mp	Masa netă Kg/ placa	buc/ palet	Masa brută palet (kg) - include ambalaje	mp pe palet	Unitate de livrare	buc/ dublu palet (palet logistic)	Masa brută dublu palet (palet logistic)- include ambalaje	Termen de livrare
5200632647	Rigips®	Placa gips-carton	A 4PRO™ 12,5	12,5x1200x2000	Placa Rigips tip A, muchie 4PRO	4PRO 12,5x1200x2000 mm	RBA1254120200	2,4	8,5	20,40	62	1.289	148,8	palet	NA	NA	C

PLĂCI DIN GIPS-CARTON TIP A CU PROPRIETĂȚI DE PURIFICARE A AERULUI DIN INTERIOR RIGIPS ACTIV AIR®

Rigips Activ'Air®

Produs conform standardului SR EN 520+A1:2010. Placă din gips-carton, cu miez de ipsos alb aditivat și înveliș din carton rezistent. Clasa de reacție la foc A2-s1, d0, incombustibil. Muchii longitudinale adâncite (retrase) PRO. Culoare: alb. Rigips Activ'Air® este ideal pentru pereți despărțitori (compartimentări sau placări) și plafoane pentru: clădiri din domeniul sănătății și educației și în general pentru clădiri REZIDENȚIALE - case, apartamente.

Pe lângă avantajele unei plăci din gips-carton simple de tip A, această placă are un rol activ la îmbunătățirea calității aerului din interior: miezul aditivat captează, reține și descompune formaldehida (substanță nocivă*) din aerul interior.



DE CE ESTE IMPORTANTĂ CALITATEA AERULUI PENTRU SĂNĂTATE

Petrecem de la 60% până la 90% din timp în interior¹⁾...deci până la aproximativ 22 de ore din 24. Compușii nocivi din aer pot favoriza disconfortul oamenilor, printre rezultatele unei concentrații prea mari menționăm: ochi iritați, strănut, alergii, chiar astm. Aflăm (din studii²⁾) că 74% dintre români consideră că în ultimii 10 ani calitatea aerului s-a deteriorat, față de 56% dintre europeni. De asemenea, legat de problemele serioase de sănătate, influențate de calitatea aerului, românii menționează un procent foarte ridicat: bolile cardiovasculare (97%, ocupând locul 3 după Portugalia și Franța), bolile respiratorii (95%, ocupând locul 3 după Franța și Italia), astmul și alergiile (85%, aproape de media europeană de 87%). Sursele³⁾ compușilor nocivi care pot fi controlate în clădiri și preluate de politicile privind calitatea aerului din interior sunt: aerul exterior, unele dintre: materialele de construcție, aparatele de încălzire, mobila sau decorațiunile, electrocasnicele, produsele de curățenie și îngrijirea casei. Ca urmare, aerul interior poate avea o concentrație mai mare din unii compuși nocivi decât aerul exterior. Dintre substanțele nocive, se evidențiază Compușii Organici Volatili (COV) și dintre aceștia, formaldehida cu o concentrație de 10-15 ori mai mare în aerul interior decât în cel exterior⁴⁾."

"Conform unui studiu intern Saint-Gobain Rigips desfășurat în perioada august-septembrie 2014 în zona București și împrejurimi, prin măsurarea concentrației de formaldehidă, în care limita de concentrație a formaldehidei de 0,03mg/mc a fost stabilită în concordanță cu indicațiile normelor franceze aplicabile din 2015 spațiilor publice, s-au înregistrat depășiri mari, constante, ale acestui nivel în cazul obiectivelor rezidențiale (casa clasică în zona rurală, casa pe structură de lemn în zona verde, apartament nou în oraș) și doar în cazul unui spațiu de birou dintr-o clădire "verde" s-a observat un nivel acceptabil. Apartamentul nou prezintă deviațiile cele mai mari, peste nivelul limită. Mirosul de nou ne dă un sentiment de satisfacție, însă poate însemna un nivel crescut de substanțe nocive în aer ca urmare a emisiilor mobilei, lacurilor/vopselelor, decorațiunilor.

CUM ÎMBUNĂȚĂM CALITATEA AERULUI DIN INTERIOR

Ventilația constantă este o soluție care poate reduce nivelul substanțelor nocive din aer, deci este important să aerisim acasă sau să beneficiem de un sistem bun de ventilație în clădirea de birouri.

Există de asemenea aparate care să îmbogățească aerul cu substanțe benefice, care adăugate după aerisirea prealabilă cresc calitatea aerului.

"AVEM DE ACUM O NOUĂ SOLUȚIE, Rigips Activ'Air®: Aer mai curat acasă, la birou, oriunde!

Saint-Gobain Rigips a adus în România un produs revoluționar, placa din gips-carton cu miez aditivat care captează din aer, reține și neutralizează parte din compușii nocivi și anume formaldehida, contribuind astfel la îmbunătățirea calității aerului din interior.

Cum funcționează Activ'Air, tehnologia revoluționară de la Saint-Gobain Rigips

Saint-Gobain deține un Brevet Internațional pentru tehnologia revoluționară Activ'Air.

Reacția chimică este ireversibilă: aditivul din placă reacționează cu formaldehida

- Neutralizează compusul organic volatil formaldehidă
- Nu permite eliberarea de substanță nocivă înapoi în aer, reținând-o în placă.

Placa este activă până la 50 de ani, pe durata de viață a clădirii. Eficacitate imediată, de durată, testată chiar și cu diverse tipuri de finisaje și decorațiuni: tapet din hârtie, tapet din fibră de sticlă, vopsea minerală, vopsea acrilică.

Eficacitate testată: Reduce cu până la 70% nivelul unor substanțe formaldehide din aerul interior*, în condițiile utilizării a 1 mp placă la 1mc volum interior. Acest raport corespunde aproximativ plăcii pereților și tavanului unei camere, luând în considerare un living obișnuit de apartament sau dormitorul unui copil într-o casă, de 4 m lungime x 4 m lățime x 2,5 m înălțime, cu ușă și fereastră: volum 40 mc, suprafață pereți și plafon 52 mp. Eficacitatea a fost atent analizată și demonstrată în laborator. Testările au fost efectuate de institutul independent ECO din Cologne și de Grupul de laboratoare EUFOFINS din Danemarca, conform ISO 16000 - 23: testul în cameră închisă, din sticlă, s-a desfășurat pe parcursul a 28 de zile, timp în care în cameră s-a pompat aer cu formaldehidă. Produsul a primit ștampila "Aprobat" din partea Institute for Building Biology (IBB) din Rosenheim. Această ștampilă evidențiază un produs și capacitatea sa de a contribui la o viață sănătoasă, în paralel cu rolul activ la protecția mediului.

Ce alte calități mai au plăcile de gips-carton Rigips Activ'Air® dincolo de purificarea aerului?

Plăcile de gips-carton Rigips Activ'Air® au o durată de viață cel puțin la 50 de ani**, substanța activă acționând în scopul purificării aerului, iar suprafața dură fiind rezistentă la stresul mecanic zilnic, generat de lovituri și zgârieturi din activitatea cotidiană.

*Calculul reducerii nivelului de formaldehidă dintr-un metru cub de aer are la bază date experimentale, obținute în conformitate cu standardul ISO 16000-23, prin montarea plăcilor cu tehnologia Activ'Air pe suprafețe cuprinse între 0.4 m² și 1.4 m²

**Perioada de eficacitate a produsului este determinată luând în considerare un nivel constant de formaldehidă (aprox. 25 µg/m³) în condițiile plăcii tavanului, pereților sau configurații combinate ale acestora.

- Produsul se înscrie într-o clasă de reacție la foc ridicată: A2,s1-d0, fiind practic incombustibil.
- Se obțin suprafețe drepte, estetice – în special necesare în cazul plafoanelor și pereților.
- Se pot construi pereți din gips-carton cu plăci Rigips Activ'Air®, cu performanțe superioare de izolare fonică și termică, cu structură ușoară ce nu încarcă structura de rezistență a clădirii. Și totuși, mult mai repede decât dacă se alege o soluție de pereți despărțitori clasică, din zidărie.

Montajul se realizează la fel ca la orice element constructiv din gips-carton:

- pentru placare: prin lipire pe suprafața suport (planșeu, perete) cu ipsos adeziv Rifix; la îmbinarea între plăci se folosesc chitul de rosturi din ipsos Rigips® Super și banda de armare Rigips
- pentru placare pe structură metalică sau pentru crearea de pereți despărțitori sau construcții funcționale (eg-spațiu de depozitare sub scară sau sub panta acoperișului, etc): se montează întâi structura din profile de oțel gofrat Rigiprofil (un rol important au și banda de etanșare și șuruburile Rigips), se prind plăcile de profile cu șuruburi Rigips, se îmbină plăcile folosind chitul de rosturi din ipsos Rigips®
- Super și banda de armare; se introduce vată minerală izolatoare ISOVER, se încheie a doua față din plăci.
- Se finisează cu: tapet din hârtie, tapet fibră de sticlă, vopsea minerală sau vopsea acrilică”.

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: gros x lat x lung, în mm*	Denumire lista de preț	Cod program calcul	mp/placă	Greutate kg/ mp	Greutate kg/placă	buc/ palet	greutate palet (kg)	mp pe palet	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200670234	Rigips®	Placa gips-carton cu miez aditivat	A 12,5	AA 12,5x1200x2000	Placa Rigips Activ'Air® 12,5x1200x2000 mm, tip A, muchie PRO	RBX125P120200	2,4	9	21,60	56	1,210	134	palet	A

¹⁾ Sursa: Promoting actions for healthy indoor air quality http://ec.europa.eu/healthy/healthy_environments/docs/env_iaiaq.pdf
²⁾ Sursa: Attitudes of Europeans towards air quality – Flash Eurobarometer 360: http://ec.europa.eu/public_opinion/flash/fl_360_en.pdf
³⁾ Sursa: <http://www.eea.europa.eu/ro/semnale/semnale-de-mediu-2013/articole/calitatea-aerului-din-interior>

PLĂCI DIN GIPS-CARTON TIP H REZISTENTE LA UMIDITATE: RIGIPS® RBI

Rigips® RBI

Produs conform standardului SR EN 520+A1:2010. Placă din gips-carton cu miez de ipsos special tratat și înveliș din carton verde, tip H2 cu absorbție totală de apă <10%. Clasa de reacție la foc A2-s1, d0, greu combustibil. Cu două muchii retrase - profil PRO.

Pentru zona dușurilor sau alte zone cu umiditate relativă ridicată până la 90% pe perioade scurte. Pentru pereți de băi sau bucătării, expuși la aburi sunt un bun suport pentru placări de faianță.



PLĂCI DIN GIPS CARTON TIP F PENTRU PROTECȚIE LA FOC: RIGIPS® RF

Rigips® RF

Produs conform standardului SR EN 520+A1:2010. Placă din gips-carton cu fibre de sticlă inserate în miezul de ipsos și înveliș din carton roșu, tip F pentru soluții de protecție la foc. Clasa de reacție la foc A2-s1, d0, greu combustibil. Cu două muchii retrase - profil PRO.



Plăci pentru zona dușurilor sau alte zone cu umiditate relativă ridicată până la 90% pe perioade scurte. Pentru pereți de băi sau bucătării, expuși la abur; sunt un bun suport pentru placări de faianță

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: gros x lat x lung, în mm	Denumire lista de preț	Cod program calcul	mp/ placă	Masa netă kg/ mp	Masa netă kg/ placă	buc/ palet	Masa brută palet (kg) - include ambalaje	mp pe palet	Unitate de livrare	buc/ dublu palet (palet logistic)	Masa brută dublu palet (palet logistic)-include ambalaje	Termen de livrare
5200568383	Rigips®	Placa gips-carton rezistentă la umiditate	H 12,5 MINI 600	12,5x600x2000	Placa Rigips® tip H2, muchie PRO	RBI 12,5x 600x2000 mm (Rigips 600)	1,2	8,80	10,56	52	559,72	62,4	palet	124,8	1119,44	A
5200568333			H 12,5	12,5x1200x2000		RBI 12,5x1200x2000 mm	2,4	8,35	20,04	60	1228,9	144,0	palet	288	2457,8	A
5200568334			H 12,5	12,5x1200x2500		RBI 12,5x1200x2500 mm	3	8,35	25,05	50	1285,5	150,0	palet	300	2571	A
5200568335			H 12,5	12,5x1200x2600		RBI 12,5x1200x2600 mm	3,12	8,35	26,05	54	1439,88	168,48	palet	336,96	2879,616	A
5200568337			H 12,5	12,5x1200x3000		RBI 12,5x1200x3000 mm	3,6	8,35	30,06	50	1542,5	180,0	palet	360	3085	B

*Alte lungimi de placă sunt disponibile la cerere, comanda putând fi supusă unor condiții de cantitate minimă și prețul putând suferi modificări.

Plăci cu fibre de sticlă inserate în miezul de ipsos și înveliș din carton roz, tip F pentru soluții de protecție la foc. Clasa de reacție la foc A2-s1, dO, incombustibil. Cu două muchii retrase - profil PRO.

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: gros x lat x lung, în mm	Denumire lista de preț	Cod program calcul	mp/ placă	Masa netă kg/ mp	Masa netă kg/ placă	buc/ palet	Masa brută palet (kg) - include ambalaje	mp pe palet	Unitate de livrare	buc/ dublu palet (palet logistic)	Masa brută dublu palet (palet logistic)-include ambalaje	Termen de livrare
5200568343	Rigips®	Placa gips-carton pentru protecție la foc	F 12,5	12,5x1200x2000	Placa Rigips® tip F, muchie PRO	RF 12,5x1200x2000 mm	2,4	10,25	24,60	50	1256,5	120,0	palet	240	2513	A
5200568345			F 12,5	12,5x1200x2600			3,12	10,25	31,98	50	1632	156,0	palet	312	3264	A
5200568347			F 12,5	12,5x1200x3000			3,6	10,25	36,90	40	1515,5	144,0	palet	288	3031	B
5200568348			F 15	15x1200x2000			2,4	13,15	31,56	50	1604,5	120,0	palet	240	3209	C
5200568350			F 15	15x1200x2600			3,12	13,15	41,03	40	1674,12	124,8	palet	249,6	3348,24	B
5200568352			F 15	15x1200x3000			3,6	13,15	47,34	30	1459,7	108,0	palet	216	2919,4	B

*Alte lungimi de placă sunt disponibile la cerere, comanda putând fi supusă unor condiții de cantitate minimă și prețul putând suferi modificări.

PLĂCI DIN GIPS CARTON TIP FH PENTRU PROTECȚIE LA FOC ȘI UMIDITATE: RIGIPS® RFI

Rigips® RFI

Produs conform standardului SR EN 520+A1:2010. Placă din gips-carton cu fibre de sticlă 2% din volum, inserate în miezul de ipsos și înveliș din carton verde rezistent tip FH2, pentru umiditate ridicată (clasa H2 cu absorbție de apă <10%) și cu cerințe de protecție la foc. Clasa de reacție la foc A2-s1, d0, incombustibil. Cu două muchii retrase - profil PRO. Pentru pereți de bucătărie, tavane și placări pentru încăperi cu umiditate ridicată și cu cerințe de protecție la foc. Pentru protecție spații publice (ex. restaurante, spitale, etc), în condiții specificate de protecție la umiditate și foc; în sisteme precum cel cu RFI15 se poate ajunge și la 3 ore rezistență la foc.



PLĂCI DIN GIPS CARTON TIP D PENTRU IZOLARE FONICĂ: RIGIPS® FONIC

Rigips® Fonic

Produs conform standardului SR EN 520+A1:2010. Placă cu miez de ipsos cu densitate sporită și înveliș din carton albastru rezistent, tip D, pentru compartimentări cu izolare acustică îmbunătățită. Clasa de reacție la foc A2s1-d0, greu combustibil. Cu două muchii retrase - profil PRO.

Pentru pereți și tavane în clădiri cu apartamente - blocuri de locuit, dar și pentru spații cu aglomerări de persoane sau spații a căror intimitate este importantă: spitale și clinici, cabinete medicale individuale, hoteluri sau saloane de cosmetică, etc.



Plăci cu fibre de sticlă 2% din volum, inserate în miezul de ipsos și înveliș din carton verde, tip FH2, pentru umiditate ridicată (clasa H2 cu absorbție de apă<10%) și cu cerințe de protecție la foc. Clasa de reacție la foc A2-s1,d0, incombustibil. Cu două muchii retrase - profil PRO.

Pentru pereți pentru bucătării, tavane și placări pentru încăperi cu umiditate ridicată și cu cerințe de protecție la foc. Pentru protecție spații publice (ex. restaurante, spitale, etc), în condiții specificate de protecție la umiditate și rezistență la foc - în sisteme se poate ajunge și la 3 ore rezistență la foc.

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: gros x lat x lung, în mm	Denumire lista de preț	Cod program calcul	mp/ placă	Masa netă kg/ mp	Masa netă kg/ palet placă	buc/ palet	Masa brută palet (kg) - include ambalaje	mp pe palet	Unitate de livrare	buc/ dublu palet (palet logistic)	Masa brută dublu palet (palet logistic)- include ambalaje	Termen de livrare
5200568353	Rigips®	Placa gips-carton pentru protecție la foc și umiditate	FH 12,5	12,5x1200x2000	Placa Rigips® tip FH2, muchie PRO	RFI12,5x1200x2000 mm	2,4	10,25	24,60	50	1256,5	120,0	palet	240	2513	B
5200568355			FH 12,5	12,5x1200x2600			3,12	10,25	31,98	40	1312,2	124,8	palet	249,6	2624,4	A
5200568357			FH 12,5	12,5x1200x3000			3,6	10,25	36,90	40	1515,5	144,0	palet	288	3031	B
5200568358			FH 15	15x1200x2000			2,4	13,15	31,56	50	1604,5	120,0	palet	240	3209	C
5200568360			FH 15	15x1200x2600			3,12	13,15	41,03	40	1674,12	124,8	palet	249,6	3348,24	A
5200568362			FH 15	15x1200x3000			3,6	13,15	47,34	30	1459,7	108,0	palet	216	2919,4	C

**Alte lungimi de placă sunt disponibile la cerere, comanda putând fi supusă unor condiții de cantitate minimă și prețului putând suferi modificări.*

Plăci cu miez de ipsos cu densitate sporită și înveliș din carton albastru rezistent, tip D, pentru compartimentări cu izolare acustică îmbunătățită. Clasa de reacție la foc A2-s1,d0, incombustibil. Cu două muchii retrase - profil PRO.

Pentru pereți și tavane în clădiri cu apartamente - blocuri de locuit, dar și pentru spații cu aglomerări de persoane sau spații a căror intimitate este importantă: spitale și clinici, cabinete medicale individuale, hoteluri, centre spa sau saloane de cosmetică, etc

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: gros x lat x lung, în mm	Denumire lista de preț	Cod program calcul	mp/ placa	Masa netă kg/ mp	Masa netă kg/ palet placă	buc/ palet	Masa brută palet (kg) - include ambalaje	mp pe palet	Unitate de livrare	buc/ dublu palet (palet logistic)	Masa brută dublu palet (palet logistic)-include ambalaje	Termen de livrare
5200568388	Rigips®	Placa gips-carton pentru izolare fonică	D 12,5	12,5x1200x2000	Fonic 12,5x1200x2000 mm	RDA125P120200	2,4	12,70	30,48	50	1550,5	120,0	palet	240	3101	B
5200568389			D 12,5	12,5x1200x2600												

**Alte lungimi de placă sunt disponibile la cerere, comanda putând fi supusă unor condiții de cantitate minimă și prețului putând suferi modificări.*

Termen de livrare de la comanda fermă:

- ✓ A= 2 zile lucrătoare
- ✓ B=14 zile lucrătoare
- ✓ C= la termenul stabilit, în condițiile unui avans de minim 20% din valoarea comenzii și cu facturare automată a cantității nepritele în maxim o lună de la data confirmării disponibilității în stoc

mp=metri pătrați
mm=milimetri
kg=kilograme
buc=bucăți
gros = grosime; lat=lățime;
lung=lungime

PLĂCI DIN GIPS-CARTON DFRIEH2 CU PERFORMANȚE SPECIALE, MULTIFUNCȚIONALE CU DURITATE SPORITĂ, REZISTENȚĂ LA IMPACT, UMIDITATE, FOC, FONOIZOLANTE MARCA RIGISTABIL

PLACĂ DIN IPSOS ARMAT CU CONȚINUT RIDICAT DIN FIBRĂ DE STICLĂ ȘI CARTON EXTERIOR, MARCA RIGISTABIL

Rigistabil

Produs conform standardului SR EN 520+A1:2010. Este ideal pentru pereți despărțitori (compartimentări) și sisteme de tavane cu rezistență și durabilitate sporite, rezistente la foc și umiditate, și cu performanțe acustice îmbunătățite - precum pereții și tavanele caselor pe structură de lemn, sau în cazul clădirilor clasice din zidărie, pentru: coridoare, vestiare, camere tehnice și în general pentru clădiri publice. Poate înlocui materiale tradiționale, cum ar fi placaj, OSB sau rezultând o compartimentare cu rezistență cel puțin la fel de bună. Rigistabil oferă de asemenea o rezistență ridicată la încovoiere, având un grad înalt de rezistență la preluarea încărcărilor mecanice.

Placa Rigistabil, placă de ipsos armat cu conținut ridicat de fibră de sticlă și carton exterior cu rezistență superioară la rupere. Rigistabil este de tipul DFRIEH2: D, cu densitate controlată, având caracteristici de izolare fonică; F, cu aderență îmbunătățită a miezului la temperaturi ridicate; R, cu rezistență ridicată; H2, cu grad redus al absorbției de apă; I, cu duritate superficială crescută; E, cu rezistență crescută la difuzia vaporilor de apă. Clasa de reacție la foc A2-s1, d0, greu combustibil. Muchii longitudinale adâncite (retrase) PRO. Culoare: bej.



Ideale pentru clădiri expuse la multiple riscuri - rezistență mai scăzută, umiditate, foc, izolare fonică scăzută - datorită structurii mai fragile, precum în cazul caselor pe structură de lemn. În plus, sunt potrivite pentru zone cu trafic ridicat: clădiri publice, coridoare, vestiare la sălile de sport sau de agrement, camere tehnice (camera centralei, etc). Plăcile Rigistabil se remarcă printr-o rezistență sporită la încovoiere, cerută mai ales atunci când compartimentarea este supusă solicitărilor mecanice repetate. Conținutul ridicat de fibră de sticlă contribuie la rezistență superioară la impact și perforare. În plus, calitățile de fonoizolare aduc o contribuție importantă: un perete interior construit cu câte o placă de Rigistabil 12,5 mm pe fiecare față, pe structură din lemn cu montant cu secțiunea 100x60 mm, și cu **vată minerală ISOVER**, are un indice de izolare acustică $R_w=40$ dB, cu o protecție la foc EI 30". Plăcile Rigistabil pot fi parte și dintr-o soluție de perete exterior; pornind de la interior la exterior vom folosi: placa Rigistabil de grosime 12.5 mm din ipsos cu conținut ridicat de fibră de sticlă, montată pe structură de lemn cu montant cu secțiunea 100x60 mm, urmată de folie barieră de vaporii, de vată minerală ISOVER Akusto, de placă din ipsos cu fibre celulozice Rigidur și de polistiren expandat. Acest perete are de asemenea un indice de izolare acustică $R_w=40$ dB, cu o protecție la foc EI 30".

Mobilierul în consolă - rafturi, dulapuri, etc- poate fi fixat direct de peretele realizat cu Rigistabil cu ajutorul unor elementelor de fixare. De exemplu cu ajutorul unui șurub Molly se poate ajunge la o greutate maximă a sarcinii suspendate de 80 kg.

Pentru fixarea sarcinilor de plafoane false realizate cu Rigistabil se pot folosi șuruburi cu aripi expandabile tip Molly. Până la o valoare a sarcinii agățate de 0.10 kN pe metrul de placă între două profile de montaj, prinderea sarcinii respective (plafoniera, etc) se poate face de placă și de structură metalică din oțel aferentă, respectând distanța minimă de 150 mm dintre două puncte de suspendare. Pentru sarcini mai mari, prinderea sarcinii se va face de structura din beton.

Montaj: Debitarea plăcilor se face similar plăcilor uzuale din gips-carton prin crestarea feței și rupere, urmată de rindeluire pentru netezirea asperităților. Placa Rigistabil se prinde pe structura de lemn cu șuruburi pentru lemn sau cleme. Placa Rigistabil adiacentă se plasează cât mai aproape, dimensiunea rostului fiind maxim 1 mm. Pe zona de îmbinare a plăcilor se aplică un cordon de adeziv Nature Line, excesul îndepărtându-se după uscare. Rostul se finisează folosind banda din hârtie sau fibră de sticlă și pasta de îmbinare. Pentru lungimi foarte mari ale suprafețelor construite cu Rigistabil, este obligatoriu să se prevadă rosturi de dilatare la o distanță maximală de 15 m și/sau la o suprafață maximă de 100 mp. În cazul plafoanelor trebuie prevăzute rosturi de dilatație acolo unde deformarea liberă a planșoului e împiedicată (în zonele cu schimbare de secțiune, stâlpi, nișe, intrări etc.)

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: gros x lat x lung, în mm	Denumire lista de preț	Cod program calcul	mp/ placă	Masa netă kg/ mp	Masa netă kg/placă	buc/ palet ambalaj	greutate brută palet (kg)-include ambalaj	mp pe palet	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200660334	Rigistabil	Placă ipsos armat cu fibră de sticlă	RIGISTABIL	12,5x1250x2000	Placă Rigistabil 12,5x1250x2000 mm, tip DFRIEH2, muchie PRO	RST125P125200	2,5	11,5	28,75	50	1.467,5	125	placă	B

Pentru SOLUȚII pe bază de Rigistabil, consultați CATALOGUL DE SOLUȚII RIGIPS, din care am extras câteva soluții, mai jos:

Pereți de compartimentare rigistabil

Cod sistem Rigips	Descriere sistem			Rezistență la foc	Coeficient de izolare acustică Rw (dB)	Înălțime (mm)	Vată minerală		Greutate perete (mm)	Grosime perete (mm)
	Montant structură lemn	Placare					Grosime (mm)	Densitate (kg/m3)		
		Interior	Exterior							
Cu prinderea plăcilor pe structură de lemn										
3.30.01	100x 60	1x Rigistabil 12.5		REI 30	40	3000	100	40	32	125
Perete exterior cu placare combinată cu Rigidur										
3.30.04	100x 60	1x Rigistabil 12.5		REI 30	40	3000	100	40	37	125
Perete exterior cu placare combinată cu Rigidur și prinderea plăcilor de la interior pe rigle de lemn										
3.30.05	100x 60	1x Rigistabil 12.5		REI 30	40	3000	100	40	41	165

*Rigle orizontale cu dimensiuni ale secțiunii de minim 30x50 mm, la interax de maxim 400 mm. Spațiul obținut poate fi umplut cu vată minerală.

Plafon mansardă pe structura simplă din lemn

Cod sistem Rigips	Descriere sistem			Interax		Vată minerală, grosime (mm)	Rezistență la foc
	Profile portante din lemn (mm)	Profile montaj din lemn (mm)	Placă	Profile portante, Y (mm)	Profile montaj, L (mm)		
4.70.11	60x40	60x40	2x Rigistabil 12,5	850	400	150	EI 30
4.70.11	50x30	50x30	2x Rigistabil 12,5	750	400	150	EI 30

Plafon fals nedemontabil rigistabil cu prindere pe structură dublă de lemn direct sub planșeu

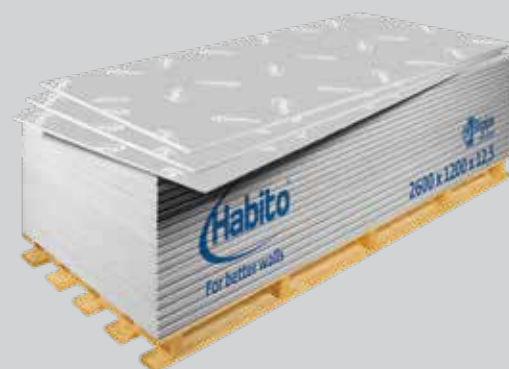
Cod sistem Rigips	Descriere sistem			Interax		Vată minerală, grosime (mm)	Sarcină suplimentară	Rezistență la foc
	Profile portante din lemn (mm)	Profile montaj din lemn (mm)	Placă	Profile portante, Y (mm)	Profile montaj, L (mm)			
4.10.11	60x40	60x40	2x Rigistabil 12,5	850	500 prindere transversală 400 prindere longitudinală	-	-	EI 30
4.10.11	60x40	50x30	2x Rigistabil 12,5	750	500 prindere transversală 400 prindere longitudinală	-	-	EI 30
4.10.11	60x40	48x24	2x Rigistabil 12,5	600	500 prindere transversală 400 prindere longitudinală	-	-	EI 30
4.10.11	60x40	60x40	2x Rigistabil 12,5	750	400	-	< 15kg	EI 30
4.10.11	60x40	50x30	2x Rigistabil 12,5	650	400	-	< 15kg	EI 30
4.10.11	60x40	50x30	2x Rigistabil 12,5	500	400	-	< 15kg	EI 30

PLĂCI DIN GIPS-CARTON DFRI CU PERFORMANȚE SPECIALE, MULTIFUNCȚIONALE CU DURITATE SPORITĂ, REZISTENȚĂ LA IMPACT ȘI FOC, FONOIZOLANTE, MARCA HABITO®

PLACĂ DIN GIPS-CARTON CU CONȚINUT DE TOCĂTURĂ DE FIBRĂ DE STICLĂ ÎN MIEZUL DE IPSOS ȘI FEȚE REZISTENTE DIN HÂRTIE DE CARTON

Produs conform standardului SR EN 520+A1:2010. Este ideal pentru pereții interiori de compartimentare, tencuieli uscate și plafoane false. Este recomandată utilizarea în clădiri din domeniul comercial și divertisment, educației și în clădiri rezidențiale. Rigips Habito® este o placă din gips-carton care conține tocătură de fibră de sticlă și un adaos polimeric în miezul de ipsos în vederea obținerii fixării holtșuruburilor direct în placă la montarea elementelor de mobilier, aparatelor electrocasnice suspendate, decorațiunilor, balustradelor sau a altor sarcini pe suprafața peretelui. Placa Rigips Habito® poate prelua o sarcină sigură de 15 kg pe fiecare holtșurub 5x30 mm ($\varnothing=5$ mm, L tijă=30 mm) fixat manual, cu o simplă șurubelniță cu cap cruce, direct în placă. Nu mai sunt necesare diblurile, ancorele expandabile sau alte piese complicate de fixare. Pentru strat dublu de plăci se vor utiliza holtșuruburi cu tijă mai lungă, respectiv 5x50 mm ($\varnothing=5$ mm, L tijă=50 mm).

Plăcile au profil trapezoidal (muchie longitudinală PRO). Datorită rezolvării rosturilor pe suprafețe drepte până la muchie, șuruburile pot fi ușor fixate. Pasta de umplere a rosturilor și benzile de armare se așează mai ușor pe îmbinările plate. Aceasta muchie dă posibilitatea unei umpleri ordonate, uniforme, fără denivelări. Pentru montajul plăcilor Habito pe structura metalică se utilizează șuruburile HartFix. Placa se poate folosi în compartimentări cu rol de protecție la foc, cu o rezistență mecanică ridicată a suprafețelor rezultate. Plăcile din gips-carton Rigips Habito® nu se vor utiliza în construcții la exterior, în spații cu RH>70% și temperatură permanent peste 50°C. Construcțiile realizate se vor proiecta și executa conform normelor în vigoare și recomandărilor producătorului.



Placa Habito® aparține unei noi generații de produse revoluționare, ce conține tocătură de fibră de sticlă în miezul de ipsos și fețe rezistente din hârtie specială, pentru a facilita fixarea elementelor de mobilier, a echipamentelor multimedia, a aparatelor electrocasnice, a galeriilor de perdele, cuiere, rafturi sau a altor sarcini direct pe suprafața plăcii. Plăcile au muchie cu profil trapezoidal (muchie longitudinală PRO). Datorită rezolvării rosturilor pe suprafețe drepte până la marginea plăcii, șuruburile pot fi ușor fixate. Pasta de umplere a rosturilor și benzile de armare se așează mai ușor pe îmbinările plate. Această muchie PRO dă posibilitatea unei umpleri ordonate, uniforme, fără denivelări. Plăcile Habito® se montează similar oricăror plăci din gips-carton; deși au un miez densificat, plăcile sunt ușor de debitat prin crestare și rupere. Pentru montarea șuruburilor se folosesc întotdeauna șuruburile HartFix. Rostul rezultat la montajul a două plăci alăturate se finisează similar plăcilor din gips-carton, folosind pasta de îmbinare Rigips® Super și bandă de armare. Datorită miezului armat, plăcile Habito® sunt mult mai rezistente față de plăcile standard din gips-carton, suprafața lor rezistând la șocuri mecanice generate zilnic de activitatea cotidiană. Având o densitate cu 40% mai mare față de placa din gips-carton obișnuită, Habito® este încadrată în clasele I - II de rezistență la impactul cu corpuri dure (cf. ETAG 003). Un perete de compartimentare realizat cu un singur strat de placă Habito® (CW 50/75) atinge 46 dB, rezultat mai bun comparativ cu un perete de aceeași structură, dar care are în componență o placă din gips-carton obișnuită. Plăcile Habito® sunt incombustibile (Euro clasa de reacție la foc A2-s1,d0), putând fi folosite în compartimentări nestructurale cu rol de protecție pasivă la foc. Plăcile Habito® se montează similar oricăror plăci din gips-carton. Deși au un miez densificat, plăcile sunt ușor de debitat prin crestare și rupere, ușurința în montaj permițând scurtarea etapelor de execuție. Plăcile Habito® sunt realizate din materiale naturale, ecologice, cu posibilitate de reciclare.

ȘURUB HARTFIX pentru fixarea plăcilor din gips-carton densificate Șuruburi autofiletante cu filet cu sens inversat. Culoare: negru

Șurub autofiletant Hartfix

Produs conform standardului SR EN 14566. Șurubul HartFix este utilizat în cadrul construcțiilor interioare pentru fixarea plăcilor de gips-carton densificate, Rigips® Fonix, Habito® sau Rigistabil pe structuri din lemn sau metalice. Este un șurub autofiletant cu o porțiune din filet cu sens inversat și forma capului în cruce, realizat din oțel, are culoarea neagră și diametrul de 3,9 mm. Se utilizează pentru profile din oțel cu grosimea maximă a tablei de 0,7 mm.



Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni varianta: gros x lat x lung, in mm	Denumire lista de preț	Cod program calcul	mp/placă	Masa netă kg/mp	Masa netă kg/placa	buc/ palet	greutate brută palet (kg)- include ambalaj	mp pe palet	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200767285	Habito®	Placa din gips-carton DFRl	Habito®	12.5x1200x2600 mm	Placa Habito 12.5x1200x2600 mm, tip DFRl, muchie PRO	RDH125PI20260	3,12	12,1	38	40	1510	124,8	placa	B

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni varianta: diametru x lungime, in mm	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Diametru tijă (mm)	Lungime tijă (mm)	Tip cap	Tip locăș	Tip vârf	buc/cutie	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200691869	Rigips®	Șurub Hartix	ø 3,9 autofiletant	3,9x25	Surub HartFix 3,9	ø 3,9 mm, L=25 mm, 1000buc/ cutie	SHFY390251000	3,9	25 mm	inecat	in cruce	cui	1000	cutie	B
5200771233				3,9x35		ø 3,9 mm, L=35 mm, 1000buc/ cutie	SHFY390351000	3,9	35 mm	inecat	in cruce	cui	1000	cutie	B

PLĂCI SPECIALE DE PROTECȚIE LA UMIDITATE ȘI ACCESORIILE AFERENTE AQUAROC™, GLASROC H

PLACĂ DIN CIMENT CU GRANULE DIN POLISTIREN ȘI FEȚE ARMATE CU FIBRĂ DE STICLĂ, MARCA AQUAROC™, ȘI ACCESORII SPECIALE AQUAROC™ - ȘURUBURI, CHIT DE ROSTURI ADEZIV POLIURETANIC

Aquaroc™

Placă din ciment conform SR EN 12467 cu miez ușor, cu granule de polistiren expandat și suprafețe armate cu plasă din fibră de sticlă. Rezistență la acțiunea directă a apei. Culoare gri închis. Cu muchie dreaptă. Pentru spații cu expunere DIRECTĂ la acțiunea apei sau umidității excesive. Ideale pentru camere cu umezeală ridicată datorată aburului - bucătării, dar și pentru zonele umede din baie - cabine de duș închise acasă sau la piscină, la baze de tratament/spa, la spălătorii, datorită gradului mic de absorbție apă de doar 5% după scufundare în apă timp de 24 de ore. Având o valoare a pH-ului de 12, deci un pH ridicat, rezistă eficient și la atacul mușgaiului.



Sunt o alternativă rapidă și ușoară la zidărie, putând fi utilizate pentru placarea/tencuirea uscată a pereților în zone slab aerisite precum pivnițele, cămărilor sau intrând în componența pereților despărțitori, având duritate de 42 N/mm² și densitate ridicată, ce dau o bună rezistență la deteriorarea prin lovire și abraziune, în zone cu trafic intens (ex. parcuri, holuri de spital, etc). În plus, oferă până la 60 minute rezistență la foc a pereților despărțitori și un nivel ridicat de izolare acustică, ceea ce le face ideale pentru zonele cu trafic și zgomotoase din clădirile de agrement, școli, clădiri publice.

Pot fi utilizate și la fațade, în cadrul unui sistem ce cuprinde mai multe elemente (înșiruite de la interior la exterior): plăci din gips-carton sau plăci Rigidur, bariera de vapori ISOVER VARIO®, strat de vată minerală ISOVER, strat de difuzie, strat de aer, plăci de ciment Aquaroc™, vată minerală cu rol termoizolant, grund, plasă și strat decorativ tencuiala Rimano® GRUND.

Montaj și finisare: Placa se poate tăia ușor, la dimensiunea dorită, cu cutterul. Se montează pe structura metalică din oțel similară cu cea folosită la montajul plăcilor de gips-carton (profile CW pentru pereți de compartimentare, profile CD și bride de ancorare pentru placare / tencuială uscată). Plăcile se prind cu șuruburi Aquaroc™. Pentru etanșarea rosturilor se utilizează adezivul poliuretan Aquaroc™. Pentru aplicații rezistente la foc se va utiliza chitul Rimano® GRUND set Flex. **Suprafața plăcilor Aquaroc™ poate fi finisată cu vopsea sau poate fi placată cu faianță, gresie sau piatră naturală.**

Pentru placaje se folosesc adezivi elastici pentru lipire și chituire. Suprafața plăcilor poate fi finisată cu plăci ceramice (faianță fixată cu adeziv), ținând cont de gradul maxim de încărcare de 50 kg/mp. Se pot prinde și greutatea cu sarcina de până la 20 kg în punctul de fixare. Pentru obiecte sanitare, este necesară o structură metalică suplimentară în spatele

ȘURUB AQUAROC™ pentru placa din ciment cu granule de polistiren AQUAROC™

Șuruburi autofiletante cu filet dublu, pentru construcții interioare în zone umede. Culoare: negru.

Șurub Aquaroc™

Pentru fixarea plăcilor Aquaroc™ (cu grosime de 12.5 mm) pe structura metalică formată din profilele din oțel zincat gofrat (rigidizate) Rigiprofil®. Grosime maximă profil metalic: 0.7 mm. Șuruburile au rezistență la coroziune de 48 de ore, conform testelor în mediu salin. Culoare șuruburi: negru. Consum orientativ pentru 10 mp de perete: pentru placare simplă 225 buc șuruburi HB 25; pentru placare dublă - 175 buc. șuruburi HB 25; pentru primul strat și 225 buc. șuruburi HB 41; pentru al doilea strat.



ADEZIV POLIURETANIC AQUAROC™ pentru placa de ciment cu granule de polistiren AQUAROC™

Chit Aquaroc™

Adeziv poliuretan pentru lipirea puternică și rezistentă a marginilor plăcilor Aquaroc™ în vederea finisării rosturilor.



Placa AQUAROC™

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: gros x lat x lung, în mm	Denumire listă de preț	Cod program calcul	mp/placă	Masa netă kg/ mp	Masa netă kg/placă	buc/ palet	Masa brută palet (kg)- include ambalaj	mp pe palet	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200557909	Aquaroc™	Placă de ciment cu granule polistiren	AQUAROC 12,5	12,5x1200x2500	Placa Aquaroc™ 12,5x1200x2500 mm, muchie dreaptă	RQA125P120250	3	13,5	40,5	15	648	45	bucată	A
5200558099			AQUAROC 12,5	12,5x1200x3000	Placa Aquaroc™ 12,5x1200x3000 mm, muchie dreaptă	RQA125P120300	3,6	13,5	48,6	15	777	54	bucată	C

Șurub AQUAROC™

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: lungime, diametru în mm	Denumire listă de preț	Cod program calcul	Șuruburi/ mp (buc)	Masa netă g/șurub	buc/ cutie	Masa brută kg/cutie	Suprafața de placă ce poate fi montată cu șuruburile dintr-o cutie (mp)	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200558311	Aquaroc™	Șurub autofiletant	HB 25	3,8 mm L 25 mm	Șurub Aquaroc™ HB 25, L = 11 mm, 500 buc/cutie	SAQ0350250500	22,5	1,5	500	0,95	22	cutie	A
5200557944			HB 41	3,8 mm L 41 mm	Șurub Aquaroc™ HB 41, L = 41 mm, 500 buc/cutie	SAQ0350410500	22,5	2	500	1,2	22	cutie	A

Chit de rosturi adeziv poliuretanic AQUAROC™

Cod SAP	Marca	Denumire	Denumire	Dimensiuni variantă: volum în cm3	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Consum pe metru la lipire (ml)	Masa netă ml/ tub	buc/ cutie	Suprafața care poate fi lipită cu cantitatea dintr-un tub (m=metri liniar)	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200557931	Aquaroc™	Chit de rosturi adeziv poliuretanic	tub	310 ml	Chit adeziv (poliuretanic) Aquaroc™, tub 310 ml	JQA0310120040	15	310	12	21 care corespund la 10m2 de placă	tub	A

PLACĂ DIN IPSOS ARMAT CU FIBRĂ DE STICLĂ, ÎNVELITĂ ÎN FIBRĂ DE STICLĂ, MARCA GLASROC H

Glasroc H

Produs conform standardului EN 15283-1. Placa din ipsos armat cu fibră de sticlă, învelită în fibră de sticlă, marca Glasroc H. Se utilizează ca suprafață suport pentru montarea plăcilor ceramice în compartimentări în zone cu umiditate și încăperi cu ventilație controlată: cabine de duș, băi sau piscine, sau zone în care există apă sau condens. Glasroc H este rezistentă la foc, dar și la umezeală și mucegai, având o rată redusă de absorbție a umidității. La imersia în apă timp de 2 ore, absorbția a fost mai mică de 5%, aceasta indicând o rezistență dublă la umiditate comparativ cu plăcile de gips-carton rezistente la umiditate.

În plus, suprafața hidrofobă a plăcii Glasroc H reduce trecerea apei către structura potențial vulnerabilă a compartimentării. Atât suprafața din material anorganic, cât și miezul fără conținut de hârtie sau celuloză NU favorizează dezvoltarea mucegaiului.



Conferă izolare acustică superioară datorită miezului dens de aproximativ 840 kg/m³, ce aduce o performanță acustică superioară plăcilor de gips-carton (densitate 730 kg/m³), contribuind conform legii masei la creșterea izolării acustice a compartimentării. În teste de laborator pe compartimentări cu simplă placare, construite pe structura de 100 mm, un sistem de compartimentare construit cu **Glasroc H** a adus un plus de izolare acustică de 2dB comparativ cu placa din gips-carton standard.

Glasroc H are performanțe de rezistență la umiditate și stabilitate similare plăcilor de ciment de aceeași grosime, având în plus avantajele greutății mai reduse și a debitării mai ușoare. Cu Glasroc H rezultă un timp de montaj mai redus și o creștere a ritmului lucrărilor în șantier.

Montaj și finisare: Compartimentări pe structura independentă: pentru tăierea plăcii, creștați cu un cutter țesătura de fibră de sticlă de pe suprafața plăcii, fără a fi nevoie să intrați adânc în miezul din ipsos. Apoi sprijiniți tăietura de-a lungul unei muchii drepte de sprijin și apăsați capătul liber până când miezul se rupe. Întoarceți placa și tăiați țesătura de fibră de sticlă de pe spate. Montând Glasroc H ca orice placă din gips-carton, pe o structură metalică cu **profile montant Rigiprofil** dispuse la interax de 600 mm obțineți o suprafață pregătită pentru a susține plăci ceramice. Se folosesc **șuruburi autofiletante tip 212** tratate împotriva coroziunii. Interaxul șuruburilor este de 250 mm, reducându-se la 200 mm la colțurile exterioare. Șuruburile nu se fixează la mai puțin de 10 mm de marginea plăcii, respectiv 15 mm pentru capetele de placă tăiate. Învelitoarea este tratată cu amorsă în vederea aplicării de plăci ceramice sau decorare. Compartimentările construite cu Glasroc H pot susține plăci ceramice sau cu piatră naturală în greutate de până la 30 kg/mp, aceasta incluzând și adezivul. Această valoare acoperă majoritatea plăcilor ceramice comercializate, pentru greutatea mai mare, de ex. marmură, interaxul montanților structurii metalice trebuie redus la 400 mm sau compartimentarea trebuie construită cu o structură portantă sau legată de structura clădirii. Înainte de a începe placarea, îndepărtați praful de pe suprafața plăcii. Sigilați îmbinarea de-a lungul perimetrului peretelui cu un material hidroizolant apoi prelucrați rosturile de îmbinare a plăcilor cu **chitul de rosturi Rigips® Super** și **banda autoadezivă Hydro**. După întărirea adezivului, finisați rosturile plăcii ceramice cu chit de rosturi. Apoi izolați pe toată suprafața plăcii cu un material hidroizolant, acordând o atenție sporită intersecțiilor peretelui cu pardoseala și cu cada de baie sau duș. Pentru tencuirea uscată a unui perete masiv, plăcile **Glasroc H** pot fi montate și prin lipire cu un adeziv pe bază de ipsos."

NOU Placa Glasroc H, secretul pereților ce rămân placați perfect: Ridică rapid bariere împotriva apei!

Se aduce nou: MAI UȘOARĂ CU O TREIME decât plăcile din ciment, în condiții de rezistență la umiditate, stabilitate și rezistență mecanică apropiată plăcilor din ciment de aceeași grosime. Poate fi TĂIATĂ FOARTE UȘOR cu cutter-ul prin creștere și îndoire, reducând timpul aferent manoperei. REZISTĂ ÎMPOTRIVA APEI ȘI MUCEGAIULUI.

Placa GLASROC H

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: gros x lat x lung, în mm	Denumire lista de preț	Cod program calcul	mp/placă	Masa netă kg/mp	Masa netă kg/placă	buc/ palet	greutate brută palet (kg)-include ambalaj	mp pe palet	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200638638	Glasroc H	Placa de ipsos cu armătura și fete din fibră de sticlă	Glasroc 12,5	12,5x1200x2000	Placa Glasroc H 12,5x1200x2000 mm, tip GM-FH1, muchie pro	RGHI25P120200	2,4	10,7	26	50	1,314	120	placă	C

Pentru montajul a 10 mp de perete cu placa GLASROC H:

Produs	Consum pentru 10 mp	Beneficii
Banda de îmbinare Hydro, rolă 48 mm x 90 m	15 m	rezistența la mușcări; crește rezistența mecanică a rosturilor, împiedicând apariția crăpăturilor
Șuruburi autofiletante Rigips® 212	270 buc șuruburi cu lungime de 25 mm placare simplă *210 șuruburi L=25 mm la primul strat *270 șuruburi cu L=35 mm la stratul exterior	rezistența împotriva coroziunii; fixare puternică
Chit de îmbinare rosturi plăci Rigips® Super	6 kg	finisaj neted al rosturilor, cu prelucrabilitate superioară

Ghid de alegere soluții pentru compartimentări rezistente la umezeală:

Mediu (umiditate medie relativă)	Descriere	Exemple	Produs recomandat
UMR<70%	Camere uscate, cu umiditate redusă	Camere de zi, birouri, săli de clasă, saloane de spital și altele.	Placa din gips-carton simplă tip A Rigips® RB
UMR<90%	Încăperi cu umiditate, sau situate sub spații cu umiditate mare, locuințe în zona de litoral	Încăperi cu instalații sanitare, în locuințe: băi, dușuri, uscătoare.	Placa de gips-carton rezistentă umiditate tip H Rigips® RBl
	Ca mai sus, însă cu ventilație redusă	Ca mai sus, însă cu ventilație redusă; Dușuri, băi și bucătării în clădiri nerezidențiale, garaje. Pereți în zone cu apă sau cu risc de condens.	Placa de ipsos cu armătură și fe e din fibră de sticlă Glasroc H
UMR>90%	Cu apă prezentă permanent sau umiditate ridicată	Piscine, dușuri publice în facilități sportive sau de balneoterapie, încăperi cu spălare cu apă sub presiune (alimentație publică, industria farmaceutică), depozite, frigorigice, profesionale. spălătorii industriale, bucătării	Placa de ciment cu granule polistiren Aquaroc™

PLĂCI SPECIALE DE PROTECȚIE LA FOC ȘI ACCESORIILE AFERENTE: GLASROC F RIDURIT, GLASROC F RIFLEX

PLACĂ DIN IPSOS ARMAT CU FIBRĂ DE STICLĂ, MARCA GLASROC F RIDURIT

Glasroc F Ridurit

Produs conform standardului SR EN 15283+A1/2009. Placă din ipsos armat cu fibră de sticlă. Clasa de reacție la foc A1, incombustibil. Culoare albă. Muchie dreaptă.

Pentru spații care trebuie să reziste la acțiunea focului până la 4 ore, timp în care pompierii pot interveni, fără pierderi majore, ca de exemplu la încăperi situate în clădiri civile sau industriale se pot construi pereți de compartimentare nestructurali cu Glasroc F Ridurit și Riflex. Ridurit se folosește și la placări pentru protecția la foc a ghenelor, puțurilor de lift, a canalelor de ventilație și de evacuare a gazelor fierbinți. și canalele de cabluri pot fi protejate la foc în vederea evitării încălzirii cablurilor și creșterii rezistenței conductoare. Accesul în spațiul protejat este asigurat printr-o ușă de revizie rezistentă la foc. De asemenea, se folosește la placări pentru protecția la foc a structurii de rezistență din oțel. În plus, se pot construi plafoane false rezistente la foc, mai ales în cazul unor hale industriale realizate cu structură metalică.

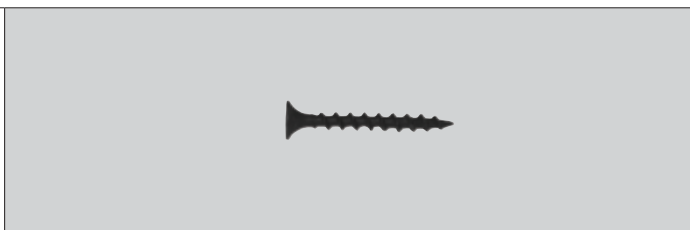


Montaj și finisare: În cazul pereților de compartimentare, se montează pe structura din oțel, respectiv profile montant CW și profile șină de ghidaj UW. Placa poate fi tăiată folosind un fierăstrău circular. Găurile pentru întrerupătoare sau prize trebuie decupate înainte de fixarea plăcilor folosind un fierăstrău. Placa se fixează cu șuruburi Ridurit. Muchia dreaptă se va finisa cu chitul de rosturi VARIO®, înglobând banda de rosturi Rigips. Pentru unghiurile interioare este preferabilă utilizarea benzii de hârtie în locul benzii autoadezive pentru că pliul acesteia ușurează obținerea unor rosturi fine și drepte, cu rezistență ridicată la fisurare. Pentru unghiurile exterioare se folosește banda de armare cu PVC sau profilele de colț, înglobate în pasta de rosturi VARIO®. Plăcile pot fi fixate prin prindere placă pe placă în cant. Pentru soluția adecvată, consultați CATALOGUL DE SOLUȚII.

ȘURUB RIDURIT pentru placă din ipsos armat cu fibră de sticlă GLASROC F RIDURIT

Șurub Ridurit

Produs conform standardului SR EN 14566. Șuruburi autofiletante pentru montajul plăcilor Glasroc F Ridurit pentru prindere placă pe placă sau pe structură metalică. Culoare: negru.



Placă flexibilă din ipsos armat cu fibră de sticlă, marca Glasroc F Riflex

Glasroc F Riflex

Produs conform standardului SR EN 15283+A1/2009. Plăci cu miez din ipsos armat cu fibră de sticlă. Clasa de reacție la foc A1, incombustibil. Elastică, flexibilă, stabilă. Culoare albă. Pentru construirea de forme creative ale pereților despărțitori și tavanelor, inclusiv pentru aplicații curbe: plafoane arcuite, bolți cilindrice, cupole semisferice, arcade, scafe, colțuri rotunjite la intersecția pereților sau a pereților cu plafonul. Oferă în același timp **niveluri ridicate de protecție la foc, fiind un material incombustibil**. De asemenea, are un **nivel ridicat de rezistență la umezeală**.



Placa se curbează fără umezire, în lungul său, și se fixează în șuruburi, direct pe structura suport. Fixarea se face cu șuruburi rapide Rigips 212/25, respectiv 212/35. Finisarea se realizează cu banda de armare Rigips peste care se aplică pasta de rosturi VARIO®; pentru unghiurile interioare este preferabilă utilizarea benzii de armare din hârtie în locul benzii autoadezive. Pentru unghiurile exterioare se folosește banda pentru colțuri din PVC sau profilele de colț, înglobate în pasta de rosturi VARIO®. Plăcile pot fi tăiate folosind un fierăstrău sau un cutter; găurile pentru întrerupătoare sau prize trebuie decupate înainte de fixarea plăcilor. Pentru soluția adecvată, consultați CATALOGUL DE SOLUȚII.

Placa GLASROC F "RIDURIT"

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: gros x lat x lung, în mm	Denumire lista de preț	Cod program calcul	mp/placă	Masa netă kg/mp	Masa netă kg/placă	buc/ palet	Masa brută palet (kg) - include ambalaje	mp pe palet	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200557862	Glasroc F	Placă de ipsos cu armătură din fibră de sticlă	Ridurit 15	15x1200x2000	Placa Glasroc F (Ridurit) 15,0x1200x2000 mm, tip GM-FH1, muchie dreaptă	RGF150D120200	2,4	13,92	33,40	36	1.250	86,4	placă	A
5200557863			Ridurit 20	20x1200x2000	Placa Glasroc F (Ridurit) 20,0x1200x2000 mm, tip GM-FH1, muchie dreaptă	RGF200D120200	2,4	19,1	45,84	24	1.135	57,6	placă	A
5200557864			Ridurit 25	25x1200x2000	Placa Glasroc F (Ridurit) 25,0x1200x2000 mm, tip GM-FH1, muchie dreaptă	RGF250D120200	2,4	24,88	59,70	20	1.239	48	placă	B
5200678030			Ridurit 30	30x1200x2000	Placa Glasroc F (Ridurit) 30,0x1200x2000 mm, tip GM-FH1, muchie dreaptă	RGF300D120200	2,4	27,92	67,00	20	1.400	48	placă	C

Șurub RIDURIT

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: lungime, în mm	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Șuruburi/ mp (buc)	Masa netă g/șurub	buc/ cutie	Masa brută kg/cutie - include ambalaje	Suprafața de placă ce poate fi montată cu șuruburile dintr-o cutie (mp)	Cuți/ bax	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200557880	Glasroc F	Șuruburi negre rezistente - pentru placa de ipsos cu armătură din fibră de sticlă Glasroc F	Ridurit 35	35 mm	Șurub Ridurit (Glasroc F), L = 35 mm, 1000 buc/cutie	SGF0350351000	24	2,1	1000	2,3	42	12	cutie	A
5200558308			Ridurit 45	45 mm	Șurub Ridurit (Glasroc F), L = 45 mm, 500 buc/cutie	SGF0350450500	24	2,6	500	1,4	21	12	cutie	A
5200558309			Ridurit 55	55 mm	Șurub Ridurit (Glasroc F), L = 55 mm, 500 buc/cutie	SGF0350550500	24	3,2	500	1,7	21	12	cutie	A
5200599130			Ridurit 65	65 mm	Șurub Ridurit (Glasroc F), L = 65 mm, 500 buc/cutie	SGF0350650500	24	3,8	500	2	21	12	cutie	A
			Ridurit 70	70 mm		SGF0420700250								

Nota: Șuruburi tratate anticoroziv.

Placă GLASROC F "RIFLEX"

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: gros x lat x lung, în mm	Denumire lista de preț	Cod program calcul	mp/placă	Masa netă kg/mp	Masa netă Kg/placă	buc/ palet	Masa brută palet (kg) - include ambalaje	mp pe palet	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200557861	Glasroc F	Placă de ipsos cu armătură din fibră de sticlă	Riflex 6	6x1200x2400	Placa Glasroc F (Riflex) 6,0x 1200x2400 mm, tip GM-FH1, muchie dreaptă	RGF060D120240	2,88	6,18	17,8	40	790	115,2	placă	A
5200453755			Riflex 10	10x1200x2400	Placa Glasroc F (Riflex) 10,0x1200x2400 mm, tip GM-FH2, muchie dreaptă	RGF100D120240	2,88	9,90	28,5	40	1.200	115,2	placă	C
5200454647			Riflex 12.5	12.5x1200x2700	Placa Glasroc F (Riflex) 12,5x1200x2700 mm, tip GM-FH2, muchie dreaptă	RGF125D120270	3,24	12,25	39,7	32	1.315	103,68	placă	C

PLĂCI SPECIALE REZISTENTE LA IMPACT ȘI ACCESORIILE AFERENTE: RIGIDUR H

PLACĂ DIN IPSOS ARMAT CU FIBRE CELULOZICE ȘI ADITIVI MINERALI MARCA RIGIDUR H

Placa Rigidur H

Produs conform standardului SR EN 15283-2. Placa Rigidur din ipsos armat cu fibre celulozice și aditivi minerali este omogenă și are o suprafață netedă, extrem de rezistentă. Se utilizează la realizarea de construcții în sistem uscat cu excelente calități de izolare fonică și rezistență la foc: pereți și plafoane, cu protecție împotriva incendiilor și protecție fonică, placarea elementelor portante sau de sprijin, pereți de compartimentare neportanți; potrivită și pentru spații umede. Ideală pentru compartimentări cu trafic intens de persoane sau mărfuri - holuri în spitale, clinici sau școli; plafoane sau pereți în săli de sport. În plus, pe casa scărilor adaugă rezistență acolo unde se va monta balustrada/mâna curentă. Plăcile din ipsos cu fibre celulozice Rigidur pot substitui plăcile din gips-carton atunci când se dorește o rezistență sporită și o durabilitate mai mare a pereților sau plafoanelor, montajul fiind similar - placarea pereților prin lipire cu Rifix, construcția pereților pe structură metalică, realizarea de plafoane suspendate.

În plus, plăcile pot susține obiecte de mobilier suspendate: obiectele ușoare se fixează simplu cu cârlige; rafturile și dulapurile atârinate se prind fără probleme cu dibluri pentru perete gol (tip Molly), respectând sarcina maximă admisă a peretelui de compartimentare. Corpurile de iluminat se pot fixa pe plafonul construit cu Rigidur, cu alegerea accesoriilor potrivite.



Plăcile Rigidur H se prezintă în două variante din punct de vedere al tipului de muchie: cu muchie retrasă AK, și respectiv cu muchie dreaptă SK.

Montaj și finisare: Plăcile Rigidur se prelucrează cu unelte obișnuite pentru tăierea lemnului. Tăierea se face cu fierăstrăul circular, de preferință cu posibilitate de aspirare a prafului. Sfat: Când plăcile Rigidur prezintă margini cu tăiere precisă, rosturile de îmbinare pot fi prelucrate în tehnica de îmbinare cu adeziv. Plăcile Rigidur cu margini neregulate și neprelucrate pot fi îmbinate și netezite cu ipsos. Decupajele, de exemplu, pentru găuri de doze sau pentru țevi, se execută cu freza specială, respectiv fierăstrău pendular; golurile pentru țevi și conducte trebuie executate cu min. 10 mm mai mari decât diametrul țevii, respectiv al conductei. Spațiile din jurul golurilor trebuie închise etanș conform indicațiilor pentru protecția împotriva umezelii, zgomotului și incendiului. Sfat: Lucrările de șapă umedă trebuie executate înainte de montajul plăcilor. Dacă acest lucru nu este posibil, atunci realizarea îmbinărilor cu ipsos ar trebui să se facă ulterior pentru a se evita formarea crăpăturilor în zona rostului.

Plăcile cu muchie retrasă AK se pretează chituirii cu ipsos a îmbinării: banda de armare autoadezivă Rigips se lipește direct pe marginea retrasă a plăcilor, se aplică pasta de îmbinare VARIO® și se netezește suprafața cu o gletieră. Opțional pentru o suprafață perfectă se aplică încă o dată pasta de îmbinare VARIO®.

Plăcile cu muchie dreaptă SK se pretează următoarelor tehnici de îmbinare în dreptul rosturilor:

- îmbinare cu ipsos: dimensiunea rostului la îmbinarea plăcilor montate poate să fie între 5 și 7 mm; gletuirea se face fără bandă de armare. Pentru obținerea unei suprafețe perfecte se mai dă o dată cu chit VARIO®.
- îmbinare cu adeziv: plăcile se lipesc cu adezivul de îmbinare Rigidur Nature Line, aplicat în cordon cu grosime 0.5 - 1 cm, pe cantul plăcii, curat, fără praf; următoarea placă se presează pe adezivul de îmbinare, lăsând un rest de maxim 1 mm. La comprimare, adezivul trebuie să umple întregul spațiu. Adezivul în exces se îndepărtează după întărire cu un șpaclu.

În cazul colțurilor pereților expuși la lovituri se aplică un colțar de protecție a muchiilor apoi se acoperă cu pasta de ipsos. Pentru colțuri convexe expuse șocurilor, de exemplu în clinici medicale sau zone de îngrijire, coridoare, trebuie să se monteze pentru protecția peretelui un colțar de protecție.

PLACA RIGIDUR H, placa din ipsos armat cu fibre celulozice și aditivi minerali, tip GF-C1-I-W2, cu excelente calități de izolare fonică și rezistență la foc; conform standardului SR EN 15283-2. Clasa de reacție la foc A2-s1,d0. 2 tipuri de muchie: AK PRO (retrasă) și SK dreaptă. Culoare: bej.

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: gros x lat x lung, în mm	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Mp/ placă	Masa netă kg/mp	Masa netă kg/ placă	buc/ palet	mp pe palet	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200558269	Rigidur H	Placa de ipsos armat cu fibre celulozice	RIGIDUR 4SK	10x1000x1500	Placa Rigidur H 10, 0x1000x1500 mm, tip GF-C1-I-W2, muchie 4SK (dreaptă)	RH0100D100150	1,5	13,2	19,8	70	105	placa	B
5200641662			RIGIDUR 4SK	10x1200x3000	Placa Rigidur H 10, 0x1200x3000 mm, tip GF-C1-I-W2, muchie AK PRO (dreaptă)	RH0100D120300	3,6	13,2	47,5	40	144	placa	C
5200568323			RIGIDUR AK	12,5x1200x2400	Placa Rigidur H 12,5x1200x2400 mm, tip GF-C1-I-W2, muchie 4SK (retrasă)	RH0125A120240	2,9	15,5	44,6	40	115	placa	B
5200568322			RIGIDUR AK	12,5x1200x3000	Placa Rigidur H 12,5x1200x3000 mm, tip GF-C1-I-W2, muchie AK PRO (retrasă)	RH0125A120300	3,6	15,5	55,8	40	144	placa	C
5200444428			RIGIDUR 4SK	12,5x1000x1500	Placa Rigidur H 12,5x1000x1500 mm, tip GF-C1-I-W2, muchie 4SK (dreaptă)	RH0125D100150	1,5	15,5	23,3	60	90	placa	C
5200554551			RIGIDUR 4SK	12,5x1200x2400	Placa Rigidur H 12,5x1200x2400 mm, tip GF-C1-I-W2, muchie 4SK (dreaptă)	RH0125D120240	2,9	15,5	44,6	40	115,2	placa	A
5200554552			RIGIDUR 4SK	12,5x1200x3000	Placa Rigidur H 12,5x1200x3000 mm, tip GF-C1-I-W2, muchie 4SK (dreaptă)	RH0125D120300	3,6	15,5	55,8	40	144	placa	C
5200461201			RIGIDUR AK	15x1200x3000	Placa Rigidur H 15, 0x1200x3000 mm, tip GF-C1-I-W2, muchie AK PRO (retrasă)	RH0150A120300	3,6	19,4	69,8	24	86	placa	C

Plăcile Rigidur au deja amorsa aplicată din fabrică. O grunduire suplimentară poate fi necesară numai pentru tencuieli subțiri structurate sau în relief, tapet sau placări ceramice. Finisarea se poate face prin zugrăvire, cu vopseluri din comerț (vopseluri de dispersie, lacuri de dispersie, vopsea cu rășină alchidică) și lacuri. De asemenea, se poate opta pentru tapet - inclusiv din fibră de sticlă, folosindu-se adezivi pe bază de celuloză de metil și/sau rășină sintetică. După grunduire sunt potrivite și tencuielile pe bază de componenți minerali sau artificiali, cu excepția celor de var sau silicați. Plăcile din placaj din material plastic sau din ceramică se aplică fără probleme pe plăcile Rigidur.

Pentru SOLUȚII pe bază de Rigidur, consultați CATALOGUL DE SOLUȚII RIGIPS!
La cerere sunt disponibile și plăci în clasa A1, incombustibile.

Adeziv de îmbinare rosturi RIGIDUR NATURE LINE pentru plăcile din ipsos cu fibre celulozice RIGIDUR H - REALIZARE DE PEREȚI, TAVANE ȘI PLACĂRI MANSARDE

Adeziv de îmbinare rosturi Rigidur Nature Line

Adeziv industrial, fără solvenți și substanțe periculoase, pe bază de poliacetat de vinil pentru lipirea muchiilor plăcilor Rigidur H în cadrul construcțiilor uscate, la realizarea de pereți, tavane și placări de mansarde.



Montaj: Pentru lipirea corectă, dimensiunea maximă a rostului trebuie să fie de 1 mm. Adezivul se împinge afară din cartuș cu ajutorul unui pistol obișnuit și se aplică sub forma unui cordon pe cantul plăcii deja montate, nu și pe componenta structurii. Într-un interval de maxim 10 min, se va presa placa următoare pe adezivul pentru rosturi și se va fixa de structură. După finalizarea lucrării, rosturile și capetele șuruburilor sau capselor, se vor acoperi cu ipsos VARIO® pentru șpăcluit rosturile, pentru a obține o suprafață perfectă.

Adeziv pentru pardoseală pe bază de plăci Rigidur H - REALIZARE DE PARDOSELI ȘI ȘAPE USCATE

Adeziv pentru plăci Rigidur Nature Line

Pentru lipirea în câmp a plăcilor Rigidur H sau a elementelor de pardoseală Rigidur, în zona falțului, în cadrul realizării șapelor uscate. Adeziv, fără solvenți și substanțe periculoase, pe bază de poliacetat de vinil.

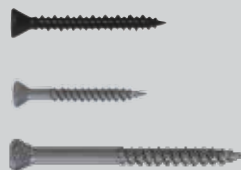


Montaj: Dimensiunea maximă a rostului dintre elementele de pardoseală să nu depășească 2 mm. Rosturile existente vor fi umplute cu chit de rosturi VARIO®. Pentru a evita străpungerea elementului de pardoseală trebuie avut grijă la alegerea lungimii șuruburilor sau a clemelor. Pentru a obține o presiune corespunzătoare de contact, așezați-vă cu propria greutate pe elementele de pardoseală pe durata fixării acestora. În cazul realizării șapei uscate din plăci Rigidur H, așezate în 2 straturi, adezivul Rigidur Nature Line pentru pardoseală trebuie aplicat sub forma unor linii paralele situate la distanța de 100 mm una de cealaltă. Adezivul care nu s-a întărit poate fi îndepărtat de pe mâini, unelte și suprafețe, cu o cârpă umedă. Excesul de adeziv poate fi îndepărtat după uscare cu ajutorul unei raclete sau a unui obiect similar. În cazul fixării cu șuruburi distanța între acestea este de maxim 250 mm, iar în cazul utilizării clemelor, distanța este de maxim 150 mm.

Șuruburi din oțel, tratate special anticoroziv, fosfatate, negre pentru fixarea plăcilor Rigidur H

Șurub Rigidur H

Șuruburile autofiletante Rigidur conform cu standardul SR EN 14566 servesc la fixarea plăcilor de structură (metalică sau din lemn) și a plăcilor una într-alta. Suprafața foarte stabilă a plăcilor Rigidur H dă posibilitatea ca punctele de fixare să se plaseze până la 10 mm de marginea plăcii, fără ca marginea să se rupă.



Șurubul autofiletant trebuie să treacă prin profilul metalic cu min. 10 mm, iar în cazul fixării pe structură din lemn, să aibă o adâncime de pătrundere minimă de 5 x diametrul nominal.

La structurile din lemn se pot folosi și cleme. Prinderea cu cleme este foarte rapidă și montajul productiv. Clemele de fixare servesc la prinderea plăcilor Rigidur de montanți, iar clemele de legătură realizează fixarea plăcilor una de alta. Cleva de pană trebuie să aibă o adâncime minimă de pătrundere de $s \geq 5 \times d_n$ (grosimea sârmei).

Clemele și șuruburile se fixează la fața plăcii sau cel mult la 1,5 mm sub cotă.

Șurub Rigidur H - utilizare diverse tipuri:

- Rigidur diametru 3.9 cu lungime 19, șapă cu Rigidur H 10
- Rigidur diametru 3.9 cu lungime 22, șapă cu Rigidur H 12.5
- Rigidur diametru 3.5 cu lungime 30 pentru structură metalică sub 0.7mm, perete simplu Rigidur H 12.5
- Rigidur diametru 3.5 cu lungime 40 pentru structură metalică sub 0.7mm, perete dublu Rigidur H 12.5

Adeziv pentru plăci RIGIDUR NATURE LINE

Cod SAP	Marca	Denumire	Denumire	Dimensiuni variantă: greutate în kg	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Consum pe mp de șapă	Suprafața minimă care poate fi lipită cu cantitatea dintr-un tub/ cartuș (mp=metri pătrați)	Țimp de poză	Temperatura ideală pentru aplicare	buc/ cutie	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200571872	Rigidur	Adeziv lipire plăci Rigidur H - pentru PARDOSELI	Nature Line	tub 1 kg (cu vârf aplicator)	Adeziv Rigidur Nature Line (șape), tub 1 kg	JRH1000060040	* 200g/mp de șapă cu plăci Rigidur sau aplicarea celui de-al treilea strat	(5mp la lipirea plăcilor în câmp)	cca 10 min	5-30°C	6	buc	B

Adeziv de îmbinare rosturi RIGIDUR NATURE LINE

Cod SAP	Marca	Denumire	Denumire	Dimensiuni variantă: greutate în ml	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Consum pe m de îmbinare	Suprafața minimă care poate fi lipită cu cantitatea dintr-un tub/ cartuș (mp=metri pătrați)	Țimp de poză	Se aplică cu	Temperatura ideală pentru aplicare	buc/ cutie	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200558098	Rigidur	Adeziv îmbinare rosturi pentru plăci Rigidur H - pentru PEREȚI, TAVANE, PLACĂRI MANSARDE	Nature Line	tub 310 ml (cu vârf aplicator)	Adeziv Rigidur Nature Line (rosturi), tub 310 ml (0,4 kg)	JRN0310060040	cca 15 ml	15 mp	cca 10 min	pistol cu piston	7-25°C	6	buc	A

Șuruburi autofiletante Rigidur

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: lungime, diametru în mm	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Șuruburi/ mp (buc)	Masa netă g/șurub	buc/ cutie	Cutii/ bax	Suprafața de placă ce poate fi montată cu șuruburile dintr-o cutie (mp)	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200558315	Rigidur	Șurub autofiletant negru anticoroziv pentru prinderea plăcilor Rigidur H	3,9*19-1000	19 mm, Ø 3,9 mm	Șurub Rigidur, L = 19 mm, Ø 3,9 mm, 1000 buc/cutie	SRD0390191000	20	1,04	1000	12	50	cutie	B
5200558317			3,9*22-1000	22 mm, Ø 3,9 mm	Șurub Rigidur, L = 22 mm, Ø 3,9 mm, 1000 buc/cutie	SRD0390221000	20	1,35	1000	12	50	cutie	C
5200605180			3,5*30-1000	30 mm, Ø 3,5 mm	Șurub Rigidur, L = 30 mm, Ø 3,5 mm, 1000 buc/cutie	SRD0350301000	20	1,7	1000	12	50	cutie	A
5200605114			3,5*40-1000	40 mm, Ø 3,5 mm	Șurub Rigidur, L = 40 mm, Ø 3,5 mm, 1000 buc/cutie	SRD0350401000	20	2,2	1000	12	50	cutie	A

Sistemul de compartimentare rezistent la impact Rigidur H

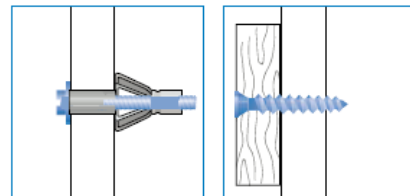
Ce aduce nou: DURITATE și REZISTENȚĂ la lovituri mecanice sau zgârieturi, dar în același timp are o SUPRAFAȚĂ netedă, nu are urme de fibre pe suprafață și nu lasă praf de lemn în zona de acțiune. Pe perețele construit cu Rigidur se pot fixa greutatea direct, fiind extrem de STABIL. În plus, Rigidur H a fost testat și este recomandat de Institute for Building Biology din Rosenheim, fiind ideal pentru un climat SĂNĂTOS acasă sau la locul de muncă.

Un perete cu două straturi de Rigidur H 12.5 mm oferă rezistență la foc Ei90 (90 de minute), cu o izolare acustică ridicată $R_w=62$ dB.

Sarcini admise la diblurile tip Molly, pentru pereți cu cavitate goală, la o distanță între centrul de greutate al corpului agățat și perete de 300 mm.

Placare	Dibluri pentru perete cu cavitate goală ¹⁾	Șuruburi cu filet ¹⁾ ø 5mm
Rigidur 10	40 kg	20 kg
Rigidur 12,5	50 kg	30 kg
Rigidur 10+12,5	60 kg	35 kg

¹⁾Factor de siguranță 2



Ancore șurub-Molly (dibluri de perete cu cavitate goală)

Șuruburi cu filet

Sarcini la placările de plafoane

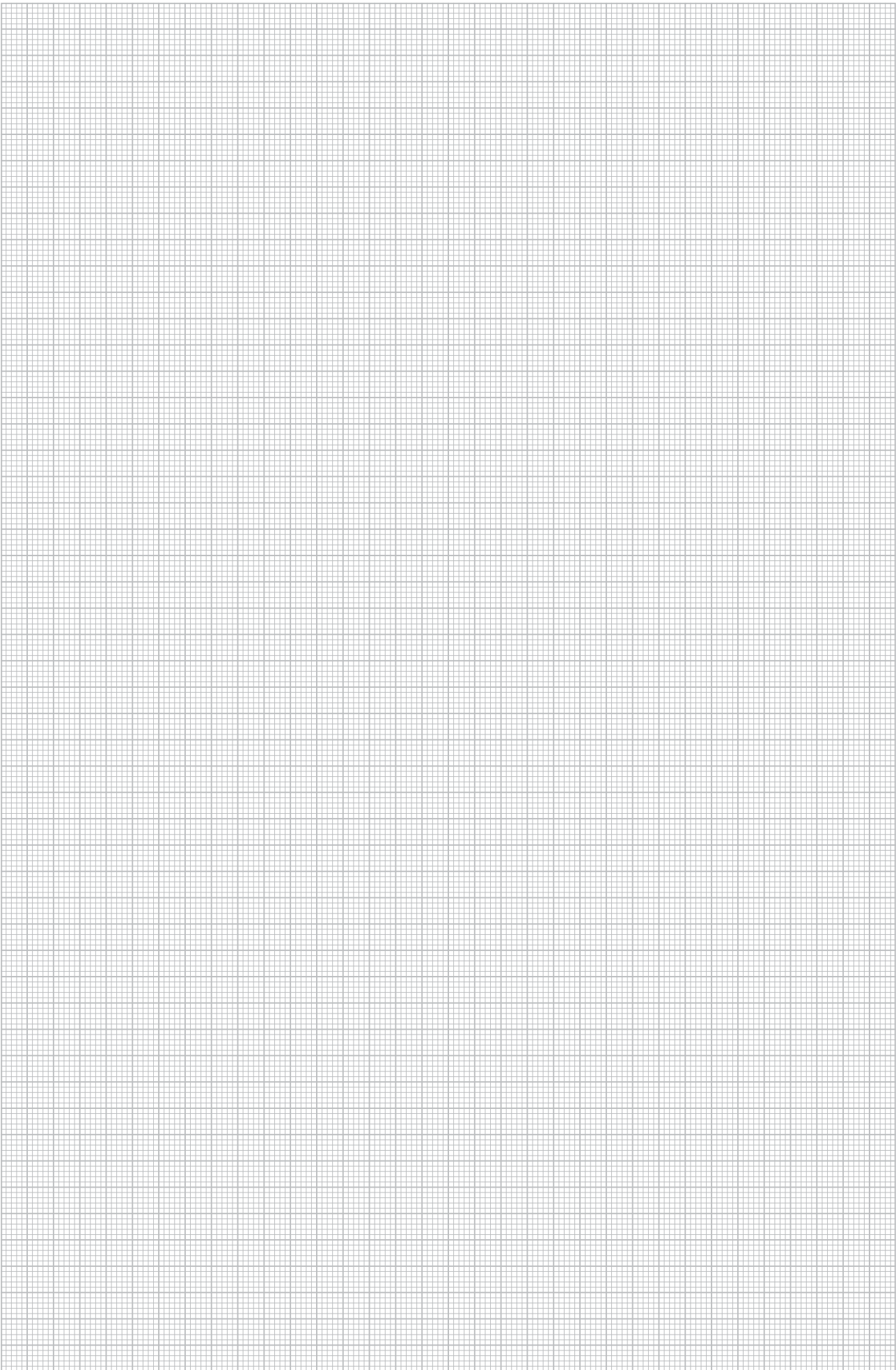
Placare	Dibluri rabatante sau cu brațe oscilante
Rigidur 10	20 kg
Rigidur 12,5	25 kg
Rigidur 10+12,5	30 kg

Informații importante

La folosirea diblurilor trebuie respectate neapărat indicațiile de prelucrare ale producătorului de dibluri.

2 puncte de fixare trebuie să fie la min. 150 mm distanță unul de altul, altfel este valabilă doar jumătate din sarcina de susținere pe diblu.

Obiectele grele se fixează direct în structura portantă.



PLĂCI SPECIALE ȘI ACCESORIILE AFERENTE PENTRU PROTECȚIE ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR RÖNTGEN: XROC™, PROMIX XROC™

PLĂCI FĂRĂ PLUMB PENTRU PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR RÖNTGEN (RAZE X) XROC™

Placa XRoc™

Placă minerală cu conținut de sulfat de bariu, ipsos și tocătura din fibră de sticlă și alți aditivi speciali. Placa este identificată prin miezul colorat galben.

Fabricate în conformitate cu SR EN 520 / 2010 + A1 tipurile D, F și I cu reacție la foc clasificată A2-s1,d0 în conformitate cu EN 13501-1, plăcile XRoc™, cu muchie conică (TE), se debitează și prelucrează similar cu plăcile din gips-carton, suprafața lor fiind adecvată pentru majoritatea formelor de finisare interioară.

Placa XRoc™, de înaltă densitate cu rezistență bună la impact, este dimensionată pentru un transport facil (0,6x1,8 m), are o greutate de 19,4 kg/placă și se montează pe structură metalică similar plăcilor din gips-carton (așezată în poziție orizontală), fixarea făcându-se cu șuruburile Rigips pentru plăci dense, HartFix (L= 25 și 35 mm).

Plăcile minerale XRoc™, 100% fără plumb, au fost special concepute pentru protecția împotriva radiațiilor Röntgen, având în compoziția lor particule grosiere de sulfat de bariu.



Sulfatul de bariu este un mineral inert de origine naturală, cu proprietăți excepționale de protecție la radiații Röntgen. Este mineralul folosit în soluția de bariu deseori ingerată de pacienți pentru îmbunătățirea diagnosticării radiologice, fiind astfel un material foarte sigur în utilizare.

XRoc™, cu conținut de sulfat de bariu, are aceleași acreditări ecologice ca și gipsul și, prin urmare, poate fi reciclată în totalitate.

Pe lângă protecție certificată pentru pereți și tavane, plăcile XRoc™, testate după norme europene, oferă și o rezistență excelentă la incendii și o izolare fonică optimă, printr-o singură soluție de compartimentare ușor de montat.

Acest sistem protejează operatorii echipamentelor radiologice și persoanele din zonele adiacente împotriva expunerii nocive la radiațiile emise de acestea.

- Pentru dispozitive radiologice pentru UZ STOMATOLOGIC este nevoie de niveluri reduse de protecție, cu soluții ce includ 1-2 straturi de plăci XRoc™
- Pentru dispozitive radiologice pentru UZ VETERINAR este nevoie de niveluri reduse/medii de protecție, cu soluții ce includ 2-3 straturi de plăci XRoc™
- Pentru dispozitive radiologice pentru UZ SPITALICESC este nevoie de niveluri înalte de protecție, cu soluții ce includ 4-5 straturi de plăci XRoc™

Chit de rosturi ProMix XRoc™ pentru protecția împotriva radiațiilor Röntgen (raze X)

Chit de rosturi ProMix XRoc™

Chit de rosturi cu conținut de sulfat de bariu, cu uscare în contact cu aerul (air drying), gata preparat. Se utilizează pentru umplerea rosturilor la montajul plăcilor XRoc™, în vederea realizării continuității stratului de protecție la radiații (raze X/Röntgen).

Fabricat în conformitate cu SR EN 13963 / AC -2007. Consum: 0,6 kg (= 0,3 l)/mp rost. Cantitatea dintr-o găleată (10 l = 20 kg) poate acoperi aproximativ 33 metri de rosturi de placă. Contractare redusă la uscare. Proprietăți de aderență excelente. Prelucrabilitate și șlefuire ușoară.



La finisarea rosturilor se folosește **banda de armare Rigips**, iar rosturile și capetele de șurub se umplu cu **chitul de rosturi ProMix XRoc™**. **Plăcile XRoc™** și **chitul de rosturi ProMix XRoc™** au fost testate și certificate de Grupul Metrologic pentru Radiații al Agenției de Sănătate Publică din Anglia (Radiation Metrology Group of Public Health England) pentru echivalarea performanței cu cea a plumbului, în conformitate cu IEC 61331-1:2014.

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: gros x lat x lung, în mm	Denumire listă de preț	Cod program calcul	Mp/ placă	Masa netă kg/mp	Masa netă kg/ placă	buc/ palet	mp pe palet	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200817335	XRoc™ - pentru protecția împotriva radiațiilor Röntgen	Placă cu conținut de sulfat de bariu	XRoc™	12,5x600x1800 mm	XRoc™ - placă protecție radiații* (tehnologie modernă cu sulfat de bariu, FĂRĂ PLUMB), muchie dreaptă, 12,5x600x1800 mm	RXR125P060180	1.08	17.96	19.4	40	43.2	palet	C

Chit de rosturi ProMix XRoc™

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Mod prezentare produs	Compoziție și culoare/timp de lucru	Cod program calcul	Consum	Info logistice- unit.livrare	Termen de livrare
5200817334	ProMix XRoc™ chit rosturi pentru protecția împotriva radiațiilor Röntgen	Chit de rosturi pentru protecția împotriva radiațiilor Röntgen	ProMix XRoc™	găleată 10 litri (20 kg)	-cu sulfat de bariu -culoare: galben -se usucă sub acțiunea aerului	JXR020X032000	- 0.6 kg/metru de rost sau - 1.35 kg/mp de placă	găleată	C

PANOURI COMPUSE PENTRU TERMOIZOLARE RIGITHERM® ȘI ACCESORII AFERENTE

PANOU COMPUS DIN GIPS-CARTON CU POLISTIREN EXPANDAT, MARCA RIGITHERM®

Rigitherm®

Produs conform SR-EN 13950:2006.

Panou compus, cu două straturi, unul din placă de gips-carton și unul din polistiren expandat, lipite, pentru izolarea termică a pereților la interior. Rigitherm® este potrivit pentru RENOVĂRI, în cazul în care nu se poate realiza termoizolarea la exterior – exemplu: clădiri istorice sau cu fațada cu valoare estetică ridicată, în cazul cărora se dorește păstrarea fațadei în forma sa inițială sau nu se aprobă intervenții la fațadă.



Confortul termic al unei locuințe este dat nu doar de încălzirea propriu-zisă a locuinței, ci și de folosirea unor materiale cu proprietăți izolatoare superioare.

Izolarea termică a devenit o necesitate pentru a da valoare proprietății prin obținerea Certificatului de Performanță Energetică (CPE). Obligatorietatea certificatului energetic (CPE) a fost introdusă prin Legea 159/2013 (derivată din Directiva Europeană 2010/31/UE privind performanța energetică a clădirilor), ea modificând și completând Legea 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, cu intrare în vigoare din 19 iulie 2013. Certificatul de performanță energetică este întocmit pentru clădirile care se construiesc, se vând, se închiriază sau sunt supuse renovărilor majore.

Documentul este necesar pentru locuințe unifamiliale, blocuri de locuințe, birouri, clădiri ale instituțiilor de învățământ, spitale, hoteluri și restaurante, săli de sport, clădiri pentru servicii de comerț sau alte tipuri de clădiri consumatoare de energie, clădirile aflate în proprietatea sau administrarea autorităților publice sau a instituțiilor care prestează servicii publice.

Izolarea termică a pereților la interior este o alternativă preferată izolării pe exterior în cazul:

- clădirilor istorice sau a celor cu fațada cu valoare estetică ridicată, în cazul cărora se dorește păstrarea fațadei în forma sa inițială sau nu se aprobă intervenții la fațadă.
- * clădirilor la care orice modificări ale fațadelor nu sunt posibile din punct de vedere tehnic.
- * apartamentelor de bloc, când proprietarul dorește o soluție rapidă, doar pentru apartamentul său, știind că izolarea termică exterioară presupune timp, cost și efort sporit din partea sa, a vecinilor, a administratorului - cooptarea tuturor vecinilor și implicarea activă a administratorului în pregătirea dosarului, obținerea aprobărilor necesare de la autorități, finanțarea lucrării, gestionarea lucrărilor de montare schele și execuție termoizolare.

Pentru o casă individuală a cărei fațadă trebuie păstrată fiind vorba de o casă de patrimoniu, sau pentru care proprietarul dorește păstrarea personalității clădirii, se poate opta pentru placarea la interior a pereților fie cu panouri din gips-carton fixate pe o structură metalică și vată minerală, fie cu panourile compuse Rigitherm. Cu soluția Rigitherm costurile de materiale sunt mai mici, iar punerea acestora în operă se face mult mai repede, nemaifiind necesară operațiunea de montare separată a structurii metalice și a stratului izolator, el fiind în acest caz gata montat pe placa din gips-carton.

Panourile compuse Rigitherm ofera izolare termică și o reducere a posibilităților de condens.

Compus din două straturi, unul din placă de gips-carton și unul din polistiren expandat, lipite, Rigitherm® este un produs compus termoizolator eficient cu o suprafață ce se poate finisa ușor prin vopsire sau tapetare.

Principalele avantaje ale termoizolării cu Rigitherm, sunt:

* Ușurință: nu aveți nevoie de calificări speciale, Rigitherm® se montează ușor cu un adeziv pe bază de ciment pentru polistiren; un montator de gips-carton e de ajuns.

Termoizolați și finisați peretele după cum urmează:

1. Peretele se curăță de tencuiala existentă, se curăță de praf.
2. Plăcile Rigitherm® sunt pregătite să corespundă suprafeței peretelui
3. Se prepară adeziv Rifix Termo și se aplică pe conturul plăcii, pe suprafața din polistiren expandat, în cordon continuu și pe linia mediană a plăcii, în 3-6 puncte
4. Plăcile se fixează pe zidărie, se aliniază cu dreptarul și nivela. Se face racordul plăcilor alăturate în câmp, precum și la colțurile încăperii.
5. La rosturi se aplică banda de îmbinare Rigips și chit de rosturi Rigips® Super, cu șpaclul.

* Cost redus: uneltele folosite sunt minime: fierăstrău, dreptar, nivela, ruleta, cutter, mistrie, gletiera și găleata;

* Independența: nu depindeți de vecini sau autorități, puteți termoizola când doriți, indiferent de vremea de afară;

* Confort interior îmbunătățit: temperatura pereților crește simțitor.

Recomandarea Rigitherm® pentru obținerea temperaturii minime de confort termic.

Tip perete exterior	Zidărie de cărămidă plină cu grosimea 37,5 cm	Zidărie de blocuri BCA cu grosimea 30 cm	Cărămidă cu goluri verticale GVP cu grosimea de 30 cm	Beton armat prefabricat tristrat (12-8-7) cu grosimea de 27 cm
Zona climatică I-II	Rigitherm® 40 PS	Rigitherm® 20 PS	Rigitherm® 40 PS	Rigitherm® 20 PS
Zona climatică III-IV	Rigitherm® 60 PS	Rigitherm® 40 PS	Rigitherm® 60 PS	Rigitherm® 20 PS



Recomandarea are la bază proiectul de cercetare derulat de Saint-Gobain Rigips. Datele referitoare la cei mai reprezentativi pereți exteriori pentru construcțiile din România au fost analizate cu ajutorul programului WUFI®. Acest software, bazat pe cele mai noi descoperiri cu privire la difuzia vaporilor și transferul de umiditate în materialele de construcție, permite simularea comportamentului higrotermic al unei construcții în mai multe straturi, în condițiile climatice naturale. WUFI® este un acronim pentru Wärme Und Feuchte Instationär - care, tradus, înseamnă transferul de căldură și de umiditate. Rezultatele obținute au evidențiat lipsa riscului de creștere a umidității în straturile componente ale peretelui izolat termic cu oricare dintre cele trei tipuri de panouri Rigitherm® 20 PS, 40 PS sau 60 PS.

ADEZIV RIFIX TERMO PENTRU MONTAJUL PANOURILOR COMPUSE DIN GIPS-CARTON CU POLISTIREN EXPANDAT, RIGITHERM®

ADEZIV RIFIX TERMO

Produs conform standardului SR EN 14496. Mortar adeziv pe bază de ciment cu granulație fină (max 1 mm) pentru montajul panourilor Rigitherm® pe suprafața suport a peretelui care se dorește a se izola termic la interior. Produsul are aderență mare la suprafața suport indiferent dacă suprafața este din beton, beton poros, zidărie de orice tip sau prezintă tencuiei var-ciment ori tencuiei vechi; este însă important ca suprafața să fie curată, nedeformabilă, uscată și fixă, iar spațiul de lucru să aibă închiderile exterioare finalizate (tâmplărie, etc)



De asemenea prezintă aderență sporită și la polistirenul expandat (EPS-F). Este destinat lipirii panourilor compozite Rigitherm® din gips-carton cu polistiren, dar poate fi utilizat și pentru lipirea și armarea plăcilor din polistiren expandat. Montaj: fețele panourilor Rigitherm trebuie să fie curate, fără urme de grăsimi, uleiuri, praf sau alte impurități. Suprafața suport trebuie să fie curată, iar dacă este poroasă trebuie umezită. Mortarul adeziv pastă, obținut prin amestecarea pulberii cu apă se aplică pe perimetrul panoului Rigitherm, pe fața din polistiren, în lungimea canturilor și în câteva puncte (3-6), astfel încât prin presare (apăsare manuală și apoi îndreptare cu dreptarul și nivela) suprafața acoperită de adeziv să fie mai mare de 40%.

Placa RIGITHERM

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: gros x lat x lung, în mm	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Mp/ placă	Masa netă kg/ mp	Masa netă kg/ placa	buc/ palet	Masa brută palet (kg)- include ambalaje	mp pe palet	Unitate de livrare	buc/ dublu palet (palet logistic)	Masa brută dublu palet (palet logistic)- include ambalaje	Termen de livrare
5200604449	Rigitherm®	Panou compus din: placă de gips-carton A 9.5 mm (RB) cu polistiren expandat EPS grosime 20 mm, cașerat; rezistență termică 0.54 m2K/W	20 PS	29.5x1200x2600	Placa Rigitherm® 20 PS 29.5x1200x2600 mm, muchie PRO	RGT200P120260	3.12	7.90	24.65	25	632.2	78	palet	78	1264.40	A
5200601412		Panou compus din: placă de gips-carton A 12.5 mm (RB) cu polistiren expandat EPS grosime 40 mm, cașerat; rezistență termică 1.05 m2K/W	40 PS	52.5x1200x2600	Placa Rigitherm® 40 PS 52.5x1200x2600 mm, muchie PRO	RGT400P120260	3.12	9.15	28.55	15	444.22	46.8	palet	46.8	888.44	C
5200601408		Panou compus din: placă de gips-carton A 12.5 mm (RB) cu polistiren expandat EPS grosime 60 mm, cașerat; rezistență termică 1.55 m2K/W	60 PS	72.5x1200x2600	Placa Rigitherm® 60 PS 72.5x1200x2600 mm, muchie PRO	RGT600P120260	3.12	9.30	29.02	11	335.176	34.32	palet	34.32	670.352	C

Adeziv rifix termo, pentru montajul panourilor compozit din gips-carton cu polistiren expandat, Rigitherm®

Cod SAP	Marca	Denumire	Denumire variantă: greutate în kg	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Consum pe mp la lipire (kg)	Suprafața minimă care poate fi lipită cu cantitatea dintr- un sac (mp=metri pătrați)	Necesar de apă (litri pe kg pudră)	Necesar de apă (litri pe sac)	Temperatura ideală pentru aplicare	buc/ palet	Masa brută palet (kg) - include ambalaje	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200634868	Rigips®	Adeziv pentru montajul panourilor termo- izolatoare Rigitherm®	25 kg	Rigips® RIFIX TERMO (ciment adeziv), sac 25 kg	GLR25XT401000	4-6	4	0.26	6.50	5-30°C	42	1050	palet	B

STRUCTURA DE SUSȚINERE ȘI ACCESORIILE PENTRU MONTAJUL PLĂCILOR

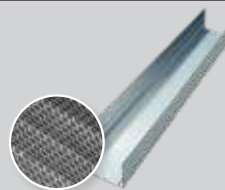
PROFILE METALICE

PROFILE UW, CW MARCA RIGIPROFIL, DIN OȚEL PENTRU CONSTRUCȚIA DE PEREȚI DESPĂRȚITORI ȘI PLACAREA PEREȚILOR PE STRUCTURĂ INDEPENDENTĂ

Profile din tablă din oțel zincat gofrat, cu grosime de 0,60 mm pentru profilele CW și de 0,55 mm pentru profilele UW, 100% reciclabilă, produse conform SR EN 14195. Tablă de oțel zincat DX 51 DZ cu conținut redus de carbon, cu grosimea stratului de zinc Z100 g/m². Profilele sunt realizate cu tehnologia de gofrare Ultrasteel®, care ranforsează în mod eficient suprafața profilului, sporind rigiditatea peretelui cu 50% față de profilele cu suprafața lisă, plană. Se folosesc pentru realizarea structurii metalice de susținere a plăcilor de gips-carton sau a plăcilor speciale, la crearea construcțiilor de interior: placări pereți, pereți noi de compartimentare, debarale, rafturi, măști pentru ascundere țevi, etc. Profilele Rigiprofil® UW și CW se folosesc și în elemente cu performanțe de izolare acustică și protecție la foc.

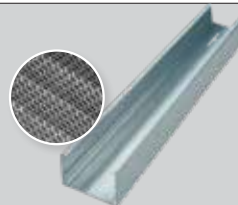
Profil Rigiprofil® UW

Produs conform SR EN 14195. Profil șină de ghidaj (forma U) din oțel pentru ancorare de suprafața suport (planșeu, pardoseală).



Profil Rigiprofil® CW

Produs conform SR EN 14195. Profil montant vertical (forma C) din oțel pentru formarea structurii verticale a peretelui și ancorare de peretele suport în lateral.

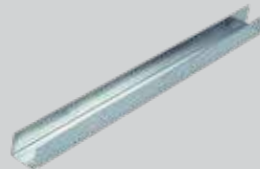


PROFILE UD, CD MARCA RIGIPROFIL®, DIN OȚEL ȘI PROFILE SPECIALE RIGIPS OMEGA PENTRU PLAFOANE FIXE (NEDEMONTABILE) ȘI PLACĂRI DIRECT PE SUPRAFAȚA SUPORT

Profile din tablă din oțel zincat gofrat, cu grosime de 0,60 mm pentru profilele CD și de 0,55 mm pentru profilele UD, 100% reciclabilă, produse conform SR EN 14195. Tabla de oțel zincat DX 51 DZ cu conținut redus de carbon, cu grosimea stratului de zinc Z100 g/m². Profilele sunt realizate cu tehnologia de gofrare Ultrasteel®, care ranforsează în mod eficient suprafața profilului, sporind rezistența mecanică și rigiditatea acestuia cu 50% față de profilele cu suprafața lisă, plană. Pentru realizarea structurii metalice de susținere a plăcilor din gips-carton ce creează construcții de interior: placări plafoane sau zone mansardate, plafoane false și lucrări funcționale cu grad ridicat de estetică - de tipul scafelor de lumină, măști pentru ascundere țevi, etc. Profilele Rigiprofil® UD și CD se folosesc și în elemente cu performanțe de izolare acustică și protecție la foc.

Profil Rigiprofil® UD

Produs conform SR EN 14195. Profil șină de ghidaj (forma U) din oțel pentru ancorare de suprafața suport (pereți laterali).



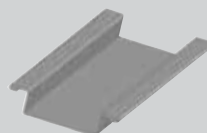
Profil Rigiprofil® CD

Produs conform SR EN 14195. Profil montant vertical (forma C) din oțel, pentru formarea structurii unui plafon sau structurii plăcii unui perete.



Profil special Rigips Omega

Produs conform SR EN 14195. Profil tip pălărie (forma Omega Ω) din oțel pentru prindere directă de planșeu.



Profile RIGIPROFIL® UW, CW pentru construcția de pereți despărțitori și pentru placarea pereților pe structură independentă

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni nominale: înălțime aripa laterală / lățime bază / lungime, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Grosime tablă oțel (mm)	Înălțime aripa 1 -laterală profil (mm)	Înălțime aripa 2 -laterală profil (mm)	Lățime bază profil (mm)	Lungime profil (mm)	Masa netă profil (kg/buc)	buc/legătură: mică, mare	buc/balot mare	metri profile pe legătură	metri profile pe balot mare	greutate profile pe balot mare (kg)	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200571529		Profil șină de ghidaj (forma U)	UD 50	40/50/4000	Profil Rigioprofil® oțel 0,55 mm	UW 50, L = 4,0 m	UW0050R040400	0,55	40	40	51	4.000	1,92	12/48	144	192	576	276,48	legătură mică (12)	A
5200571530		mm - pentru ancorare de suprafață suport	UD 75	40/75/4000	Profil Rigioprofil® oțel 0,55 mm	UW 75, L = 4,0 m	UW0075R040400	0,55	40	40	76	4.000	2,32	12/48	144	192	576	334,08	legătură mică (12)	A
5200571531		(planșeu, pardoseală)	UD 100	40/100/4000	șină ghidaj	UW 100, L = 4,0 m	UW0100R040400	0,55	40	40	101	4.000	2,68	12/48	144	192	576	385,92	legătură mică (12)	A
5200571544		Profil montant vertical	CW 50	50/48.5/2600	Profil Rigioprofil® oțel 0,60 mm	CW 50, L = 2,6 m	CW0050R050260	0,60	51	48	48,8	2.600	1,66	12/48	144	125	374	239,62	legătură mică (12)	A
5200571546		mm - pentru structura verticală a peretelui și ancorare	CW 75	75/48.5/2600	Profil Rigioprofil® oțel 0,60 mm	CW 75, L = 2,6 m	CW0075R050260	0,60	51	48	48,8	3.000	1,92	12/48	144	144	432	276,48	legătură mică (12)	A
5200571547		mm - pentru structura verticală a peretelui și ancorare	CW 75	75/48.5/3000	Profil Rigioprofil® oțel 0,60 mm	CW 75, L = 3,0 m	CW0075R050300	0,60	51	48	48,8	4.000	2,56	12/48	144	192	576	368,64	legătură mică (12)	A
5200571548		mm - pentru structura verticală a peretelui și ancorare	CW 75	75/48.5/4000	Profil Rigioprofil® oțel 0,60 mm	CW 75, L = 4,0 m	CW0075R050400	0,60	51	48	73,8	2.600	1,95	12/48	144	125	374	280,80	legătură mică (12)	A
5200571549		mm - pentru structura verticală a peretelui și ancorare	CW 75	75/48.5/3000	Profil Rigioprofil® oțel 0,60 mm	CW 75, L = 3,0 m	CW0075R050300	0,60	51	48	73,8	3.000	2,25	12/48	144	144	432	324,00	legătură mică (12)	A
5200571550		mm - pentru structura verticală a peretelui și ancorare	CW 75	75/48.5/4000	Profil Rigioprofil® oțel 0,60 mm	CW 75, L = 4,0 m	CW0075R050400	0,60	51	48	73,8	4.000	3,00	12/48	144	192	576	432,00	legătură mică (12)	A
5200571553		mm - pentru structura verticală a peretelui și ancorare	CW 100	100/48.5/3000	Profil Rigioprofil® oțel 0,60 mm	CW 100, L = 3,0 m	CW0100R050300	0,86	51	48	98,8	3.000	2,58	12/48	144	144	432	371,52	legătură mică (12)	A
5200571555		mm - pentru structura verticală a peretelui și ancorare	CW 100	100/48.5/4000	Profil Rigioprofil® oțel 0,60 mm	CW 100, L = 4,0 m	CW0100R050400	0,86	51	48	98,8	4.000	3,44	12/48	144	192	576	495,36	legătură mică (12)	A

Profile RIGIPROFIL® UD, CD, speciale RIGIPS OMEGA pentru plafoane fixe (nedemontabile și placări direct pe suprafața suport)

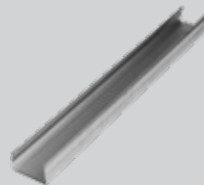
Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni nominale: înălțime aripa laterală / lățime bază / lung, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Grosime tablă oțel (mm)	Înălțime aripa 1 -laterală profil (mm)	Înălțime aripa 2 -laterală profil (mm)	Lățime bază profil (mm)	Lungime profil (mm)	Masa netă profil (kg/buc)	buc/legătură: mică, mare	buc/balot mare	metri profile pe legătură	metri profile pe balot mare	greutate profile pe balot mare (kg)	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200634585		Profil șină de ghidaj (forma U) din oțel 0,55 mm - pentru ancorare de suprafață suport (pereți laterali)	UD 28	27/28/4000	Profil Rigioprofil® oțel 0,55 mm	UD 28, L = 4,0 m	UD0028R027400	0,55	27	27	28	4.000	1,24	12/48	384	192	1536	476,16	legatura mica (12)	A
5200571557		Profil montant vertical (forma C) din oțel 0,55 mm - pentru formarea structurii plafonului	CD 60	60/27/2600	Profil Rigioprofil® oțel 0,6 mm	CD 60, L = 2,6 m	CD0060R027260	0,60	60	60	27	3.000	0,93	12/48	384	144	1.152	357,12	legătură mică (12)	A
5200571558		mm - pentru formarea structurii plafonului	CD 60	60/27/3000	Profil Rigioprofil® oțel 0,6 mm	CD 60, L = 3,0 m	CD0060R027300	0,60	60	60	27	4.000	1,44	12/48	240	144	720	345,60	legătură mică (12)	A
5200571562		mm - pentru formarea structurii plafonului	CD 60	60/27/4000	Profil Rigioprofil® oțel 0,6 mm	CD 60, L = 4,0 m	CD0060R027400	0,60	60	60	27	4.000	1,92	12/48	240	192	960	460,80	legătură mică (12)	A
5200571704	Rigips®	Profil Omega Ω din oțel - pentru prindere directă de planșeu	Omega	15.5/48/4000	Profil Rigips oțel tip plărie	Plărie Ω L = 4,0 m	PP0050H400010	0,5	15,5	15,5	48	4.000	0,00	10		40	-	-	legătură mică (12)	C

PROFILE U, C MARCA RIGISTIL, DIN OȚEL PENTRU AMENAJĂRI DECORATIVE ȘI FUNCȚIONALE (EX: DEBARALE SUB PANTA SCĂRII SAU A ȘARPANTEI, ETC)

Profile din tablă din oțel zincat gofrat, cu grosime 0.55, respectiv 0.5, 100% reciclabilă, produse conform SR EN 14195. Tablă de oțel zincat cu grosimea stratului de zinc Z100 g/m². Gofrarea sporește rezistența față de profilele cu suprafața plană. Pentru spații funcționale: mascarea țevilor, spațiu de depozitare cu înălțimi reduse (maxim 1.5 m, sub rampa scării sau sub șarpantă), rafturi depozitare - sau decorative - scafe de mici dimensiuni, glafuri, polițe, mobilier.

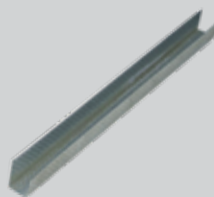
Profil Rigistil C

Produs conform SR EN 14195. Profil forma C din oțel pentru placare mansardă sau construcții funcționale ușoare.



Profil Rigistil U

Produs conform SR EN 14195. Profil șină de ghidaj (forma U) din oțel pentru placare mansardă sau construcții funcționale ușoare.



Avantajele utilizării profilelor Rigistil:

- economii de spațiu datorită dimensiunilor aripilor, mai reduse față de profilele CD, și anume 18 mm în cazul Rigistil față de 27 mm în cazul unui profil CD obișnuit
- montaj mai facil datorită dimensiunilor mai reduse, care permit tăierea mai ușoară și o greutate mai mică, dar și datorită unei mai bune fixări a șuruburilor
- rezistență și durabilitate datorită suprafeței gofrate care sporește rigiditatea profilului

1.3. Profile U, C marca RIGISTIL pentru amenajări decorative și funcționale (ex. debarale sub panta scării sau a șarpantei, etc.)

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: înălțime aripa laterală / lățime bază / lung, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Grosime tablă oțel (mm)	Masa netă profil (kg/m)	Înălțime aripa 1 -laterală profil (mm)	Înălțime aripa 2 -laterală profil (mm)	Lățime bază profil (mm)	Lungime profil (mm)	Masa netă profil (kg/ buc)	buc/ legătură	buc/ balot mare	metri profile pe legătură	metri profile pe balot mare	greutate profile pe balot mare (kg)	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200573229	Rigistil	Profil forma C din oțel 0.5 mm - pentru placare mansardă sau construcții funcționale ușoare	C 45	18/45/3000	Profil Rigistil oțel 0.5 mm montant vertical	C 45, L = 3,0 m	CR0045R018300	0,5	0,36	18	18	45	3000	1,08	20	200	60	600	216,00	legătură	B
5200557900				18/45/3600																	
5200606292				18/45/4000																	
5200573230		Profil șină de ghidaj (forma U) din oțel 0.55 mm - pentru placare mansardă sau construcții funcționale ușoare	U 20	20,30/20,9/3000	Profil Rigistil oțel 0.55 mm șină ghidaj	U 20, L = 3,0 m	CR0020R030300	0,55	0,25	20	30	20,9	3000	0,75	10	200	30	600	150,00	legătură	B
5200557901				20,30/20,9/3600																	
5200671972				20,30/20,9/4000																	

PROFILE MARCA RIGIPS®, DIN OȚEL ȘI BANDA DE FIXARE PENTRU PEREȚI CU REZISTENȚĂ SPORITĂ LA FOC

Profile din tablă din oțel zincat, cu grosime nominală 0.70-1 mm, 100% reciclabilă, produse conform SR EN 14195. Tablă de oțel zincat DX 51 DZ + Z140 NA-C prelucrată prin procesul Ultrasteel™. Profile speciale de rezistență mai mare decât profilele clasice, care permit construcția de pereți despărțitori cu rezistența la foc până la 240 minute. Utilizat în mod uzual la construcții care protejează împotriva focului: casa liftului, casa scării, protecții ale structurii metalice aferente unei construcții.

Profil Rigips I

Produs conform SR EN 14195. Profil montant, vertical (forma litera I) din oțel, pentru perete cu rezistență sporită la foc.



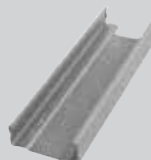
Profil șină de ghidaj Rigips EDC70

Produs conform SR EN 14195. Profil șină de ghidaj din oțel, pentru perete cu rezistență sporită la foc, cu aripi de 70 mm.



Profil Rigips C92-S10

Produs conform SR EN 14195. Profil montant, vertical (forma litera C) din oțel, pentru pereți cu rezistență sporită la foc.



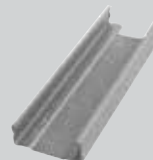
Bandă metalică fixare GFS1

Produs conform SR EN 14195. Bandă pentru fixarea plăcilor pentru îmbinări transversale. Pentru perete cu rezistență sporită la foc, cu mai multe plăci suprapuse.



Profile Rigips C

Produs conform SR EN 14195. Profil montant, vertical (forma litera C) din oțel, pentru perete cu rezistență sporită la foc.



PROFILE MARCA RIGIPS®, DIN OȚEL DESTINATE PEREȚILOR ÎNALȚI CU REZISTENȚĂ LA FOC

Profil CW 125, 150

Produs conform SR EN 14195. Profil montant, vertical (forma litera C) cu suprafață netedă din tablă din oțel zincat, pentru perete înalt cu rezistență sporită la foc.



Profil UW 125, 150

Produs conform SR EN 14195. Profil șină de ghidaj cu suprafață netedă din tablă de oțel zincat, pentru perete cu rezistență sporită la foc.



Profile I, CW, UW pentru pereți cu rezistență sporită la foc

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: lățime bază / lung, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Grosime tablă oțel (mm)	Masa netă profil (kg/m)	Lățime bază profil (mm)	Lungime profil (mm)	Masa netă profil (kg/buc)	buc/ legătură	metri profile pe legătură	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200571692	Rigips®	Profil montant vertical formă litera I din oțel 0.85 mm - pentru pereți cu rezistență sporită la foc	92190	lat 92/3600	Profil Rigips oțel 0.85 mm montant, vertical (I)	92190, L = 3,6 m	9219010360010	0,85	1,61	92	3600	5,796	10	36	legătură	C
5200571694				lat 92/5000	oțel 0.85 mm montant, vertical (I)	92190, L = 5,0 m	9219010500010	0,85	1,61	92	5000	8,05	10	50	legătură	C
5200571695				lat 92/6000	oțel 0.85 mm montant, vertical (I)	92190, L = 6,0 m	9219010600010	0,85	1,61	92	5000	8,05	10	50	legătură	C
5200571696		Profil șină de ghidaj din oțel 0.85 mm pentru pereți cu rezistență sporită la foc	94EDC70	lat 94/3600	Profil Rigips oțel 0.70 mm șină ghidaj (U)	94 EDC 70, L = 3,6 m	94EDC70360010	0,7	1,28	94	3600	4,608	10	36	legătură	C
5200571697		Profil montant vertical formă litera C din oțel 1 mm pentru pereți cu rezistență sporită la foc	C 92-S-10	lat 92/3600	Profil Rigips oțel 1 mm montant vertical (C)	C 92 S 10, L = 3,6 m	C92S010360010	1	1,28	92	3600	4,608	10	36	legătură	C
5200571698	Rigips®	Bandă grosime 0.5 mm pentru îmbinări transversale pentru pereți cu rezistență sporită la foc, cu mai multe plăci suprapuse	GFS	lat 70/2400	Bandă metalică fixare Rigips rezistență foc 0.5 mm	GFS 1, L = 2,4 m	GFS010240010	0,5	0,29	0,7	2400	0,696	10	24	legătură	C
5200646790		Profil montant vertical formă litera C din oțel 0.85 mm pentru pereți cu rezistență sporită la foc	CW 100	lat 100/4000	Profil Rigips oțel 0.85 mm montant, vertical (C)	CW 0.85 mm x 100 x 4000	CW8100R050400	0,85	1,61	100	4000	6,44	10	40	legătură	B
5200638637		Profil șină de ghidaj (forma U) din oțel 0.55 mm - pentru ancorare de suprafața suport (plaseu, pardoseală)	UW 100	80/100/2000	Profil Rigipsprofil* oțel 0.55-0.6 mm șină ghidaj	UW 100, L = 2,0 m	UW0100P080200	0,55	0,68	99	2000	1,36	48	96	legatură mică (12)	B

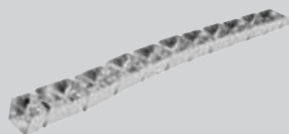
Profile CW, UW pentru pereți înalți cu rezistență la foc

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: lățime bază / lung, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Grosime tablă oțel (mm)	Masa netă profil (kg/m)	Lățime bază profil (mm)	Lungime profil (mm)	Masa netă profil (kg/buc)	buc/ legătură	metri profile pe legătură	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200763820	Rigips®	Profil CW 125/50	CW 125/50	125 x 4000 x 0,7 mm	Rigips CW 125/50 profil montant vertical (forma C)	grosime 0,7 mm	CW2125P050400	0,7 mm	0,953	125	4000	3,812	12/24	12	legătură	C
5200763822		Profil UW 125/40	UW 125/40	125 x 4000 x 0,7 mm	Rigips UW 125/40 profil șină de ghidaj (forma U)	grosime 0,7 mm	UW2125P040400	0,7 mm	0,856	125	4000	3,424	12/48	12	legătură	C
5200763824		Profil UW 125/80	UW 125/80	125 x 2000 x 0,7 mm	Rigips UW 125/80 profil șină de ghidaj (forma U)	grosime 0,7 mm	UW2125P080200	0,7 mm	0,856	125	2000	1,712	12/48	12	legătură	C
5200557897		Profil CW 150/50	CW 150/50	150 x 3000 x 0,6 mm	Rigips CW 150/50 profil montant vertical (forma C)	grosime 0,6 mm	CW0150P050300	0,6 mm	1,059	150	3000	3,177	12/24	12	legătură	C
5200557896		Profil UW 150/50	UW 150/50	150 x 4 000 x 0,6 mm	Rigips UW 150/50 profil șină de ghidaj (forma U)	grosime 0,6 mm	UW0150P050400	0,6 mm	0,962	150	4000	3,848	12/48	12	legătură	C

PROFILE DIN SEGMENTE MARCA VERTEBRA ȘI PROFILE CURBATE RIGIPS PENTRU SUPRAFEȚE CURBE: PEREȚI CURBI, CUPOLE, ARCADE, SCĂRI

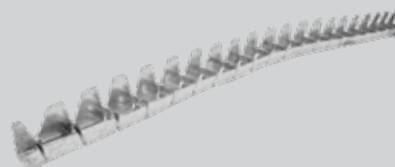
Profil Vertebra GV

Produs conform SR EN 14195. Profil Vertebra GV (Guida Vertebra) din segmente din oțel zincat de 0.6 mm grosime. Se folosește pentru realizarea pereților curbi, a aradelor, a plafoanelor curbate etc.



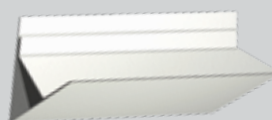
Profil Vertebra VS

Profil Vertebra VS (Vertebra Scalino) din segmente din oțel zincat de 0.6 mm grosime. Se folosește pentru realizarea scărilor elicoidale, pasarelelor curbate, scafelor curbe, etc.



Profil Vertebra VAR

Profil rigid Vertebra VAR (Variangolo), creat din oțel zincat de 0.6 mm grosime. Se folosește pentru realizarea boltelor, pereților curbi, plafoanelor înclinate, permițând un unghi de fixare ajustabil datorită lamelei longitudinale care permite îndoirea profilului.



Profile Vertebra VGF

Profilele Vertebra VGF din segmente din oțel zincat de 0.6 mm grosime. Se folosesc pentru realizarea plafoanelor curbe etc.



Profil Curbat Rigips

Profil Curbat convex sau concav din oțel zincat de 0.6 mm grosime. Se folosește pentru realizarea plafoanelor curbe nedemontabile (cupole), ideal în sistem cu placa Glasroc F Reflex 6 mm și Gyptone Big Curve.



PROFILE DIN SEGMENTE FLEXIBILE MARCA VERTEBRA ȘI PROFILE CURBATE RIGIPS PENTRU SUPRAFETE CURBE

Vertebra GV

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: înălțime / lățime bază / lung, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Grosime tablă oțel (mm)	Masa netă profil (kg/m)	Lungime segment (vertebra) (mm)	Înălțime aripă (mm)	Lățime bază profil (mm)	Lungime profil (mm)	Masa netă profil (kg/ buc)	buc/ legătură	metri profile pe legătură	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200557910	Vertebra	Profil din segmente - pentru pereți curbi, arcade, plafoane curbate	GV 30	30/30/3000	Profil Vertebra oțel 0,6 mm din segmente pentru pereți/ plafoane curbe	GV 30, L = 3,0 m	GV0030G030300	0,4	50	3000	30	3000	1,2	6	18	legătură	A	
5200557911			GV 50	32/50/3000														
5200557912			GV 75	32/75/3000														
5200557913			GV 100	32/100/3000														

Vertebra VS

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: înălțime / lățime bază / lung, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Grosime tablă oțel (mm)	Masa netă profil (kg/m)	Lungime segment (mm)	Înălțime aripă (mm)	Lățime bază profil (mm)	Lungime profil (mm)	Masa netă profil (kg/ buc)	buc/ legătură	metri profile pe legătură	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200557914	Vertebra	Profil din segmente - pentru scări elicooidale, pasarele curbate, scafe curbe	VS 30	76 și 33/30/3000	Profil Vertebra oțel 0,6 mm din segmente pentru scări, pasarele, scafe curbe	VS 30, L = 3,0 m	VS00307633300	0,6	0,78	50	76 și 33	30	3000	2,33	6	18	legătură	C

Profile Vertebra VAR

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: înălțime / lățime bază / lung, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Grosime tablă oțel (mm)	Masa netă profil (kg/m)	Lungime Segment (vertebră) (mm)	Înălțime aripă (mm)	Lățime bază profil (mm)	Lungime profil (mm)	Masa netă profil (kg/ buc)	buc/ legătură	metri profile pe legătură	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200557915	Vertebra	Profil rigid cu unghi ajustabil - pentru bolte, pereți curbi, plafoane înclinate	VAR	105 și 45/20/3000	Profil Vertebra oțel 0,6 mm pentru bolte, pereți curbi, plafoane înclinate	VAR 20; L = 1,5 m	VAR045A520150	0,6	0,88	—	105 și 45	20	1500	1,32	10	15	bucată	C

Profile Vertebra VGF

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: înălțime / lățime bază / lung, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Grosime tablă oțel (mm)	Masa netă profil (kg/m)	Lungime Segment (vertebră) (mm)	Înălțime aripă (mm)	Lățime bază profil (mm)	Lungime profil (mm)	Masa netă profil (kg/ buc)	buc/ legătură	metri profile pe de legătură	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200571703	Vertebra	Profil din segmente flexibile - pentru plafoane curbe	VGF	27/60/3000	Profil Vertebra oțel 0,6 mm din segmente pentru plafoane curbe	VGF 60; L = 3,0 m	VGF060G027300	0,6	0,72	80	27	60	3000	2,17	6	18	bucată	C

Profilele Curbe (concave sau convexe) marca Rigips®

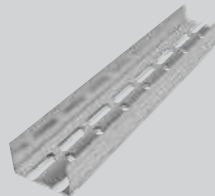
Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: lățime bază / lung, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Grosime tablă otel (mm)	Termen de livrare
5200482659	Rigips®	Profil curbat CONCAV pentru plafoane	CD raza 0,8-2	27/60	Profil Rigips curbat CONCAV pentru plafoane curbe fixe	CD 60 curb raza: 0,8-2 m	CD2C60P027000		
5200482660			CD raza 2-3 m			CD 60 curb raza: 2-3 m	CD3C60P027000		
5200482661			CD raza> 3 m			CD 60 curb raza: > 3 m	CD4C60P027000		
5200482664		Profil curbat CONVEX pentru plafoane	CD raza 1-2 m		Profil Rigips curbat CONVEX pentru plafoane curbe fixe	CD 60 curb raza: 1-2 m	CD2X60P027000	0,6	C
5200482665			CD raza 2-3 m			CD 60 curb raza: 2-3 m	CD3X60P027000		
5200482666			CD raza> 3 m			CD 60 curb raza: > 3 m	CD4X60P027000		

PROFILE UA MARCA RIGIPS® PENTRU RIGIDIZAREA TOCURILOR DE UȘI ÎN CADRUL PEREȚILOR DIN PLĂCI DIN GIPS-CARTON

Profile din oțel zincat DX 51 DZ, cu grosime de 2 mm, 100% reciclabil, produse conform SR EN 14195 pentru rigidizarea tocurilor de uși. În cazul unei înălțimi a peretelui din gips-carton mai mare de 280 cm, a unei lățimi de ușă mai mare de 90 cm sau a unei greutate a foii de ușă mai mare de 25 de kg, trebuie folosite - la montarea unor tocuri de oțel din una sau mai multe piese - profile de ranforsare UA, care rigidizează tocul de ușă. Profilele UA sunt prevăzute cu unul sau două rânduri de goluri alungite (perforații). Fixarea profilului UA de pardoseală se face cu ajutorul colțarelor care se fixează de beton cu șuruburi cu dibluri. Fixarea colțarului UA de profilul UA se face cu ajutorul șurubului M8 cu șaibă și piuliță.

Profil Rigips UA

Profil pentru rigidizare toc ușă din oțel zincat grosime 2 mm.



Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: înălțime aripa laterală / lățime bază / lung, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Grosime tablă oțel (mm)	Masa netă kg/ml	Înălțime -laterală profil (mm)	Înălțime -laterală profil (mm)	Lățime bază profil (mm)	Lungime profil (mm)	Masa netă profil (kg/ buc)	buc/ legătură	metri profil pe legătură	greutate profil pe legătură (kg)	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200557903		Profil UA rigidizare toc ușă oțel zincat grosime 2 mm	UA 50	40/50/4000	Profil UA Rigips oțel zincat grosime 2 mm pentru rigidizare tocuri ușă	UA 50, L = 4,0 m	UA0050P040400	2 mm	1,64	40	40	49	4000	6,6	50	200	330	bucată	A
5200557905			UA 75	40/75/4000	oțel zincat grosime 2 mm pentru rigidizare tocuri ușă	UA 75, L = 4,0 m	UA0075P040400		1,92	40	40	74	4000	7,7	50	200	384	bucată	A
5200557908			UA 100	40/100/4000	oțel zincat grosime 2 mm pentru rigidizare tocuri ușă	UA 100, L = 4,0 m	UA0100P040400		2,25	40	40	99	4000	9,0	50	200	450	bucată	A
5200775388	Rigips®	Profil UA 125	UA 125	40/125/4000	Rigips UA 125 profil oțel zincat 2 mm rigidizare tocuri ușă	UA 125, L = 4,0 m	UA0125P040400	2 mm	2,75	40	40	125	4000	11	10	10	110	legătură	C
5200814441		Profil UA 150	UA 150	40/150/4000	Rigips UA 150 profil oțel zincat 2 mm rigidizare tocuri ușă	UA 150, L = 4,0 m	UA0150P040400	2 mm	3,055	40	40	150	4000	12,22	10	10	122,2	legătură	C

ȘURUBURI ȘI DIBLURI

ȘURUBURI CU DIBLU, ȘURUBURI AUTOFILETANTE HARTFIX, ȘURUBURI AUTOPERFORANTE 421 ȘI 221 ȘI AUTOFILETANTE 212 MARCA RIGIPS®, ȘURUBURI M8 CU PIULIȚĂ PENTRU MONTAJUL PEREȚILOR DIN GIPS-CARTON

Șurub cu diblu

Produs conform standardului SR EN 14566. Șurub cu diblu din plastic ϕ 6 mm, pentru fixarea profilelor UW/CW/UD de pardoseală sau de pereți.

Descriere: Șurub din oțel galvanizat (zincat), cu diblu din plastic, diametru ϕ 6 mm cu cap semi-înecat și locaș în cruce, cu filet pe jumătate din tijă și vârf ascuțit tip cui.



Șurub autoperforant 421

Produs conform standardului SR EN 14566. Șurub 421 autoperforant ϕ 3.5 sau 4.2 mm, pentru îmbinarea profilelor din tablă, între ele (cu grosimea între 0.6 și 2.25 mm).

Descriere: Șurub din oțel galvanizat (zincat), cu cap semirotund și locaș în cruce, cu filet și vârf forant. Diverse diametre: 3.5 mm, 4.2 mm.



Șurub autoperforant 221

Produs conform standardului SR EN 14566. Șurub 221 autoperforant ϕ 3.5 mm pentru prinderea plăcilor din gips-carton pe structură metalică cu grosimea tablei profilului până la 2.25 mm.

Descriere: Șurub din oțel, de culoare neagră (suprafața fosfatată), rezistent la coroziune, diametru ϕ 3.5 mm, cu cap înecat și locaș în cruce, cu gât tip trompetă, cu filet și vârf forant.



Șurub autofiletant 212

Produs conform standardului SR EN 14566. Șurub 212 autofiletant ϕ 3.5, 4.2 sau 4.8 mm, pentru prinderea plăcilor din gips-carton pe o construcție din lemn sau pe structură metalică cu grosimea tablei profilului până la 0.75 mm.

Descriere: Șurub din oțel, de culoare neagră (suprafața fosfatată), rezistent la coroziune, cu cap înecat și locaș în cruce, cu gât tip trompetă, cu filet și vârf ascuțit tip cui.



Șurub autofiletant Hartfix

Produs conform standardului SR EN 14566. Șurubul HartFix este utilizat în cadrul construcțiilor interioare pentru fixarea plăcilor de gips-carton densificate, Rigips® Fonic, Habito® sau Rigistabil pe structuri din lemn sau metalice. Este un șurub autofiletant cu o porțiune din filet cu sens inversat și forma a capului în cruce, realizat din oțel, are culoarea neagră și diametrul de 3,9 mm. Se utilizează pentru profile din oțel cu grosimea maximă a tablei de 0,7 mm.



Șurub cu diblu din plastic ϕ 6 mm

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: diametru x lungime, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Diametru tijă (mm)	Lungime tijă (mm)	Tip cap	Tip locaș	Tip vârf	buc/ cutie	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200558313	Rigips®	Șurub cu diblu din plastic	ϕ 6 mm	6x45	Șurub cu diblu	ϕ 6mm, L = 45 mm 100 buc/cutie	SDB0600450100	6 mm	45 mm	semiînecat	în cruce	cui	100	cutie	A
5200609482				6x60		ϕ 6mm, L = 60 mm 50 buc/cutie	SDB0600600050		60 mm						

Șurub 421 autopereforant ϕ 3.5 sau ϕ 4.2 mm

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: diametru x lungime, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Diametru tijă (mm)	Lungime tijă (mm)	Tip cap	Tip locaș	Tip vârf	buc/ cutie	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200558312	Rigips®	Șurub 421	ϕ 3.5 mm, autopereforant	3.5x9.5	Șurub autopereforant 421	ϕ 3.5 mm, L = 9.5 mm, 100 buc/cutie	S421350950100	3.5 mm	9.5 mm	semirotund	în cruce	forant	100	cutie	A
5200557945						ϕ 3.5 mm, L = 9.5 mm, 1000 buc/cutie	S421350951000		9.5 mm						
5200557946						ϕ 4.2 mm, L = 13.0 mm, 500 buc/cutie	S421421301000	4.2 mm	13 mm				1000	cutie	A

Șurub 221 autopereforant ϕ 3.5 mm

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: diametru x lungime, in mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Diametru tijă (mm)	Lungime tijă (mm)	Tip cap	Tip locaș	Tip vârf	buc/ cutie	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200558305	Rigips®	Șurub 221 autopereforant	ϕ 3.5 mm, autopereforant	3.5x25	Șurub autopereforant 221	ϕ 3.5 mm, L = 25 mm, 1000 buc/cutie	S221350251000	3.5 mm	25 mm	înecat	în cruce	forant	1000	cutie	A
5200617701						ϕ 3.5 mm, L = 25 mm, 250 buc/cutie	S221350250250		25 mm				250	cutie	A
5200558306				3.5x35		ϕ 3.5 mm, L = 35 mm, 1000 buc/cutie	S221350351000	3.5 mm	35 mm				1000	cutie	A
5200617703						ϕ 3.5 mm, L = 35 mm, 250 buc/cutie	S221350350250		35 mm				250	cutie	A
5200558307				3.5x45		ϕ 3.5 mm, L = 45 mm, 500 buc/cutie	S221350450500	45 mm	500				cutie	A	

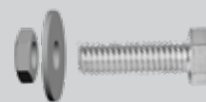
Șurub 212 autofiletant ϕ 3.5, ϕ 4.2 sau ϕ 4.8 mm

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: diametru x lungime, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Diametru tijă (mm)	Lungime tijă (mm)	Tip cap	Tip locaș	Tip vârf	buc/ cutie	Unitate de livrare	Termen de livrare	
5200558300				3.5x25	ϕ 3,5 mm, L = 25 mm, 1000 buc/cutie	ϕ 3,5 mm, L = 25 mm, 1000 buc/cutie	S212350251000		25 mm				1000	cutie	A	
5200617699						ϕ 3,5 mm, L = 25 mm, 250 buc/cutie		S212350250250		25 mm				250	cutie	A
5200558301			ϕ 3,5 mm, autofiletant			ϕ 3,5 mm, L = 35 mm, 1000 buc/cutie		S212350351000	3.5 mm	35 mm				1000	cutie	A
5200617700	Rigips®	Șurub 212		3.5x35	Șurub autofiletant 212	ϕ 3,5 mm, L = 35 mm, 250 buc/cutie	S212350350250		35 mm	înecat	în cruce	cui	250	cutie	A	
5200558302				3.5x45		ϕ 3,5 mm, L = 45 mm, 500 buc/cutie		S212350450500		45 mm				500	cutie	A
5200558304			ϕ 4,2 mm, autofiletant	4.2x70	ϕ 4,2 mm, L = 70 mm, 250 buc/cutie		S212420700250	4.2 mm	70 mm				250	cutie	B	
5200558314			ϕ 4,8 mm, autofiletant	4.8x90	ϕ 4,8 mm, L = 90 mm, 250 buc/cutie		S212480900250	4.8 mm	90 mm				250	cutie	B	

Șurub M8

Produs conform standardului SR EN 14566. Șurub M8x20, ϕ 8 mm cu filet metric, pentru fixarea colțarelor de ranforsare UA folosite la rigidizarea structurii metalice.

Descriere: Șurub din oțel, cu cap hexagonal, gât rotund, filet metric, fără vârf; cu șaibă rotundă și piuliță hexagonală.



DIBLURI DE EXPANDARE DN6 MARCA RIGIPS®, PENTRU MONTAJUL PLAFOANELOR DIN GIPS-CARTON

Diblu metalic DN6

Produs conform standardului SR EN 10263-4. Diblu metalic DN ϕ 6 mm tip conexpand, pentru prinderea elementelor de suspendare ce susțin structura metalică a plafoanelor false, de planșeul din beton armat, la interiorul clădirilor. Pentru montaj, se face în prealabil o gaură în planșeu și apoi se bate diblul cu ciocanul.

Descriere: Diblu de expandare din oțel galvanizat (zincat), cu deformare controlată, diametru ϕ 6 mm, cu cap ϕ 15 mm. Susține până la 0,4 KN pe punctul de prindere.



ANCORE METALICE CU DIBLU DE EXPANDARE MOLLY ȘI DIBLURI DIN PLASTIC TURBOLET, PENTRU MONTAJUL OBIECTELOR (MOBILIER, DECORAȚIUNI) PE SUPRAFEȚE CONSTRUITE CU PLĂCI

Ancora metalică cu diblu de expandare Molly

Ancora metalică (diblu de expandare) cu șurub Molly ϕ 4 sau 6 sau 8 mm pentru prinderea sarcinilor suspendate - obiecte decorative și de mobilier - pe pereții din gips-carton.

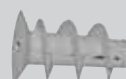
La montaj, ancorarea unor obiecte ușoare (tablouri, cuier simplu) se face prin prindere de placă, iar în cazul unor module de mobilier, ancorarea trebuie făcută trecând prin placă și prinzând ancora direct de profilul metalic al structurii peretelui. Plăcile din gips-carton cu grosimea de 12,5 mm suportă o greutate suspendată a unui modul de mobilă de maxim 40 kg pe metrul liniar de perete; se va calcula necesarul de ȘURUBURI Molly pentru gips-carton în funcție de greutatea și forma obiectelor planificate a fi suspendate; montajul se face cu un clește special de montaj.

Descriere: Ancora sub formă de diblu de expandare cu șurub, din oțel galvanizat (zincat), cu fixare prin înșurubare - cămașa de oțel se va expanda în formă de rozetă, crescând rezistența ancorării.



Diblu din plastic Turbolet

Diblu din plastic cu înșurubare Turbolet ϕ 6 mm pentru fixarea sarcinilor suspendate - obiectelor decorative - pe pereți și plafoane din gips-carton.



Șurub M8x20 ϕ 8 mm

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: diametru x lungime, în mm*	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Diametru tijă (mm)	Lungime tijă (mm)	Tip cap	Tip locaș	Tip vârf	buc/ cutie	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200571708	Rigips®	Șurub M8	ϕ 8 mm, hexagonal	8x20	Șurub hexagonal M8x20, cu șaibă și piuliță	ϕ 8,0 mm, L = 20 mm, 100 buc/cutie	8 mm	20 mm	hexagonal		-plat	100	cutie	C

Diblu metalic DN ϕ 6 mm

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: diametru x lungime, în mm*	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Diametru tijă (mm)	Lungime tijă (mm)	Alte info	Tip locaș	Tip vârf	buc/ cutie	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200557948	Rigips®	Diblu DN de expandare	ϕ 6 mm, tip conexpand	6x35	Diblu DN6 (metalic) tip conexpand	ϕ 6 mm, L = 35 mm 100 buc/cutie	6 mm	35 mm	diblu de expansiune tip conexpand	-	-	100	cutie	A

Ancora metalică (diblu de expandare) cu șurub Molly ϕ 4 sau ϕ 6 sau ϕ 8 mm

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: diametru x lungime, în mm*	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Diametru tijă (mm)	Lungime tijă (mm)	Alte info	Tip locaș	Tip vârf	buc/ cutie	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200557950	Rigips®	Ancora metalică (diblu de expandare) cu șurub tip Molly	4L	4x38	Ancora (metalică) cu Șurub tip Molly	SML04LX038100	4 mm	38 mm	cod "L" = pentru 2 plăci	În cruce	-	100	cutie	B
5200557949			4S	4x32		SML04SX032100	4 mm	32 mm	cod "S" = pentru 1 placă			100	cutie	B
5200557953			6L	6x65		SML06LX065050	6 mm	65 mm	cod "L" = pentru 2 plăci			50	cutie	B
5200557952			6S	6x52		SML06SX052050	6 mm	52 mm	cod "S" = pentru 1 placă			50	cutie	A
5200557955			8L	8x65		SML08LX065025	8 mm	65 mm	cod "L" = pentru 2 plăci			25	cutie	C
5200557954			8S	8x52		SML08SX052050	8 mm	52 mm	cod "S" = pentru 1 placă			50	cutie	C

Diblu din plastic cu înșurubare Turbolet ϕ 6 mm

S - fixare o placa, L - fixare 2 placi

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: diametru x lungime, în mm*	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Diametru tijă (mm)	Lungime tijă (mm)	Alte info	Tip locaș	Tip vârf	buc/ cutie	unitate de livrare	Termen de livrare
5200557947	Rigips®	Diblu din plastic	Turbolet	6x40	Diblu (plastic) cu înșurubare Turbolet	ϕ 6 mm, L = 40 mm, 200 buc/cutie	6 mm	40 mm	N/A	-	-	200	cutie	A

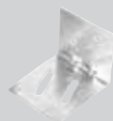
PIESE DE MONTAJ

COLȚARE PENTRU PROFILE UA MARCA RIGIPS®, PENTRU RANFORSARE STRUCTURĂ METALICĂ LA TOCURI DE UȘI

Colțare pentru profile UA

Permit translații verticale pentru reglaj facil al montajului.

Descriere: Tablă din oțel zincat, cu grosimea de 2 mm cu secțiune în forma literei "L"; fabricată prin îndoire și ștanțare la rece.



Set colțare pentru UA

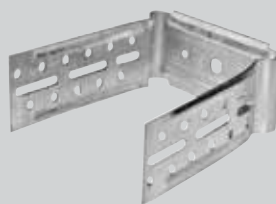
Pachet format din 4 buc x Colțar UA din tablă din oțel zincat de 2 mm grosime în formă de L + 8 buc x șurub cu diblu 8x60 mm + 8 buc x șurub M8 cu șaibă și piuliță.



BRIDE REGLABILE DE FIXARE, PIESE DE FIXARE, PENTRU PLACĂRI PEREȚI CU GIPS-CARTON, BRIDĂ ACUSTICĂ DE CINEMA MARCA RIGIPS®

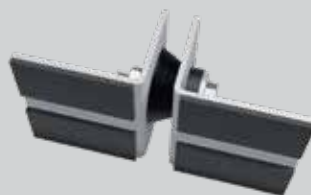
Bridă de fixare CD 60

Fixează CD-uri în plan vertical, transversal sau oblic, pentru realizarea plăcărilor uscate din gips carton. În cazul lipirii unei benzi de etanșare, datorită formei speciale, brida de fixare poate fi utilizată ca piesă de izolare acustică. Trei dimensiuni diferite: 35 mm, 65 mm, 95 mm, permit fixarea la distanțe diferite până la 12,5 cm. Descriere: Tablă de oțel zincată, cu grosime de 0,8 mm. Oțel DX 51 DZ. Strat de zinc Z100. Ștanțată cu găuri rotunde și ovale pentru fixare și pentru montarea profilelor CD cu șuruburi autoperforante.



Bridă acustică de cinema

Bridă acustică de cinema pentru izolare fonică, din tablă de oțel de 1 mm grosime, formată din 2 corniere, prevăzute cu benzi de cauciuc. Conexiunea cornierelor se realizează cu șurub și un amortizor de cauciuc. Brida acustică de cinema se montează la alăturarea profilelor, pentru reducerea vibrațiilor între 2 spații adiacente.



Colțare pentru profile UA pentru ranforsare structură metalică la tocuri de uși

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: lungime aripaxlățimexlungime aripa2	Denumire listă de preț	Cod program calcul	Lățime	Lungime aripa 1	Lungime aripa 2	buc/ cutie	unitate de livrare	masă cutie (kg)	cutii/ palet	masă palet (kg)	Termen de livrare
5200557958	Rigips®	Colțar pt. UA	UA 50	100x50x40	Colțar pt. UA (forma L)	50 mm lăț, L1=100 mm, L2 = 40 mm	50 mm	100 mm	40 mm	100	bucata	5,8	105	609	B
5200557959			UA 75	100x75x65		75 mm lăț, L1=100 mm, L2 = 65 mm	75 mm	100 mm	65 mm	100	bucata	10,8	50	540	B
5200558119			UA 100	100x100x85		100 mm lăț, L1=100 mm, L2 = 85 mm	100 mm	100 mm	85 mm	100	bucata	18	30	540	B

Set colțare pentru UA

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Conținut	Denumire listă de preț	Cod program calcul	buc/ cutie	masă set (kg)	Termen de livrare
5200634894	Rigips®	Set colțar + șuruburi pentru UA	UA 50	4 buc colțar pt. UA + 8 buc șurub cu diblu Ø 8 mm, L=60 mm + 8 buc șurub M8 cu șalbă și piuliță	Set 4 colțare + șuruburi pentru UA	UA 50: 4 buc colțar pt. UA + 8 buc șurub cu diblu 8x60mm + 8 buc șurub M8	100	0,38	A
5200634895			UA 75			UA 75: 4 buc colțar pt. UA + 8 buc șurub cu diblu 8x60mm + 8 buc șurub M8	100	0,588	A
5200634896			UA 100			UA 100: 4 buc colțar pt. UA + 8 buc șurub cu diblu 8x60 mm + 8 buc șurub M8	100	0,87	A

Bridă de fixare CD 60 pe structură metalică (din oțel) pentru placări pereți cu gips-carton

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: lungime în mm*	Denumire listă de preț	Cod program calcul	Grosime tablă de oțel (mm)	Se poate prinde de:	buc/ cutie	unitate de livrare	masă cutie (kg)	cutii/ palet	masă palet (kg)	Termen de livrare
5200557960	Rigips®	Bridă de fixare CD 60	3-6 cm	35 mm	Bridă reglabilă	3*6 cm	AB0030S060100	beton, lemn, metal	100	cutie	3,3	84	277,2	A
5200557961			6-9 cm	65 mm		6*9 cm	AB0060S090100		100	cutie	4,1	64	262,4	A
5200557962			9-12 cm	95 mm		9*12 cm	AB0090S120100		100	cutie	6,4	64	409,6	A

Bridă acustică de cinema

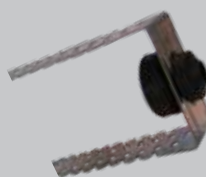
Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: * (cm)	Denumire listă de preț	Cod program calcul	Grosime tablă de oțel (mm)	Se poate prinde de:	Buc/cutie	Unitate de livrare	Masă cutie (kg)	Cutii/ palet	Masă palet (kg)	Termen de livrare
5200690327	Rigips®	Bridă acustică de cinema	40 cm	40 cm	Bridă acustică de cinema	40 cm	AB0400A250100	1 mm	metal	25	buc	80		B

BRIDE REGLABILE DE FIXARE ȘI PIESE DE SUSPENDARE CD MARCA RIGIPS® ȘI RIGISTIL, PENTRU MONTAJUL PLAFOANELOR FIXE

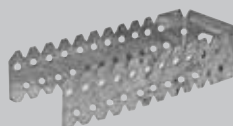
Bridă multiplă Rigips 125 mm pentru fixarea structurii reticulare cu profile CD a construcției din gips carton de construcția portantă suport; fixarea se poate face orizontal sau oblic.
Produs conform standardului SR EN 10327.



Bridă acustică (tip amortizor) Rigips
Are rol de fixare a structurii reticulare cu profile CD a construcției din gips carton de construcția portantă suport. Reduce zgomotul transmis prin vibrații. Utilă pentru apartamente, case, studiouri, cluburi, discoteci, baruri, restaurante.
Produs conform standardului SR EN 10327.



Bridă de fixare profile metalice Rigistil de suprafața suport (beton, lemn).



Piesă ancorare CD pentru lemn 150 mm, respectiv 250 mm (formă rotunjită) Rigips, fixează profilele metalice CD de structură de lemn a acoperișului, pe partea laterală a căpriorilor.



Piesă profile metalice Rigistil pentru lemn 170 mm Rigistil - fixează profilele metalice Rigistil F 530 de structura de lemn a acoperișului, pe partea laterală a căpriorilor.



Bridă reglabilă multiplă pentru montajul plafoanelor fixe

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: lungime în mm*	Denumire listă de preț	Cod program calcul	Grosime tablă de oțel (mm)	Se poate prinde de:	buc/ cutie	unitate de livrare	masa cutie (kg)	cutii/ palet	masă palet (kg)	Termen de livrare
5200557963	Rigips®	Bridă multiplă de fixare rețea CD de suport	125 mm	125 mm	Bridă multiplă reglabilă	125 mm	0,8 mm	beton, lemn	100	cutie	5,9	105	619,5	A

Bridă acustică pentru montajul plafoanelor fixe

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: lungime în mm*	Denumire listă de preț	Cod program calcul	Grosime tablă de oțel (mm)	Se poate prinde de:	buc/ cutie	unitate de livrare	masă cutie (kg)	cutii/ palet	masă palet (kg)	Termen de livrare
5200570789	Rigips®	Bridă acustică multiplă fixare CD de suport	120 mm	120 mm	Bridă acustică multiplă	120 mm	0,8 mm	beton, lemn	100	cutie	7	105	735	C

Bridă de fixare profile metalice Rigistil pentru montajul plafoanelor fixe

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: lungime în mm*	Denumire listă de preț	Cod program calcul	Grosime tablă de oțel (mm)	Se poate prinde de:	buc/ cutie	unitate de livrare	masa cutie (kg)	cutii/ palet	masă palet (kg)	Termen de livrare
5200557984	Rigistil	Bridă lungă	GL 9	90 mm	Bridă lungă Rigistil GL 9	AB1090LGL9RGS	1 mm	beton, lemn	100	cutie	5,7	105	598,5	A
5200557985	Rigistil	Bridă scurtă	GL 2	20 mm	Bridă scurtă Rigistil GL 2	AB1020CGL2RGS	1 mm	beton, lemn	100	cutie	3	145	435	A

Piesă ancorare CD pentru lemn pentru montajul plafoanelor fixe

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: lungime în mm*	Denumire listă de preț	Cod program calcul	Grosime tablă de oțel (mm)	Se poate prinde de:	buc/ cutie	unitate de livrare	masă cutie (kg)	Termen de livrare
5200608712	Rigips®	Piesă ancorare CD pentru lemn	150 mm	150 mm	Piesă ancorare CD pentru lemn	150 mm	1,5 mm	lemn	100	cutie	3,9	A
5200619246	Rigips®	Piesă ancorare CD pentru lemn (formă rotunjită)	25 cm	25 cm	Piesă ancorare CD pentru lemn (formă rotunjită)	25 cm	1 mm	lemn	100	cutie	7	C

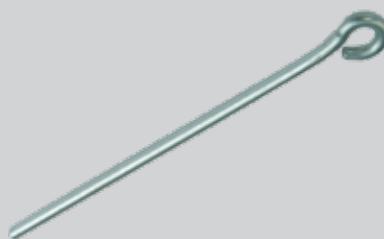
Piesă ancorare profile metalice Rigistil pentru montajul plafoanelor fixe

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: lungime în mm*	Denumire listă de preț	Cod program calcul	Grosime tablă de oțel (mm)	Se poate prinde de:	buc/ cutie	unitate de livrare	masă cutie (kg)	Termen de livrare
5200558267	Rigistil	Piesa ancorare CD pentru lemn	170 mm	170 mm	Piesa de ancorare CD pt. lemn	170 mm	170 mm	lemn	100	cutie	3,9	C

TIJE (CU OCHI, CU CÂRLIG, CU FLUTURE) ȘI PIESE DE PRELUNGIRE TIJE, PIESE DE ÎMBINARE LINIARĂ (CONECTORI) CD-URI (DREPT, ARCUIT), PIESE DE SUSPENDARE CD (ANCORA CU COLȚ, CU ARC), PIESE DE ÎNCRUCIȘARE CD (SIMPLĂ, DUBLĂ), PIESA DE CAPĂT ÎNCRUCIȘARE CD MARCA RIGIPS®, PENTRU MONTAJUL PLAFOANELOR SUSPENDATE

Tija de suspendare cu ochi/inel ϕ 4 mm - pentru plafoane suspendate.

Se utilizează în combinație cu piesa de ancorare CD. Prin lamela-arc oțelită a piesei de suspendare CD se introduce tija cu ochi, făcând astfel posibil reglajul pe înălțime al plafonului suspendat. Se prinde de suprafața suport din beton cu diblu DN6 sau cu șurub pentru lemn. Se utilizează în combinație cu piesa prelungire tije și cu tija cu cârlig. Descriere: Fabricată din sârmă netedă din oțel galvanizat, diametru ϕ 4 mm, cu grosimea stratului de zinc $Z > 100 \text{ g/m}^2$; are unul din capete îndoit în forma unui inel cu diametrul interior ϕ 6 mm; poate avea lungimi între 125 mm și 2000 mm.



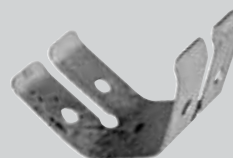
Tija de suspendare cu cârlig ϕ 4 mm - contribuie la sistemul de suspendare al plafonului.

Se utilizează în combinație cu piesa prelungire tije și cu tija cu ochi/ inel. Descriere: Fabricată din sârmă netedă din oțel galvanizat, diametru ϕ 4 mm, cu grosimea stratului de zinc $Z > 100 \text{ g/m}^2$, cu unul din capete îndoit în forma unui cârlig cu diametrul interior ϕ 6 mm; poate avea lungimi între 125 mm și 1000 mm.



Prelungitor pentru tijă cu ochi - pentru prelungirea tijelor de suspendare din sârmă de oțel, permițând reglarea înălțimii plafonului fals.

Se utilizează în combinație cu tijele cu ϕ 4 mm și piesa de ancorare CD. Descriere: Realizată din tablă din oțel galvanizat de 0.6 mm grosime, cu grosimea stratului de zinc $Z > 100 \text{ g/m}^2$.



Tija acustică - cu rol de amortizare a vibrațiilor, datorită manșonului de cauciuc.



Tija de suspendare cu ochi/inel ϕ 4 mm pentru montajul plafoanelor suspendate

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: lungime în mm*	Denumire listă de preț	Cod program calcul	Diametru tijă (mm)	Se poate prinde de:	buc/ cutie	unitate de livrare	masă cutie (kg)	cutii/ palet	masă palet (kg)	Termen de livrare
5200557976	Rigips*	Tija de suspendare cu ochi / inel	125 mm	125 mm	Tija cu ochi pentru suspendare	TJ0125O040100	4 mm	beton, lemn	100	cutie	1,4	200	280	B
5200557977			250 mm	250 mm		TJ0250O040100			100	cutie	2,6	200	520	A
5200557978			375 mm	375 mm		TJ0375O040100			100	cutie	3,8	140	532	B
5200557979			500 mm	500 mm		TJ0500O040100			100	cutie	5,13	100	513	A
5200557980			750 mm	750 mm		TJ0750O040100			100	cutie	7,4	100	740	B
5200557981			1000 mm	1000 mm		TJ1000O040100			100	cutie	9,8	100	980	A
5200557982			1500 mm	1500 mm		TJ1500O040100			100	cutie	13,5	50	675	B
			2000 mm			TJ2000O040100								

Tija de suspendare cu cârlig ϕ 4 mm pentru montajul plafoanelor suspendate

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: lungime în mm*	Denumire listă de preț	Cod program calcul	Diametru tijă (mm)	Info	buc/ cutie	unitate de livrare	masă cutie (kg)	cutii/ palet	masă palet (kg)	Termen de livrare
5200557971	Rigips*	Tija de suspendare cu cârlig	125 mm	125 mm	Tija cu cârlig pentru suspendare	TJ0125C040100	4 mm	parte din sistem împreună cu: tijă cu ochi, piesa prelungire	100	cutie	1,5	200	150	B
5200557972			250 mm	250 mm		TJ0250C040100			100	cutie	2,6	200	260	A
5200557973			500 mm	500 mm		TJ0500C040100			100	cutie	5,2	100	520	B
5200557974			750 mm	750 mm		TJ0750C040100			100	cutie	7,4	100	740	B
5200557975			1000 mm	1000 mm		TJ1000C040100			100	cutie	9,5	100	950	B

Prelungitor pentru tijă cu ochi pentru montajul plafoanelor suspendate

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: lungime în mm*	Denumire listă de preț	Cod program calcul	Grosime tablă oțel (mm)	Info	buc/ cutie	unitate de livrare	masă cutie (kg)	cutii/ palet	masă palet (kg)	Termen de livrare
5200557970	Rigips*	Prelungitor tijă	0,6 mm		Prelungitor tijă	TJP007X176100	0,6 mm	prelungeste tijă cu ochi	100	cutie	1,2	176	211,2	A

Tija acustică pentru montajul plafoanelor suspendate

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: lungime în mm*	Denumire listă de preț	Cod program calcul	Diametru tijă (mm)	Info	buc/ cutie	unitate de livrare	masă cutie (kg)	cutii/ palet	masă palet (kg)	Termen de livrare
5200571732	Rigips*	Tija acustica	250 mm	250 mm	Tija acustică	TJ0250A040100	4 mm	amortizeaza vibratiile	100	cutie	9,5	100	950	C

PIESE PENTRU SUSPENDARE ȘI INTERSECȚIE PROFILE CD CARE VOR FORMA STRUCTURA DE REZISTENȚĂ A PLAFONULUI

Piesa de suspendare CD (rapidă) - pentru fixarea profilelor CD

Piesă de legătură între profilul CD și tijă.



Piesa suspendare CD - pentru fixarea profilelor CD ale sistemelor de tavane suspendate din gips carton de plafonul suport, în combinație cu tija de suspendare cu ochi/inel $\varnothing$ 4 mm. Forma T a piesei de suspendare CD permite introducerea ușoară în profilul CD; Lamela-arc este fixată de corpul piesei de suspendare CD printr-o nituire. Descriere: Fabricată din tablă din oțel galvanizat cu grosimea de 0.8 mm, ambutisată, cu grosimea stratului de zinc $Z > 100 \text{ g/m}^2$.



Piesa îmbinare liniară prelungire CD - se utilizează la realizarea îmbinării rectilinii a două profile CD27/60 (=un profil în prelungirea celuilalt). Datorită fixării ferme NU este necesară o fixare suplimentară cu șuruburi. Descriere: Fabricată din tablă din oțel galvanizat de 0.55 - 0.6 mm grosime, cu grosimea stratului de zinc $Z > 100 \text{ g/m}^2$; înălțimea aripii 27 mm, lățime 60 mm, lungime 80 mm.



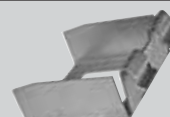
Piesa ancorare simplă CD - ancora "de colț", pentru realizarea intersecțiilor / încrucișărilor în unghi drept, între profilele CD de montaj (amplasate orizontal, pentru a asigura planeitatea construcției) și profilele CD portante, ce alcătuiesc structura plafonului suspendat, montate la niveluri diferite (ex. mansardat). Sarcina: 30 kg/mp. Este necesară utilizarea a două astfel de piese pentru realizarea fiecărei intersecții. Forma geometrică a piesei este concepută special. După introducerea părții inferioare a piesei de ancorare simplă în profilul CD de montaj, fixarea de profilul portant CD se face prin îndoirea părții superioare a piesei peste aripa profilului portant CD. Descriere: fabricată din tablă de oțel galvanizată cu grosimea de 0.8 mm sau 1 mm, cu grosimea stratului de zinc $Z100 \text{ g/m}^2$.



Piesa de încrucișare CD pentru ancorare dublă - Pentru realizarea intersecțiilor / încrucișărilor în unghi drept, între profilele CD de montaj (amplasate orizontal, pentru a asigura planeitatea construcției) și profilele CD portante, ce alcătuiesc structura plafonului suspendat, montate la niveluri diferite (ex. mansardat). Este necesară o singură piesă pentru realizarea fiecărei intersecții. Forma geometrică a piesei este concepută special. Descriere: Tablă de oțel galvanizată cu grosimea de 0.8 mm sau 1 mm, cu grosimea stratului de zinc $Z100 \text{ g/m}^2$.



Piesa capăt de încrucișare CD la nivel - pentru încăperile cu înălțimi mici, se folosește la construcția structurii tavanelor cu profile CD, montate pe 2 direcții la același nivel - ex. holuri.



Tijă suspendare cu flutुरe pentru plafoane suspendate

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: lăţime talpa mm*	Denumire listă de preţ	Cod program calcul	Diametru tijă (mm)	Se poate prinde de:	buc/ cutie	unitate de livrare	masa cutie (kg)	cutii/ palet	masă palet (kg)	Termen de livrare
5200558320	Rigips®	Tija suspendare flutुरe tip I	85 - 130 mm	85 - 130 mm	Tija flutुरe pentru grindă metal	85 - 130 mm	4 mm	grindă tip I	100	cutie	4,7			C
5200558321			130 - 210 mm	130 - 210 mm		130 - 210 mm			100	cutie	6,2			C

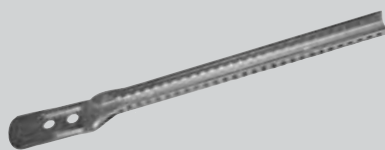
Piese pentru suspendare şi intersecţie profile CD care vor forma structura de rezistenţă a plafonului suspendat

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: în mm*	Denumire listă de preţ	Cod program calcul	Grosime tablă oţel (mm)	Info	buc/ cutie	unitate de livrare	masa cutie (kg)	cutii/ palet	masă palet (kg)	Termen de livrare
5200572264	Rigips®	Piesa de suspendare CD (rapidă)	60 mm	60 mm	Piesa de suspendare CD (rapidă)	A140CDIR08100	0,8	ancorare CD de plafonul suport	100	cutie	5	60	300	B
5200557969		Piesă îmbinare liniară (prelungire) CD	27/60/80	aripa 27/ lăţime 60/ lungime 80	Piesa îmbinare liniară (prelungire) CD	A080PRE055100	0.55-0.6	conector pentru CD	100	cutie	4,5	84	378	A
5200557965		Piesă suspendare CD	27/60	aripa 27/ lăţime 60	Piesa de suspendare CD	A150CDIS08100	0,8		100	cutie	2,6	105	273	A
5200557966		Piesa ancorare simplă CD	27/60	aripa 27/ lăţime 60	Piesa ancorare CD -încrucşare simplă	A151NCS075250	0,8	încrucşare CD	250	cutie	3,5	96	336	A
5200557967		Piesa de încrucşare CD pentru ancorare dubla	27/60	aripa 27/ lăţime 60	Piesa ancorare CD -încrucşare dubla	A40INCD080100	0,8	încrucşare dubla CD	100	cutie	5,7	108	615,6	A
5200557968		Piesa capăt de încrucşare CD la nivel	27/60	aripa 27/ lăţime 60	Piesa de capăt CD	A40INCNO10050		ancorare CD la perete sau tracuri între pereţi	100	cutie	4,7	50	235	A

PIESE DE SUSPENDARE TIP NONIUS (SUPERIOARĂ, INFERIOARĂ, PRELUNGITOR, CONECTOR) MARCA RIGIPS®, PENTRU MONTAJUL PLAFOANELOR REZISTENTE LA FOC SAU CU GREUTATE MARE

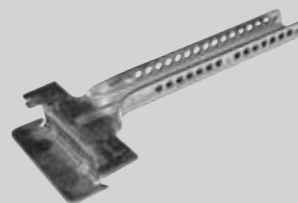
Piesă de suspendare tip Nonius - superioară

Piesa Nonius superioară se fixează de intradosul planșeului de beton cu ajutorul unui diblu metalic DN6. Găurile de trecere permit reglajul pe înălțime. Piesa Nonius superioară, se utilizează împreună cu Piesa Nonius inferioară, sau, dacă este cazul, împreună cu piesa de prelungire Nonius. Asigurarea prinderii dintre acestea se face cu două știfturi de siguranță Nonius. La capătul de sus al Piese Nonius superioare se găsește o porțiune aplatizată în care sunt practicate două găuri rotunde cu diametrul de 7 mm. Piesa Nonius superioară, se utilizează la realizarea suspendărilor sistemelor de tavane din gips carton.



Piesă de suspendare tip Nonius - inferioară

Piesa Nonius inferioară, se utilizează împreună cu Piesa Nonius superior și, atunci când este necesar, și cu piesa de prelungire Nonius, conexiunea dintre acestea realizându-se cu două știfturi de siguranță Nonius. Piesa Nonius inferior, se utilizează la realizarea suspendărilor sistemelor de tavane din gips carton.



Piesă de suspendare tip Nonius - inferioară pentru plafon curb

Special creată pentru plafoane curbe sau cu forme geometrice deosebite. Profilele CD sunt fixate de partea inferioară cu două șuruburi autoperforante.



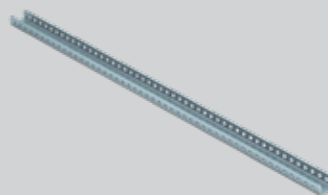
Piesă de suspendare tip Nonius - de suspendare rapidă

Pentru suspendarea sistemelor de plafoane din gips-carton.



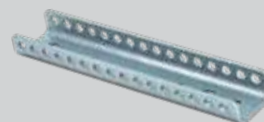
Prelungitor Nonius

Prelungitorul Nonius este o tijă perforată cu lățime 1,25 cm care se utilizează împreună cu piesa Nonius superioară și cu cea inferioară. Prinderea de piesa Nonius superioară se realizează cu ajutorul conectorului Nonius, o tijă cu lungime 17 cm și lățime 1,5 cm, prin prindere cu știfturi de siguranță, iar cu piesa inferioară prinderea se realizează cu știfturi de siguranță.



Conectorul Nonius

Conectorul Nonius este o tijă perforată cu lungime 17 cm și lățime 1,5 cm care se permite conexiunea piesei Nonius superioare cu prelungitorul Nonius prin prinderea cu știfturi de siguranță.



Știft de siguranță Nonius

Din sârmă de oțel galvanizat, diametru 2.5 mm. Clasa de încărcare 0.25kN (DIN 18168). Încărcare admisibilă (EN 13964) 426 N. Realizează legătura între Piesa Nonius inferioară și cea superioară, sau, atunci când este necesar, cu Piesa de prelungire Nonius.



PIESE PENTRU MONTAJUL PLAFOANELOR DEMONTABILE MARCA RIGIPS®

Piesă suspendare pentru profil T - Se utilizează ca element de legătură cu tija lisă de suspendare cu ochi Ø 4 mm și profile tip T pentru plafoane casetate.



Piese de suspendare tip Nonius pentru plafoane rezistente la foc sau cu greutate mare

Cod SAP	Marca	Produs	Dimensiuni varianta: mm*	Denumire listă de preț	Cod program calcul	Lungime (mm)	Info	buc/ cutie	unitate de livrare	masa cutie (kg)	Termen de livrare
5200558051	Rigips®	Piesă Nonius superioară	54 cm	Piesă Nonius superioară	54 cm	54	parte din sistem împreună cu: piesa inferioară și știft siguranță	50	buc	6,4	B
5200557989		Piesă Nonius superioară	34 cm	Piesă Nonius superioară	34 cm	34		100	buc	7	B
5200557990		Piesă Nonius superioară	64 cm	Piesă Nonius superioară	64 cm	64		50	buc	7,4	A
5200557991		Piesă Nonius superioară	84 cm	Piesă Nonius superioară	84 cm	84		50	buc	10,4	B
5200557992		Piesă Nonius superioară	94 cm	Piesă Nonius superioară	94 cm	94		50	buc	12,5	A
5200574376		Piesă Nonius inferioară 0,4 kN						100	buc		A
5200599094		Piesă Nonius inferioară pentru plafon curb		Piesă Nonius inferioară pentru plafon curb				100	buc	3,2	C
5200599095		Piesă Nonius inferioară pentru plafon casetat		Piesă Nonius inferioară pentru plafon casetat				100	cutie	3,2	C
5200599096		Piesă Nonius de suspendare rapida		Piesă Nonius de suspendare rapidă				100	cutie	3,2	C
5200557987		Știft siguranță Nonius		Știft siguranță Nonius				100	cutie	0,62	A

Piese de suspendare tip Nonius pentru plafoane rezistente la foc sau cu greutate mare

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni varianta: *latime x lungime (cm)	Denumire lista de preț	Cod program calcul	buc/ cutie	Unitate de livrare	Masa cutie (kg)	Termen de livrare
5200775379	Rigips®	Prelungitor Nonius	100 cm	1,25 x 100 cm	Prelungitor Nonius 1 m	NO1000P010001	25	buc	4,15	B
5200772923		Prelungitor Nonius	200 cm	1,25 x 200 cm	Prelungitor Nonius 2 m	NO2000P010001	25	buc	8,3	B
5200772924		Prelungitor Nonius	300 cm	1,25 x 300 cm	Prelungitor Nonius 3 m	NO3000P010001	25	buc	12,5	B
5200775376		Conectorul Nonius	17 cm	1,50 x 17 cm	Prelungitor Nonius 17 cm	NO0170C010001	100	buc	3,75	B

Piesă de ancorare pentru profil T pentru montajul plafoanelor demontabile

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire listă de preț	Info	buc/ cutie	Cod program calcul	unitate de livrare	masa cutie (kg)	cutii/ palet	masă palet (kg)	Termen de livrare
5200558039	Rigips®	Piesă suspendare pentru profil T (ancoră cu reglaj)	Piesă suspendare tavan casetat	pentru profil T	100	A100PIESATCAS	cutie	3	150	450	A

ACCESORII

BENZI DE ARMARE (HÂRTIE, FIBRĂ DE STICLĂ, AUTOADEZIVĂ) MARCA RIGIPS®, PENTRU ÎMBINARE ROSTURI PLĂCI

Procesul de chituire: Se lipește banda de armare autoadezivă pe placa uscată și se acoperă cu pastă de ipsos. Sau banda de armare de hârtie sau fibră de sticlă se așează numai pe stratul proaspăt de chit și se presează ușor cu șpaclul. După uscarea stratului de chit de umplere, se aplică stratul de nivelare, care apoi este întins cu muchia șpaclului pe toată lățimea până se obține un strat uniform, fără denivelări.

Etapa finală se poate realiza fie cu ajutorul unui chit de rosturi (clasic, pe bază de pulbere) sau cu ajutorul chitului sub formă de pastă gata preparată ProMix Mega, care este indicat în special pentru stratul final. După uscare, se șlefuiască chitul și suprafața chituită cu o pânză abrazivă fixată pe un suport manual. În timpul șlefuirii trebuie să fim atenți să nu deteriorăm banda de armare și nici suprafața plăcii din gips-carton.

Bandă de armare din hârtie de rășinoase albită, subțire, preliată pe centru, perforată.

Rezistență sporită la rupere, reducând riscul fisurilor. Structura specială a suprafeței benzii, asigură aderență superioară la materialele de chituit Rigips, împreună cu care asigură o armare foarte puternică a rostului. Adecvată și pentru chituirea colțurilor. Recomandată și pentru aplicare mecanizată. În utilizare, banda nu necesită pre-umezire și trebuie să fie complet încorporată în materialul de chituit. Se evită atingerea ei la operațiunea de șlefuire.



Bandă de armare din fibră de sticlă albă, subțire.

Rezistență sporită la umiditate, absorbind puțină apă din materialul de chituit. Rezistență la rupere din întindere $\geq 40 \text{ kN/mm}^2$. Structura specială a suprafeței benzii asigură aderență superioară la materialele de chituit Rigips, împreună cu care asigură o armare foarte puternică a rostului. În utilizare, banda nu trebuie îndoită. Banda trebuie să fie complet încorporată în materialul de chituit. Se evită atingerea ei la operațiunea de șlefuire. Poate fi autoadezivă.



Bandă autoadezivă Hydro pentru armarea rosturilor la îmbinarea plăcilor din gips-carton. Rezistență la umiditate $>80\%$ și rezistență la rupere $>40 \text{ kN/mm}^2$ Ideală pentru spații cu umiditate ridicată.



Bandă de etanșare din polietilenă expandată (PE) se aplică sub talpa profilelor metalice, cea care vine în contact cu părțile masive ale construcției (pardoseală, planșeu, pereți). Astfel ajută la izolarea fonică pentru că se întrerup punțile fonice, se diminuează vibrațiile. În plus, se creează etanșeitate față de pătrunderea prafului, a germenilor. Se potrivește traseelor curbe sau pe contur neregulat. Are lățimi corespundente profilelor metalice din tablă de oțel zincată Rigiprofil care alcătuiesc structura montajelor din plăci din gips-carton.



BENZI DE ARMARE PENTRU ÎMBINARE ROSTURI PLĂCI

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: lătime x lungime	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Lungime rolă (m)	info	role/ cutie	masa rolei (kg)	masa rolei (kg)	role/ palet	masa palet brut (kg)	Termen de livrare
5200557934	Rigips®	Banda armare rosturi	hârtie	50 mm x 23 m/rolă	Bandă hârtie (armare rosturi)	lat=50 mm; L=23 m/rolă	ABH0230050020	23 m	albă	20	rolă	0,205	1800	400	A
5200557935			hârtie	50 mm x 75 m/rolă	Bandă hârtie (armare rosturi)	lat=50 mm; L=75 m/rolă	ABH0750050020	75 m	albă	20	rolă	0,540	1000	500	A
5200557933			fibră de sticlă	50 mm x 25 m/rolă	Bandă fibră de sticlă (armare rosturi)	lat=50 mm; L=25m/rolă	ABF0250050024	25 m	albă	48	rolă	0,044	1200	52	A
5200557938			fibră de sticlă autoadezivă	50 mm x 45 m/rolă	Bandă autoadezivă (armare rosturi)	lat=50 mm; L=45 m/rolă	ABZ0450050054	45 m	albă	54	rolă	0,054	2470	133	A
5200557937				50 mm x 90 m/rolă	Bandă autoadezivă (armare rosturi)	lat=50 mm; L=90 m/rolă	ABZ0900050024	90 m	albă	24	rolă	0,273	1820	131	A
5200558333			fibră de sticlă autoadezivă Hydro	48 mm x 90 m/rolă	Bandă autoadezivă Hydro 90x48 (armare rosturi rezist umiditate)	lat=48 mm; L=90 m/rolă	ABZ0900048024	90 m	rezistentă la umiditate	24	rolă	0,273	1795	145	A
5200557936			hârtie	50 mm x 150 m/rolă	Bandă hârtie (armare rosturi)	lat=50 mm; L=150 m/rolă	ABH1500050010	150 m	albă	10	rolă	1,090	500	575	C

BENZI DE ETANȘARE PENTRU MONTAJ PROFILE

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: grosime x lătime x lungime	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Lungime rolă (m)	info	role/ cutie	unitate de livrare	masa rolei (kg)	masa Rolei/ pale (kg)	masa palet brut (kg)	Termen de livrare
5200557939	Rigips®	Bandă etanșare (adezivă) din PE (polietilenă expandată)	pentru UD 28/30 m	3 mm x 25 mm x 30 m/rolă	Bandă etanșare (adezivă PE) pt. profil UD 28	lat 25 mm; L=30 m/rolă	ACD0280030036	30 m/rolă	grosime 3 mm	36	rolă	0,23	460	68	A
5200557940			pentru UW 50/30 m	3 mm x 45 mm x 30 m/rolă	Bandă etanșare (adezivă PE) pt. profil UW 50	lat 45 mm; L=30 m/rolă	AUW0500030018	30 m/rolă		18	rolă	0,23	240	62	A
5200557941			pentru UW 75/30 m	3 mm x 65 mm x 30 m/rolă	Bandă etanșare (adezivă PE) pt. profil UW 75	lat 65 mm; L=30 m/rolă	AUW0750030014	30 m/rolă		14	rolă	0,23	168	43	A
5200557942			pentru UW 100/30 m	3 mm x 90 mm x 30 m/rolă	Bandă etanșare (adezivă PE) pt. profil UW 100	lat 95 mm; L=30 m/rolă	AUW1000030010	30 m/rolă		10	rolă	0,23	120	49	A

BENZI DE ETANȘARE UW, UD MARCA RIGIPS®, PENTRU MONTAJ PROFILE

Banda de etanșare în soluțiile cu rezistență îndelungată la foc: vată minerală bazaltică dedicată soluțiilor cu rezistență îndelungată la foc.

Plăci rigide din vată minerală bazaltică. Coeficientul de conductivitate termică: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$. Euroclasa de reacție la foc: A1. Temperatura maximă de utilizare: 200 °C Benzile de etanșare se regăsesc în două categorii:

Benzi de etanșare care se debitează direct pe șantier:

Vată minerală bazaltică PLN 50 ISOVER, care poate fi debitată pe șantier la 10 mm lățime și devine bandă de etanșare pentru UW 50

Vată minerală bazaltică PLN 60 ISOVER, care poate fi debitată pe șantier la 10 mm lățime și devine bandă de etanșare pentru banda de etanșare UD 28.

Vată minerală bazaltică PLN 80 ISOVER, care poate fi debitată pe șantier la 10 mm lățime și devine bandă de etanșare pentru UW 75

Benzi de etanșare direct debitate:

Bandă etanșare din vată bazaltică pt UD 28 mm

Bandă etanșare din vată bazaltică pt UW 50 mm

Bandă etanșare din vată bazaltică pt UW 75 mm

Bandă etanșare din vată bazaltică pt UW 100 mm

Bandă etanșare din vată bazaltică pt UW 125 mm

Bandă etanșare din vată bazaltică pt UW 150 mm

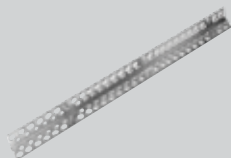


Bandă etanșare pentru montaj profile

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: *lățime x lungime x grosime (mm)	Denumire listă de preț		Cod program calcul	buc/cutie (mm)	Unitate de livrare	Masă cutie (kg)	Termen de livrare
5200775325	Rigips®	Bandă etanșare din vată bazaltică pt UD 28 mm	28 mm	28 x 1 000 x 10 mm	Bandă etanșare din vată bazaltică UD 28	28 x 1 000 x 10 mm	AUW028010S070	100	cutie	2,5	B
5200775326		Bandă etanșare din vată bazaltică pt UW 50 mm	50 mm	50 x 1 000 x 10 mm	Bandă etanșare din vată bazaltică UD 50	50 x 1 000 x 10 mm	AUW050010S070	100	cutie	4,5	B
5200775327		Bandă etanșare din vată bazaltică pt UW 75 mm	75 mm	75 x 1 000 x 10 mm	Bandă etanșare din vată bazaltică UD 75	75 x 1 000 x 10 mm	AUW075010S070	100	cutie	6,5	B
5200775328		Bandă etanșare din vată bazaltică pt UW 100 mm	100 mm	100 x 1 000 x 10 mm	Bandă etanșare din vată bazaltică UD 100	100 x 1 000 x 10 mm	AUW100010S070	100	cutie	8,5	B
5200775329		Bandă etanșare din vată bazaltică pt UW 125 mm	125 mm	125 x 1 000 x 10 mm	Bandă etanșare din vată bazaltică UD 125	125 x 1 000 x 10 mm	AUW125010S070	100	cutie	10,5	C
5200775330		Bandă etanșare din vată bazaltică pt UW 150 mm	150 mm	150 x 1 000 x 10 mm	Bandă etanșare din vată bazaltică UD 150	150 x 1 000 x 10 mm	AUW150010S070	100	cutie	12,5	C

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: lung x lat x gros, în mm*	Denumire lista de preț	Grosime (mm)	Lungime / placă (mm)	Lățime / placă (mm)	mp/ placă UA	nr plăci/ UA	mp/ UA	mc/ UA	UA = UML	Termen de livrare
5200568686	ISOVER	Vată minerală bazaltică	PLN 50	1000x600x50mm	Vată minerală bazaltică PLN 50 ISOVER	50 mm	1000	600	0,60	5	3	0,15	Pachet	B
5200568688			PLN 60	1000x600x60mm	Vată minerală bazaltică PLN 60 ISOVER	60 mm	1000	600	0,60	5	3	0,18	Pachet	C
5200568690			PLN 80	1000x600x80mm	Vată minerală bazaltică PLN 80 ISOVER	80 mm	1000	600	0,60	4	2,4	0,19	Pachet	C
5200574838			PLN 100	1000x600x100mm	Vată minerală bazaltică PLN 100 ISOVER	100 mm	1000	600	0,60	4	2,4	0,24	Pachet	B

PROFILE DE PROTECȚIE COLȚ (PROFILE DIN ALUMINIU, PVC ȘI CORNIER ZINCAT) MARCA RIGIPS®, PENTRU RANFORSARE ȘI PROTECȚIE COLȚURI

Profil protecție colțuri (cu două laturi/aripi) metalic din aluminiu	
Profil de colț din PVC plin	

BENZI DE COLȚ (DIN PVC, ZINCATĂ) MARCA RIGIPS®, PENTRU ARMAREA COLȚURILOR PEREȚILOR/PLAFOANELOR, ÎNAINTE DE CHITUIRE

Banda ALUX pentru protecția colțurilor este o bandă din hârtie armată cu fâșii metalice. Pentru colțuri interioare și exterioare. Aplicați banda îndoită pe lungime cu fâșiile metalice spre perete, presând cu șpaclul pentru a evita formarea bulelor de aer. Lăsați să se usuce, apoi aplicați un strat subțire de chit. După uscare, șlefuiți ușor.	
Banda de colț cu PVC, pliabilă în unghi diferit, în funcție de necesitățile îmbinărilor între două plăci pentru pereți care formează unghi, între o placă tavan și o placă perete (ex. la mansarde). Pentru fixarea benzii peste chitul de rosturi Rigips® Super aplicat anterior se poate folosi gletiera sau șpaclul. Peste bandă se aplică succesiv două straturi de chit; stratul se „pierde” spre mijlocul peretelui; după uscarea chitului, se șlefuieste cu grijă suprafața. Banda cu PVC poate fi folosită și pentru armarea colțurilor exterioare, nu numai interioare. În plus, este ușor de transportat chiar și în buzunar.	

Profile protecție colțuri

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: aripa 1 x aripa 2 x lungime, mm	Denumire lista de preț		lungime (mm)	lățime aripă (mm)	info	Cod program calcul	buc/ legătură	unitate de livrare	legături/ palet	masa palet (kg)	Termen de livrare
5200557916	Rigips®	Profil protecție colț metalic	aluminiu	25x25x2000	Profil (protecție) colț Al	aripa =25 mm, L=2000 mm	2000	25	profil metalic perforat	COLT25AL25200	50	legătura	160	560	A
5200557917				25x25x2500		aripa =25 mm, L=2500 mm	2500	25							
5200557918				25x25x3000		aripa =25 mm, L=3000 mm	3000	25							
5200557922				13x24x3000		aripa1=13 mm, aripa2=24 mm, L=3000 mm	3000	13 și 24	profil PVC plin	COLT13AL24300	50	legătura		4,92	B
5200557920				32x32x3000	Profil de colț PVC	aripa =32 mm, L=3000 mm	3000	32							
5200558173		Profil (colț)	metalic cu plasă	10x55x2600	Profil (cant) met. cu plasa	10x55 mm, L= 2600 mm	2600	10 și 55	profil metalic cu plasa		25	legătura		11,16	C

Bandă pentru protecția colțurilor

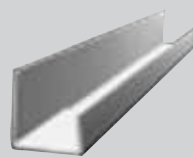
Cod SAP	Marca	Produs	Dimensiuni variantă: lungime, m	Denumire lista de preț		Cod program calcul	unitate de livrare	Termen de livrare
5200661054	Rigips®	Bandă de colț ALUX din hârtie armată cu fâșii metalice	7.5 m	Bandă pentru protecția colțurilor (hârtie cu fâșii metalice)	7.5 ml/rolă	COLT50ZLN25075	buc (rolă)	B
5200665156			30 m		30 ml/rolă	COLT50ZLN25300	buc (rolă)	A

Bandă de colț cu PVC

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: lungime, m	Denumire lista de preț		lungime (mm)	info	buc/cutie	unitate de livrare	masa palet (kg)	Termen de livrare
5200558106	Rigips®	Bandă colț	cu PVC	30 m/rolă	Bandă colț cu PVC	30 m/rolă	3000	banda cu PVC	10	buc	8,13	C

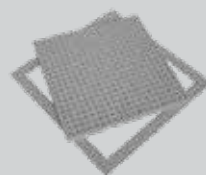
PROFILE DE CANT PLĂCI (DIN PVC, METALIC, METALIC CU PLASĂ) MARCA RIGIPS® PENTRU FINISARE CANTURI PLĂCI

Profilele de cant (cu 3 laturi: 2 aripi și 1 lățime) ajută la o finisare estetică. Pot fi din PVC sau metalice.



CLAPETE (UȘI, TRAPE) DE VIZITARE (REVIZIE) MARCA RIGIPS®

Clapete (uși, trape) de vizitare (revizie) asigură accesul la conducte, țevi, cabluri aferente diferitelor tipuri de instalații și sisteme de încălzire sau de alt tip. Pot fi folosite ca accesorii de finisare pentru amenajări, construcții civile și industriale, clădiri ce găzduiesc instituții publice, case sau blocuri de locuințe.



CLEMA PENDEX PENTRU VATĂ DE STICLĂ SAU VATĂ BAZALTICĂ

Clema Pendex pentru vată de sticlă sau vată bazaltică

Produs conform standardului SR EN 10326, respectiv SR EN 10327 este utilizat în fixarea și stabilirea izolației din vată de sticlă sau bazaltică evitând alunecarea acesteia în interiorul pereților de gips-carton. Clema se fixează prin lipire folosind suprafața auto-adezivă a acesteia. Clema Pendex este realizată din oțel galvanizat, are grosimea tablei 0.6 mm și reacție la foc: A1-incombustibil.



Profilele de cant

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: aripa 1 x aripa 2 x lungime, mm	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Lungime (mm)	dimensiuni aripi, lat (mm)	info	buc/ legătură	Unitate de livrare	masa palet (kg)	Termen de livrare
5200557925	Rigips*	Profil cant	PVC	20x12.5x3000	Profil cant PVC	Aripi=20mm; lat=12.5 mm; L=3000 mm	CNT125PVC2030	3000 mm	Aripi 20mm, Lat 12.5 mm	din PVC	50	buc	7,63	B
5200557926				20x12.5x2500				2500 mm	Aripi 20mm, Lat 12.5 mm		50	buc	9,15	B
5200557923				20x12.5x2500				2500 mm	Aripi 20mm, Lat 12.5 mm	metalic	25	buc	10,88	C
5200558184			metalic	20x15x2500	Profil cant metalic	Aripi=20mm; lat=15 mm; L=2500 mm	CNT150TZN2025	2500 mm	Aripi 20mm, Lat 15 mm		25	buc	14	C

Clapete (uși, trape) de vizitare (revizie)

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: lățime x lungime, cm	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Termen de livrare
5200557993	Rigips*	Ușițe (Clapete) de vizitare (revizie)	rezistentă la foc EI30 (30 minute), muchie D1, cu CHEIE	20x20 s l (Single Lock)	Clapeta Revizie	20*20sl	CR125020020T0	B
5200557994				30x30 t		30*30t	CR125030030T0	B
5200557995				40x40 t		40*40t	CR125040040T0	B
5200557996				50x50 t		50*50t	CR125050050T0	B
5200557997				60x60 t		60*60t	CR125060060T0	A
5200558048				30x30		30*30 EI 30 D1		C
5200558120				40x40		40*40 EI 30 D1		C
5200558148				20x20		20*20 EI 30 D1		C
5200558188				30x30		30*30 EI30D1 + CHEIE		C
5200571733				50x50		50*50 EI30D1		C
5200571735				40x40		40*40 EI30D1 + CHEIE		C
5200571737				50x50		50*50 EI30D1 + CHEIE		C
5200571741				60x60		60*60 EI30D1 + CHEIE		C

Clema PENDEX

Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: grosime x latime, in mm	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Grosime tabla (mm)	Latime clema (mm)	buc/cutie	Unitate de livrare	Termen de livrare
5200557957	Rigips*	Clema Pendex	Clema vata din otel galvanizat	0.6x183	Clema vata	H= 8 cm; grosime=0.6 mm; l= 5 cm	CLSOPENDEX100	0.6	183 mm	100	cutie	A

IZOLARE PENTRU PEREȚI ȘI PLAFOANE

Vata minerală este un material natural cu foarte bune proprietăți termo și fonoizolante care contribuie la asigurarea confortului termic și acustic în clădiri. Instalarea vatei minerale în elementele de construcție mărește gradul de securitate față de incendiu al clădirii.

VATA MINERALĂ DE STICLĂ LA ROLE MARCA ISOVER: SALTELE COMPRIATE DIN GAMELE AKUSTO, DOMO, RIO, UNIROLL

GAMA ISOVER AKUSTO

Saltele comprimate și rulate din vată minerală de sticlă. Se folosesc pentru toate tipurile de izolații termice și fonice supuse unor solicitări mecanice reduse: în pereții de compartimentare, în plafoanele false, în pereții caselor cu structură din lemn, pe suprafața interioară a pereților verticali exteriori. Euroclasa de reacție la foc A1-incombustibil. Coeficientul de conductivitate termică: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, oferind o izolare termică deosebită (conductivitate termică scăzută). Rezistivitatea la trecerea aerului AFr este $> 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$. Pentru un perete de compartimentare construit din placă de gips-carton de 12,5 mm grosime cu cavitare complet umplută cu vată minerală de sticlă, Indicele de atenuare la zgomot aerian Rw are valoarea de 42 dB, având o foarte bună atenuare a zgomotului. Este un produs recomandat de Societatea Română de Acustică.



2

GAMA ISOVER DOMO

Saltele comprimate și rulate din vată minerală de sticlă. Se folosesc pentru toate tipurile de izolații termice și fonice supuse unor solicitări mecanice reduse: între și sub căpriorii de șarpantă, pe planșeele podurilor circulabile (sub placarea cu lemn, sau similară), pe planșeele podurilor necirculabile, în pereții caselor cu structură de lemn, în izolarea echipamentelor și rezervoarelor. Euroclasa de reacție la foc A1-incombustibil. Rezistivitatea la trecerea aerului AFr este $> 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$. Coeficientul de conductivitate termică: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, oferind o izolare termică deosebită (conductivitate termică scăzută). Este un produs recomandat de Asociația Auditorilor Energetici pentru Clădiri din România).



GAMA ISOVER RIO

Saltele comprimate și rulate din vată minerală de sticlă. Se folosesc pentru toate tipurile de izolații termice și fonice supuse unor solicitări mecanice reduse: pe planșeele podurilor circulabile (sub placare cu lemn, sau similară), pe planșeele podurilor necirculabile. Euroclasa de reacție la foc A1-incombustibil. Coeficientul de conductivitate termică: $\lambda_D = 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, oferind o izolare termică deosebită (conductivitate termică scăzută).



GAMA ISOVER UNIROLL

Saltele comprimate și rulate din vată minerală de sticlă. Se folosesc pentru toate tipurile de izolații termice și fonice supuse unor solicitări mecanice reduse: între și sub căpriorii de șarpantă, în pereții caselor cu structură de lemn, pe suprafața interioară a pereților verticali, pe planșeele podurilor necirculabile, pe planșeele podurilor circulabile (sub placare cu lemn sau similară). Coeficientul de conductivitate termică: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, oferind o izolare termică deosebită (conductivitate termică scăzută). Rezistivitatea la trecerea aerului AFr este $> 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$. Euroclasa de reacție la foc: A1-incombustibil. Este un produs recomandat de Asociația Auditorilor Energetici pentru Clădiri din România).



VATĂ MINERALĂ DE STICLĂ ISOVER - ROLE

Gama ISOVER AKUSTO

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: nr strat* lung x lat x gros, în mm*	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Grosime (mm)	Lungime / saltea (mm)	Lățime / saltea (mm)	mp/ saltea grosime 2x50 mm	nr saltele grosime 50 mm/ UA	mp/ UA	mc/ UA	UA	UML	Role/ palet MPS	Kg net/ palet	Termen de livrare
5200757892	ISOVER	Vată minerală de sticlă	AKUSTO 5	2* 7500x600x50 mm	AKUSTO 5TWIN/60MPS RU24ROL 2x7500x600x50	AKU050W060750	2 strat x 50 mm	7500	600	4,50	4	18	0,9	rolă	palet	24	270	A

Gama ISOVER DOMO

Produsele tip Twin=conțin 2 suluri, fiecare de câte 2 straturi formate din saltele de grosime 50 mm, rulate împreună; suprafața în mp acoperită a fost considerată la grosimea saltelei de 50 mm.

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: nr strat* lung x lat x gros, în mm*	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Grosime (mm)	Lungime / saltea (mm)	Lățime / saltea (mm)	mp/ saltea grosime 2x50 mm	nr saltele grosime 50 mm/ UA	mp/ UA	mc/ UA	UA	UML	Role/ palet MPS	Kg net/ palet	Termen de livrare
5200757896	ISOVER	Vată minerală de sticlă	DOMO 10/5	2*7500x1200x50 mm	DOMO TWIN10/5MPS RU24ROL2x7500x1200x50mm	MPS cu 24 role, 2*x7500x1200x50 mm	2 strat x 50 mm	7500	1.200	9,00	2	18	0,9	rolă	palet	24	263,52	C
La comandă			DOMO 12/6	2*6000x1200x60 mm	Vată minerală de sticlă DOMO TWIN 12/6	MPS cu 24 role, 2*x6000x1200x60 mm	2 strat x 60 mm	6000	1.200	7,20	2	14,4	0,9	rolă	palet	24	252,98	C

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: nr strat* lung x lat x gros, în mm*	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Grosime (mm)	Lungime / saltea (mm)	Lățime / saltea (mm)	mp/ saltea /UA	nr saltele /UA	mp/ UA	c/UA	UA	UML	Role/ palet MPS	Kg net/ palet	Termen de livrare
La comandă	ISOVER	Vată minerală de sticlă	DOMO 8	9000x1200x80 mm	Vată minerală de sticlă DOMO 8	MPS cu 24 role, 9000x1200x80 mm	80 mm	9000	1.200	10,80	1	10,8	0,9	rolă	palet	24	248,83	C

Gama ISOVER RIO

Produsele tip Twin=conțin 2 suluri, fiecare de câte 2 straturi formate din saltele de grosime 50 mm (respectiv 60 mm), rulate împreună; suprafața în mp acoperită a fost considerată la grosimea saltelei de 50 mm (respectiv 60 mm)

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: nr strat* lung x lat x gros, în mm*	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Grosime (mm)	Lungime / saltea (mm)	Lățime / saltea (mm)	mp / saltea grosime 2x50 mm	nr saltele grosime 50 mm/ UA	mp/ UA	mc/ UA	UA	UML	Role/ palet MPS	Kg net/ palet	Termen de livrare
5200757882			RIO 10 MPS 30ROL RU 7000x1200x100mm	7000x1200x100mm	RIO 10 MPS 30ROL RU 7000x1200x100mm	MPS cu 30 role, 7000x1200x100mm	2 strat x 50 mm	7000	1.200	8,4	1	8,4	0,84	rolă	palet	30	264,6	B
5200757884	ISOVER	Vată minerală de sticlă	RIO TWIN 10/5 MPS30RORU 2x7000x1200x50mm	2x 7000x1200x50mm	RIO TWIN 10/5 MPS30RORU 2x7000x1200x50mm	MPS cu 30 role, 2x7000x1200x50mm	2 strat x 50 mm	7000	1.200	8,4	2	16,8	0,84	rolă	palet	30	264,6	B
5200758987			RIO TWIN 10/5 MPS36RORU 2x6150x1200x50mm	2x 6150x1200x50mm	RIO TWIN 10/5 MPS36RORU 2x6150x1200x50mm	MPS cu 36 role, 2x6150x1200x50mm	2 strat x 50 mm	6150	1.200	7,38	2	14,76	0,738	rolă	palet	36	265,65	B

VATA MINERALĂ DE STICLĂ LA PACHET MARCA ISOVER: PLĂCI SEMIRIGIDE DIN GAMA FORTE

GAMA ISOVER FORTE

Saltele semirigide din vată minerală de sticlă. Se folosesc pentru toate tipurile de izolații termice și fonice supuse unor solicitări mecanice reduse: în mansarde, pe pereții caselor cu structură din lemn, pe pereții cortină. Coeficientul de conductivitate termică: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, oferind o izolare termică deosebită (conductivitate termică scăzută). Rezistivitatea la trecerea aerului AFR este $> 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$. Euroclasa de reacție la foc: A1-incombustibil. Este un produs recomandat pentru clădirile cu consum foarte redus de energie.



VATA MINERALĂ BAZALTICĂ LA PACHET MARCA ISOVER: PLĂCI RIGIDE DIN GAMELE PLA, PLE, PLN, PLU, PROFI FASSADE

GAMA ISOVER PLA

Plăci rigide din vată minerală bazaltică. Se folosesc pentru toate tipurile de izolație termică și fonică supuse unor solicitări mecanice reduse: pereți de fațade ventilate, pereți cortină, pereți de compartimentare cu performanțe specificate de rezistență la foc, aplicații navale. Coeficientul de conductivitate termică: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$. Rezistivitatea la trecerea aerului AFR este $> 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$. Euroclasa de reacție la foc: A1-incombustibil. Temperatura maximă de utilizare: 200°C.



GAMA ISOVER PLE

Gama ISOVER PLE

Plăci rigide din vată minerală bazaltică. Se folosesc pentru toate tipurile de izolație termică și fonică supuse unor solicitări mecanice reduse: pereții caselor cu structură din lemn, pereți din casete metalice pentru hale, poduri și mansarde, pereți de compartimentare cu performanțe specificate de rezistență la foc. Coeficientul de conductivitate termică: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$. Rezistivitatea la trecerea aerului AFR este $> 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$. Euroclasa de reacție la foc: A1-incombustibil.



Gama ISOVER PLE AL

Plăci rigide din vată minerală bazaltică prevăzute cu folie de aluminiu. Se folosesc pentru toate tipurile de izolație termică și fonică supuse unor solicitări mecanice reduse: pereții caselor cu structură din lemn, pereți din casete metalice pentru hale, poduri și mansarde. Coeficientul de conductivitate termică: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$. Euroclasa de reacție la foc: A2-s1, d0. Temperatura maximă de utilizare: 200 °C.



Vată minerală de sticlă ISOVER - ROLE

Cod SAP	Marca	Prodot	Denumire	Dimensiuni variantă: nr strat* lung x lat x gros, in mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Grosime (mm)	Lungime / saltea (mm)	Lățime / saltea (mm)	mp/ saltea /UA	nr saltele /UA	mp/ UA	mc/ UA	UA	UML	Role/ palet net/ palet MPS	Termen de livrare
5200757907	ISOVER	Vată minerală de sticlă	UNIROLL PLUS 10/5	2x5000x1200x50 mm	UNIROLL PLUS10/5MPS RU24ROL2x5000x1200x50	MPS cu 24 role, 2x5000x1200x50 mm	UNI050W120500	2 strat x 50 mm	5000	1,200	6,00	2	12	0,6	rolă	palet	24	259,2 C

Vată minerală de sticlă ISOVER - plăci semirigide din gama FORTE

Cod SAP	Marca	Prodot	Denumire	Dimensiuni variantă: nr strat* lung x lat x gros, in mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Grosime (mm)	Lungime / saltea (mm)	Lățime / saltea (mm)	mp/ saltea /UA	nr saltele /UA	mp/ UA	mc/ UA	UA	UML	Role/ palet net/ palet MPS	Termen de livrare
5200757909	ISOVER	Vată minerală de sticlă	FORTE 10/5	2*4500x1200x50 mm	FORTE 10/5 MPS RU 24ROL 4500x1200x2x50mm	2*4500x1200x50	FOR050W120450	2x50 mm	4500	1,200	2,7	2	5,4	0,54	rolă	palet	24	285,12 B

Vată minerală bazaltică ISOVER la pachet plăci rigide din gamele PLA, PLE, PLN, PLU, PROFI FASSADE

Gama ISOVER PLA

Cod SAP	Marca	Prodot	Denumire	Dimensiuni variantă: nr strat* lung x lat x gros, in mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Grosime (mm)	Lungime / placă (mm)	Lățime / placă(mm)	mp/ placă UA	nr plăci/ UA	mp/ UA	mc/ UA	UA	UML	kg net/ pachet	Termen de livrare
5200568674	ISOVER	Vată minerală bazaltică	PLA 50	1000x600x50 mm	Vată minerală bazaltică PLA 50 ISOVER	1000x600x50 mm	PLA050P060100	50 mm	1000	600	0,60	8	4,8	0,24	pachet	pachet	12	B

Gama ISOVER PLE

Cod SAP	Marca	Prodot	Denumire	Dimensiuni variantă: nr strat* lung x lat x gros, in mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Grosime (mm)	Lungime / placă (mm)	Lățime / placă(mm)	mp/ placă UA	nr plăci/ UA	mp/ UA	mc/ UA	UA	UML	kg net/ pachet	Termen de livrare
5200568646	ISOVER	Vată minerală bazaltică	PLE 50	1000x600x50 mm	Vată minerală bazaltică PLE 50 ISOVER	1000x600x50 mm	PLE050P060100	50 mm	1000	600	0,60	8	4,8	0,24	pachet	pachet	7,2	B
5200624695	ISOVER	Vată minerală bazaltică	PLE 100	1000x600x100 mm	Vată minerală bazaltică PLE 100 ISOVER	1000x600x100 mm	PLE100P060100	100 mm	1000	600	0,60	4	2,4	0,24	pachet	pachet	7,2	B
5200600460	ISOVER	Vată minerală bazaltică	PLE 50 MPS	1000x600x50 mm	Vată minerală bazaltică PLE 50 MPS ISOVER	MPS cu 12 pac, 1000x600x50 mm	PLE0502060100	50 mm	1000	600	0,60	8	4,8	0,24	pachet	palet	86,4	B
5200600461	ISOVER	Vată minerală bazaltică	PLE 100 MPS	1000x600x100 mm	Vată minerală bazaltică PLE 100 MPS ISOVER	MPS cu 12 pac, 1000x600x100 mm	PLE1002060100	100 mm	1000	600	0,60	4	2,4	0,24	pachet	palet	86,4	B

Cod SAP	Marca	Prodot	Denumire	Dimensiuni variantă: nr strat* lung x lat x gros, in mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Grosime (mm)	Lungime / placă (mm)	Lățime / placă(mm)	mp/ placă UA	nr plăci/ UA	mp/ UA	mc/ UA	UA	UML	kg net/ pachet	Termen de livrare
5200568647	ISOVER	Vată minerală bazaltică	PLE 50 AL	1000x600x50 mm	Vată minerală bazaltică PLE 50 AL ISOVER	1000x600x50 mm	PLE050A060100	50 mm	1000	600	0,60	8	4,8	0,24	pachet	pachet	7,2	B
5200626460			PLE 100 AL	1000x600x100 mm	Vată minerală bazaltică PLE 100 AL ISOVER	1000x600x100 mm	PLE100A060100	100 mm	1000	600	0,60	4	2,4	0,24	pachet	pachet	7,2	B

GAMA ISOVER PLN

Plăci rigide din vată minerală bazaltică. Se folosesc pentru toate tipurile de izolație termică și fonică supuse unor solicitări mecanice reduse: acoperiș, deasupra câmpurilor (sistem sarking), pereți cortină, pereți de compartimentare cu performanțe specificate de rezistență la foc, aplicații navale. Coeficientul de conductivitate termică: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$. Rezistivitatea la trecerea aerului AFR este $> 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$. Euroclasa de reacție la foc: A1-incombustibil. Temperatura maximă de utilizare: 200°C.



Vată minerală bazaltică PLN 50 ISOVER, prin debitarea la 10 mm lățime, devine bandă de etanșare pentru UW 50, în soluțiile cu rezistență îndelungată la foc.

Vată minerală bazaltică PLN 60 ISOVER, prin debitarea la 10 mm lățime, devine bandă de etanșare pentru UD 28, în soluțiile cu rezistență îndelungată la foc.

Vată minerală bazaltică PLN 80 ISOVER, prin debitarea la 10 mm lățime, devine banda de etanșare pentru UW 75, în soluțiile cu rezistență îndelungată la foc.

GAMA ISOVER PLU

Gama ISOVER PLU

Plăci rigide din vată minerală bazaltică. Se folosesc pentru toate tipurile de izolație termică și fonică supuse unor solicitări mecanice reduse: pereți din casete metalice pentru hale, pereții caselor cu structură din lemn, pereți de compartimentare cu performanțe specificate de rezistență de foc, aplicații navale. Coeficientul de conductivitate termică: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$. Rezistivitatea la trecerea aerului AFR este $> 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$. Euroclasa de reacție la foc: A1-incombustibil. Temperatura maximă de utilizare: 200°C.



Gama ISOVER PLU AL

Plăci rigide din vată minerală bazaltică prevăzută cu folie de aluminiu. Se folosesc pentru toate tipurile de izolație termică și fonică supuse unor solicitări mecanice reduse: pereți din casete metalice pentru hale, pereții caselor cu structură din lemn. Coeficientul de conductivitate termică: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$. Euroclasa de reacție la foc: A2-s1, d0. Temperatura maximă de utilizare: 200 °C.



GAMA ISOVER PROFI FASSADE

Plăci din vată minerală bazaltică. Se vor instala în sistem compozit de termoizolație exterioară a pereților (ETICS), în izolația fațadelor ventilate, în izolarea pardoselilor în sistem flotant cu șapă de beton sau sistem uscat (ex.: acoperire cu OSB), în izolarea acoperișurilor tip terasă din beton cu șapă flotantă sau tip platformă din oțel cu membrană polimerică de impermeabilizare pe izolație. Coeficientul de conductivitate termică: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$. Rezistivitatea la trecerea aerului AFR este $60 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$. Euroclasa de reacție la foc: A1-incombustibil. Temperatura maximă de utilizare: 200°C.



Termen de livrare de la comanda fermă:

A = 2 zile lucrătoare

B = 14 zile lucrătoare

C = la termenul stabilit, în condițiile unui avans de minim 20% din valoarea comenzii și cu facturare automată a cantității nepreluată în maxim o lună de la data confirmării disponibilității în stoc.

Comanda minimă acceptată va fi de 3 tone pentru oricare din produsele de clasa B și C.

*Notă: Aceste termene de producție sunt valabile în condițiile de funcționare normală a liniilor de producție (excepție fac perioadele de mentenanță).

mp=metri pătrați

mc=metri cubi

mm=milimetri

kg=kilograme

buc=bucăți

gros = grosime; lat=lățime; lung=lungime

UA=unitate de ambalare

UML - unitate minimă de livrare

MPS=palet (Multi pachet system)

VATĂ MINERALĂ BAZALTICĂ ISOVER - PACHET

Gama ISOVER PLN

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: nr strat* lung x lat x gros, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Grosime (mm)	Lungime / placă (mm)	Lățime/ placă (mm)	mp/ placă UA	nr plăci/ UA	mp/ UA	mc/ UA	UA	UML	Kg net/ pachet	termen de livrare
5200568686	ISOVER	Vată minerală bazaltică	PLN 50	1000x600x50 mm	Vată minerală bazaltică PLN 50 ISOVER	1000x600x50 mm	PLN050P060100	50 mm	1000	600	0,60	5	3	0,15	pachet	pachet	13,5	B
5200574838	ISOVER	Vată minerală bazaltică	PLN 100	1000x600x100 mm	Vată minerală bazaltică PLN 100 ISOVER	1000x600x100 mm	PLN100P060100	100 mm	1000	600	0,60	4	2,4	0,18	pachet	pachet	16,2	B

Gama ISOVER PLU

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: nr strat* lung x lat x gros, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Grosime (mm)	Lungime / placă (mm)	Lățime/ placă (mm)	mp/ placă UA	nr plăci/ UA	mp/ UA	mc/ UA	UA	UML	Kg net/ pachet	termen de livrare
5200624716	ISOVER	Vată minerală bazaltică	PLU 100	1000x600x100 mm	Vată minerală bazaltică PLU 100 ISOVER	1000x600x100 mm	PLU100P060100	100 mm	1000	600	0,60	4	2,4	0,24	pachet	pachet	9,6	B

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: nr strat* lung x lat x gros, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Grosime (mm)	Lungime / placă (mm)	Lățime/ placă (mm)	mp/ placă UA	nr plăci/ UA	mp/ UA	mc/ UA	UA	UML	Kg net/ pachet	termen de livrare
5200624722	ISOVER	Vată minerală bazaltică	PLU 100 AL	1000x600x100 mm	Vată minerală bazaltică PLU 100 AL ISOVER	1000x600x100 mm	PLU100A060100	100 mm	1000	600	0,60	4	2,4	0,24	pachet	pachet	9,6	B
5200624738			PLU 50 AL MPS	1000x600x50 mm	Vată minerală bazaltică PLU 50 AL MPS ISOVER	MPS cu 12 pac, 1000x600x50 mm	PLU050I060100	50 mm	1000	600	0,60	8	4,8	0,24	pachet	palet	115,2	B
5200624724			PLU 100 AL MPS	1000x600x100 mm	Vată minerală bazaltică PLU 100 AL MPS ISOVER	MPS cu 12 pac, 1000x600x50 mm	PLU100I060100	100 mm	1000	600	0,60	4	2,4	0,24	pachet	palet	115,2	B

Gama ISOVER PROFİ FASSADE

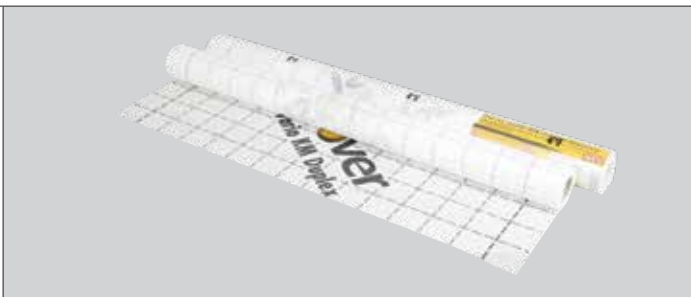
Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: nr strat* lung x lat x gros, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Grosime (mm)	Lungime / placă (mm)	Lățime/ placă (mm)	mp/ placă UA	nr plăci/ UA	mp/ UA	mc/ UA	UA	UML	Kg net/ pachet	termen de livrare
5200764519	ISOVER	Vată minerală bazaltică	ISOVER Profi Fassade 1000X600X30mm	1000X600X30mm	ISOVER Profi Fassade 1000X600X30mm	MPS cu 20 pac, 1000x600x30 mm	IPF030M060100	30	1000	600	0,60	8	4,8	0,14	pachet	pachet	26,1	B
5200757324			ISOVER Profi Fassade 1000x600x50mm	1000X600X50mm	ISOVER Profi Fassade 1000x600x50mm	MPS cu 16 pac, 1000x600x50 mm	IPF050M060100	50	1000	600	0,60	6	3,6	0,18	pachet	pachet	19,8	B
5200694619			ISOVER Profi Fassade 1000x600x100mm	1000X600X100mm	ISOVER Profi Fassade 1000x600x100mm	MPS cu 16 pac, 1000x600x100 mm	IPF100M060100	100	1000	600	0,60	3	1,8	0,18	pachet	pachet	19,8	B

SISTEME PENTRU CONTROLUL UMIDITĂȚII ISOVER VARIO®

MEMBRANA BARIERĂ DE VAPORI VARIO® KM DUPLEX UV

VARIO® KM Duplex UV

Membrana climatică inteligentă cu permeabilitate variabilă în funcție de umiditatea relativă din spațiul izolat.



ISOVER VARIO® KM Duplex UV, componentă de bază a sistemului ISOVER VARIO® este o membrană fabricată din fibre poliamidice. Ea se instalează pe suprafața materialului izolant orientată către interiorul încăperii. Permeabilitatea sa la trecerea vaporilor de apă variază în funcție de umiditatea relativă a aerului cu care se găsește în contact, care, la rândul ei, se schimbă în funcție de sezon.

În timpul iernii, membrana ISOVER VARIO® KM Duplex UV are o permeabilitate scăzută, în jur de $0,25 \text{ g} / (\text{m}^2 \text{ h})$ – ea este practic etanșă la trecerea vaporilor de apă din încăperea încălzită către exterior. Astfel se evită difuzia acestora către elementele din lemn ale structurii (acoperiș, perete sau planșeu), unde ar putea condensa și provoca în timp degradări.

În timpul verii, ISOVER VARIO® KM Duplex UV are o permeabilitate ridicată, în jur de $4 \text{ g} / (\text{m}^2 \text{ h})$ – vaporii de apă rezultați din uscarea elementelor din lemn ale structurii pot trece prin ea către încăpere. Astfel, se evită acumularea lor în materialul izolant, pe care l-ar putea degrada.

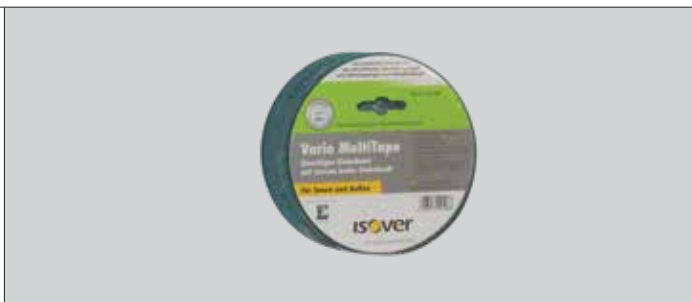
Membrana ISOVER VARIO® KM Duplex UV are o permeabilitate foarte scăzută la trecerea aerului – ea realizează o foarte bună etanșare a elementului de clădire unde a fost instalată.

Produsul este disponibil la rolă: 1 rolă = 60 m^2 .

BANDA ADEZIVĂ RANFORSATĂ VARIO® MULTITAPE

VARIO® MultiTape

Banda adezivă ranforsată pentru etanșeizare la trecerea cablurilor, cleștilor, etc
Produsul este disponibil la rolă:
1 rolă=25 m.



ADEZIV ELASTIC VARIO® DOUBLEFIT

VARIO® DoubleFit

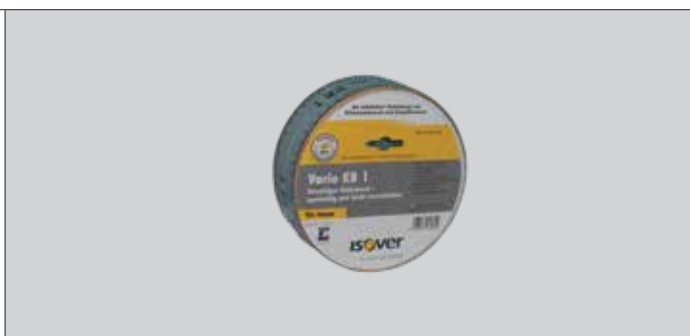
Adeziv elastic pentru realizarea de lipituri etanșe la îmbinările dintre membrane ISOVER VARIO® KM Duplex UV și pereți, placă sau planșeu.
Produsul este disponibil la tub:
1 tub=310 ml.



BANDA ADEZIVĂ VARIO® KB1

VARIO® KB1

Banda adezivă pentru etanșarea îmbinărilor dintre bucățile de membrană ISOVER VARIO® KM DUPLEX UV.
Produsul este disponibil la rolă:
1 rolă=40 m.



Membrana barieră de vapori VARIO® KM DUPLEX UV

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: lung x lat în mm*; alternativ: ml/tub	Denumire listă de preț	Cod program calcul	Grosime (m)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	mp/ rolă	UA	Masă	Role (tuburi)/ palet (pachet)	Termen de livrare
5200569307	ISOVER	Membrană barieră de vapori-protecție umiditate	VARIO® KM Duplex UV	40000x1500	Barieră de vapori - folie ISOVER VARIO® KM Duplex UV (1,5 m x 40 m) 60 m2/rolă	VARIO1500KM60	220	40000	1,500.00	60	Rolă	80 g/ mp	40	B

Banda adezivă ranforsată: VARIO® MULTI TAPE

Bandă adezivă ranforsată pentru etanșeizare la trecerea cablurilor, cleștilor, etc. Produsul este disponibil la rolă: 1 rolă= 25 m.

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: lung x lat în mm*; alternativ: ml/tub	Denumire listă de preț	Cod program calcul	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Role (tuburi)/ palet (pachet)	Termen de livrare
5200640711	ISOVER	Banda adezivă ranforsată - pentru etanșare străpungeri membrană de vapori	VARIO® Multitape	25000x60	Bandă autoadezivă ranforsată - ISOVER VARIO® MultiTape (60 mm x 25 m)	VARIO0060MT25	25000	60	20	B

Adeziv elastic VARIO® DOUBLEFIT

Adeziv elastic pentru realizarea de lipituri etanșe la îmbinările dintre membrana VARIO® KM Duplex UV și pereți, placă sau planșeu. Produsul este disponibil la tub: 1 tub= 310 ml.

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: lung x lat în mm*; alternativ: ml/tub	Denumire listă de preț	Cod program calcul	Masa	Role (tuburi)/ palet (pachet)	Termen de livrare
5200609359	ISOVER	Adeziv elastic pentru lipituri etanșe de suprafața suport (pereți, placă, planșeu)	VARIO® DoubleFit	310 ml/tub	Adeziv elastic - ISOVER VARIO® Double Fit (310 ml/tub)	VARIO*0310DF12	310 ml/tub	12	B

Banda adezivă VARIO® KB1

Bandă autoadezivă pentru etanșarea îmbinărilor dintre bucațile de membrană VARIO® Km Duplex UV. Produsul este disponibil la rolă: 1 rolă= 40 m.

Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: lung x lat în mm*; alternativ: ml/tub	Denumire listă de preț	Cod program calcul	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Role (tuburi)/ palet (pachet)	Termen de livrare
5200568907	ISOVER	Bandă autoadezivă pentru îmbinări între bucațile de membrană	VARIO® KB1	40000x60	Bandă autoadezivă - ISOVER VARIO® KB1 (60 mm x 40 m)	VARIO0060KB40	40000	60	25	B

PRODUSE PENTRU LIPIREA, ÎMBINAREA ȘI FINISAREA PLĂCILOR DE GIPS CARTON

Rigips® RIFIX

Adeziv gri pe bază de ipsos pentru lipire plăci din gips-carton, aplicabil manual
 Produs conform standardului SR EN 14496. Este destinat lipirii plăcilor de gips-carton pe diferite tipuri de suprafețe suport (ex. zidărie de cărămidă plină, cărămidă cu goluri, BCA, beton, etc). Suprafețele puternic absorbante (ex: BCA, cărămida) și cele cu absorbție scăzută (beton) se vor trata în prealabil cu grund pentru egalizarea absorbției și creșterea aderenței (ex. Weber GR100)



NOTĂ: * Pentru rezultate excepționale, se umple rosturile cu chit Rigips® SUPER și se finisează suprafața plăcilor cu Rigips® SUPER TOP (la 48 de ore de la lipirea pe suprafața suport)

Rigips® SUPER

Chit alb de umplere și finisare rosturi pentru plăci gips-carton aplicabil manual
 Produs conform standardului SR EN 13963. Se utilizează pe rosturile plăcilor de gips-carton împreună cu benzile de armare Rigips. Recomandat pentru finisarea suprafețelor de gips-carton până la nivelul Q3 de calitate a suprafețelor.
 Timp de lucru (TL)=60 min



NOTĂ: * Se aplică împreună cu benzile de armare Rigips;
 ** Se aplică și se șlefuieste cu ușurință, se poate obține un nivel de calitate până la Q3;
 *** Este economic;

Rigips® VARIO

Chit alb de finisare rosturi pentru plăci din gips-carton aplicabil manual
 Produs conform standardului SR EN 13279-1. Se utilizează la rosturile plăcilor de gips-carton, dar poate fi folosit și pentru rostuirea plăcilor Rigidur, fiind cel mai solid chit de ipsos.
 Timp de lucru (TL)=30 min



NOTĂ: * Se aplică împreună cu benzile de armare Rigips;
 ** Pentru muchiile teșite, la montarea pe o structură metalică și atunci când rostul este situat pe profil, dacă se utilizează chitul VARIO®, nu mai este necesară folosirea benzii de armare;

Rigips® PROMIX MEGA

Produs conform standardului SR EN 13279-1. Pastă albă de umplere rosturi plăci din gips-carton și finisare suprafețe diverse, aplicabilă manual sau mecanizat, gata preparată. Produs gata preparat (necesita doar amestecare înainte de aplicare), cu rezistența foarte bună la fisuri. Se întărește în contact cu aerul. Poate fi aplicat pe orice tip de suprafață: gips-carton, gleturi, beton, în strat de până la 2 mm grosime.



NOTĂ: * Se aplică un strat de pastă la îmbinarea plăcilor de gips-carton și se armează rostul cu bandă de armare din hârtie Rigips. După uscare se poate aplica al doilea/treilea strat, apoi se poate șlefui;
 ** Pentru finisarea suprafeței din gips-carton se amorsează suprafața. Dacă se consideră necesar, se poate adăuga progresiv apă (maxim 1 l de apă la 25kg ProMix Mega);

PROMIX FINISH

Pastă albă de finisare plăci din gips-carton, aplicabilă manual, gata preparată

Produs conform standardului SR EN 13279-1. Plăcile de gips carton se finisează cu Rigips® PROMIX FINISH, un produs ce se întărește doar în contact cu aerul. Poate fi aplicată pe orice tip de suprafață: gips-carton, beton, suprafețe rugoase sau denivelate, în strat de până la 2 mm grosime, obținându-se un nivel ridicat de calitate: Q3 sau chiar maxim: Q4.



Rigips® SUPER TOP

Glet de finisare ultrafin din ipsos alb destinat finisarii peretilor si tavanelor interioare, aplicabil mecanizat (cu pompe airless) si manual in grosimi de pana la 1mm. Se foloseste pentru finisarea suprafetelor din gips-carton si a celor nivelate in prealabil: tencuieli interioare pe baza de ipsos sau ciment, suprafete deja acoperite cu glet de incarcare, sau pentru umpleri de pori, mici fisuri, etc. Rigips® SUPER TOP nu este slefuibil.

Consum: aprox. 0,9 kg/mp/mm

Timp de lucru: aprox. 110 min



NOTĂ: *NU se aplică pe suprafețe din gips-carton care ulterior vor fi placate cu faianță.

COD SAP	MARCA	PRODUS	TIP	Ambalaj	Se utilizează pe suprafețele:	COD PROGRAM DE CALCUL	COMPOZIȚIE	Tip de aplicare	Consum	Suprafața acoperită dintr-un ambalaj	Masa netă kg/bucată	Masa brută palet (kg) - include ambalajele	Unitate de livrare	Tip palet	Termen de livrare		
	Rigips*		adeziv pentru plăci de gips-carton (sub formă de pulbere)	25 kg sac PE	suprafețe interioare din zidărie din caramidă plină sau cu goluri, BCA tratate în prealabil cu grund universal de profunzime Weber GRI00 Note: *pentru rezultate excepționale, se umple rosturile cu chit Rigips® Super și se finisează suprafața plăcilor cu Rigips® Super Top(la 48 de ore de la lipirea pe suprafața suport)	GLR25X0401000	ipsos gri și aditivi	manuală (necesar apă: 13 L la 25 kg pulbere)	-	-	25	40	1026	palet	Europalet (Lung x lat x înalt: 1200x800x1140 mm)	A	
				25 kg sac PE		JSU2500401000				cca 83 mp, la rosturi	25	40	1026	palet	Europalet (Lung x lat x înalt: 1200x800x1140 mm)	A	
	Rigips*		chit de umplere și finisare rosturi pentru plăci de gips-carton (sub formă de pulbere)	10 kg sac PE	rosturile plăcilor de gips-carton se umplu și se finisează cu Rigips® SUPER - este destinat chitului complete Note: *se aplică împreună cu benzile de armare Rigips **se aplică și se șlefuieste cu ușurință, se poate obține un nivel de calitate până la Q3 ***este economic	TBD	ipsos alb, compusi minerali și aditivi	manuală (necesar apă: 18 L la 25kg pulbere / 7,2 L la 10 kg pulbere / 3,6 L la 5 kg pulbere)	0.3 kg/mp rostuit	cca 33 mp, la rosturi	10	100	931	palet	Europalet ca la Super 25 și Super 5 - eventual poate unesti toate cele 3 celulele într-una singura	A	
				5 kg sac PE			JU0501000500				cca 16 mp, la rosturi	5	100	532	palet	Europalet (Lung x lat x înalt: 1200x800x650 mm)	A
	Rigips*	VARIO*	chit de finisare rosturi pentru plăci de gips-carton (sub formă de pulbere)	5 kg sac hartie	rosturile plăcilor de gips-carton se finisează cu Rigips® VARIO, dar poate fi folosit și pentru rostuirea plăcilor Rigidur, fiind cel mai solid chit de ipsos Note: *se aplică împreună cu benzile de armare Rigips **pentru muchiile teșite, la montarea pe o structură metalică și atunci când rostul este situat pe profil, dacă se utilizează chitul VARIO*, nu mai este necesară folosirea benzii de armare	JVA0501081000	ipsos, agenți de umplere și aditivi	manuală	0.3 kg/mp rostuit	cca 16 mp, la rosturi	5	108	info la cerere	bucata	info la cerere	A	
				25 kg / găleata		JMM025X024000				cca 14,7 mp (la un strat de 1 mm/mp)	25	24	info la cerere	bucata	info la cerere	B	
	Rigips*	PROMIX MEGA	"Pastă gata preparată pentru umplerea rosturilor și finisare suprafețe diverse	15 kg / găleata	>rosturile plăcilor de gips carton se umplu și se finisează cu Rigips® PROMIX MEGA, un produs cu rezistență foarte bună la fisuri; produsul este gata preparat, necesită doar amestecare înainte de aplicare. Se întărește doar în contact cu aerul >poate fi aplicată pe orice tip de suprafață: gips-carton, gleturi sau beton, în strat de până la 2 mm grosime Note: *Se aplică un strat de pastă la îmbinarea plăcilor de gips-carton și se amorsează suprafața. Dacă se consideră necesar, se poate adăuga progresiv apă (maxim 1 l de apă la 25kg ProMix Mega	JMM015X040000	*culoare: alb *se usucă în contact cu aerul	manuală sau mecanizată (GATA PREPARATĂ)	1,7 kg/mp (pe stratul de 1 mm)	cca 8 mp (la un strat de 1 mm/mp)	15	40	info la cerere	bucata	info la cerere	C	
				5 kg / găleata		JMM015X070000				cca 2,9 mp (la un strat de 1 mm/mp)	5	70	info la cerere	bucata	info la cerere	C	
				25 kg / găleata		JMF025X024000				cca 14,2 mp (la un strat de 1 mm/mp)	25	24	info la cerere	bucata	info la cerere	B	
	Rigips*	PROMIX FINISH	Pastă gata preparată pentru finisarea rosturilor	15 kg / găleata	>plăcile de gips-carton se finisează cu Rigips® PROMIX FINISH; produsul este gata preparat, necesită doar amestecate înainte de aplicare. Se aplică în strat de maxim 3mm, rezultând o calitate maximă a finisajului: Q4. Se întărește doar în contact cu aerul.	JMF015X040000	*culoare: alb *se usucă în contact cu aerul	manuală (GATA PREPARATĂ)	1,75 kg/mp (pe stratul de 1 mm)	cca 8,5 mp (la un strat de 1 mm/mp)	15	40	info la cerere	bucata	info la cerere	C	
	Rigips*	SUPER TOP	Glet de finisare pentru plăci de gips-carton (sub formă de pulbere)	sac plastic PE	suprafața plăcilor de gips-carton se finisează cu SUPER TOP, putând ajunge până la nivelul maxim de calitate Q4, care ajută la reducerea consumului de vopsea aplicată ulterior ca strat ultim de finisaj Note: NU se aplică pe suprafețe de gips-carton care ulterior vor fi placate cu faianță	GLR20000541080	*pe bază de ipsos *culoare: alb *timp de lucru 60 min	mecanizată manuală (necesar apă: 16 L la 20 kg pulbere)	0,9 kg/mp / 1 mm	22 mp la un strat de 1 mm	20	54	1107	palet	Europalet (Lung x lat x înalt: 1200x800x1140 mm)	A	

timp de lucru (aplicabilitate după amestecarea cu apă)

AIRDRYING = se usucă sub acțiunea aerului, temperatura și umiditatea din încăpere influențând durata de uscare



SAINT-GOBAIN ROMANIA • RIGIPS

Tel.: +40 21 207 57 50/51
info.constructionproducts@saint-gobain.com
www.rigips.ro



www.facebook.com/RigipsRomania



www.youtube.com/rigipsonline

CAPITOLUL 2

Sisteme pentru finisare zidărie interioară,
pe bază de ipsos - pereți, plafoane





Cuprins

INTRODUCERE

Istoria ipsosului. Beneficiile ipsosului, ale gleturilor și tencuielilor pe bază de ipsos	4
Sistemele de finisare la interior	5
Încărcare și nivelare mecanizată - cu tencuiala Rimano® UNI și finisare mecanizată cu gletul ultrafin Rigips® SUPER TOP	5
Încărcare și nivelare manuală - cu tencuiala Rimano® TEN și finisare manuală cu gletul fin Rimano® GLET	6
Nivelare mecanizată - cu gletul Rimano® BIANCO și finisare mecanizată cu gletul ultrafin Rigips® SUPER TOP	7
Nivelare și finisare manuală, ud pe ud - cu gletul Rigips® DUO GLET 2in1	8
Cum aplicăm gleturile și tencuielile pe bază de ipsos	9
PRODUSE PENTRU ÎNCĂRCAREA ȘI NIVELAREA SUPRAFEȚELOR DIN BETON, BCA, CĂRĂMIDĂ	10
Rimano® UNI - tencuială de ipsos aplicabilă mecanizat, cu adaos de perlit	10
Rimano® TEN - tencuială de ipsos aplicabilă manual, cu adaos de perlit	11
PRODUSE PENTRU ÎNCĂRCAREA ȘI FINISAREA SUPRAFEȚELOR	13
Rimano® BIANCO - glet de nivelare pe bază de ipsos alb	13
Rimano® GLET - glet de finisare pe bază de ipsos	14
Rigips® SUPER TOP - glet de finisare pe bază de ipsos alb	15
Rigips® DUO GLET 2in1 - glet de nivelare și finisare pe bază de ipsos	16
PRODUSE PENTRU DIVERSE LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII: REPARAȚII, UMLERE GĂURI, FIXARE TRASEE ELECTRICE, CREARE ORNAMENTE	19
Rigips® CONSTRUCT GIPS - ipsos gri pentru construcții	19
Rigips® MODEL GIPS - ipsos pentru modelaj	20

INTRODUCERE

ISTORIA IPSOSULUI. BENEFICIILE IPSOSULUI, ALE GLETURILOR ȘI TENCUIELILOR PE BAZĂ DE IPSOS

ISTORIA IPSOSULUI

Gipsul a fost folosit în construcții sau diverse decorări sub formă de ipsos și alabastru încă din anul 9000 î.d.Hr.

Ipsosul a fost descoperit pentru prima dată în regiunea Catal-Huyuk din Asia într-o frescă din subteran și în Israel sub formă de șape de gips, undeva în jurul anului 7000 î.d.Hr.

În timpul faraonilor, gipsul a fost folosit ca mortar în construcția uneia dintre cele 7 Minuni ale Lumii: Piramida lui Keops (3000 î.d.Hr.).

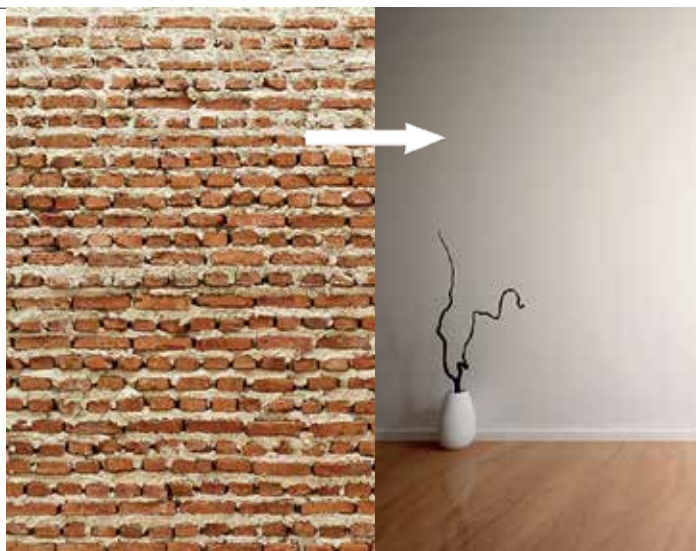


UTILIZAREA IPSOSULUI

Ipsosurile - gleturile, tencuielile, chiturile pe bază de ipsos - se utilizează pentru nivelarea și apoi finisarea suprafețelor din interior. În mod uzual, nivelarea și finisarea reprezintă două operații separate.

Ipsosurile au în primul rând un rol estetic, fiind folosite cel mai des la îmbunătățirea aspectului locuinței, pentru netezirea și finisarea pereților. Totodată, ele reprezintă un suport ideal pentru zugrăvire sau aplicarea tapetului.

Ele nu sunt materiale structurale (nu sunt portante). Cu toate acestea, pot contribui la proprietățile de izolare termică, acustică sau protecție împotriva focului, a clădirilor. Produsele pe bază de ipsos își păstrează proprietățile pe toată durata de viață. Durata de viață a acestora este egală cu cea a clădirii.



BENEFICIILE GLETURILOR ȘI TENCUIELILOR PE BAZĂ DE IPSOS ÎN COMPARAȚIE CU PRODUSELE ALTERNATIVE PE BAZĂ DE CIMENT/NISIP

- **Nu îmbătrânesc** în timp (au durata de viață egală cu a clădirii)
- **Nu prezintă fisuri** datorate contracției materialului
- **Nu necesită maturare** – este un material “stabil” de la bun început, uscându-se mult mai repede
- Sunt mai **ușor și mai rapid de aplicat**
- **Pierderi** de material mult mai mici
- **Întreținere mai curată** a șantierului, fără grămezi de nisip
- **Prietenos cu mediul** – consum redus de CO₂ în procesul de producție
- Contribuie mai bine la **confortul termic** al clădirii
- Mai **sănătoase** pentru aplicatori (nu prezintă arsuri de piele)
- **Încărcare mai mică** (în greutate) a clădirii

Notă:

*Tencuielile de orice tip nu intră în calculul rezistenței structurilor portante din zidărie, acestea având exclusiv un rol estetic

SISTEMELE DE FINISARE LA INTERIOR

ÎNCĂRCARE ȘI NIVELARE MECANIZATĂ CU TENCUIALA RIMANO® UNI ȘI FINISARE MECANIZATĂ CU GLETUL ULTRAFIN RIGIPS® SUPER TOP RIMANO® UNI - TENCUIALĂ UȘOARĂ PE BAZĂ DE IPSOS, CU ADAOS DE PERLIT

Tencuială ușoară pe bază de ipsos gri, cu adaos de perlit, destinată nivelării pereților și tavanelor interioare din cărămidă, BCA, beton etc, aplicabilă mecanizat (cu mașina de tencuit) în grosimi de 5 mm până la 40 mm. Se poate folosi și pentru reparația/renovarea tencuielilor vechi.

- Consum: 8 kg/mp/10 mm.
- Timp de lucru: aprox. 2 ore (120 minute) este influențat de absorbția suportului și de temperatura ambiantă. În cazul zilelor călduroase, materialul aplicat se va stropi abundant cu apă.



Avantaje:

- Produs UNI-strat: înlocuiește într-un singur strat 2 straturi din tencuielile tradiționale pe bază de ciment-nisip (tencuială driscuită și tinci) rezultând manoperă mai puțină și economii de material
- Prelucrare excelentă în vederea finisării - se obține o suprafață netedă prin spatulare
- Consum redus și o greutate redusă pe metru pătrat în comparație cu alte tencuieli

RIGIPS® SUPER TOP - GLET DE FINISARE PE BAZĂ DE IPSOS ALB

Glet de finisare pe bază de ipsos alb aplicabil mecanizat (cu mașini de gletuit airless) sau manual în grosimi de până la 1 mm. Se utilizează pentru finisarea suprafețelor din gips-carton până la nivelul Q4 de calitate a suprafețelor, gletuirii suprafețelor suport nivelate în prealabil (tencuieli interioare, gleturi de încărcare, etc).

- Consum: aprox. 0,9 kg/mp/mm în cazul folosirii pe suprafețe suport de ipsos nivelate în prealabil, acesta variind în funcție de rugozitatea suprafeței suport.
- Timp de lucru: aprox. 110 min.



Avantaje:

- Suport impecabil pentru zugrăvire: suprafață albă, perfect netedă, fără fisuri, absorbție uniformă
- Aplicare ușoară, manoperă redusă prin eliminarea șlefuirii.
- Timp de lucru prelungit: 110 minute



zidărie cărămidă/
BCA/beton*

tencuială mecanizată
Rimano® UNI,
grosime strat 5-40 mm

glet de finisare
Rigips® SUPER TOP,
grosime strat sub 1 mm



Notă:

* Suprafața trebuie amorsată în prealabil în funcție de absorbția sau aderența suportului

** Dacă există o tencuială tradițională pe bază de ciment, var, nisip, prevăzută, aceasta poate fi finisată cu glet pe bază de ipsos Rigips® SUPER TOP sau Rimano® GLET

*** Pentru suprafețe mici tencuiala Rimano® UNI poate fi aplicată și manual

ÎNCĂRCARE ȘI NIVELARE MANUALĂ CU TENCUIALA RIMANO® TEN ȘI FINISARE MANUALĂ CU GLETUL FIN RIMANO® GLET RIMANO® TEN - TENCUIALĂ DE IPSOS CU ADAOS DE PERLIT

Produs conform standardului SR EN 13279-1.

Tencuială ușoară pe bază de ipsos, cu proprietăți termoizolatoare, destinată nivelării pereților și tavanelor interioare, aplicabilă manual în grosimi de 5 mm până la 40 mm. Recomandat la refacerea tencuielii pereților din cărămidă, BCA, beton etc, în lucrări de renovări și reparații.

- Consum: 7,5 kg/mp/10 mm
- Timp de lucru: aprox. 90 min., este influențat de absorbția suportului și de temperatura ambiantă. În cazul zilelor călduroase, materialul aplicat se va stropi abundent cu apă.



Avantaje:

- Efort redus la aplicare și finisare
- Proprietăți termoizolante - contribuie la confortul termic al clădirii.
- Consum redus: 7,5 kg/mp/10 mm

RIMANO® GLET - GLET DE FINISARE PE BAZĂ DE IPSOS ALB

Produs conform standardului SR EN 13279.

Glet de finisare din ipsos alb destinat finisării pereților și tavanelor interioare, aplicabil manual în grosimi pe până la 2 mm. Pentru finisări sau renovări ale finisajelor existente, reparații. Aplicabil manual, în straturi succesive, peste suprafețe nivelate în prealabil:

- Tencuieli interioare pe bază de ciment, ciment-nisip, ipsos sau tinci pe bază de ciment.
- Suprafețe gletuite în prealabil cu gleturi pe bază de ipsos sau ciment.
- Consum: aprox. 0,9 kg/mp/mm în cazul folosirii pe suprafețe suport de ipsos nivelate în prealabil, variind în funcție de rugozitatea suprafeței suport.
- Timp de lucru: 70 minute.



Avantaje:

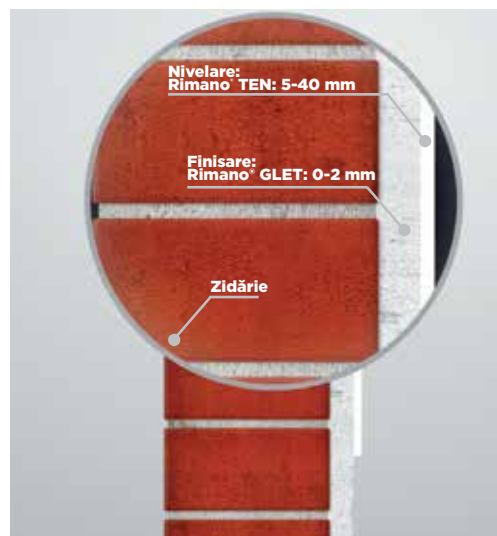
- Șlefuire ușoară
- Suport impecabil pentru vopsire: alb, neted/fără fisuri
- Timp de lucru îndelungat: 70 de minute



zidărie cărămidă/
BCA/beton*

tencuială manuală
Rimano® TEN,
grosime strat 5-40 mm

glet de finisare
Rimano® GLET,
grosime strat sub 2 mm



Notă:

* Suprafața trebuie amorsată în prealabil în funcție de absorbția sau aderența suportului

** Pentru o exigență ridicată la finisarea peretelui, se recomandă utilizarea produsului Rigips® SUPER TOP

NIVELARE MECANIZATĂ CU GLETUL RIMANO BIANCO, FINISARE MECANIZATĂ CU GLETUL RIGIPS SUPER TOP

RIMANO® BIANCO - GLET DE NIVELARE PE BAZĂ DE IPSOS ALB

Produs conform standardului SR EN 13279-1.

Glet din ipsos alb destinat nivelării pereților și tavanelor interioare, aplicabil mecanizat (cu pompe airless) și manual, în grosimi de 1-5 mm.

Pentru: nivelarea suprafețelor interioare acoperite cu tencuieli pe bază de ciment, ciment-nisip, ipsos, precum și pentru lucrări de renovare și reparații (umpleri de găuri, acoperire bavuri etc.).

- Consum: aprox. 0,9 kg/mp/1 mm în cazul folosirii pe suprafețe suport de ipsos nivelate în prealabil, variind în funcție de rugozitatea suprafeței suport.
- Timp de lucru: aprox. 75 min.



Avantaje:

- Șlefuire și aplicare ușoară
- Consum redus: 0,9 kg/mp/mm
- Productivitate ridicată

RIGIPS® SUPER TOP - GLET DE FINISARE PE BAZĂ DE IPSOS ALB

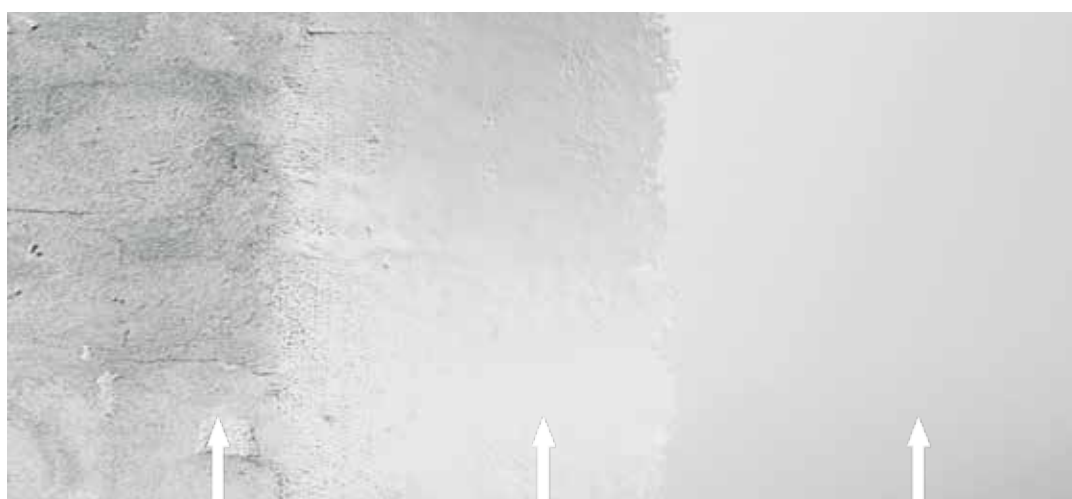
Glet de finisare pe bază de ipsos alb aplicabil mecanizat (cu mașini de gletuit airless) sau manual în grosimi de până la 1 mm. Se utilizează pentru finisarea suprafețelor din gips-carton până la nivelul Q4 de calitate a suprafețelor, gletuirii suprafețelor suport nivelate în prealabil (tencuieli interioare, gleturi de încărcare, etc).

- Consum: aprox. 0,9 kg/mp/mm în cazul folosirii pe suprafețe suport de ipsos nivelate în prealabil, acesta variind în funcție de rugozitatea suprafeței suport.
- Timp de lucru: aprox. 110 min.



Avantaje:

- Suport impecabil pentru zugrăvire: suprafață albă, perfect netedă, fără fisuri, absorbție uniformă
- Aplicare ușoară, manoperă redusă prin eliminarea șlefuirii.
- Timp de lucru prelungit: 110 minute



tencuială veche,
cu defecte
(crăpături,
fisuri și găuri)*

glet de nivelare
Rimano® BIANCO,
grosime strat sub 5 mm

glet de finisare
Rigips® SUPER TOP,
grosime strat sub 1 mm

Notă:

*Tencuială cu denivelări mici, de până la 3 mm. Pentru renovarea suprafețelor mai rugoase, se recomandă aplicarea sistemului Rimano® TEN + Rimano® GLET

NIVELARE ȘI FINISARE MANUALĂ, UD PE UD, CU GLETUL RIGIPS® DUO GLET 2IN1

RIGIPS® DUO GLET - GLET DE NIVELARE ȘI FINISARE PE BAZĂ DE IPSOS ALB

Produs conform standardului SR EN 13279.

Glet 2in1 de nivelare și finisare din ipsos alb destinat finisării pereților și tavanelor interioare, aplicabil manual în grosimi de la 2 mm până la 10 mm. Pentru nivelarea și finisarea suprafețelor interioare acoperite cu tencuieli pe bază de ciment, ciment-nisip, ipsos, precum și pentru lucrări de renovare și reparații (umpleri de găuri, acoperire bavuri, etc.)

- Consum: aprox. 1 kg/mp/mm în cazul folosirii pe suprafețe suport de ipsos nivelate în prealabil, variind în funcție de rugozitatea suprafeței suport
- Timp de lucru: aprox. 90 min.



Avantaje:

- Produs 2in1 - nivelare și finisare în aceeași zi, ud pe ud; permite obținerea unei suprafețe albe, fără fisuri, netedă, cu o rezistență ridicată
- Nu formează nori de praf la șlefuire
- Aderență excelentă pe suport



tencuială veche,
cu defecte (crăpături, fisuri,
găuri, denivelări etc.)*

Rigips® DUO GLET
aplicat pentru nivelarea
suprafeței, grosime
strat 2-10 mm

Rigips® DUO GLET
aplicat ud pe ud pe stratul
anterior pentru finisarea
suprafeței, grosime
strat sub 2 mm

Notă:

*Suprafața trebuie amorsată în prealabil în funcție de absorbția sau aderența suportului

Atenție! Pentru utilizarea produsului Rigips® DUO GLET 2in1 ca produs de finisare, acesta trebuie aplicat fie pe o suprafață suport umedă fie peste un strat suport proaspăt aplicat (max. 1 oră) sau udat în prealabil.

CUM APLICĂM GLETURILE ȘI TENCUIELILE PE BAZĂ DE IPSOS

1. Asigurăm condiții de lucru ambientale potrivite

Temperatura aerului, a suprafeței suport și a materialului trebuie să fie cuprinse între 5°C și 35°C. Spațiul de aplicare trebuie să fie ventilat, dar fără curenți puternici de aer.

2. Pregătim vase și unelte curate, curățăm suprafața suport

Uneltele și vasele de lucru trebuie să fie curate, fără urme de material. Ipsosul pulbere sau întărit pe unelte, vase, precum și alte impurități scurtează timpul de lucru al produsului.

Peretele sau plafonul trebuie să fie curate, fără urme de praf sau ulei.

Pentru mai multă aderență și normalizarea absorbției, aplicăm pe suprafața suport un grund universal. În cazul neutilizării unui grund universal absorbția se poate reduce prin stropirea peretelui din cărămidă sau BCA cu apă.

3. Presărăm pulberea de ipsos în cantitatea de apă prevăzută pe sac

Se utilizează apă curată la temperatura ambientală, în caz contrar există riscul reducerii timpului de lucru - pasta se întărește mai repede decât am dori.

Presărăm pulberea de ipsos în apă, și NU invers pentru a evita crearea de bulgări.

4. Așteptăm 1-3 minute ca pulberea să se îmbibe cu apă

Dacă este vorba de un produs cu timp de lucru mai scurt (7-15 minute), 1 minut este suficient.

Pentru un produs cu timp de lucru mai lung, ideal așteptăm 3 minute.

5. Amestecăm manual sau cu mixerul, o singură dată, până obținem o pastă omogenă

NU se amestecă de două ori. Dacă amestecăm de două ori există riscul reducerii timpului de lucru - pasta se întărește mai repede decât am dori.

Pasta se poate subția cu apă. NU adăugăm pulbere în pastă pentru că se vor forma bulgări.

Pentru aplicarea în strat gros se lucrează mai ușor cu o pastă vâscoasă, iar pentru aplicare în strat mai subțire se lucrează mai ușor cu o pastă mai fluidă.

Pasta întărită nu mai trebuie utilizată sau „lungită” prin adaos de apă - apar defecte de calitate (ex. fisuri, aderență defectuoasă, zgârieturi, timp de lucru neadecvat).

6. Pasta se întinde pe perete cu fierul de glet, în limita timpului de lucru al produsului prevăzut pe sac

7. Dacă folosim un sistem de două produse pe bază de ipsos - un glet pentru încărcare și unul pentru finisare, cel de-al doilea strat se poate aplica ud pe ud, la intervalul menționat pe sac

Dacă primul strat de încărcare este foarte uscat, fiind aplicat cu câteva zile înainte, trebuie să udăm suprafața pentru a crea aderență pentru stratul de finisare.

PRODUSE PENTRU ÎNCĂRCAREA ȘI NIVELAREA SUPRAFEȚELOR DIN BETON, BCA, CĂRĂMIDĂ

RIMANO UNI TENCUIALĂ DE IPSOS APLICABILĂ MECANIZAT, CU ADAOS DE PERLIT

Tencuială ușoară pe bază de ipsos, cu adaos de perlit, destinată nivelării pereților și tavanelor interioare din cărămidă, BCA, beton, etc, aplicabilă mecanizat (cu mașina de tencuit) în grosimi de 5 mm până la 40 mm. Se poate folosi și pentru reparația/renovarea tencuielilor vechi. Ulterior se poate vopsi, aplica tapet, etc.

- Consum: 8 kg/mp/10 mm.
- Timp de lucru: aprox. 2 ore (120 minute) este influențat de absorbția suprafeței suport și de temperatura ambiantă. În cazul zilelor călduroase, materialul aplicat se va stropi abundant cu apă.



Notă:

* Se poate vopsi, aplica tapet, etc.

** Un strat de Rimano® UNI de până la 40 mm înlocuiește 2 straturi din tencuielile tradiționale: tencuială driscuită și tinci

*** Rezultate excelente se obțin dacă suprafața tencuită cu Rimano UNI se finisează cu Rigips SUPER TOP

Avantaje:

- Manoperă mai puțină și economii de material, fiind un produs UNI-strat înlocuiește într-un singur strat 2 straturi din tencuielile tradiționale pe baza de ciment-nisip (tencuială driscuită, tinci)
- Prelucrare excelentă în vederea finisării - se obține o suprafață netedă prin spatulare
- Consum redus și o greutate redusă pe metru pătrat în comparație cu alte tencuieli

MOD DE LUCRU

Pregătirea suportului

Suprafața suport trebuie să fie curată, fără praf, fără urme de ulei, neînghețată, uscată și protejată de umiditate excesivă. În încăperi închise se va asigura ventilație corespunzătoare (dar nu excesivă) pentru uscarea produsului. Atât în condiții de căldură sau ventilație excesivă, cât și în condiții de frig camerele unde are loc lucrarea sau suprafețele proaspăt lucrate vor fi protejate corespunzător.

Atenție! Temperatura aerului, a materialului și a stratului suport trebuie să fie peste +5 °C și sub +35 °C.

Instrucțiuni de aplicare

Suprafața suport se udă abundant sau se amorsează (ex. grund universal de profunzime weber GR100). Se poate folosi pe betonul neted doar după aplicarea unui grund pentru îmbunătățirea aderenței (ex. grund universal de profunzime weber GR100). Debitul de apă recomandat al mașinii de tencuit este 580 l/h. Se va regla astfel încât consistența pastei obținute să permită nivelarea cu ușurință folosind dreptarul, fără ca materialul să curgă pe pereți. Dacă presiunea apei este scăzută, folosiți o pompă adițională pentru compensare. În cazul folosirii profilelor metalice cu scop de distanțieri, acestea se vor fixa pe pereți pe toată lungimea, evitând posibile încovoieri. Pasta se va aplica mecanizat pe suprafață, în mod continuu, fără a lăsa spații libere. Suprafața va fi nivelată în etape succesive până la obținerea unei suprafețe netede.

Condiții de depozitare și transport

Păstrați produsul la loc uscat, în ambalajul original, sigilat, ferit de intemperii. În cazul utilizării parțiale, sacul se va închide cu grijă, în vederea utilizării ulterioare.

Valabilitate

Produsul expiră la termenul inscripționat pe partea laterală a ambalajului.

RIMANO TEN TENCUIALĂ DE IPSOS APLICABILĂ MANUAL, CU ADAOS DE PERLIT

Produs conform standardului SR EN 13279-1.

Tencuială ușoară pe bază de ipsos, cu proprietăți termoizolatoare, destinată nivelării pereților și tavelor interioare, aplicabilă manual în grosimi de 5 mm până la 40 mm. Recomandat la refacerea tencuielii pereților din cărămidă, BCA, beton etc, în lucrări de renovări și reparații. Ulterior se poate vopsi, aplica tapet, etc.

- Consum: 7,5 kg/mp/10 mm
- Timp de lucru: aprox. 90 min., este influențat de absorbția suportului și de temperatură ambiantă. În cazul zilelor călduroase, materialul aplicat se va stropi abundant cu apă.



Notă:

* Se poate vopsi, aplica tapet, etc.

** Un strat de Rimano® TEN de până la 40 mm înlocuiește 2 straturi din tencuielile tradiționale: tencuială driscuită și tinci

*** Ideal pentru astupare găuri, nivelare glafuri

**** Rezultate excelente se obțin dacă suprafața tencuită cu Rimano TEN se finisează cu Rimano GLET

Avantaje

- Efort redus la aplicare și finisare
- Proprietăți termoizolante - contribuie la confortul termic al clădirii
- Consum redus: 7,5 kg/mp/10 mm

MOD DE LUCRU

Pregătirea suportului

Suprafața suport trebuie să fie curată, fără praf, fără urme de ulei, neînghețată, uscată și protejată de umiditate excesivă. Spațiul trebuie să fie ventilat dar fără curenți puternici de aer. Atât în condiții de căldură sau ventilație excesivă, cât și în condiții de frig camerele unde are loc lucrarea sau suprafețele proaspăt lucrate vor fi protejate corespunzător.

Atenție! Temperatura aerului, a materialului și a suprafeței suport trebuie să fie peste +5°C și sub +35°C.

Instrucțiuni de aplicare

Suprafețele suport absorbante (ex. cărămidă) se udă abundant sau se amorsează (ex. grund universal de profunzime **weber GR100**).

Se poate folosi pe betonul neted doar după aplicarea unui grund pentru îmbunătățirea aderenței (ex. grund universal de profunzime **weber GR100**). Se vor folosi doar unelte, vase și apă curate!

Conținutul unui sac (25 kg) se va amesteca într-un vas cu aprox. 18 litri de apă. Se va presăra pulberea în apă, niciodată invers! După ce pulberea s-a îmbibat cu apă (aprox. 3 minute), se recomandă amestecarea cu un mixer sau manual, până la omogenizare - obținerea unei paste ușor de întins, fără cocoloașe sau bulgări. NU necesită o a doua amestecare (existând riscul reducerii timpului de lucru). După amestecare nu se va mai adăuga pulbere în pasta rezultată, este însă posibilă adăugarea apei în pastă pentru subțierea acesteia. În cazul folosirii profilelor metalice cu scop de distanțieri, acestea se vor fixa pe pereți pe toată lungimea cu Rimano® TEN, evitând posibile încovoieri. Se aplică cu drișca (apăsând ferm) și se poate nivela cu dreptarul (de metal) la grosimea dorită. Suprafața va fi nivelată în etape succesive până la obținerea unei suprafețe netede. Pentru obținerea de grosimi mari (30-40 mm) se recomandă aplicarea în mai multe straturi. În încăperi închise se va asigura ventilație corespunzătoare (dar nu excesivă) pentru uscarea produsului. Lucrarea se va proteja de frig sau căldură excesivă, curent etc. Finisajul (ex: Gletul de finisare Rimano® GLET) se poate aplica peste tencuiala Rimano® TEN imediat după întărire.

Condiții de depozitare și transport

În cazul utilizării parțiale, sacul se va închide cât mai bine posibil (pentru evitarea transferului de umezeală din aer), în vederea utilizării ulterioare.

Valabilitate

Produsul expiră la termenul inscripționat pe partea laterală a ambalajului.

Cod Sap	Marca	Produs	Tip	Ambalaj	Se utilizează pe suprafețele:	COMPOZIȚIE	Tip de aplicare	Consum pe mp pe strat (kg/mp)	Suprafața acoperită dintr-un ambalaj	Masa netă Kg/bucată	buc/ palet	Masa brută palet (kg) - include ambalaje	Unitate de livrare	Tip palet	Termen de livrare
5200837842	Rimano®	UNI	tencuială mecanizată (sub formă de pulbere)	sac plastic PE	zidărie din cărămidă, BCA, beton Note: * se poate vopsi, aplica tapet, etc. ** un strat de până la 40 mm înlocuiește 2 straturi din tencuielile tradiționale; tencuială driscuită și tinci; ***rezultate excelente dacă se finisează cu Rigips® SUPER TOP	ipsos gri, compuși minerali și aditivi	mecanizată, cu mașina de tencuit (necesar debit apă 580 L/h)	8 kg/mp (pe stratul de 10 mm)	3,125 mp (la un strat de 10 mm)	25	40 (5 saci/strat x 8 straturi)	1026 kg	palet	Europalet	A
5200837843	Rimano®	TEN	tencuială (sub formă de pulbere)	sac plastic PE	zidărie din cărămidă, BCA, beton Note: * se poate vopsi, zugrăvi , aplica tapet, etc. ** un strat de până la 40 mm înlocuiește 2 straturi din tencuielile tradiționale; tencuială driscuită și tinci; ** Ideal pentru astupare găuri, nivelare glafuri **** rezultate excelente dacă se finisează cu Rimano® Glet	ipsos gri, compuși minerali și aditivi	necesar de apă: 18 L apă la 25 kg pulbere	7.5 kg/mp (pe stratul de 10 mm)	3.3 mp (la un strat de 10 mm/mp)	25	40 (5 saci/strat x 8 straturi)	1026 kg	palet	Europalet	A

PRODUSE PENTRU ÎNCĂRCAREA ȘI FINISAREA SUPRAFEȚELOR

RIMANO® BIANCO GLET DE NIVELARE PE BAZĂ DE IPSOS ALB

Produs conform standardului SR EN 13279-1.

Glet din ipsos alb destinat nivelării pereților și tavanelor interioare, aplicabil mecanizat (cu pompe airless) și manual, în grosimi de 1-5 mm.

Pentru: nivelarea suprafețelor interioare acoperite cu tencuieli pe bază de ciment, ciment-nisip, ipsos, precum și pentru lucrări de renovare și reparații (umpleri de găuri, acoperire bavuri etc.).

- Consum: aprox. 0,9 kg/mp/1 mm în cazul folosirii pe suprafețe suport de ipsos nivelate în prealabil, variind în funcție de rugozitatea suprafeței suport.
- Timp de lucru: aprox. 75 min.



Notă:

* Se pot aplica două straturi de Rimano® BIANCO la interval de 10-15 min

** Rezultă o suprafață perfect netedă ce se poate vopsi

*** Pentru rezultate excelente se finalizează cu Rigips® SUPER TOP

Avantaje:

- Șlefuire și aplicare ușoară, productivitate ridicată
- Consum redus: 0,9 kg/mp/mm
- Rezultă o suprafață netedă și plană, de culoare albă, ce asigură un suport impecabil pentru aplicarea finisajului final (glet fin, vopsea sau zugrăveală).

MOD DE LUCRU

Pregătirea suportului

Suprafața suport trebuie să fie stabilă, curată, fără praf, fără urme de ulei, neînghețată, uscată și protejată de umiditate și căldură excesivă. Suprafețele cu absorbție mare, trebuie udate înainte. Ideal se va aplica un grund pe stratul-suport cu scopul normalizării absorbției: ex. grund universal de profunzime **weber GR100**.

Atenție! Spațiul trebuie să fie ventilat dar fără curenți puternici de aer. Temperatura aerului, a materialului și a suprafeței suport trebuie să fie peste +5° C și sub +35° C.

Instrucțiuni de aplicare

Se vor folosi vase și unelte curate. Se presară 20 kg de Rimano® BIANCO în 16 L de apă (niciodată invers!). După ce pulberea s-a îmbibat cu apă (aprox. 3 minute) se amestecă manual sau cu mixerul, până la omogenizare. NU necesită o a doua amestecare (existând riscul reducerii timpului de lucru). Se evită adăugarea de pudră în pasta preparată. Pasta se poate subția cu apă. Se întinde cu ușurință folosind fierul de glet. Pentru obținerea celor mai bune rezultate se recomandă ca gletul să fie aplicat în două straturi. Cel de-al doilea strat va fi aplicat înainte ca primul să finalizeze întărirea (la un interval de aprox 10-15 min între aplicările celor două straturi). Pentru a obține o finete mai mare a suprafeței finisate aceasta se stropește cu puțină apă, folosind o bidinea sau o pensulă, și se netezește cu fierul de glet.

Condiții de depozitare și transport

Păstrați produsul la loc uscat, în ambalajul original, sigilat, ferit de intemperii. În cazul utilizării parțiale, sacul se va închide cât mai bine posibil (pentru evitarea transferului de umezeală din aer), în vederea utilizării ulterioare.

Valabilitate

Produsul expiră la termenul inscripționat pe partea laterală a ambalajului.

RIMANO® GLET GLET DE FINISARE PE BAZĂ DE IPSOS ALB

Produs conform standardului SR EN 13279.

Glet de finisare din ipsos alb destinat finisării pereților și tavanelor interioare, aplicabil manual în grosimi pe până la 2 mm. Pentru finisări sau renovări ale finisajelor existente, reparații. Aplicabil manual, în straturi succesive, peste suprafețe nivelate în prealabil:

- Tencuieli interioare pe bază de ciment, ciment-nisip, ipsos sau tinci pe bază de ciment.
- Suprafețe gletuite în prealabil cu gleturi pe bază de ipsos sau ciment.
- Consum: aprox. 0,9 kg/mp/mm în cazul folosirii pe suprafețe suport de ipsos nivelate în prealabil, variind în funcție de rugozitatea suprafeței suport.
- Timp de lucru: 70 minute



Notă:

*pentru rezultate excelente, se aplică peste tencuiala Rimano® TEN

Avantaje:

- Șlefuire ușoară
- Suport impecabil pentru vopsire: alb, neted/fără fisuri
- Timp de lucru îndelungat: 70 de minute

MOD DE LUCRU

Pregătirea suportului

Suprafața suport trebuie să fie stabilă, curată, fără praf, fără ulei, uscată și protejată de umiditate și căldură excesivă; temperatura aerului, a materialului și a stratului suport trebuie să fie între +5° C și +35° C. Suprafețele cu absorbție mare - cărămidă, BCA - trebuie udate înainte.

Atenție! Spațiul trebuie să fie ventilat dar fără curenți puternici de aer. Temperatura aerului, a materialului și a stratului suport trebuie să fie peste +5° C și sub +35° C.

Instrucțiuni de aplicare

Se vor folosi vase și unelte curate. Se presară 20 kg Rimano® GLET în 16 L de apă (niciodată invers!). După ce pulberea s-a îmbibat cu apă (aprox. 3 minute) se amestecă manual sau cu mixerul, până la omogenizare. NU necesită o a doua amestecare (existând riscul reducerii timpului de lucru). Se evită adăugarea de pudră în pasta preparată. Pasta se poate subția cu apă. Se întinde cu ușurință folosind fierul de glet. Se poate aplica în straturi succesive, umed pe umed, peste suprafețe gletuite în prealabil cu produse pe bază de ipsos. Pentru rezultate excelente, recomandăm aplicarea ca strat de finisaj peste tencuiala Rimano® TEN.

Condiții de depozitare și transport

Păstrați produsul la loc uscat, în ambalajul original, sigilat, ferit de intemperii. În cazul utilizării parțiale, sacul se va închide cât mai bine posibil (pentru evitarea transferului de umezeală din aer), în vederea utilizării ulterioare.

Valabilitate

Produsul expiră la termenul inscripționat pe partea laterală a ambalajului.

RIGIPS® SUPER TOP GLET DE FINISARE PE BAZĂ DE IPSOS ALB

Glet de finisare ultrafin din ipsos alb destinat finisării pereților și tavanelor interioare, aplicabil mecanizat (cu pompe airless) și manual în grosimi de până la 1 mm. Se folosește pentru **finisarea suprafețelor din gips-carton și a celor nivelate în prealabil**: tencuieli interioare pe bază ipsos sau ciment, suprafețe deja acoperite cu glet de încărcare, sau pentru umpleri de pori / mici fisuri, etc.

Rigips® SUPER TOP nu este șlefuit.

- Consum: aprox. 0,9 kg/mp/mm în cazul folosirii pe suprafețe suport de ipsos nivelate în prealabil, acesta variind în funcție de rugozitatea suprafeței suport.
- Timp de lucru: aprox. 110 min.



Notă:

* performanță ridicată în corecția suprafeței și astuparea porilor, asigurând o suprafață suport excelentă pentru vopsire

** pentru rezultate excelente, se aplică peste tencuială Rimano® UNI

Avantaje

- Suport impecabil pentru zugrăvire: suprafața albă, perfect netedă, fără fisuri, absorbție uniformă
- Aplicare ușoară, productivitate ridicată.
- Timp de lucru prelungit: 110 minute

MOD DE LUCRU

Pregătirea suportului

Suprafața suport trebuie să fie stabilă, curată, fără praf, fără urme de ulei, neînghețată, uscată și protejată de umiditate și căldură excesivă.

Atenție! Temperatura aerului, a materialului și a stratului suport trebuie să fie peste +5 °C și sub +35 °C.

Spațiul trebuie să fie ventilat dar fără curenți puternici de aer.

Instrucțiuni de aplicare

Se vor folosi vase și unelte curate. Se presară 20 kg de Rigips® SUPER TOP în 16 L de apă (niciodată invers!). După ce pulberea s-a îmbibat cu apă (aprox. 3 minute), se amestecă manual sau cu mixerul, până la omogenizare. NU necesită o a doua amestecare (existând riscul reducerii timpului de lucru). Se evită adăugarea de pudră în pasta preparată. Pasta se poate subția cu apă.

Se întinde cu ușurință folosind fierul de glet. Se recomandă aplicarea în straturi subțiri pe suprafețe-suport nivelate în prealabil. Se poate aplica în straturi succesive (ud pe ud, după ce stratul anterior este întărit). Dacă se dorește a fi șlefuită, suprafața trebuie să fie întâi bine uscată (ideal după aprox. 24 ore de la aplicare).

Condiții de depozitare și transport

Păstrați produsul la loc uscat, în ambalajul original, sigilat, ferit de intemperii. În cazul utilizării parțiale, sacul se va închide cât mai bine posibil (pentru evitarea transferului de umezeală din aer), în vederea utilizării ulterioare.

Valabilitate

Produsul expiră la termenul inscripționat pe partea laterală a ambalajului.

RIGIPS® DUO GLET 2IN1 GLET DE NIVELARE ȘI FINISARE PE BAZĂ DE IPSOS ALB

Produs conform standardului SR EN 13279.

Glet 2in1 de nivelare și finisare din ipsos alb destinat finisării pereților și tavanelor interioare, aplicabil manual în grosimi de la 2 mm până la 10 mm. Pentru nivelarea și finisarea suprafețelor interioare acoperite cu tencuieli pe bază de ciment, ciment-nisip, ipsos, precum și pentru lucrări de renovare și reparații (umpleri de găuri, acoperire bavuri, etc.)

- Consum: aprox. 1 kg/mp/mm în cazul folosirii pe suprafețe suport de ipsos nivelate în prealabil, variind în funcție de rugozitatea suprafeței suport
- Timp de lucru: aprox. 90 min.



Atenție! Pentru utilizarea produsului Rimano® DUO GLET 2in1 ca produs de finisare, acesta trebuie aplicat pe o suprafață suport umedă fie peste un strat suport proaspăt aplicat (max. 1 oră) sau udat în prealabil.

Avantaje

- Produs 2in1 - nivelare și finisare în aceeași zi, ud pe ud; permite obținerea unei suprafețe albe, fără fisuri, netedă, cu o rezistență ridicată
- Nu formează nori de praf la șlefuire
- Aderență excelentă pe suport

MOD DE LUCRU

Pregătirea suportului

Suprafața suport trebuie să fie stabilă, curată, fără praf, fără urme de ulei, neînghețată, uscată și protejată de umiditate și căldură excesivă. Suprafețele cu absorbție mare trebuie udare înainte sau se va aplica un grund (doar înainte de aplicarea stratului de nivelare) cu scopul reducerii absorbției (ex. Grund universal de profunzime **weber GR100**).

Atenție! Temperatura aerului, a materialului și a stratului suport trebuie să fie peste +5°C și sub +35°C.

Instrucțiuni de aplicare

Preparare pentru nivelare sau reparații: se recomandă prepararea pastei într-o consistență mai groasă (20 kg pudră în 13 L de apă).

Preparare pentru finisare: se recomandă prepararea pastei într-o consistență mai subțire (20 kg pudră în 14 L de apă) și aplicarea celui de-al doilea strat peste cel anterior de DUO GLET, în aceeași zi, ud pe ud, înainte de uscarea stratului anterior (după max. 1 oră de la aplicarea primului strat).

Se recomandă aplicarea pe suprafețe-suport tencuite în prealabil. Suprafața de aplicare trebuie să fie întărită, curată, fără praf și aderentă (umedă sau tratată cu grund). Se vor folosi vase și unelte curate (pentru a nu modifica lucrabilitatea produsului). Pentru realizarea pastei se va presăra întotdeauna ipsosul în apă (niciodată invers!). După ce pulberea s-a îmbibat cu apă (aprox. 5 minute), se amestecă manual sau cu mixerul, până la omogenizare. NU necesită o a doua amestecare. Pasta se poate subția cu apă. Se evită adăugarea de pudră în pasta preparată. Se întinde cu ușurință folosind fierul de glet sau dreptarul. Se poate aplica și în straturi succesive (întâi stratul de nivelare și apoi stratul de finisare, preparate după indicațiile de mai sus). Cel de-al doilea strat poate fi aplicat după maxim 60 min. de la aplicarea primului strat, înainte ca primul să fie uscat în totalitate.

Condiții de depozitare și transport

Păstrați produsul la loc uscat, în ambalajul original, sigilat, ferit de intemperii. În cazul utilizării parțiale, sacul se va închide cu grijă, în vederea utilizării ulterioare.

Valabilitate

Produsul expiră la termenul inscripționat pe partea laterală a ambalajului.

Gleturi RIMANO BIANCO, RIMANO GLET ȘI Rigips® SUPER TOP

Cod sap	Marca	Produs	Tip	Ambalaj	Se utilizează pe suprafețele:	Compoziție	Tip de aplicare	Consum pe mp pe strat (kg/mp)	Suprafață acoperită Dintr-un ambalaj	Masa netă kg/bucată	Buc/palet	Masa brută palet (kg) - include ambalaje	Unitate de livrare	Tip palet	Termen de livrare
5200691081	Rimano®	BIANCO	Glet de nivelare (sub formă de pulbere)	sac plastic PE	suprafețe interioare (pereți, tavane, etc) acoperite cu tencuieli pe bază de ciment, ciment-nisip, ipsos, nivelate în prealabil, care sunt încă aspre, rugoase sau prezintă fisuri Note: *se pot aplica două straturi de Bianco la interval de 10-15 minute **rezultă o suprafață perfect netedă ce se poate vopsi ***pentru rezultate excelente, se finisează cu Rigips® SUPER TOP	ipsos alb, compuși minerali și aditivi	mecanizată (pompe airless) și manuală (necesar de apă: 16 L apă la 20 kg pulbere)	0.9 kg/mp (pe stratul de 1 mm)	cca 11 mp (la un strat de 2 mm/mp)	20	54	1107	palet	Europalet A	
5200691107	Rimano®	GLET	Glet de finisare (sub formă de pulbere)	sac plastic PE	suprafețe interioare (pereți, tavane, etc) acoperite cu tencuieli pe bază de ciment, ciment-nisip, ipsos, nivelate în prealabil. Note: *pentru rezultate excelente, se aplică peste tencuiala Rimano® TEN	ipsos alb, compuși minerali și aditivi	manuală (necesar de apă: 16 L apă la 20 kg pulbere)	0.9 kg/mp (pe stratul de 1 mm)	cca 11 mp (la un strat de 2 mm/mp)	20	54	1107	palet	Europalet A	
5200823617	Rigips®	SUPER TOP	Glet de finisare (sub formă de pulbere)	sac plastic PE	suprafețe de gips-carton, pereți și tavane interioare acoperite cu tencuieli pe bază de ciment, ipsos sau acoperite de gleturi de nivelare pe bază de ipsos. Note: * performanță ridicată în corectia suprafeței și astuparea porilor, asigurând un suport excelent pentru vopsire: *pentru rezultate excelente, se aplică peste tencuiala Rimano UNI	ipsos alb, compuși minerali și aditivi	mecanizată (pompe airless) și manuală (necesar de apă: 16 L apă la 20 kg pulbere)	0.9 kg/mp (pe stratul de 1 mm)	cca 11 mp (la un strat de 2 mm/mp)	20	54	1107	palet	Europalet A	

COD SAP	MARCA	PRODUS	TIP	Ambalaj	Se utilizează pe suprafețele:	COMPOZIȚIE	Tip de aplicare	Consum pe mp pe strat (kg/mp)	Suprafața acoperită dintr-un ambalaj	Masa netă kg/bucată	buc/ palet	Masa brută palet (kg) - include ambalaje	Unitate de livrare	Tip palet	Termen de livrare
5200691131	Rigips*	DUO GLET 2in1	Glet de încărcare și finisare (sub formă de pulbere)	sac plastic PE	suprafețe interioare (pereți, tavane, etc.) acoperite cu tencuiei pe bază de ciment, ciment-nisip, ipsos; și pentru umpleri de găuri, acoperire bavuri, etc. Note: *se umple denivelările cu DUO GLET și după 60 minute se poate finisa tot cu DUO GLET (mai diluat), ud pe ud ceea ce reduce timpul de punere în operă **FĂRĂ nori de praf la șlefuire	ipsos alb, agregate și aditivi	manuală (necesar apă: pentru încărcare - 13 L apă la 20 kg pulbere; pentru finisare - 14 L apă la 20 kg pulbere)	1 kg/mp (pe stratul de 1 mm)	cca 10 mp (la un strat de 2 mm/mp)	20	54	1107	palet	Europalet	A
5200691135				sac plastic PE					cca 2,5 mp (la un strat de 2 mm/mp)	5	100	532	palet	Europalet	A

PRODUSE PENTRU DIVERSE LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII: REPARAȚII, UMLERE GĂURI, FIXARE TRASEE ELECTRICE, CREARE ORNAMENTE

RIGIPS® CONSTRUCT GIPS IPSOS GRI PENTRU CONSTRUCȚII

Produs conform standardului SR EN 13279-1.

Pulbere de ipsos de culoare gri, utilizat în amenajări interioare, destinat nivelărilor prealabile finisajelor la interior, reparațiilor stratului suport, inclusiv umplerii unor găuri. Se utilizează și pentru fixarea suporturilor și a instalațiilor electrice pozate pe pereți.

- Consum orientativ: 1 kg/mp/mm
- Timp de lucru: 7-15 minute



MOD DE LUCRU

Pregătirea suportului

Suprafața suport trebuie să fie curată, fără praf, fără urme de grăsimi, gudroane sau funingine, neînghețată, uscată și protejată de umiditate excesivă. Suprafețele cu absorbție mare, trebuie udate înainte de aplicarea produsului sau se va aplica un grund cu scopul reducerii absorbției.

A nu se aplica peste suprafețe din lemn, plastic sau suprafețe vopsite în prealabil (vopsele lavabile sau pe bază de ulei, emailuri, vopsele alchidice, etc.). În cazul suprafețelor vopsite se recomandă îndepărtarea în totalitate a stratului de vopsea.

Temperatura aerului, a materialului și a suprafeței suport trebuie să fie peste +5°C și sub 35°C. În spații închise va fi asigurată o ventilație fără curenți puternici de aer, pentru uscarea produsului. În condiții excesive de căldură, ventilație sau frig, în spațiile unde au loc lucrări de gletuire sau unde suprafețele sunt proaspăt gletuite se vor lua măsuri pentru normalizarea temperaturilor de lucru și reducerea intensității curenților de aer.

Instrucțiuni de aplicare

Se vor utiliza unelte din oțel-inox curate (fierul de glet și șpaclul). Curățirea uneltelor se face cu apă curată imediat după folosire.

Atenție! Ipsosul pulbere sau întărit pe unelte sau pe vase, precum și alte impurități scurtează timpul de lucru al produsului.

Presărați produsul în apă curată (Niciodată invers!): cca. 2 kg pulbere în cca. 1 litru de apă curată. Așteptați aproximativ 1 minut pentru ca toată pulberea să fie îmbibată de apă. Amestecați manual sau cu mixerul până obțineți o masă omogenă, fără aglomerări. Atenție! Amestecarea excesivă poate duce la scurtarea timpului de lucru.

După amestecare nu se va mai adăuga pulbere în pasta rezultată (se formează bulgări!). Este însă posibilă adăugarea apei în pastă pentru subțierea acesteia. Pasta nu necesită o a doua amestecare.

Aplicarea se face manual, după cum este cazul cu șpaclul sau fierul de glet.

Condiții de păstrare a produsului

- Păstrați produsul la loc uscat, în ambalajul original, sigilat, ferit de intemperii.
- Utilizați produsul în perioada sa de valabilitate. Vedeți informațiile menționate pe sac.

RIGIPS® MODEL GIPS IPSOS PENTRU MODELAJ

Produs conform standardului SR EN 13279-1.

Pulbere de ipsos, utilizată în amenajări interioare. Destinat nivelărilor prealabile, finisajelor la interior, reparațiilor stratului suport, inclusiv umplerii unor găuri, modelaje.

- Consum: 1 kg/mp/mm
- Timp de lucru: 10-15 minute



MOD DE LUCRU

Pregătirea suportului

Suprafața suport trebuie să fie curată, fără praf, fără urme de grăsimi, gudroane sau funingine, neînghețată, uscată și protejată de umiditate excesivă. Suprafețele cu absorbție mare trebuie udate înainte de aplicarea produsului sau se va aplica un grund cu scopul reducerii absorbției.

A NU se aplica peste suprafețe din lemn, plastic sau suprafețe vopsite în prealabil (vopsele lavabile sau pe bază de ulei, emailuri, vopsele alchidice, etc.). În cazul suprafețelor vopsite se recomandă îndepărtarea în totalitate a stratului de vopsea.

Temperatura aerului, a materialului și a suprafeței suport trebuie să fie peste +5°C și sub 35°C. În condiții excesive de căldură, ventilație sau frig, în spațiile unde au loc lucrări de gletuire sau unde suprafețele sunt proaspăt gletuite se vor lua măsuri pentru normalizarea temperaturilor de lucru și reducerea intensității curenților de aer. În spații închise va fi asigurată o ventilație fără curenți puternici de aer, pentru uscarea produsului.

Instrucțiuni de aplicare

Se vor utiliza unelte din oțel-inox curate (fierul de glet și șpaclul). Curățirea uneltelor se face cu apă curată imediat după folosire.

Atenție! Ipsosul pulbere sau întărit pe unelte, precum și alte impurități scurtează timpul de lucru al produsului.

Presărați produsul în apă curată (niciodată invers!): cca. 2 kg pulbere în cca. 1 litru de apă curată. Așteptați aproximativ 1 minut pentru ca toată pulberea să fie îmbibată de apă. Amestecați manual sau cu mixerul până obțineți o masă omogenă, fără aglomerări.

Atenție! Amestecarea excesivă poate duce la scurtarea timpului de lucru.

După amestecare nu se va mai adăuga pulbere în pasta rezultată (se formează bulgări!). Este însă posibilă adăugarea apei în pastă pentru subțierea acesteia. Pasta nu necesită o a doua amestecare. Pasta se poate utiliza în limita timpului de lucru.

Aplicarea se face manual, după cum este cazul cu șpaclul sau fierul de glet.

Condiții de păstrare a produsului

- Păstrați produsul la loc uscat, în ambalajul original, sigilat, ferit de intemperii.
- Utilizați produsul în perioada sa de valabilitate. Vedeți informațiile menționate pe sac.

COD SAP	MARCA	PRODUS	TIP	Ambalaj	Se utilizează pe suprafețele:	COMPOZIȚIE	Tip de aplicare	Consum pe mp pe strat (kg/mp)	Suprafața acoperită dintr-un ambalaj	Masa netă kg/bucată	buc/palet	Masa brută palet (kg) - include ambalaje	Unitate de livrare	Tip palet	Termen de livrare
5200888995	Rigips®	Construct Gips	ipsos pentru umplere și reparații (sub formă de pulbere)	sac plastic PE	suprafețe interioare (pereți, tavane) care prezintă găuri, denivelări și necesită umplere și reparații	ipsos	manuală (necesar apă: 1 L apă la 2 kg pulbere)	1 kg/mp (pe stratul de 1 mm)	cca 12,5 mp (la un strat de 2 mm/mp)	25	40	1031	palet	Europalet	A
5200878493				sac plastic PE											
5200888991	Rigips®	Model Gips	ipsos pentru forme și stucaturi (sub formă de pulbere)	sac plastic PE	suprafețe interioare care necesită ornamente, stucaturi, forme turnate	ipsos	manuală (necesar apă: 1 L apă la 2 kg pulbere)	1 kg/mp (pe stratul de 1 mm)	cca 12,5 mp (la un strat de 2 mm/mp)	25	40	1031	palet	Europalet	A
5200878491				sac plastic PE											

Noile ambalaje

Rigips® și Rimano® acum din PLASTIC vidat, cu super avantaje!



Avantaje ambalaj:



Ambalaj
vidat



Ambalaj
curat



Rezistă la
umezeală



Rezistă la
șocuri
mecanice



Ambalaj
ergonomic



Valabilitate
extinsă



100%
reciclabil



Mai apreciat în noile ambalaje din plastic vidat



**Ambalaj
vidat**



**Rezistă la
umezeală**



**Rezistă la
șocuri
mecanice**



**Valabilitate
extinsă**



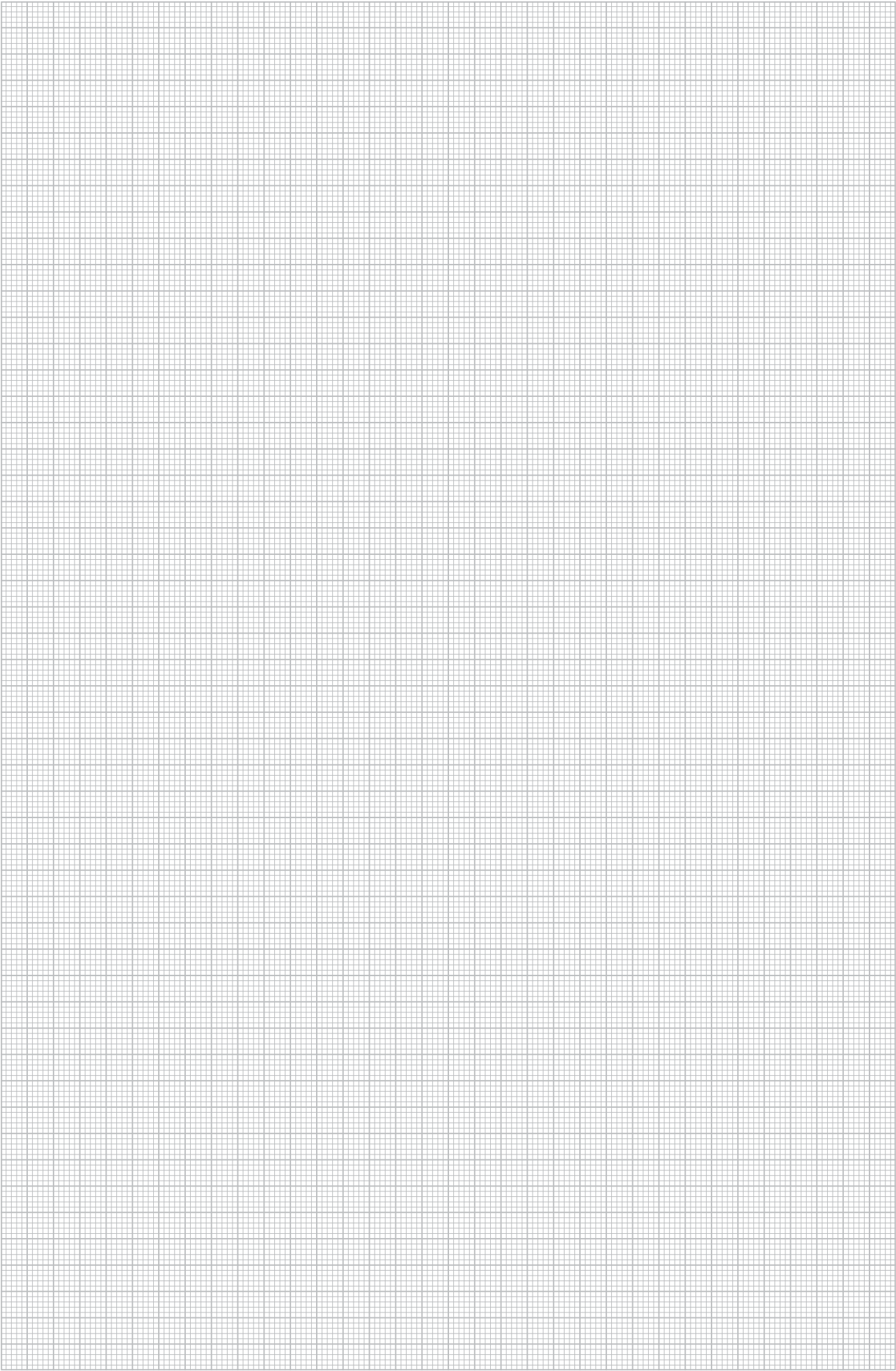
**Ambalaj
curat**



**Ambalaj
ergonomic**



**100
reciclabil**





SAINT-GOBAIN ROMANIA • RIGIPS

Tel.: +40 21 207 57 50/51
info.constructionproducts@saint-gobain.com
www.rigips.ro



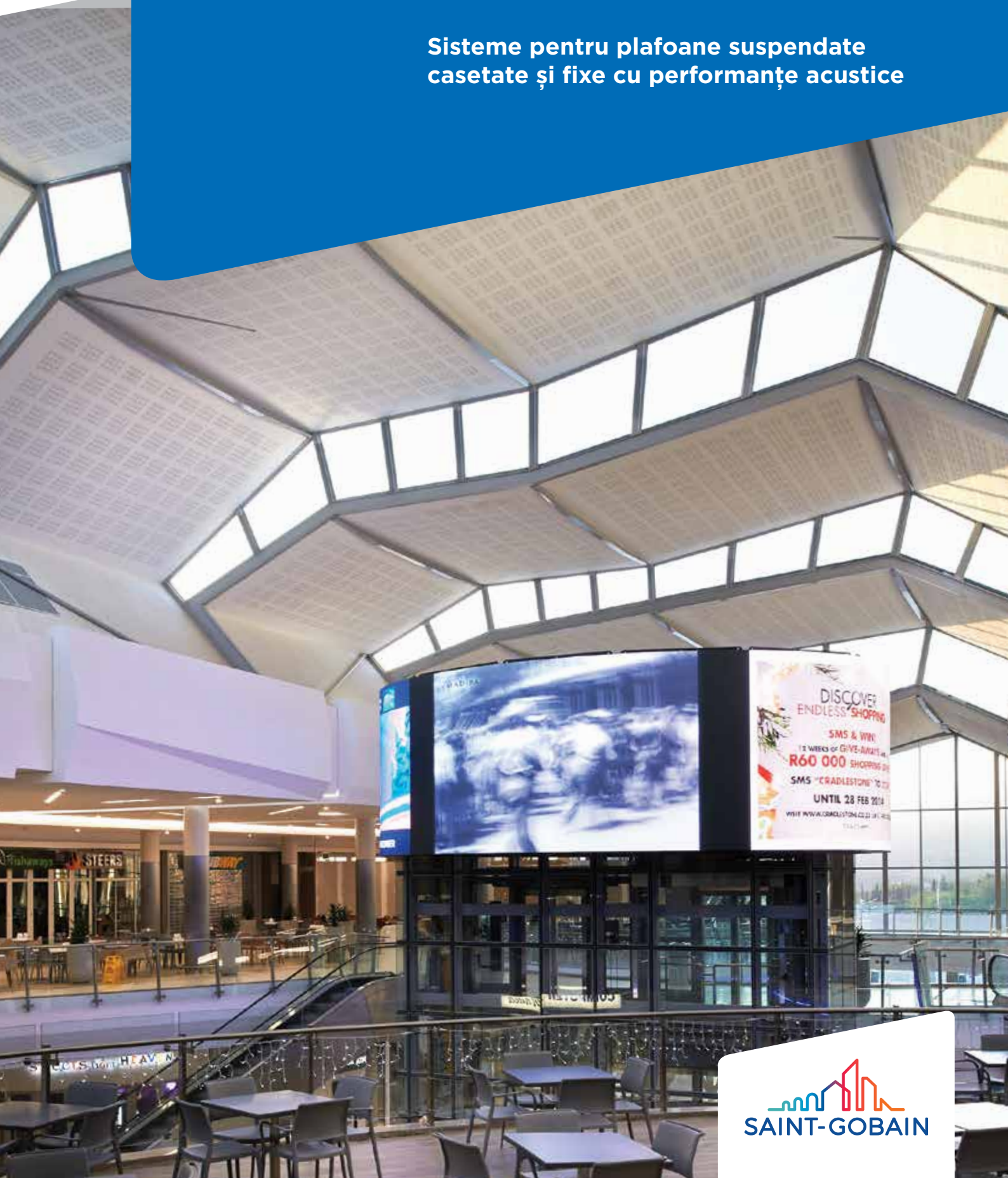
www.facebook.com/RigipsRomania



www.youtube.com/rigipsonline

CAPITOLUL 3

Sisteme pentru plafoane suspendate
casetate și fixe cu performanțe acustice





Cuprins

INTRODUCERE	5
Despre calitățile plafoanelor	5
Portofoliu de plafoane SAINT-GOBAIN RIGIPS	6
Variante de plafoane recomandate în funcție de destinația spațiului	7
PLĂCI DURABILE, CU PERFORMANȚE ACUSTICE, PENTRU PLAFOANE	13
Plăci din gips-carton	13
Plăci din gips-carton marca Casoprano - plăci pătrate gata finisate cu vopsea acrilică mată albă, 600x600 mm și dreptunghiulare 600x1200 mm - pentru plafoane casetate în birouri și clădiri administrative, magazine, școli, hoteluri și restaurante, centre de recreere, spitale	13
Plăci din gips-carton marca Gyptone - plăci finisate cu vinyl alb, pătrate 600x600 mm și dreptunghiulare 600x1200 mm - pentru plafoane casetate în spații cu umiditate și cerințe de igienă sporită (spații sanitare, bucătării, magazine alimentare, etc)	15
Plăci din gips-carton marca Gyptone	17
o Gyptone Activ' Air plăci rectangulare finisate cu vopsea acrilică albă pe partea vizibilă și cu textil gri deschis pe suprafața ascunsă - 600x600 mm și 600x1200 mm - pentru plafoane casetate, conform standardului SR EN 14190:2005. Recomandate pentru birourile cu suprafețe mari de tip "open-space", birourile obișnuite, săli de ședințe sau conferințe, săli de clasă, biblioteci și săli de lectură, cabinete medicale, camere pentru medici și asistente, restaurante, săli de mese, braserii și baruri, bănci, magazine.	17
o Plank - plăci dreptunghiulare (lamelle) 300x1800/2100/2400 mm - pentru plafoane casetate pe coridoarele și spațiile înguste (cu până la 2.4 m lățime) din: clădiri administrative, instituții școlare, instituții sanitare, clădiri de birouri	19
o Big - plăci/panouri perforate mari, 1200x2400 mm - pentru plafoane în câmp continuu sau pentru placări de pereți: la recepții, coridoare de acces, restaurante și săli de mese, birouri, săli de ședințe și săli de conferințe, săli de clasă, de studiu și biblioteci, săli de educație fizică, studiouri de fitness, săli de bowling, show room-uri și magazine	21
Plăci din gips-carton marca Rigiton - plăci din gips-carton de format mare 1200x2000 mm - pentru plafoane în câmp continuu și placări de pereți în săli de mese, restaurante și baruri, coridoare de acces, recepții și săli de conferințe, birouri și săli de ședințe, muzee, galerii, săli de cinema, studiouri de înregistrări, săli de clasă sau de studiu, biblioteci, obiective comerciale	23
Plăci din ipsos pentru plafoane casetate	25
Plăci din ipsos marca Decogips - plăci pătrate 600x600 mm pentru plafoane casetate în săli de mari dimensiuni, dar și în încăperi modeste, în clădiri civile, spații administrative cu caracter protocolar, clădiri socio-culturale, învățământ, sport, turism	25
Plăci din vată de sticlă pentru plafoane casetate și placări de pereți	27
Plăci din vată de sticlă marca Ecophon - plăci pătrate 600x600 mm, dar și dreptunghiulare 600x1200 mm sau 600 x 2700 mm pentru plafoane casetate și placări de pereți în construcții civile și administrative: birouri, magazine, hoteluri, centre de recreere, spitale, cinematografe, săli de curs în cadrul unităților de învățământ	27
Panouri acustice marca Ecophon - panouri din vată de sticlă 1200x2700 mm și 600x2700 mm pentru placări de pereți. Potrivite pentru construcții civile și administrative cum ar fi: birouri, spitale, magazine, hoteluri, centre de recreere, cinematografe, săli de curs în cadrul unităților de învățământ	29
Panou acustic individual marca Ecophon - Panouri individuale din vată de sticlă pătrate, hexagonale, circulare, heptagonale, pentagonale, octagonale, triunghiulare sau dreptunghiulare pentru plafoane și placări de pereți, conform standardului SR EN 13964. Potrivite pentru construcții civile și administrative cum ar fi: birouri, spitale, magazine, hoteluri, centre de recreere, cinematografe, săli de curs în cadrul unităților de învățământ	29
Structură și accesorii - Ecophon CONNECT	31
o Structura Ecophon pentru plăci acustice plafon casetat	31
o Structura Ecophon pentru panouri acustice pentru pereți	31
Plăci din vată minerală bazaltică	35
Plăci din vată minerală bazaltică marca Eurocoustic - plăci pătrate 600x600 mm, dar și dreptunghiulare 600x1200 mm pentru plafoane casetate și placări de pereți în construcții civile și administrative: birouri, magazine, hoteluri, centre de recreere, spitale, cinematografe, săli de curs în cadrul unităților de învățământ	35
Plăci din fibră minerală pentru plafoane casetate	47
Plăci din fibră minerală marca Owa - plăci pătrate 600x600 mm, pentru plafoane casetate. Soluțiile Owa conțin orice tip de plafon: rezistent la foc, plafoane acustice, plafoane iluminate, plafoane de control al climei, plafoane pentru camere curate sau spații cu igienă ridicată	47
Structură plafoane casetate	52
Sistemul de profile de suspendare Quick-Lock®	52
Sistemul de profile de suspendare Gyptone	52
Sistemul de profile de suspendare CKM	52

INTRODUCERE

DESPRE CALITĂȚILE PLAFOANELOR

Plafoanele pot avea rol estetic și de design, dar mai presus, pot îndeplini o gamă largă de funcții practice: acoperirea traseelor de instalații; îmbunătățirea confortului acustic; îmbunătățirea caracteristicilor termoizolante; rezistență la impact

Plafoanele contribuie într-o manieră relevantă la confortul acustic al încăperii. Confortul acustic al unei încăperi depinde de mai mulți factori. Printre aceștia, regăsim nivelul total al zgomotului, spectrul frecvenței acestuia, durata de reverberație, claritatea sunetului, etc.

Undele sonore generate de exemplu de o voce umană sau de un alt difuzor ajung la perete și dacă acesta este neted și dur, reflectă o mare parte din undă mai departe, iar timpul necesar până la stingerea "ecoului" va fi mai mare. Efectul rezultat se numește "reverberație" și este caracterizat de timpul de reverberație este timpul în care de la încetarea emisiei unei surse sonore dintr-o încăpere, nivelul reflexiilor generate scade cu 60dB față de sunetul original, adică devine a 1000-a parte din el). Acest parametru depinde de volumul încăperii și utilizarea acesteia - fiind importante ariile de absorbție existente în încăpere. Există valori admise ale acestui parametru, specifice diverselor tipuri de spații:

Unitate funcțională	Durată Reverberație (secunde)
Săli de dans/gimnastică	1,5
Săli de educație fizică și sport	1,4
Amfiteatre, Săli de conferințe, Săli de spectacole	1,1 -1,3
Săli de clasă, Săli de seminarii	0,9
Săli de studiu, biblioteci	0,8
Săli de mese	1,0
Camere de locuit	0,5

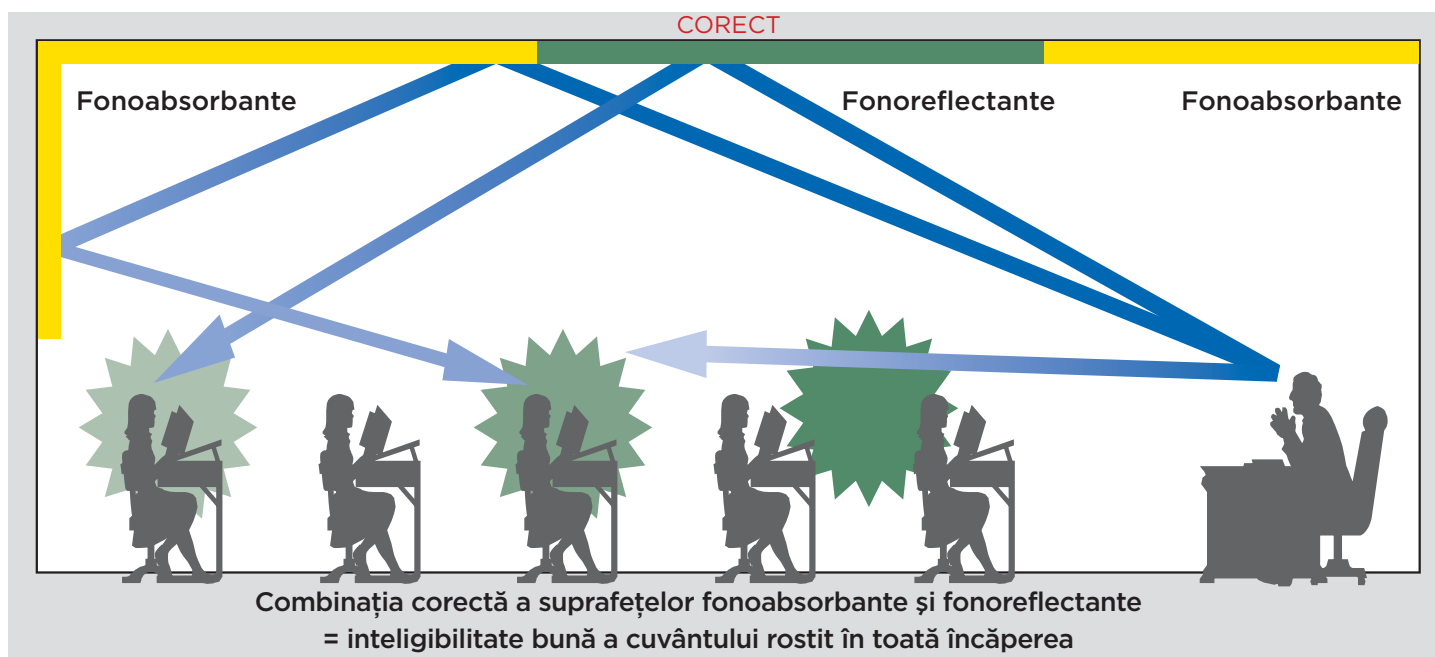
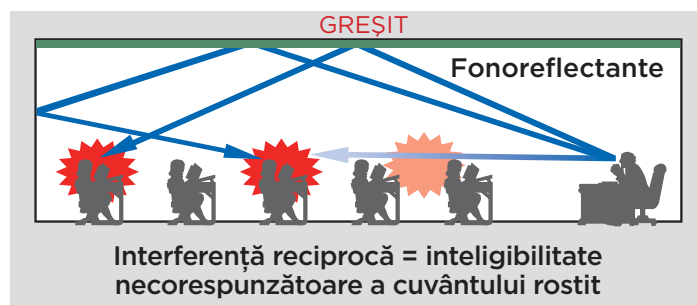
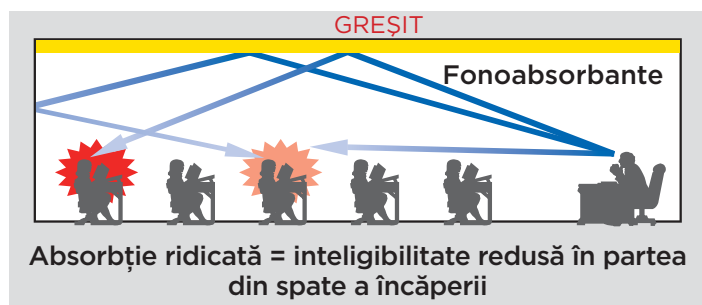
Absorbția acustică reprezintă capacitatea unui material de a absorbi energie acustică. Se măsoară cu ajutorul coeficientului de absorbție acustică, care poate avea valori de la 0 - când toată energia acustică este reflectată și până la 1 - când toată energia este absorbită. Există conform normei SR EN ISO 11654, clase de absorbție acustică în care pot fi încadrate diverse materiale:

Clasa de absorbție (SR EN ISO 11654)	Valoarea coeficientului de absorbție acustică (α_w)	Clasa de absorbție (VDI 3755/2000)	Coeficient de reducere a zgomotului
A	0,9; 0,95; 1,00	Extrem de absorbant	NRC $\geq$ 0,75
B	0,80; 0,85		
C	0,6; 0,65; 0,70; 0,75	Foarte absorbant	0,5 $\leq$ NRC $<$ 0,75
D	0,30; 0,35; 0,40; 0,45; 0,50; 0,55	Absorbant	
E	0,15; 0,20; 0,25	Greu absorbant	0,25 $\leq$ NRC $<$ 0,5
neclasificat	0,05; 0,10	Reflectant	NRC $<$ 0,25

(media aritmetică a coeficientului de absorbție acustică)

Exemplu:

Principala cerință în sălile de curs și de prelegeri este inteligibilitatea cuvântului rostit. Printr-o dispunere oportună a suprafețelor absorbante și reflectante este posibilă influențarea propagării cuvântului rostit în așa fel încât auditorul să nu fie deranjat de o atenuare exagerată sau dimpotrivă, de o reflexie necorespunzătoare a sunetului. Combinarea materialelor cu caracteristici diferite (ex: plafoane casetate combinate cu plăci pentru suprafețe continue, mari) duce la atingerea efectului dorit.



Rezistența la impact constituie o caracteristică importantă a plafonului fals, care descrie rezistența mecanică generală a sistemului de tavan în ansamblu. Această caracteristică este importantă mai ales în cazul plafoanelor expuse la lovituri sau deteriorări mecanice (în sălile de sport, în sălile de educație fizică, în vestiare, pe coridoare etc.).

Nivelul rezistenței la lovire se testează și se declară conform normei europene SR EN 13964, în funcție de viteza cu care este lansat proiectilul (mingea “normată”):

Clasa impactului

1A	$16,5 \pm 0,8 \text{ m/s}$
2A	$8,0 \pm 0,5 \text{ m/s}$
3A	$4,0 \pm 0,5 \text{ m/s}$

PORTOFOLIUL DE PLAFOANE SAINT-GOBAIN RIGIPS®

Plafoanele oferite de Saint-Gobain Rigips îndeplinesc cele mai exigente cerințe în domeniul acusticii și al designului. Diferitele modele de perforații asigură o înaltă absorbție fonică și oferă, împreună cu panourile neperforate, o mare libertate de design.

Suprafața perforată: O proporție mai mare a suprafeței perforate duce la o absorbție fonică sporită în special la frecvențele înalte. În schimb, o proporție mai redusă a suprafeței perforate diminuează absorbția fonică la frecvențele înalte și o echilibrează la frecvențele joase.

Pânza acustică: Plăcile perforate și panourile au o pânză acustică pe partea din spate. Aceasta mărește puterea de absorbție fonică. La aceasta se poate adăuga vată minerală cu o grosime de cca. 30 - 50 mm. Astfel se realizează o etanșare foarte bună și se obține mărirea gradului de absorbție fonică cu precădere în zona frecvențelor joase. Pentru atingerea unor performanțe acustice cât mai ridicate, recomandăm utilizarea izolațiilor minerale cu un grad mare de absorbție fonică marca Isover.

Soluții fonice pentru pereți: Pentru optimizarea perioadei de reverberație și implicit pentru îmbunătățirea inteligibilității discursului în săli de ședințe etc. este recomandată utilizarea panourilor acustice mari, de tip „big boards”, ca soluții fonoabsorbante pentru pereți. Din motive practice, este bine ca acestea să fie montate în afara razei de acțiune a utilizatorilor încăperii respective (ex. la înălțime de peste 2 m).

SPITALE										
Marca	Cabinete consultații	Laboratoare	Saloane	Săli de așteptare	Coridoare	Săli de operație	Terapie intensivă	Bucătărie	Birou	Recepție
Ecophon	Hygiene Meditec A/E C1, Hygiene Labotec Ds C1	Hygiene Labotec Ds C1	Hygiene Meditec A/E C1, Focus	Focus	Acces, Focus, Gedina	Hygiene Protec A C3	Hygiene Protec A C3, Labotec Ds C1	Hygiene	Focus, Gedina	Focus, Gedina, Solo
Gyptone					Plank					
Rigiton				O						
Decogips										
Eurocoustic	Samoa E, Area, Altes, Ermes, Equation, Orchestra, Clini Care, Clini Clean, Clini Safe, Eurobaffle, Acoustipan	Clini Clean, Clini Safe	Clini Care, Clini Safe	Clini Care	Tonga, Samoa E, Minerval, Clini Care	Clini Safe	Clini Clean			Tonga, Samoa E
Casoprano										
Gyprex	ASEPTA	ASEPTA		ASEPTA				O		
OWA	OWAcoustic Biocide	OWAlux+S3-S15, OWAcoustic Biocide+S3-S15, Sanitas 02, Pura	OWAlux, OWAcoustic Pura, OWAcoustic Sanitas02, OWAcoustic Premium Constellation, Air Control		OWAcoustic Premium Cosmos 68/N, OWAcoustic Premium Universal 65	OWAtecta LO+recessed light fitting, S22(ISO1), S31(ISO4), S33-45(ISO2), Sanitas 02	OWAlux, OWAcoustic Pura, OWAcoustic Sanitas02	OWAlux, OWAcoustic Biocide, OWAcoustic Pura, OWAcoustic Sanitas02		OWAcoustic Premium Constellation, OWAcoustic Cosmos 68/N, OWAcoustic Premium Random Perforated

EDUCAȚIE

Marca	Coridoare/Scări	Sala de curs	Sala de conferință	Sala de lectură	Cabinet de muzică	Birou	Cantină	Bucătărie	Sala de sport	Vestiar
Ecophon	Super G, Focus, Access	Master, Wall Panel, Gedina	Master, Focus, Gedina	Master, Focus	Master, Wall Panel	Focus, Gedina	Master, Focus	Hygiene	Super G Clasa 1A/2A/3A, Wall Panel	Super G, Gedina
Gyptone	PLANK	Casetate, INSTANT	Casetate, BIG, BIG CURVE	BIG, BIG CURVE	BIG, BIG CURVE	Casetate	Casetate			
Rigiton			o	o	o				Rigiton Clasa 1 A	
Decoglips										
Eurocoustic	Minerval, Tonga, Samoa E, Area, Altes, Ermes, Equation, Acoustichoc, Acoustichoc Impact 15, Acoustichoc 30, Acoustisport, Acoustiroc	Minerval, Tonga, Samoa E, Acoustichoc, Acoustichoc Impact 15, Acoustichoc 30, Acoustiroc			Tonga, Samoa E, Orchestra, Acoustichoc Impact 15, Acoustisport, Acoustiroc, Insula, Eurobaffle, Fidji, Acoustished, Acoustished Mural, Eurolene	Minerval, Tonga, Samoa E, Area, Altes, Ermes, Equation, Orchestra, Acoustiroc, Insula, Eurobaffle, Acoustished Mural	Minerval, Tonga, Orchestra, Acoustichoc, Acoustichoc Impact 15, Acoustiroc, Insula, Eurobaffle, Fidji, Acoustished Mural, Eurolene		Acoustichoc Clasa 2A/3A	
Casoprano										
Gyprex								o		o
OWA										
		OWAcoustic Premium Constellation, OWAcoustic Premium Regular Perforated		OWAcoustic Premium Constellation, OWAcoustic Premium Regular Perforated	OWAcoustic Premium Constellation, OWAcoustic Premium Cosmos 68/N	OWAcoustic Premium Constellation, OWAcoustic Premium Regular Perforated, OWAcoustic Premium Random Perforated	OWAlux, OWAcoustic Sanitas02	OWAlux, OWAcoustic Biocide, OWAcoustic Pura, OWAcoustic Sanitas02	OWAcoustic Premium+System S3 tip "s" Clasa 1A	

BIROURI

Marca	Recepție	Coridor	Birou comun tip open space	Zona liniștită în spațiul biroului comun	Birou individual	Sala de conferință	Camera copiator și imprimantă	Bucătărie	Cantina
Ecophon	Focus, Master, Solo, Wall Panel	Access, Focus	Master, Combison, Solo, Focus, Wall Panel	Master, Solo, Wall Panel	Master, Focus, Gedina, Wall Panel, Combison	Master, Focus, Solo, Wall Panel	Master, Focus, Advantage, Wall Panel	Hygiene	Focus, Master, Gedina
Gyptone	Casetate, BIG, BIG CURVE	PLANK, Casetate	Casetate, BIG, BIG CURVE	BIG, BIG CURVE	Casetate	Casetate, BIG, BIG CURVE			Casetate
Rigiton	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Eurocoustic		Minerval, Tonga, Samoa E	Minerval, Tonga, Samoa E, Altes, Ermes, Equation, Insula, Alize, Acoustipan, Fidji, Eurolene		Minerval, Tonga, Samoa E, Area, Alize, Acoustipan	Minerval, Tonga, Samoa E, Altes, Ermes, Equation, Alize, Acoustipan, Fidji, Eurolene			
Casoprano									
Gyprex								o	
OWA						OWAcoustic Premium Constellation, OWAcoustic Premium Regular Perforated			

CINEMA

Marca	Hol intrare	Sala de cinema	Sala de proiecție	Coridor
Ecophon	Focus, Master	Sombra, Wall Panel	Sombra, Master	Focus, Gedina
Gyptone	o	o	o	o
Rigiton	o	o	o	o
Decogips				
Eurocoustic		Acoustisport, Acoustiroc, Insula, Eurobafle, Fidji, Eurolene		
Casoprano				
Gyprex				
OWA				

SPORT ȘI DISTRACTIE

Marca	Sala de tenis	Sala de sport/ fitness	Piscina	Duș	Toaleta	Bowling	Club/Discootecă	Galerii/Muzee
Ecophon	Super G, Wall Panel	Super G, Wall Panel	Hygiene Performance A C4, A C3	Hygiene Advance A C3, Hygiene Performance A C3	Hygiene Performance A C1			
Gyptone								
Rigiton	DA (Clasa 1 A)	DA (Clasa 1 A)						
Decoglips								
Eurocoustic		Acoustichoc, Acoustichoc Impact 30, Acoustiroc, Eurobaffle	Minerval, Tonga, Samoa E, Fidji, Eurolene		Area, Cline Clean			
Gyprex				Satinspar	O			
OWA		OWAcoustic Premium Constellation, OWAcoustic Premium Cosmos 68, OWAcoustic Premium Futura, OWA Pura	OWAcoustic Premium Aqua Cosmos	OWAcoustic Premium MAVROC, Aqua Cosmos		OWAcoustic Premium Constellation, Cosmos 68/N	OWAcoustic Premium Design Creaprint, OWAcoustic Premium Molinari	OWAcoustic Premium Constellation, OWAcoustic Premium Cosmos 68, OWAcoustic Premium Design Creaprint

RESTAURANT

Marca	Sala de mese	Bucătărie
Ecophon	Focus, Solo, Master, Gedina	Hygiene Advance A C3, Advance Protection C3, Advance Wall C3, Foodtec A C3, Foodtec Protection C3, Foodtec Wall C3, Advance A C4
Gyptone	O	NU
Rigiton	O	NU
Decoglips		
Eurocoustic	Minerval, Tonga, Samoa E, Altes, Ermes, Equation, Insula, Fidji	Altes, Equation, Cline Care, Cline Clean
Casoprano	Casobianco, Casostar, Casoroc	Casobianco, Casostar, Casoroc
Gyprex		O
OWA	OWAcoustic Premium Constellation, OWAcoustic Premium Irregular Perforated, OWAcoustic Premium Finetta, OWAcoustic Premium Air Control	

MAGAZINE						
Marca	Magazin	Spații de circulație	Food court	Bar, Restaurant	Grup sanitar	
Ecophon						
Gyptone	O	O	O	O		
Rigiton	O	O	O	O		
Decoglips						
Eurocoustic	Minerval, Tonga, Samoa E, Area, Ermes, Equation, Insula		Minerval, Tonga, Samoa E, Altes, Equation, Insula, Eurobaffle	Minerval, Tonga, Samoa E, Altes, Ermes, Equation, Insula, Fidji		
Casoprano						
Gyprex						
OWA	OWAcoustic Premium Constellation, OWAcoustic Premium Irregular Perforated, OWAcoustiuc Premium Design Creaprint	OWAcoustic Premium Constellation, OWAcoustic Premium Cosmos 68, OWAcoustiuc Premium Design Creaprint				

INDUSTRIE						
Marca	Farmaceutică	Alimentară	Electronică	Depozit	Spații administrative/ Showroom	
Ecophon	Hygiene Advance A C3, Labotec Ds C1, Protec A C3, Protec A C1	Hygiene Advance A C4, Advance A C3, Advance Baffle C3, Advance Protection C3, Advance Wall C3, Foodtec A C3, Foodtec A C3, Foodtec Baffle C3, Foodtec Protection C3, Foodtec Wall C3	Hygiene Advance A C3, Hygiene Protec A C3, Protec A C1, Labotec Ds C1			
Gyptone					O	
Rigiton					O	
Decoglips					O	
Eurocoustic		Area, Altes, Orchestra, Eurobaffle	Area, Altes, Ermes, Equation, Orchestra, Eurobaffle	Insula, Eurobaffle, Eole		
Casoprano					O	
Gyprex						
OWA	OWAcoustic Premium Clean	OWAcoustic Biocide+S3-S15, OWAlux+S3-S15	OWAcoustic Clean+ System S3 (ISO 4)	OWAcoustic Premium Universal 65, OWAcoustic Premium Sandilla		

PLĂCI DURABILE, CU PERFORMANȚE ACUSTICE, PENTRU PLAFOANE

PLĂCI DIN GIPS-CARTON

CASOPRANO - PLĂCI DIN GIPS-CARTON PENTRU PLAFOANE CASETATE

Casoprano

Plăci rectangulare gata finisate cu vopsea acrilică mată albă, 600x600 mm și 600x1200 mm - pentru plafoane casetate, conform standardului SR EN 14190:2005. Recomandate pentru birouri și clădiri administrative, magazine, școli, hoteluri și restaurante, centre de recreere, spitale.



Casobianca



Casoroc



Casostar

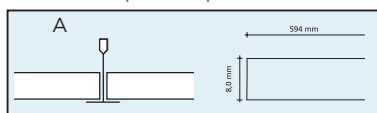
Datorită materialului de bază, gips-cartonul, plafoanele Casoprano oferă confort acustic, rezistență în caz de incendiu și durabilitate, având un impact benefic asupra mediului înconjurător. Plafoanele nu își modifică forma sau dimensiunea la variații de temperatură și umiditate, păstrând aspectul de "nou" și după ani de zile de utilizare. Datorită greutateii lor, plăcile nu se ridică de pe construcția portantă nici dacă sunt curenți sau presiuni mari de aer în încăpere. Suprafețele plăcilor Casoprano sunt gata finisate din fabricație - sunt prevăzute cu o vopsea acrilică mată de înaltă calitate, de culoare albă (RAL 9016/NCS 50500N), care face suprafața plafonului strălucitoare și uniformă. Ele pot fi curățate ușor cu o cârpă moale ușor umezită după care se usucă imediat. Dacă se dorește reîmprospătarea aspectului și aducerea acestuia la starea inițială plăcile se pot revopsi (se recomandă aplicarea vopselei cu trafaletul, NU prin pulverizare), chiar și de mai multe ori pe durata de viață a plafonului. Plafoanele neperforate Casoprano asigură - chiar și fără materialul izolant și fără clipsuri - o înaltă izolație fonică. Datorită formei fixe și a greutateii lor optime, plăcile Casoprano își conservă pe termen lung caracteristicile lor de izolant fonic. Culoarea albă a ipsosului conferă plafonului Casoprano în combinație cu albul finisajului o mare luminozitate (reflexia luminii >75%). Datorită ipsosului, plafoanele Casoprano au și un efect de reglare a umidității. Rezistența la umiditate: Prin folosirea gips-cartonului, ca material de bază, Casoprano este foarte rezistent din punct de vedere mecanic, suportă fără probleme montări și demontări succesive - întreținerea instalațiilor din spațiul tavanului fals se face cu ușurință, plăcile își păstrează dimensiunile inițiale în condiții de umiditate crescută (UMR < 90%).

Comportamentul la foc: Toate plăcile Casoprano se încadrează în clasa materialelor greu combustibile A2-s1,d0. Plafoanele Casoprano nu dezvoltă mucegai și nu reprezintă un mediu de cultură, fapt ce ușurează mult sarcina în privința măsurilor de igienă la interior. Sarcina susținută: În plafoanele casetate pot fi ușor ancorate ulterior greutăți, cum sunt corpurile de iluminat. Încărcarea complementară a unei casete Casoprano este de max. 1 kg.

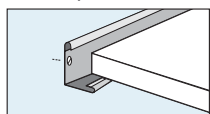
Montaj: Plăcile Casoprano corespunzătoare tipului A sunt prevăzute pentru montare într-un sistem vizibil de agățare T-15 sau T-24. Ideal plăcile se montează la o umiditate de cca. 40-80%. Când ați început montarea plăcilor plafonului este indicat să purtați o pereche de mănuși albe și curate. Mențineți mereu aceeași direcție de aplicare a plăcilor: orientați-vă după semnele marcate pe spatele plăcilor. Mențineți o distanță de suspendare de minim 120 mm. Dacă suprafața nu este multiplu de 60, atunci împărțiți diferența în mod egal la ambele capete ale plafonului.

Muchii:

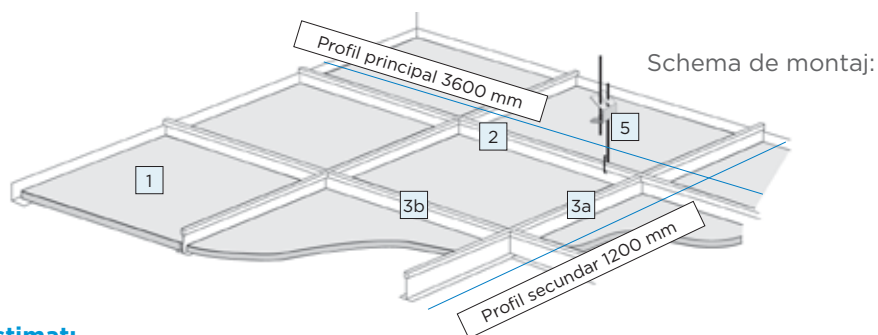
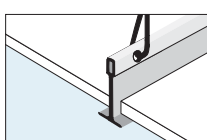
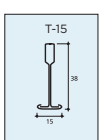
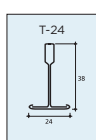
Muchie A plăci - pentru structura vizibilă



Profil perimetral (pentru prindere de perete)



Profil principal



Consum estimat:

Articol

1. Plăci Casoprano cu muchie A 600x600 mm
2. Profil principal 3600 mm
- 3a. Profil secundar 1200 mm
- 3b. Profil compartimentare 600 mm
4. Profil perimetral 3000 mm
5. Sistem de suspendare 1000 mm
6. Diblu DN6

Consumurile pot varia funcție de dimensiunile și geometria încăperii.

Consum tehnic pe metru pătrat

- | |
|--------------------|
| 2,8 bucăți |
| 0,84 metri liniari |
| 1,68 metri liniari |
| 0,84 metri liniari |
| 0,7 metri liniari |
| 0,7 bucăți |
| 0,7 bucăți |

Cod SAP	Marca	Produs	Caracteristici	Denumire, muchie	Dimensiuni variantă: lat x lung x gros, în mm*		Design	Cod program calcul	Latura (mm)	Mp/ cutie	Masa kg/ mp	Masa Kg/ placa	cutii/palet	Masa palet (kg)	mp pe palet	unitate de livrare	termen de livrare
5200557845			Reflexia luminii 84%, reducerea intensității zgomotului: coeficient de izolare acustică DNCW=35dB; rezistență la umiditate până la 90%; clasa de combustibilitate C1	Casoroc, A	600x600x8	Casoprano Casoroc, muchie A 600x600x8mm (suprafață lisa)	alb, suprafața lisa	CASR8W0606A00	594	3,6	6,0	2,16	60	1,316	216	cutie	A
5200557847	CASOPRANO	Plăci din gips-carton pentru plafoane casetate	Reflexia luminii 85%, reducerea intensității zgomotului: coeficient de izolare acustică DNCW=35dB; rezistență la umiditate până la 90%; clasa de combustibilitate C1	Casobianca, A	600x600x8	Casoprano Casobianca, muchie A 600x600x8mm (granulație fină)	alb, granulație fină	CASB8W0606A00	594	3,6	6,0	2,16	60	1,316	216	cutie	A
5200557850			Reflexia luminii peste 80%, reducerea intensității zgomotului: coeficient de izolare acustică DNCW=35dB; rezistență la umiditate până la 90%; clasa de combustibilitate C1	Casostar, A	600x600x8	Casoprano Casostar, muchie A 600x600x8mm (semiperforație uniformă)	alb, semiperforație uniformă	CASS8W0606A00	594	3,6	6,0	2,16	60	1,316	216	cutie	A

*Alte dimensiuni de placă sunt disponibile la cerere, comanda putând fi supusă unor condiții de cantitate minimă și prețul putând suferi modificări (exemplu: 1200x600x8mm).



GYPREX - PLĂCI DIN GIPS-CARTON PENTRU PLAFOANE CASETATE

Gyprex

Plăci rectangulare finisate cu vinil alb, 600x600 mm și 600x1200 mm - **pentru plafoane casetate**, conform standardului SR EN 14190:2005. Recomandate pentru spații cu umiditate ridicată (până la 90%) și cerințe de igienă sporită (spații sanitare, bucătării, magazine alimentare, etc).



Satinspar



Bio

Plăcile sunt foarte solide, fiind realizate din gips-carton; pot fi demontate ori de câte ori se dorește. Datorită vinilului alb de pe partea vizibilă, sunt rezistente la abur și nu se deformează sub acțiunea susținută a aburului sau în condiții de umiditate crescută. Comportament la foc: Toate plăcile Gyprex se încadrează în clasa de reacție la foc B-s1, d0. Se spală foarte ușor, chiar și cu detergenți de uz casnic. Reflexia luminii >85%. De plafoanele Gyprex pot fi prinse obiecte de până la 3 kg, cu ajutorul sistemelor de prindere speciale; obiectele cu o greutate mai mare trebuie fixate de structura plafonului sau de planșeul de rezistență.

Montaj: Plăcile Gyprex cu muchie A-24 sunt prevăzute pentru montare într-o structură de suspendare T-24. Vă sfătuim să montați plăcile la o umiditate relativă de cca. 40- 80%. Când ați început montarea plăcilor plafonului este indicat să purtați o pereche de mănuși albe și curate. Mențineți întotdeauna aceeași direcție de aplicare a plăcilor: orientați-vă după semnele marcate pe spatele plăcilor. Orientați-vă după dimensiunile optice, pentru a asambla plăci de aceeași mărime în ambele părți ale încăperii. Mențineți o distanță de suspendare de minim 150 mm.

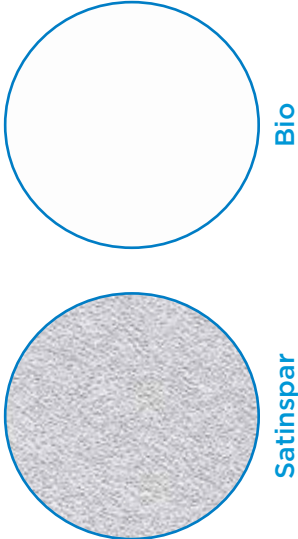
Consum estimat:

Articol	Consum tehnic pe metru pătrat
1. Plăci Gyprex cu muchie A 600x600 mm	2,8 bucăți
2. Profil principal 3600 mm	0,84 metri liniari
3a. Profil secundar 1200 mm	1,68 metri liniari
3b. Profil compartimentare 600 mm	0,84 metri liniari
4. Profil perimetral 3000 mm	0,7 metri liniari
5. Sistem de suspendare 1000 mm	0,7 bucăți
6. Diblu DN6	0,7 bucăți

Consumurile pot varia funcție de dimensiunile și geometria încăperii.

Cod SAP	Marca	Produs	Caracteristici	Denumire, muchie	Dimensiuni variantă: lat x lung x gros, în mm*	Denumire lista de preț	Design	Cod program calcul	Mp/buc	Greutate kg/mp	Greutate Kg/placa pal	buc/ palet	greutate palet (kg)	mp pe palet	unitate de livrare	termen de livrare
5200575864			Reflexia luminii 88%, reducerea intensității zgomotului: coeficient de izolare acustică DNCW= 35dB; rezistența la umiditate până la 90%; comportament la foc B-s1, d0; clasa de combustibilitate CO	Satinspar, A	600x600x8	Plăci plafoane casetate gips-carton cu față din vinil Gyprex	alb, suprafața lăisă	GY08ABSO606AO	0,36	0,8532	2,37	200	500	72	palet	C
	GYPREX	Plăci din gips-carton cu față din vinil pt plafoane casetate	În plus față de Satinspar: previne dezvoltarea ciupercilor și bacteriilor, inclusiv MRSA, Ecoli O157 și Salmonella, datorită unui biocid integrat în placă, ce rămâne activ pe toată durata de viață a plafonului.	Bio, A	600x600x8		alb, granulație fină	GY08BIO0606AO	0,36	0,8028	2,23			36	palet	C

*Alte dimensiuni de placă sunt disponibile la cerere, comanda putând fi supusă unor condiții de cantitate minimă și prețul putând suferi modificări (exemplu: 1200x600x8mm).



PLĂCI GYPTONE

Marca Gyptone oferă plăci de calitate, care îndeplinesc cele mai exigente pretenții în domeniul acusticii și al design-ului. Sunt fabricate din gips-carton - creat din materiale naturale de înaltă calitate, cu o durată lungă de viață. Plafoanele Gyptone ajută la crearea unui mediu sănătos, datorită tehnologiei Activ'Air care contribuie la reducerea cu până la 70% a nivelului de formaldehidă din încăperi, în condițiile existenței unei suprafețe cu plăci Gyptone de 1mp la 1 mc de spațiu. Datorită ipsosului, plafoanele Gyptone au un efect de reglare a umidității. Culoarea albă a ipsosului alături de albul finisajului conferă plafoanelor Gyptone o mare putere de a reflecta lumina. Au caracteristici acustice excelente și un design atractiv, fiind rapid și ușor de montat în spații cu umiditate relativă până la 70%. Sunt disponibile cinci modele: cu perforații rotunde - model Point, cu perforații pătrate - model Quattro, cu perforații liniare - model Line cu perforații hexagonale - model Sixto sau netede, fără perforații - model Base. Gama de plafoane casetate Gyptone se poate livra cu muchie vizibilă (A), semiascunsă (E15) sau ascunsă (D1). Suprafața casetelor este tratată cu o vopsea acrilică albă de înaltă calitate (NCS 0500) însă ele pot fi vopsite și revopsite de mai multe ori de-a lungul existenței plafonului. Pentru evitarea distrugerii materialului textil activ acustic, se recomandă aplicarea vopselei cu trafaletul (NU prin pulverizare). Sarcini suspendate: De plafoanele casetate pot fi ușor ancorate ulterior greutatea cum ar fi corpurile de iluminat. Încărcarea unei casete Gyptone cu muchia vizibilă (A) sau semiascunsă (E15) este de max. 3 kg, iar pentru muchia ascunsă (D1) max. 1 kg.

Gyptone Activ'Air® - Plăci din gips-carton pentru plafoane casetate

Plăci rectangulare finisate cu vopsea acrilică albă pe partea vizibilă și cu textil gri deschis pe suprafața ascunsă - 600x600 mm și 600x1200 mm - pentru plafoane casetate, conform standardului SR EN 14190:2005. Recomandate pentru birourile cu suprafețe mari de tip "open-space", birourile obișnuite, săli de ședințe sau conferințe, săli de clasă, biblioteci și săli de lectură, cabinete medicale, camere pentru medici și asistente, restaurante, săli de mese, braserii și baruri, bănci, magazine.



Gyptone LINE
4 Activ' Air



Gyptone Point 11
Activ' Air



Gyptone Quattro
20 Activ' Air



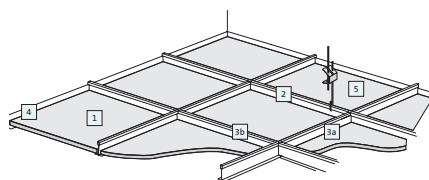
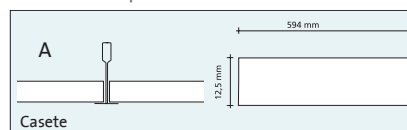
Gyptone Sixto
60 Activ' Air



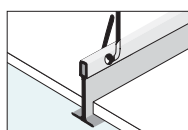
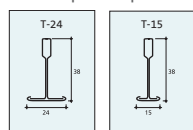
Gyptone
Base

Gyptone - schemă montaj pentru muchie A

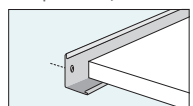
Muchia A - pentru structura vizibilă



Profil principal



Profil perimetral (pentru prindere de perete)

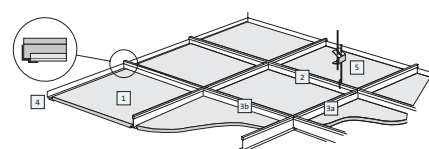
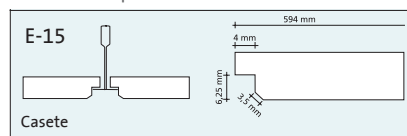


Consum estimat pe metru pătrat:

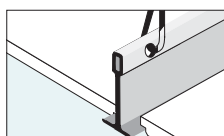
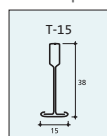
Nr	Component	Modul 600x600 mm
1	Plăci Gyptone muchie A	2,8 buc
2	Profil principal interax 1200 mm	0,83 m
3a	Profil secundar 1200 mm, interax 600 mm	1,67 m
3b	Profil compartimentare 600 mm, interax 1200 mm	0,83 m
4	Profil perimetral L 3000 mm, interax 19x24 sau Profil perimetral W 3000 mm, interax 24x24	măsurătoare contur plafon
5	Ancora ajustabilă, interax 1200 mm	0,69 buc

Gyptone - schemă montaj pentru muchie E-15

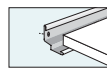
Muchia E - pentru structura semi-vizibilă



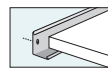
Profil principal



Ancorarea de perete
Ancorarea de perete se poate efectua după cum urmează:



Cu profil perimetral W



Direct



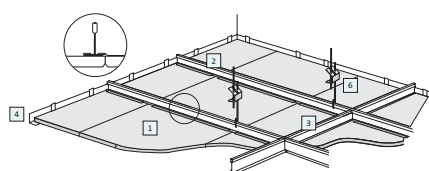
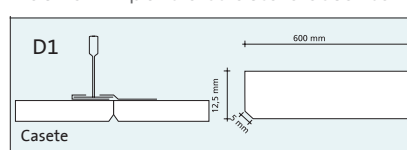
Cu placa de trecere A

Consum estimat pe metru pătrat:

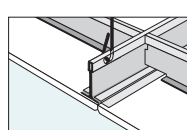
Nr	Component	Modul 600x600 mm
1	Plăci Gyptone muchie E	2,8 buc
2	Profil principal interax 1200 mm	0,83 m
3a	Profil secundar 1200 mm, interax 600 mm	1,67 m
3b	Profil compartimentare 600 mm, interax 1200 mm	0,83 m
4	Profil perimetral W 3000 mm, interax 24x24	măsurătoare contur plafon
5	Ancora ajustabilă, interax 1200 mm	0,69 buc

Gyptone - schemă montaj pentru muchie D1

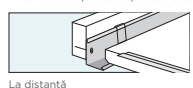
Muchia D - pentru structura ascunsă



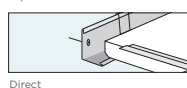
Profil principal



Ancorarea de perete
Ancorarea de perete se poate efectua după cum urmează:



La distanță



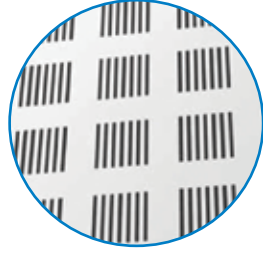
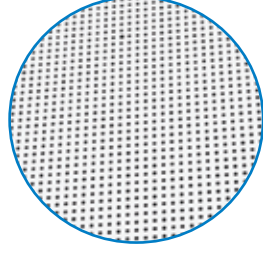
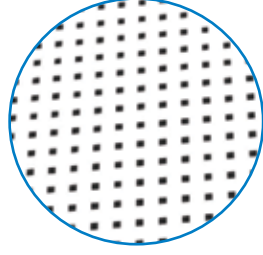
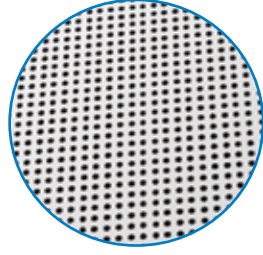
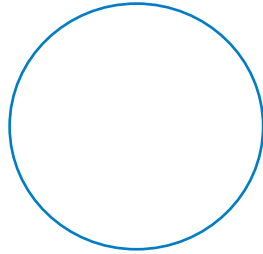
Direct

Consum estimat pe metru pătrat:

Nr	Component	Modul 600x600 mm
1	Plăci Gyptone muchie D	2,8 buc
2	Profil principal T 24 3000 mm, interax cc 600 mm	1,67 m
3a	Profil distanțier D1 600 mm, interax 1200 mm	0,83 m
3b	Profil perimetral 3000 mm, interax 24x24	măsurătoare contur plafon
4	Clema de perete, interax 24x24	3 buc pe metru de profil perimetral
5	Ancora ajustabilă, interax 1200 mm	0,69 buc

Cod SAP	Marca	Produs	Caracteristici	Denumire, muchie	Dimensiuni variantă: lat x lung x gros, în mm*	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Mp/ buc	Greutate kg/mp	Greutate netă Kg/ cutie	cutii/ palet	greutate palet (kg)	mp pe palet	unitate de livrare	termen de livrare
5200557853			Reflexia luminii 73%, reducerea intensității zgomotului: coeficient de izolare acustică Dncw=16-33 (cu vată minerală) dB; rezistența la umiditate până la 70%; comportament la foc A2-s1,d0; Clasa de combustibilitate CO	LINE 4 A Activ'Air	600x600x10	A, Activ'Air*, 600x600x10	GL10A040606A0	2,88	6,6	18,89	16	329	46,08	cutie	C
5200557869				LINE 4 E15 Activ'Air	600x600x10	Gyptone Line 4 (perforații liniare 6x95 mm)	GL10A040606E1	2,88	6,22	17,92	16	314	46,08	cutie	C
5200442627				LINE 4 D2	600x600x12.5	D2, 600x600x12.5	GL125040606D1	2,16	7,9	17,02	14	263	30,24	cutie	C
5200632236			Reflexia luminii 75%, reducerea intensității zgomotului: coeficient de izolare acustică Dncw=16-33 (cu vată minerală) dB; rezistența la umiditate până la 70%; comportament la foc A2-s1,d0; Clasa de combustibilitate CO	POINT 11 A Activ'Air	600x600x10	A, Activ'Air*, 600x600x10	GP10A110606A0	2,88	7,04	20,28	16	352	46,08	cutie	A
5200642948		Plăci din gips-carton perforate ptr plafoane casetate		POINT 11 E15 Activ'Air	600x600x10	E15, Activ'Air*, 600x600x10	GP10A110606E1	2,88	6,7	19,30	16	352	46,08	cutie	C
5200452777				POINT 11 D2	600x600x12.5	D2, 600x600x12.5	GL125110606D1	2,16	8,4	18,17	14	279	30,24	cutie	C
5200631776			Reflexia luminii 73%, reducerea intensității zgomotului: coeficient de izolare acustică Dncw=16-33 (cu vată minerală) dB; rezistența la umiditate până la 70%; comportament la foc A2-s1,d0; Clasa de combustibilitate CO	QUATTRO 20 A Activ'Air	600x600x10	A, Activ'Air*, 600x600x10	GQ10A200606A0	2,88	6,6	18,89	16	329	46,08	cutie	A
5200557838	GYPTONE			QUATTRO 20 E15 Activ'Air	600x600x10	E15, Activ'Air*, 600x600x10	GQ10A200606E1	2,88	6,22	17,92	16	314	46,08	cutie	C
5200557839				QUATTRO 20 D2	600x600x12.5	D2, 600x600x12.5	GQ125200606D1	2,16	7,9	17,02	14	263	30,24	cutie	C
5200558124			Reflexia luminii 70%, reducerea intensității zgomotului: Dncw=16-33 (cu vată minerală) dB; rezistența la umiditate până la 70%; comportament la foc A2-s1,d0; Clasa de combustibilitate CO	SIXTO 60 A Activ'Air	600x600x10	A, Activ'Air*, 600x600x10	GS10A000606A0	2,88	6,6	19,12	16	333	46,08	cutie	C
5200454670				SIXTO 60 E15 Activ'Air	600x600x10	E15, Activ'Air*, 600x600x10	GS10A000606E1	2,88	6,3	18,15	16	317	46,08	cutie	C
5200558295				SIXTO 60 D2	600x600x12.5	D2, 600x600x12.5	GS125500606D1	2,16	8,0	17,21	14	265	30,24	cutie	C
5200442626		Placa gips-carton neperforată ptr plafoane casetate	Reflexia luminii 82%, reducerea intensității zgomotului: coeficient de izolare acustică Dncw=16-33 (cu vată minerală) dB; rezistența la umiditate până la 80%; comportament la foc A2-s1,d0; Clasa de combustibilitate CO	BASE 31 E15 Activ'Air	600x600x10	E15, Activ'Air*, 600x600x10	GB10A310606E1	2,88	7,7	22,07	16	380	46,08	cutie	C

cc=interax perforații (de la centrul unei perforații până la centrul următoarei perforații)

Gyptone LINE 4
Activ' AirGyptone Point 11
Activ' AirGyptone Quatro
20 Activ' AirGyptone Sixto
60 Activ' AirGyptone
Base

Gyptone Plank - Plăci înguste din gips-carton pentru plafoane pe coridoare

Plăci dreptunghiulare (lamele) 300x2100 mm, 300x2400 mm, 300x1800 mm - pentru plafoane casetate conform standardului SR EN 14190. Recomandat pe coridoarele și spațiile înguste (cu până la 2.4 m lățime) din: clădiri administrative, instituții școlare, instituții sanitare, clădiri de birouri, hoteluri.



Gyptone Plank Line 8



Gyptone Plank Point 15



Gyptone Plank Base 33

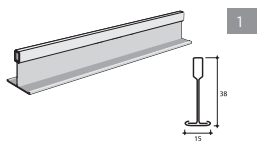
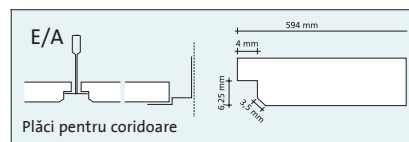


Gyptone Plank Quattro 55

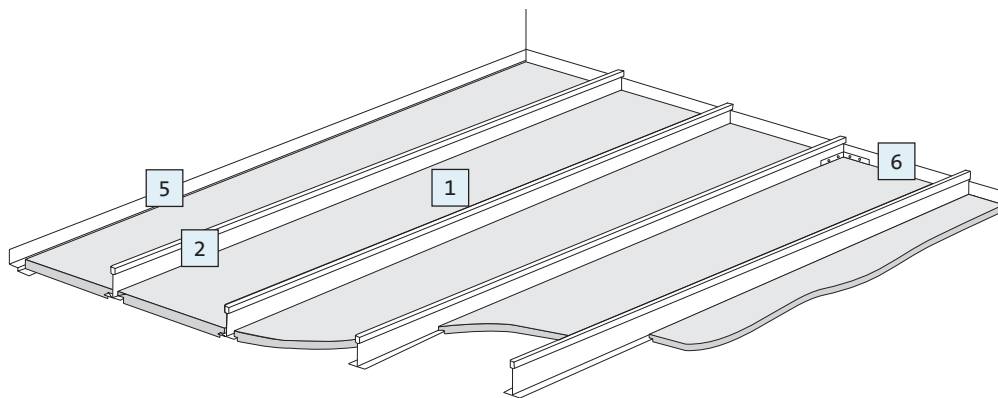
Avantajul plafonului lamelar constă în faptul că în timpul montajului acestuia nu este necesară ancorarea în planșeul portant. Acest lucru este valabil numai în cazul în care structura portantă este confecționată din profile T speciale, consolidate. Asemenea plafonului casetat, și plafonul lamelar este demontabil, făcând ușor accesibil spațiul de deasupra lui. Plafoanele lamelare Gyptone sunt fabricate cu perforații rotunde - modelul Point, pătrate - modelul Quattro sau liniare - model Line. Ele sunt dispuse astfel încât pe plafonul finalizat rezultă suprafețe perforate simetric. Gama de lamele perforate este completată de lamele netede, neperforate - modelul Base.

Gyptone - schemă montaj pentru muchie E/A

A/E: muchie A transversală și E 15 longitudinală



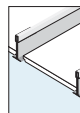
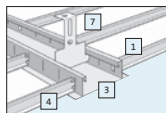
Profil principal T15:
1830 mm
2130 mm
2430 mm



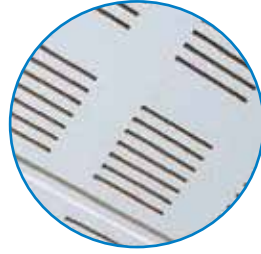
Consum materiale

Cantitățile indicate se raportează la o suprafață de 10 m² pe plafon Gyptone

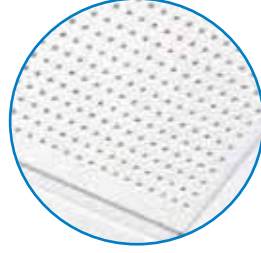
Articol	Distanța în mm	Plafon pt. coridor	Plafon casetat
1 Panouri Gyptone (E/A) 1800 x 300 mm		19 buc.	19 buc.
2 Profil greu T - 15	300	34 ml	
3 Profil casetat	1800		4,6 m ²
4 Profil T - 15	300		34 m ²
5 Profil perimetral L		15 ml	13 ml
6 Colțar de fixare	900	7 buc.	
7 Ancore	900		6 buc.
8 Piesă suspendare	1200	... buc.	6 buc.



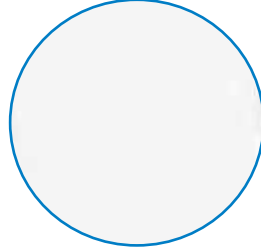
Cod SAP	Marca	Produs	Caracteristici	Denumire, muchie	Dimensiuni variantă: lat x lung x gros, in mm*	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Mp/ cutie	Greutate kg/mp	Greutate netă Kg/ cutie	cutii/ palet	greutate palet (kg)	mp pe palet	unitate de livrare	termen de livrare
5200557854			Reflexia luminii 70%, reducerea intensității zgomotului: coeficient de izolare acustică Dncw=16-33 (cu vată minerală) dB; rezistența la umiditate până la 70%; comportament la foc A2-s1,d0; clasa de combustibilitate CO	PLANK LINE 8 A/E15	300x1800x12,5	Plăci plafoane coridoare (gips-carton) Gyptone Plank Line 8	GL125080318E1	3,24	7,7	24,84	12	329,30	38,88	cutie	C
				PLANK LINE 8 A/E15	300x2100x12,5		GL125080321E1	3,78	7,7	28,98	12	384,12	45,36	cutie	C
				PLANK LINE 8 A/E15	300x2400x12,5		GL125080324E1	4,32	7,7	33,12	12	438,96	51,84	cutie	C
5200571655			Reflexia luminii 75%, reducerea intensității zgomotului: coeficient de izolare acustică Dncw=16-33 (cu vată minerală) dB; rezistența la umiditate până la 70%; comportament la foc A2-s1,d0; clasa de combustibilitate CO	PLANK POINT 15 A/E15	300x1800x12,5	Plăci plafoane coridoare (gips-carton) Gyptone Plank Point 15	GP125150318E1	3,24	8,0	26,00	12	343,00	38,88	cutie	C
5200571747				PLANK POINT 15 A/E15	300x2100x12,5		GP125150321E1	3,78	8,0	30,33	12	400,20	45,36	cutie	C
				PLANK POINT 15 A/E15	300x2400x12,5		GP125150324E1	4,32	8,0	34,66	12	457,44	51,84	cutie	C
5200442745			Reflexia luminii 73%, reducerea intensității zgomotului: coeficient de izolare acustică Dncw=16-33 (cu vată minerală) dB; rezistența la umiditate până la 70%; comportament la foc A2-s1,d0; clasa de combustibilitate CO	PLANK QUATTRO 55 A/E15	300x1800x12,5	Plăci plafoane coridoare (gips-carton) Gyptone Plank Quattro 55	GQ125550318E1	3,24	7,6	24,55	12	325,80	38,88	cutie	C
				PLANK QUATTRO 55 A/E15	300x2100x12,5		GQ125550321E1	3,78	7,6	28,65	12	380,00	45,36	cutie	C
				PLANK QUATTRO 55 A/E15	300x2400x12,5		GQ125550324E1	4,32	7,6	32,74	12	434,28	51,84	cutie	C
5200663353			Reflexia luminii 82%, reducerea intensității zgomotului: coeficient de izolare acustică Dncw=16-33 (cu vată minerală) dB; rezistența la umiditate până la 80%; comportament la foc A2-s1,d0; clasa de combustibilitate CO	PLANK BASE 33 A/E15	300x1800x12,5	Plăci plafoane coridoare (gips-carton) Gyptone Plank Base 33	GB125330318E1	3,24	8,9	28,84	12	377,16	38,88	cutie	C
5200557871				PLANK BASE 33 A/E15	300x2100x12,5		GB125330321E1	3,78	8,9	33,64	12	440,04	45,36	cutie	C
5200632569				PLANK BASE 33 A/E15	300x2400x12,5		GB125330324E1	4,32	8,9	38,45	12	502,80	51,84	cutie	C



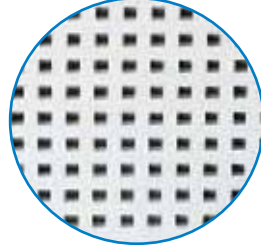
Gyptone
Plank Line 8



Gyptone
Plank Point 15



Gyptone
Plank Base 33



Gyptone Plank
Quattro 55

Gyptone Big - Plăci mari (panouri) din gips-carton perforate pentru plafoane și plăcări la pereți

Panouri din gips-carton perforate 1200x2400 mm - pentru plafoane în câmp continuu (fără îmbinări) sau pentru plăcări la pereți, conform standardului SR EN 14190:2005. Recomandate pentru spații unde se adună un mare număr de oameni: holuri de acces, recepții, restaurante și săli de mese, birouri, săli de ședințe și săli de conferințe, săli de clasă, de studiu și biblioteci, săli de educație fizică, studiouri de fitness, săli de bowling, show room-uri și magazine.



Gyptone Big Line 6 Activ'Air



Gyptone Big Quattro 41 Activ'Air



Gyptone Big Quattro 42 Activ'Air



Gyptone Big Quattro 46 Activ'Air



Gyptone Big Quattro 47 Activ'Air



Gyptone Big Curve Line 6



Gyptone Big Curve Quattro 41



Gyptone Big Curve Sixto 63

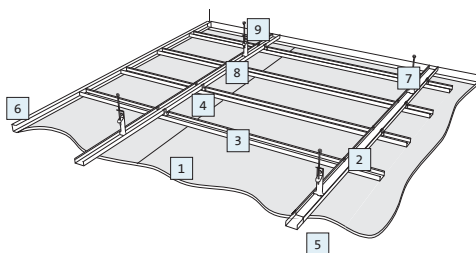


Gyptone Big Curve Base 31

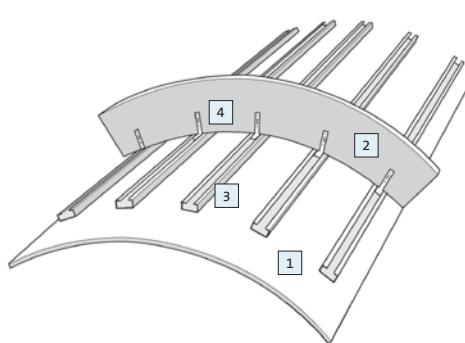
Se utilizează la crearea plafoanelor cu absorbantă fonică ridicată. Aceste plăci pot fi utilizate și pentru pereți, rezultând un timp de reverberație mult redus. Plăcile acustice perforate Gyptone BIG sunt fabricate cu perforații pătrate - modelele din gama Quattro, liniare - modelele din gama Line, sau hexagonale - modelele din gama Sixto. Toate acestea pot fi dispuse în așa fel încât pe plafonul montat se creează suprafețe perforate simetric. Spatele plăcilor este prevăzut cu un material textil, activ acustic, de culoare gri. Plăcile Gyptone BIG se pot utiliza pe suprafețe drepte și curbe: Plăcile Big Curve pot fi îndoite după umezire până la o rază de 1200 mm și uscat până la o rază de 2200 mm.

Montaj: Plăcile acustice perforate Gyptone BIG se montează plan pe construcții portante din profile Rigiprofil-CD, fără rosturi vizibile între plăci. Rosturile dintre plăci se chituiesc cu chit de rostuit. Pentru o chituire mai ușoară, aceste plăci au toate cele patru muchii teșite. Deoarece partea lor frontală nu este finisată pe suprafață este recomandată aplicarea după montaj a amorsei și zugrăvirea cu rola (NU prin pulverizare).

Gyptone BIG - schemă montaj pentru muchie B1



Gyptone BIG - schema de montaj plafon curb



Consum materiale

Cantitățile indicate se raportează la o suprafață de 10 m² pe plafon Gyptone BIG

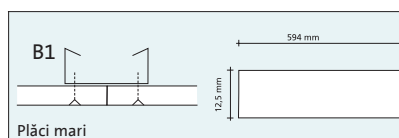
Articol	Distanță în mm	Consum la 10 m ²
1 Placă Gyptone BIG		10 m ²
2 Profil CD principal	1200	9 ml
3 Profil CD de montaj	400 ¹ /600	34 ml
4 Piesă de încrucișare simplă CD	400 ¹ /600	56 buc.
5 Piesă de legătură CD	4000	2,1 buc.
6 Profil U 30		...ml
7 Profil perimetral		...ml
8 Piesă de suspendare CD	900	11 buc.
9 Tijă	900	11 buc.
10 Diblu DN 6		11 buc.
11 Pastă de rosturi Vario		1 kg

¹ În situațiile în care sunt preconizate deformări mai mari.

Consum materiale

Cantitățile indicate se raportează la o suprafață de 10 m² pe plafon Gyptone BIG

Articol	Distanță în mm	Consum la 10 m ²
1 Gyptone BIG Line 7		10 m ²
2 Piesă lemn sau gips carton	1200	8,5 ml
3 Profil CD	300	34 ml
4 Piesă de ancorare CD pe lemn	300	34 buc.

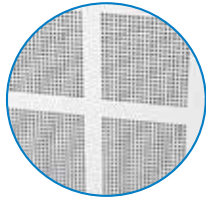


Cod SAP	Marca	Produs	Caracteristici	Denumire, muchie	Dimensiuni variantă: lat x lung x gros, în mm*	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Mp/ placa	Greutate kg/mp	Greutate netă Kg/ placa	buc/ palet	greutate palet (kg)	mp pe palet	unitate de livrare	termen de livrare
5200557855	GYPTONE	Panouri mari din gips-carton perforate	Reflexia luminii 75%, reducerea intensității zgomotului: coeficient de izolare acustică Dncw=16- 33 (cu vată minerală) dB; rezistența la umiditate până la 70%; comportament la foc A2-s1,d0; clasa de combustibilitate CO	BIG Line 6 Activ’Air	1200x2400x12,5	Panouri plafoane pereți (gips-carton) Gyptone Big Line Activ’Air (perforații liniare 6x80 mm)	1200x2400x12,5 GL125061224T4	2,88	7,8	22,48	20	494,6	57,6	palet	C
5200557857				BIG Quattro 41 Activ’Air	1200x2400x12,5										
5200557858				BIG Quattro 42 Activ’Air	1200x2400x12,5										
5200557859				BIG Quattro 46 Activ’Air	1200x2400x12,5										
5200557860				BIG Quattro 47 Activ’Air	1200x2400x12,5										
	GYPTONE	Panouri mari din gips-carton perforate pentru suprafețe curbe	Raza de curbură 2,2 m (placa uscată).	BIG CURVE Line 6	1200X2400x6,5	Panouri plafoane pereți CURBI (gips- carton) Gyptone Big Curve Line 6 (perforații liniare 6x80 mm)	1200x2400x6,5 GL065061224T2	2,88	5,5	15,73	20	359,6	57,6	palet	C
				BIG CURVE Quattro 41	1200X2400x6,5										
				BIG CURVE Sixto 63	1200X2400x6,5										
				BIG CURVE Base 31	1200X2400x6,5										

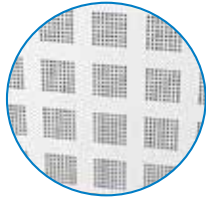
*Alte dimensiuni de placă sunt disponibile la cerere, comanda putând fi supusă unor condiții de cantitate minimă și prețul putând suferi modificări .



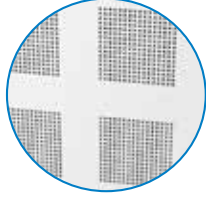
Gyptone Big Line
6 Activ'Air



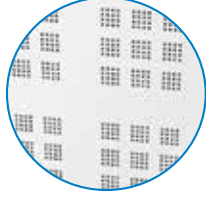
Gyptone Big Quattro
41 Activ'Air



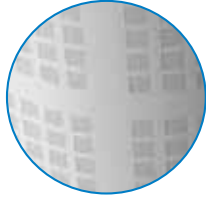
Gyptone Big Quattro
42 Activ'Air



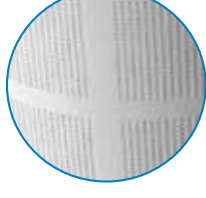
Gyptone Big Quattro
46 Activ'Air



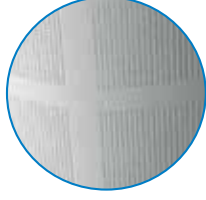
Gyptone Big Quattro
47 Activ'Air



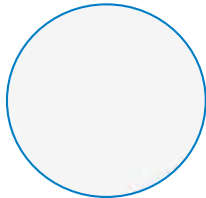
Gyptone Big
Curve Line 6



Gyptone Big
Curve Quattro 41



Gyptone Big
Curve Sixto 63



Gyptone Big
Curve Base 31

Marca Rigiton

Plăci RIGITON - Plăci mari gips-carton perforate pentru plafoane și placări la pereți

Panouri din gips-carton de format mare - 1200x2000 mm pentru plafoane și placări de pereți, conform standardului SR EN 14190:2005. Recomandate pentru spații unde zgomotul este produs de mai multe voci: săli de mese, restaurante și baruri, holuri de acces, recepții și săli de conferințe, birouri și săli de ședințe, muzee, galerii, săli de cinema sau de teatru, studiouri de înregistrări, săli de clasă sau de studiu, biblioteci, obiective comerciale.



Rigiton 6-18



Rigiton 8-18



Rigiton 10-23



Rigiton 12-25



Rigiton 15-30



Rigiton 8-18Q



Rigiton 12-25Q



Rigiton 12-20-66



Rigiton 8-12-50



Rigiton 8-15-20



Rigiton 12-20-35

Panourile cu diverse perforații rotunde sau pătrate, oferă soluții de înaltă calitate și eficiență acustică.

Rolul acustic: Panourile perforate Rigiton sunt prevăzute cu țesături cu rol acustic, aplicate pe spatele plăcilor. Absorbția acustică poate fi și mai mult îmbunătățită dacă pe spatele panourilor se aplică un strat adițional de vată minerală. Cu cât suprafețele perforate sunt mai mici, cu atât mai mică este și absorbția acustică la frecvențe înalte; la frecvențele joase valorile de absorbție rămân neschimbate. Cu cât este mai mare proporția suprafețelor perforate, cu atât mai bună este absorbția zgomotului la frecvențele înalte.

Rezistența la umiditate: Plafoanele Rigiton suportă umidități ridicate, de până la 70%, la temperaturi de 20 de grade Celsius.

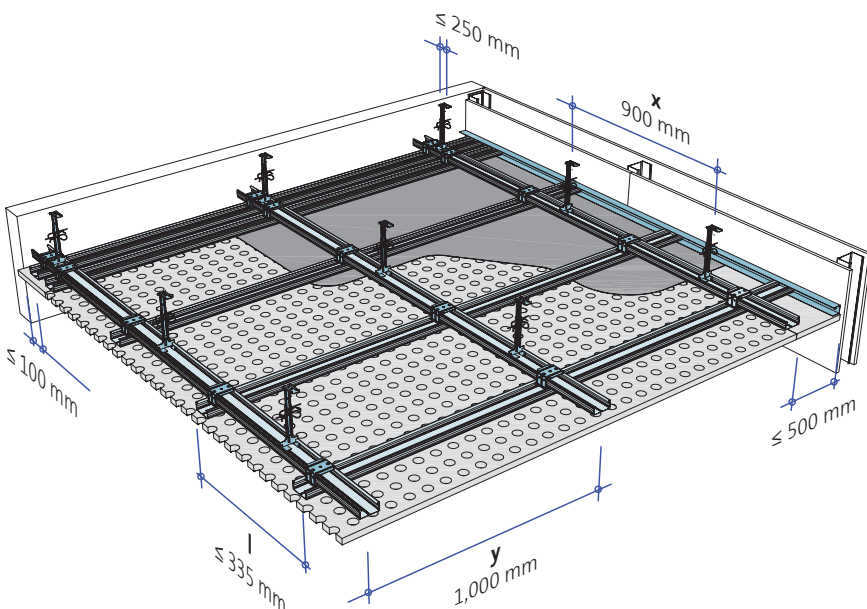
Protejarea sănătății: Plafoanele Rigiton nu dezvoltă mucegaiuri și nu reprezintă un mediu de cultură fapt ce ușurează mult sarcina în privința măsurilor de igienă interioară.

Comportament la foc: greu combustibil, A2-s1,d0.

Montaj: Plăcile acustice perforate Rigiton se montează plan pe structuri portante din profile CD. Montarea se realizează fără rosturi vizibile între plăci (tehnologia rostului lipit), rezultând un aspect elegant al plafonului. În plus, Rigiton se poate monta pe suprafețe curbe, dar cu o rază mare de arcuire. Operațiunea de finisare oferă posibilitatea de a decide asupra culorii dorite. Pentru evitarea distrugerii materialului textil acustic se recomandă aplicarea vopselei numai cu trafaletul (NU și vopsirea prin pulverizare). Susținerea sarcinilor: susține greutatea de până la 3 kg. Greutățile de peste 3 kg se vor fixa de structura portantă a plafonului

Consum materiale

Cantitățile de față sunt orientative și se raportează la un plafon de 10 m² pe plafon Rigiton

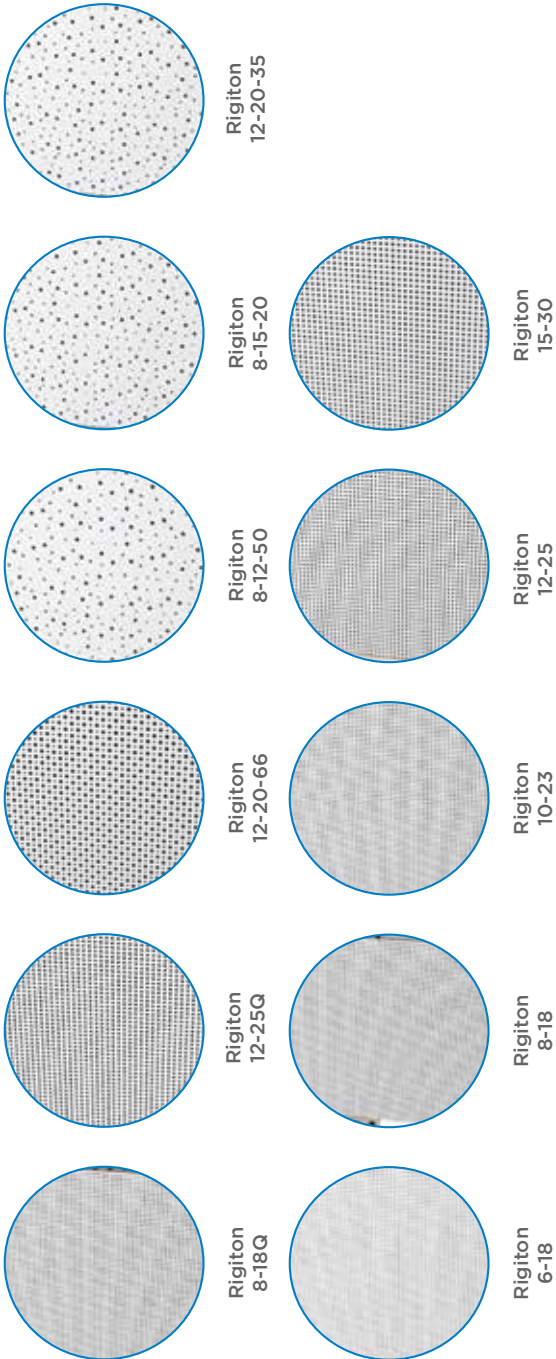


Articol	Distanță în mm	Consum la 10 m ²
Placă Rigiton		10 m ²
Profil CD principal	1000	9 m ²
Profil CD de montaj	300	34 m ²
Piesă de încrucișare simplă CD	300	56 buc.
Piesă de legătură CD	4000	2,1 buc.
Profil U 30		...m ²
Profil perimetral		...m ²
Piesă Nonius inferior 0,4 kN	900	11 buc.
Piesă Nonius superior	900	11 buc.
Șuruburi autofiletante Rigips	170	240 buc.
1. Vată minerală		10m ²
2. Ipsos adeziv Fugenferbinder P 63		1 kg
3. Pastă de rosturi Vario		1 kg
4. Diblu DN 6		11 buc.

RIGITON - Plăci mari gips-carton perforate pentru plafoane și placări la pereți

Cod SAP	Marca	Produs	Caracteristici	Denumire, muchie	Dimensiuni variantă: lat x lung x gros, în mm*	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Mp/ placa	Greutate kg/mp	Greutate Kg/placa	buc/ palet	greutate palet (kg)	mp pe palet	unitate de livrare	termen de livrare			
5200603005	RIGITON	Plăci din gips- carton mari perforate	Reflexia luminii <80%, coeficient de reducere a zgomotului: NRC=0.44-0.62 (plenum 50 mm), funcție de model; rezistența la umiditate >70%; clasa de combustibilitate C1	6-18 perforații rotunde dispușe uniform	1188x1998x12,5	Panouri acustice (gips-carton) Rigiton cu perforații rotunde dispușe UNIFORM și pânză neagră	mm Ø6 /18 interax, 1188x1998x12,5mm	2,37	10,0	23,7	20	514	47,4	palet	C			
5200558149				8-18 perforații rotunde dispușe uniform	1188x1998x12,5			mm Ø8 /18 interax, 1188x1998x12,5mm	2,37	9,5/9,0	22,51/21,33	20	480	47,4	palet	A		
5200554546				10-23 perforații rotunde dispușe uniform	1196x2000x12,5			mm Ø10 /23 interax, 1196x2001x12,5mm	2,39	9,5	22,7	20	494	47,8	palet	C		
5200554549				12-25 perforații rotunde dispușe uniform	1200x2000x12,5			mm Ø12 /25 interax, 1200x2000x12,5 mm	2,4	9,0	21,6	20	472	48,0	palet	C		
				15-30 perforații rotunde dispușe uniform	1200x2010x12,5			mm Ø15 /30 interax, 1200x2010x12,5 mm	2,41	9,0	21,7	20	474	48,2	palet	C		
5200558085							8-18 perforații pătrate dispușe uniform	1188x1998x12,5	Panouri acustice (gips-carton) Rigiton cu perforații pătrate dispușe UNIFORM și pânză neagră	mm 8x8 /18 interax, 1188x1998x12,5	2,37	9,5/9,1	22,51/21,34	21	502	49,8	palet	C
5200631605							12-25 perforații pătrate dispușe uniform	1200x2000x12,5		mm 12x12 /25 interax, 1200x2000x12,5	2,4	8,5	20,4	20	448	48,0	palet	C
5200554545							12-20-66 perforații rotunde dispușe alternant	1188x1980x12,5	Panouri acustice (gips-carton) Rigiton cu perforații rotunde dispușe ALTERNAT și pânză neagră	mm Ø12 /20- 66 interax, 1188x1980x12,5	2,35	9,0	21,2	20	463	47,0	palet	C
5200607486							8-12-50 perforații rotunde dispușe alternant	1200x2000x12,5		mm Ø8 /12- 50 interax, 1200x2000x12,5	2,4	9,5	22,8	20	496	48,0	palet	A
5200558109							8-15-20 perforații rotunde dispușe aleator	1200x2000x12,5		mm Ø8 /15- 20 interax, 1200x2000x12,5	2,4	10,0	24,0	20	520	48,0	palet	C
5200603007				8-15-20 SUPER perforații rotunde dispușe aleator	1200X1960X12,5	Panouri acustice (gips-carton) Rigiton cu perforații rotunde dispușe ALEATOR și pânză neagră	mm Ø8 /15- 20 interax, 1200x1960x12,5 - SUPER	2,35	10,0	23,5	20	510	47,0	palet	C			
5200558163				12-20-35 perforații rotunde dispușe aleator	1200x2000x12,5		mm Ø8 /20- 35 interax, 1200x2000x12,5	2,4	10,0	24,0	20	520	48,0	palet	C			

Notă: Variantele prezentate în tabel sunt cele cu pânză neagră. La cerere, putem oferi plăci cu pânză albă sau fără pânză, comanda putând fi supusă unor condiții de cantitate minimă și prețul putând suferi modificări.



PLĂCI DIN IPSOS PENTRU PLAFOANE CASETATE

*Pentru încăperi cu umiditate ridicată a aerului, până în 90%

PLĂCI DECOGIPS - PENTRU PLAFOANE CASETATE

Decogips

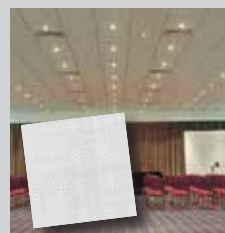
Plăci pătrate din ipsos armat cu fibră de sticlă, 600x600 mm pentru plafoane casetate conform standardului SR EN 14246. Recomandate în săli de mari dimensiuni, dar și în încăperi mici, în clădiri civile, spații administrative cu caracter protocolar, clădiri socio-culturale, învățământ, sport, turism.



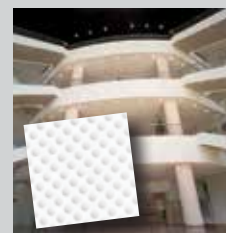
Decogips Fisurada



Decogips Capri



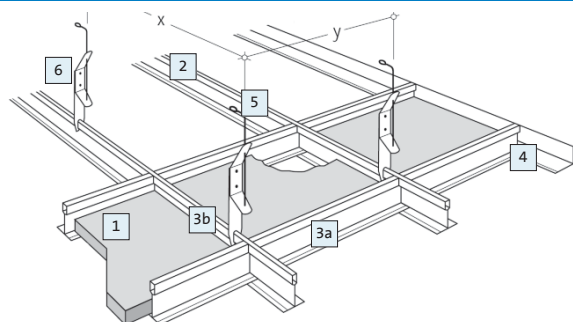
Decogips Coral



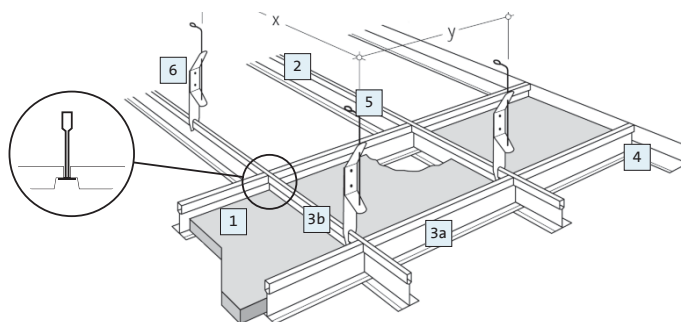
Decogips Golf

Plafoanele DECOGIPS au plăci din clasele C și D de fonoabsorbție. Fonoabsorbția este obținută cu ajutorul perforațiilor practice în placă, a unui strat de vată minerală și prin adăugarea unei folii de aluminiu pe spatele plăcii. Acestea sunt realizate din ipsos armat cu fibră de sticlă sub forma unei țesături, pentru sporirea capacității de rezistență la întindere și încovoiere. Rezistență la umezeală de 30 zile la 38 de grade Celsius și la o umiditate relativă de 95%.

Decogips - schemă montaj pentru muchie A



Decogips - schemă montaj pentru muchie E

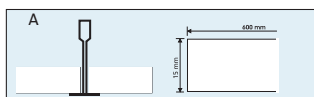


Consum de materiale

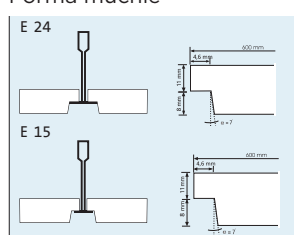
Canitățile indicate se raportează la un plafon Decogips de 10m².

Articol	Dimensiuni în mm.	Consum tehnic
1. Plăci Decogips cu muchie A	600 x 600	28 buc.
2. Profil principal	3600	3 buc.
3a. Profil secundar	1200	14 buc.
3b. Profil compartimentare	600	14 buc.
4. Profil perimetral	3000	3 buc.
5. Tijă de suspendare	1000	10 buc.
6. Piesă de ancorare	—	10 buc.
7. Dibu DN 6	—	10 buc.

Forma muchie



Forma muchie

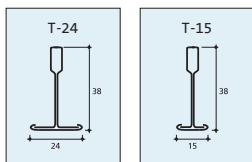


Consum materiale

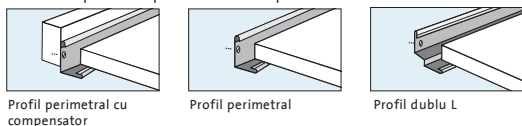
Canitățile indicate se raportează la o suprafață de 10 m² de plafon Decogips

Articol	Dimensiuni în mm.	Consum tehnic
1. Plăci Decogips cu muchie E	600 x 600	28 buc.
2. Profil principal	3600	3 buc.
3a. Profil secundar	1200	14 buc.
3b. Profil compartimentare	600	14 buc.
4. Profil perimetral	3000	3 buc.
5. Tijă de suspendare	1000	10 buc.
6. Piesă de ancorare	—	10 buc.
7. Dibu DN 6	—	10 buc.

Fixare de perete



Fixarea de perete se poate efectua după cum urmează:

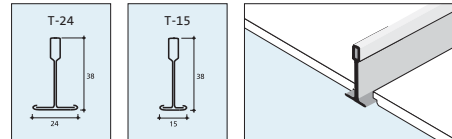


Profil perimetral cu compensator

Profil perimetral

Profil dublu L

Fixare de perete



Fixarea de perete se poate efectua după cum urmează:

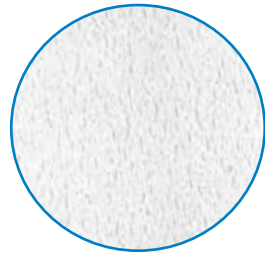


Profil perimetral dublu L

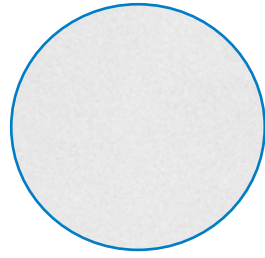
Profil perimetral cu distanțier din ipsos

Profil perimetral și plăci cu muchie A

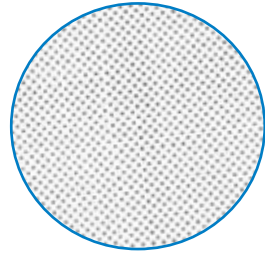
Cod SAP	Marca	Produs	Caracteristici	Denumire, muchie	Dimensiuni variantă: lat x lung x gros, în mm*	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Mp/ cutie	Greutate kg/mp	Greutate Kg/placa	mp pe palet	unitate de livrare	termen de livrare
5200558169			Reflexia luminii <80%, absorbția fonică αw=0,21; rezistența la umiditate >95%; clasa de combustibilitate Co	Fisurada A	600x600x15	Plăci plafoane casetate (ipsos armat cu fibră de sticlă) Decogips Fisurada	DE15FI0606A00	2,88	8,89	3,2	138,24	palet	A
5200557866				Fisurada E24	600x600x19	E24, 600x600x19 (semivista)	DE19FI0606E24	2,16	9,25	3,33	103,68	palet	A
5200571743			Reflexia luminii <75%, absorbția fonică αw=0,64; rezistența la umiditate >95%; clasa de combustibilitate Co	Coral A	600x600x15	Plăci plafoane casetate (ipsos armat cu fibră de sticlă) Decogips Coral	DE15CO0606A00	2,88	13,24	4,77	138,24	palet	B
5200558266				Coral E15	600x600x19	E15, 600x600x19	DE19CO0606E15	2,16	13,24	4,77	103,68	palet	C
5200558014				Coral E24	600x600x19	E24, 600x600x19	DE19CO0606E24	2,16	10,11	3,64	103,68	palet	B
5200558170			Reflexia luminii <80%, absorbția acustică αw=0,28; rezistența la umiditate >95%; clasa de combustibilitate Co	Capri A	600x600x15	Plăci plafoane casetate (ipsos armat cu fibră de sticlă) Decogips Capri	DE15CA0606A00	2,88	8,88	3,2	138,24	palet	A
5200558020		Placa din ipsos armat cu fibre de sticlă pt plafoane casetate		Capri E15	600x600x19	E15, 600x600x19	DE19CA0606E15	2,16	10,55	3,8	103,68	palet	C
5200557867	DECOGIPS			Capri E24	600x600x19	E24, 600x600x19 (semivista)	DE19CA0606E24	2,16	9,16	3,3	103,68	palet	B
			Reflexia luminii >75%, absorbția acustică αw=0,17; rezistența la umiditate >95%; clasa de combustibilitate Co	Golf A	600x600x15	Plăci plafoane casetate (ipsos armat cu fibră de sticlă) Decogips Golf	DE15GO0606A00	2,88	8,88	3,2	138,24	palet	A
5200558168			Reflexia luminii <80%, absorbția acustică αw=0,60; rezistența la umiditate >95%; clasa de combustibilitate Co	Coral A sound proof	600x600x15	Plăci plafoane casetate (ipsos armat cu fibră de sticlă) Decogips Coral Sound Proof	DE15CS0606A00	2,16	10,91	3,93	103,68	palet	C
				Coral E15 sound proof	600x600x19	E15, 600x600x19	DE19CS0606E15	2,16	9,92	3,57	103,68	palet	C
5200600629				Coral E24 sound proof	600x600x19	E24, 600x600x19	DE19CS0606E24	2,16	9,72	3,5	103,68	palet	C



Decogips Fisurada



Decogips Capri



Decogips Coral



Decogips Golf

PLĂCI DIN VATĂ DE STICLĂ PENTRU PLAFOANE CASETATE ȘI PLACĂRI DE PEREȚI

***Pentru încăperi cu umiditate până în 95%**

Ecophon are o istorie bogată în studii făcute asupra oamenilor*, cum îi afectează poluarea fonică și care sunt preferințele acestora. Efectele benefice ale absorbției fonice cu ajutorul sistemului Ecophon sunt: diminuarea senzației de oboseală, o concentrare mai bună, un somn mai odihnitor, creșterea sentimentului de bună dispoziție, o comunicare mai bună.

- materia primă folosită este sticla reciclabilă în proporție de 70%
- realizate cu tehnologia 3RD, ce presupune un liant pe bază de plante (față de clasicul liant pe bază de petrol)
- suprafața reflectă foarte bine lumina, ceea ce aduce un plus de luminozitate în încăpere
- sistemele sunt ușor de montat, fiind compatibile atât ca sisteme de plafon cât și pe pereți

Avantajele sistemului Ecophon sunt: absorbție acustică excelentă, pierderi foarte mici la montaj, ușor de transportat, suportă fără probleme montări și demontări succesive. Cea mai recentă inovație: Ecophon utilizează un liant prietenos cu natura pe bază de plante. Ecophon oferă și documentație EPD pentru gamele: Advantage, Focus și Master. Toate produsele Ecophon sunt certificate ISO 14001.

*Petrecem aproximativ 90% din timp în interior, expuși la sunete nenaturale și la reflectarea lor.

Referindu-ne la domeniul educațional, numeroase studii despre influența zgomotelor asupra procesului educațional realizate în mai multe țări europene demonstrează că principalele efecte nocive ale zgomotelor sunt:

- Scăderea capacității de concentrare și memorare
- Agresivitatea
- Apariția stării de nervozitate
- Scăderea capacității de învățare
- Plictiseala

Pe de altă parte efectele benefice ale unei acustici corespunzătoare sunt:

- O comunicare mai eficientă între profesori și elevi
- Creșterea capacității de concentrare și memorare
- Profesori mai relaxați la orele de curs
- Intensificările zgomotelor sunt mai mici sau nu apar deloc

Ecophon dezvoltă produse și soluții acustice pentru unitățile de educație ce contribuie substanțial la:

*reducerea stresului

*creșterea capacității de concentrare și memorare

*creșterea clarității discursului și a capacității de învățare

*interacțiuni mai bune în cadrul unei clase

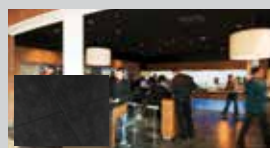
PLĂCI ACUSTICE DIN VATĂ DE STICLĂ PENTRU PLAFON CASETAT ECOPHON

Ecophon

Plăci pătrate 600x600mm sau dreptunghiulare 600x1200mm pentru plafoane casetate, conform standardului SR EN 13964. Potrivite pentru construcții civile și administrative cum ar fi: birouri, spitale, magazine, hoteluri, centre de recreere, cinematografe, săli de curs în cadrul unităților de învățământ.



Ecophon Advantage



Ecophon Sombra



Ecophon Focus



Ecophon Gedina



Ecophon Master Rigid



Ecophon Opta



Ecophon Combison Duo

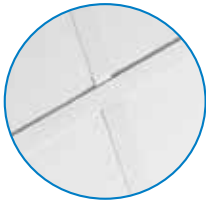


Ecophon Hygiene Performance

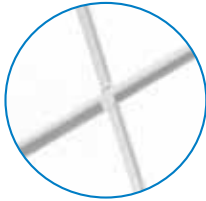


Ecophon Hygiene Advance

Cod SAP	Marca	Produs	Caracteristici	Denumire	Dimensiuni variantă: lat x lung x gros, în mm*	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Mp/ cutie	Buc/ cutie	unitate de livrare	termen de livrare
5200558211	ECOPHON	Plăci din vată de sticlă pentru plafon casetat	Reflexia luminii 83%, coeficientul de reducere a zgomotului NRC=0.80 (A)-0.85(E); absorbția acustică $\alpha_w=0.60$ (muchie A)-0.65 (muchie E), clasa de absorbție acustică: C (muchie A, E), rezistența la umiditate >95%; comportament la foc A2-s1,d0	Advantage A T15/T24 NE	600x600x15	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Advantage (alb: White 500)	EF15ADV0606A0	14,4	40	cutie	C
5200558212				Advantage A T15/T24 NE	600x1200x15	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Advantage (alb: White 500)	EF15ADV0612A0	14,4	20	cutie	C
5200558213				Advantage A T24 PE	600x600x15	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Advantage (alb: White 500)	EF15ADV0606AP	14,4	40	cutie	C
5200558298				Advantage E T24	600x600x15	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Advantage (alb: White 500)	EF15ADV0606E2	9,36	26	cutie	C
5200558214				Advantage E T15	600x600x15	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Advantage (alb: White 500)	EF15ADV0606E1	9,36	26	cutie	C
5200558215				Sombra A T24 600x600x20	600x600x20	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Sombra (negru: Black 997)	EF20SOM0606A0	10,08	28	cutie	C
5200558217			Culoare exterior: negru, coeficientul de reducere a zgomotului NRC=0.80 (A)-0.85(Ds); absorbția acustică $\alpha_w=0.60$ (muchie A)-0.85 (muchie Ds), clasa de absorbție acustică: B (muchie Ds), C (muchie A), rezistența la umiditate >95%; comportament la foc A2-s1,d0	Sombra A T24 1200x600x20	600x1200x20	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Sombra (negru: Black 997)	EF20SOM0612A0	10,08	14	cutie	C
5200558216				Sombra Ds 1200x600x20	600x1200x20	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Sombra (negru: Black 997)	EF20SOM0612DS	7,2	10	cutie	C
5200558228				Sombra Ds 600x600x20	600x600x20	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Sombra (negru: Black 997)	EF20SOM0606DS	7,2	20	cutie	C
5200558205				Focus A T24 600x600x20	600x600x20	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Focus (alb: White Frost)	EF20FOC0606A0	10,08	28	cutie	C
5200558207				Focus A T15 1200x600x20	600x1200x20	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Focus (alb: White Frost)	EF20FOC0612A0	10,08	14	cutie	C
5200558207				Focus E T15 600x600x20	600x600x20	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Focus (alb: White Frost)	EF20FOC0606E1	7,2	20	cutie	C
5200633934				Focus E T24 600x600x20	600x600x20	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Focus (alb: White Frost)	EF20FOC0606E2	7,2	20	cutie	C
			Reflexia luminii 85%, coeficientul de reducere a zgomotului NRC=0.85 (A)-0.9 (E, Ds); absorbția acustică $\alpha_w=0.75$ (muchie A)-0.85 (muchie E) - 0.9 (muchie Ds), clasa de absorbție acustică: A (muchie Ds), B (muchie E), C (muchie A), rezistența la umiditate >95%; comportament la foc A2-s1,d0	Focus Ds 600x600x20	600x600x20	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Focus (alb: White Frost)	EF20FOC0606DS	7,2	20	cutie	C
				Gedina A T15 PE 600x600x15	600x600x15	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Gedina (alb: White 500)	EF15GED0606AP	14,4	40	cutie	C
				Gedina A T15 PE 1200x600x15	600x1200x15	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Gedina (alb: White 500)	EF15GED0612AP	14,4	20	cutie	C
				Gedina E T15 600x600x15	600x600x15	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Gedina (alb: White 500)	EF15GED0606E1	9,36	26	cutie	C
				Gedina E T24 600x600x15	600x600x15	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Gedina (alb: White 500)	EF15GED0606E2	9,36	26	cutie	C
5200620977				Master Rigid A T24 600x600x20	600x600x20	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Master Rigid (alb: White Frost)	EF20MAR0606A0	10,08	28	cutie	C
				Master Rigid E T24 600x600x20	600x600x20	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Master Rigid (alb: White Frost)	EF20MAR0606E2	7,2	20	cutie	C
5200772424			Reflexia luminii 80%, coeficientul de reducere a zgomotului NRC=0.75; absorbția acustică $\alpha_w=0.55$, clasa de absorbție acustică: D , rezistența la umiditate >95%; comportament la foc A2-s1,d0	Opta A 600x600x15 alb 190	600x600x15	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Master Rigid (alb: White Frost)	EF15OPT0606A0	14,4	40	cutie	C
				Combison Duo A T24 600x600x55	600x600x55	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Combison Duo (alb: White Frost)	EF55COD0606A0	14,4	40	cutie	C
				Combison Duo E T24 600x600x55	600x600x55	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Combison Duo (alb: White Frost)	EF55COD0606E2	14,4	40	cutie	C
5200558208				Hygiene Performance A PE 600x600x20	600x600x20	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Hygiene Performance (alb: White O10)	EF20HYP0606AP	10,08	28	cutie	C
				Hygiene Performance A PE 1200x600x20	600x1200x20	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Hygiene Performance (alb: White O10)	EF20HYP0612AP	10,08	14	cutie	C
				Hygiene Advance A T24 600x600x20	600x600x20	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Hygiene Advance (alb: White 141)	EF20HYA0606A0	10,08	28	cutie	C
				Hygiene Advance A T24 600x600x40	600x600x40	Plăci plafoane casetate (vată de sticlă) Ecophon Hygiene Advance (alb: White 141)	EF40HYA0606A0	5,04	14	cutie	C



Ecophon
Opta



Ecophon
Combison Duo



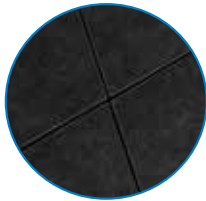
Ecophon Hygiene



Ecophon Hygiene
Performance



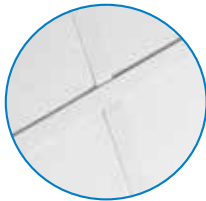
Ecophon
Advantage



Ecophon
Sombra



Ecophon
Focus



Ecophon
Gedina



Ecophon Master
Rigid

PANOURI ACUSTICE ECOPHON PENTRU PEREȚI

Ecophon

Panouri din vată de sticlă 1200x2700mm și 600x2700 mm pentru placări de pereți. Potrivite pentru construcții civile și administrative cum ar fi: birouri, spitale, magazine, hoteluri, centre de recreere, cinematografe, săli de curs în cadrul unităților de învățământ.



Ecophon Akusto
Wall

PANOU ACUSTIC INDIVIDUAL ECOPHON PENTRU PERETE ȘI PLAFON

Ecophon

Panouri individuale din vată de sticlă pătrate, hexagonale, circulare, heptagonale, pentagonale, octagonale, triunghiulare sau dreptunghiulare pentru plafoane și placări de pereți, conform standardului SR EN 13964. Potrivite pentru construcții civile și administrative cum ar fi: birouri, spitale, magazine, hoteluri, centre de recreere, cinematografe, săli de curs în cadrul unităților de învățământ.



Ecophon Solo
Circle

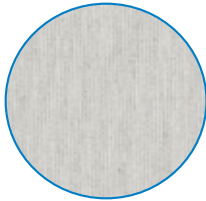
ECOPHON - PANOURI ACUSTICE PENTRU PEREȚI

Cod SAP	Marca	Produs	Caracteristici	Denumire	Dimensiuni variantă: lat x lung x gros, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Mp/ cutie	Buc/ cutie	unitate de livrare	termen de livrare
52000643770	ECOPHON	Panou din vată	Suprafața acoperită cu țesătura din fibră de sticlă. Absorbția acustică αw=1, clasa de absorbție acustică: A, rezistența la umiditate >95%; comportament la foc A2-s1,d0	Akusto Wall C/ Texona (nuanta Sea Salt)	600x2700x40	Panouri pentru pereți (vată de sticlă) Ecophon Akusto Wall	C/Texona 600x2700x40 Sea Salt (cod 35571060) C/Akutex FT White Frost (cod 35576600) A/Texona Sea Salt (cod 35584061) A/Akutex FT White Frost (cod 35581300)	EF40TEX0627SS	6,48	4	cutie	C
52000682574		de sticlă	Suprafața vopsită. Alb sau alte culori din paletar. Absorbția acustică αw=1, clasa de absorbție acustică: A, rezistența la umiditate >95%; comportament la foc A2-s1,d0	Akusto Wall C/Akutex FT	600x2700x40			EF40AKU0627FT	6,48	4	cutie	C
		pentru pereți	Absorbția acustică αw=1, clasa de absorbție acustică: A, rezistența la umiditate >95%; comportament la foc A2-s1,d0	Akusto Wall A/ Texona	1200x2700x40			EF40TEX122700	12,96	4	cutie	C
				Akusto Wall A/ Akutex FT	1200x2700x40			EF40AKU1227FT	12,96	4	cutie	C

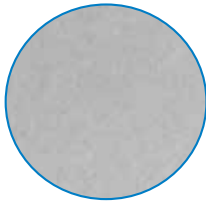
Akusto Wall A/C Texona ofera 16 variante de culoare: Garlic, Pepper, Liquorice, Ginger, Tangerine, Chili, Mulberry, Blueberry, Menthol, Mustard, Wasabi, Nutmeg, Rhubarb, Oyster si Sea Salt.

ECOPHON - PANOURI ACUSTICE INDIVIDUALE PENTRU PEREȚI ȘI PLAFOANE

Cod SAP	Marca	Produs	Caracteristici	Denumire	Dimensiuni variantă: lat x lung x gros, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Buc/ cutie	unitate de livrare	termen de livrare
52000647842	ECOPHON	Panouri individuale din vată de sticlă pentru pereți și plafoane	Unități individuale de formă rotundă. Utile când nu se poate monta un plafon cu caracteristici acustice din perete în perete. Reflexia luminii 85%. Rezistența la umiditate a panourilor >95% dar se recomandă montarea în spații cu umiditate <70%; comportament la foc A2-s1,d0. Disponibil: BIM	Solo Circle	800x800x40	Panouri individuale rotunde (vată de sticlă) Ecophon Solo Circle White Frost cod 35442086	800x800x40 XL, 1600x1600x40 A1, 1200x1200x40, cod 35442086	EF40SOC080800	4	cutie	C
52000647843				Solo Circle XL	1600x1600x40			EF40SOC1616XL	1	cutie	C
52000575756				Solo Circle A1	1200x1200x40			EF40SOC1212A1	4	cutie	C



Ecophon Akusto
Wall



Ecophon Solo
Circle

Structură și accesorii - ECOPHON CONNECT

PROFILE

Profil principal Ecophon Connect
Main Runner T24, L= 3700mm



Profil principal Ecophon Connect
Main Runner HD T24, L=3700mm



Profil principal Ecophon Connect
Main Runner T15, L= 3700mm



Profil secundar Ecophon Connect
Cross Tee T24,
L=1200 mm



Profil secundar Ecophon Connect
Cross Tee T15, L=1200 mm



Profil de compartimentare Ecophon
Connect Cross Tee T24, L=600 mm



Profil de compartimentare Ecophon
Connect Cross Tee T15, L=600 mm



Profil perimetral Ecophon Connect
Channel Trim, forma U, L =2700 mm



Profil perimetral Ecophon Connect
Angle Trim, forma L, L=3000 mm



ACCESORII și structură panouri

Agrafă de agățare Ecophon
Connect Hanger Clip 17x32 mm



Tijă ajustabilă Ecophon Connect
Adjustable Hanger 330-600 mm

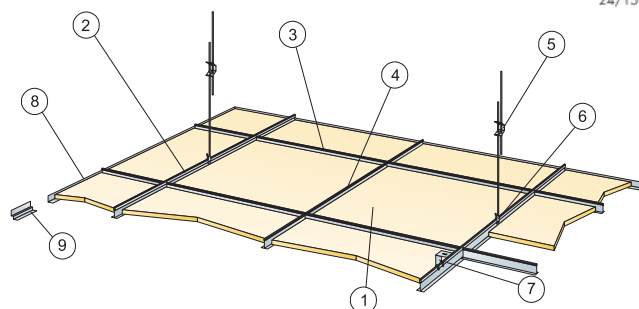
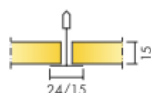


Schema de montaj:

Ecophon Advantage muchie A (diagrama M119, Ecophon)

Muchie:

Muchia A - pentru structura
vizibilă



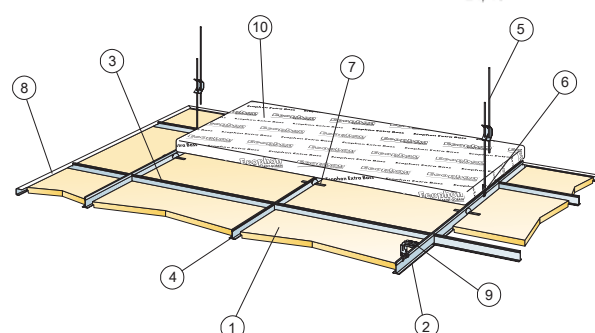
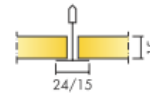
Consum estimat:

Consum estimat de materiale pe metru pătrat Ecophon Advantage
muchie A

Nr.	Component	Modul 600x600 mm
1	Plăci Ecophon Advantage muchie A	2,8 buc
2	Profil principal T24 sau T15 interax 1200 mm (distanța 600 mm de la perete; poate fi extinsă la 1200 mm dacă nu există sarcini atârinate de plafon în această zonă)	0,9 m
3	Profil secundar T24 sau T15 1200 mm, interax 600 mm	1,7 m
4	Profil compartimentare T24 sau T15 600 mm	0,9 m
5	Tijă ajustabilă Adjustable hanger, interax 1200 mm (distanța maximă față de perete 600 mm)	0,7 buc
6	Agrafă de agățare Connect Hanger clip (cu excepția zonelor de piscină)	0,7 buc
7	Suspendare directă: Brida "Connect Direct bracket", interax 1200 mm	0,7 buc
8	Profil perimetral L, interax 300 mm	măsurătoare contur plafon
9	Shadow line trim, interax 300 mm	măsurătoare

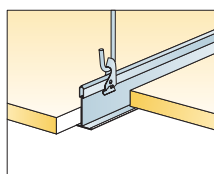
Ecophon Master rigid muchie E (schema M317, Ecophon)

Muchia E - pentru structura
semi-vizibilă

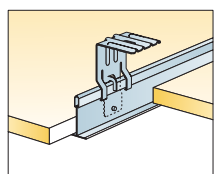


Consum estimat de materiale pe metru pătrat Ecophon Advantage
muchie A

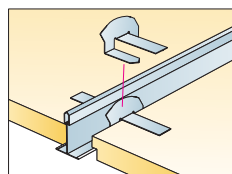
Nr.	Component	Modul 600x600 mm
1	Plăci Ecophon Master Rigid muchie E	2,8 buc
2	Profil principal T24 interax 1200 mm (distanța 600 mm de la perete; poate fi extinsă la 1200 mm dacă nu există sarcini atârinate de plafon în această zonă)	0,9 m
3	Profil secundar T24 1200 mm, interax 600 mm	1,7 m
4	Profil compartimentare T24 600 mm	0,9 m
5	Tijă ajustabilă Adjustable hanger, interax 1200 mm (distanța maximă față de perete 600 mm)	0,7 buc
6	Agrafă de agățare Connect Hanger clip (cu excepția zonelor de piscină)	0,7 buc
7	Agrafă pentru fixare muchie E "Connect Hold Down clip"	0,7 buc
8	Profil perimetral U, interax 300 mm	măsurătoare contur plafon
9	Pentru instalare directă: Connect Direct Bracket, interax 1200 mm	0,7 buc
10	Extra bass (1200x600x50mm)	0,6 buc



Suspendare cu tijă
ajustabilă și agrafă de
agățare



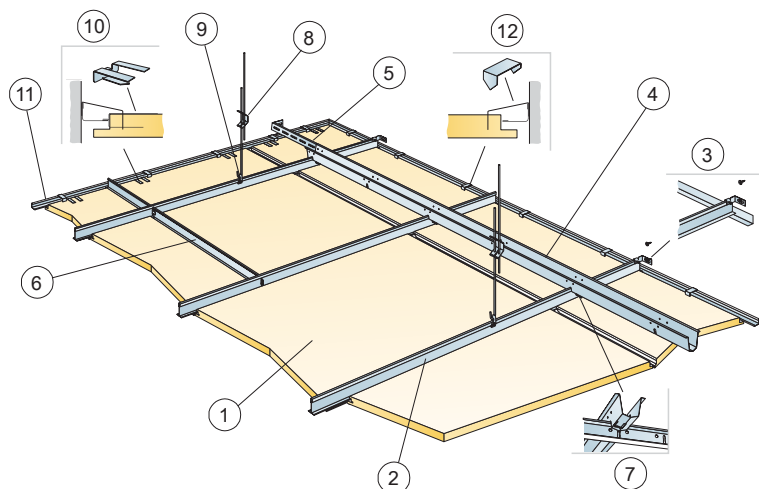
Suspendare directă cu
bridă



Agrafa pentru fixare
muchie E "Connect Hold
Down clip"

Schema de montaj:

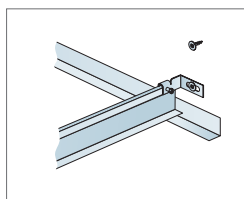
Ecophon Focus muchie Ds (schema M206, Ecophon)



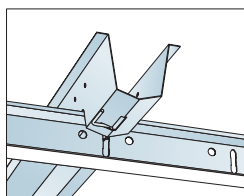
Consum estimat:

Consum estimat de materiale pe metru pătrat Ecophon Advantage muchie A

Nr.	Component	Modul 600x600 mm
1	Plăci Ecophon Focus muchie Ds	2,8 buc
2	Profil principal T24 interax 600 mm	1,7 m
3	Bridă de fixare profile T	1/rândul de profile principale HD
4	Bară de spațiere interax 1500 mm (la max 300 mm de perete)	0,7 m
5	Bridă de fixare L=700 mm, pentru bara de spațiere	1/rândul de bare de spațiere
6	Profil secundar T24 600 mm	2/rândul de bare de spațiere
7	Troliu pentru bara de spațiere (una pentru fiecare îmbinare cu profilul principal)	1,4 buc
8	Tija ajustabilă Adjustable hanger, interax 1200 mm (distanța maximă față de perete 600 mm)	0,7 buc
9	Agrafa de agățare Connect Hanger clip (cu excepția zonelor de piscină)	0,7 buc
10	Agrafa de susținere Dg20	1 buc la fiecare 300-400 mm
11	Profil perimetral L 15-22, interax 300 mm	măsurătoare contur plafon
12	Agrafa perimetrală pentru prinderea plăcilor	1 buc la fiecare 300-400 mm pe partea cu muchii tăiate



Profil principal securizat la perete cu bridă



Conectarea profilelor cu troliul pentru bara de spațiere

Termen de livrare de la comanda fermă:

A = 2 zile lucrătoare

B = 14 zile lucrătoare

C = la termenul stabilit, în condițiile unui avans de minim 20% din valoarea comenzii și cu facturare automată a cantității nepreluată în maxim o lună de la data confirmării disponibilității în stoc.

mp = metri pătrați

mm = milimetri

kg = kilograme

buc = bucăți

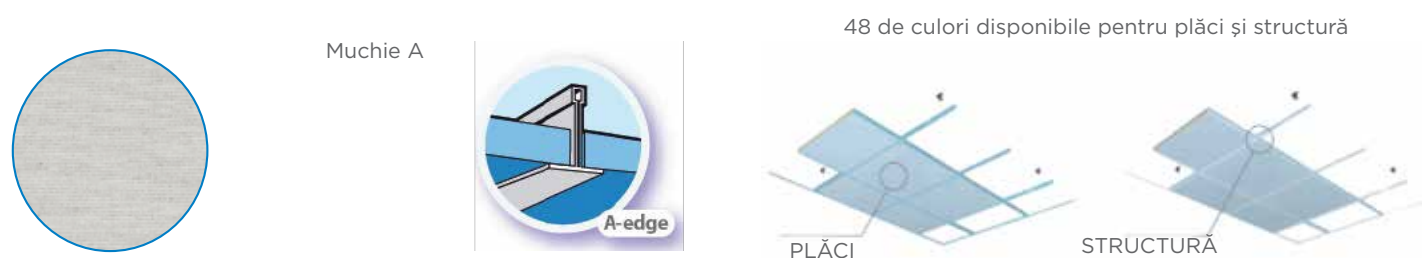
gros = grosime; lat=lățime; lung=lungime

PLĂCI DIN VATĂ MINERALĂ BAZALTICĂ PENTRU PLAFOANE CASETATE

PLĂCI EUROCOUSTIC - PENTRU PLAFOANE CASETATE

Cu o istorie de peste 35 de ani, Eurocoustic este o marcă recunoscută pentru proprietățile acustice și valoarea estetică. Diverse modele și culori disponibile - alb plus alte 48 nuanțe. Materia primă din care sunt create - bazaltul - reprezintă o resursă minerală abundentă. Produsele sunt 100% rezistente la apă, garantând stabilitate perfectă în orice tip de mediu, și se pot recicla. Fibrele din care sunt produse plăcile Eurocoustic sunt certificate de eUCeB (the european Certification Board for Mineral Wool products - www.euceb.org). Comportament la foc: oferă protecție pasivă foarte ridicată la foc, fiind un material care nu întreține focul, nu împrăștie scântei, și în plus produce foarte puțin fum. Proprietăți de izolare termică: ajută menținerea temperaturii din interiorul clădirii indiferent de temperatura exterioară, îmbunătățind confortul oamenilor și reducând consumul de energie al clădirii. Deține certificări ISO de calitate și de mediu: ISO 9001 : 2008, ISO 14001 : 2004 . Îmbunătățirea calității aerului: produsele Eurocoustic sunt potrivite pentru menținerea unui aer curat în încăperi, deținând eticheta A+ (emisii foarte scăzute de formaldehidă), conform standardelor franceze (ale țării în care se produce).

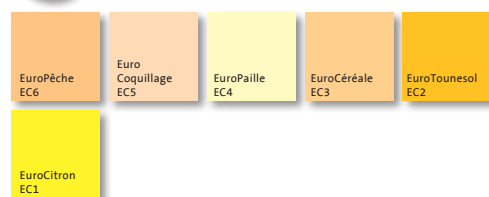
Simulator plafon: www.eurocoustic-tendance.com



Eurocoustic

Eurocolors

Gama derivată din GALBEN



Gama derivată din VIOLET



Gama derivată din VERDE



Gama derivată din ALBASTRU



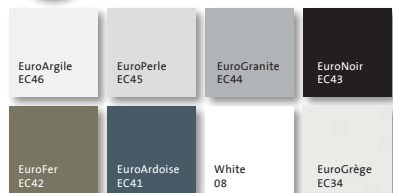
Gama derivată din ROȘU



Gama derivată din MARO



Gama derivată din GRI



RECOMANDĂRI DE CULORI ÎN FUNCȚIE DE SEGMENTUL DE CLĂDIRI

CLĂDIRI DE BIROURI		
SPAȚIU INTERIOR	TIPURI DE CULORI RECOMANDATE	Observații
Holuri	Culorile vii generează o stare de bine și fericire.	Culorile vii atrag atenția, putând fi folosite pentru direcționarea circulației sau pentru a delimita spațiile
Birouri individuale	Armoniile subtile sunt importante. O culoare predominantă va avea influență asupra stării emoționale, va crea un spațiu privat.	Ideal 3 nuanțe, care sunt îmbinate armonios printr-o proporție echilibrată - exemplu: culoarea dominantă acoperă 80% din suprafață.
Birouri cu mulți ocupanți	Nuanțe monocrome - din aceeași culoare de bază, putând crea un sentiment de confort și liniște.	Nuanțele creează un confort vizual și pot ajuta la structurarea spațiului într-un mod discret și elegant.
Birouri tip "open-space"	Culori naturale, care să contribuie la calmul unui spațiu caracterizat de zgomot de fond, îmbunătățind condițiile de muncă.	Nuanțele delicate, curate sunt indicate pentru prim-plan iar nuanțele mai închise pot delimita spațiile.
Săli de ședință	Culori calde, dar puternic nuanțate pot împrumuta spațiului vigoare și pot fi stimulative pentru munca în echipă.	Prin culoare se poate crea volum sau perspective pentru a maximiza spațiul din încăpere.

CLĂDIRI DIN DOMENIUL EDUCAȚIE		
SPAȚIU INTERIOR	TIPURI DE CULORI RECOMANDATE	Observații
Săli de clasă	Nuanțe de albastru: albastru deschis sau albastru-gri pot avea efect de calmare. Este însă esențial să existe culori vii complementare, și care să echilibreze prin prezență în mod egal, nuanțele delicate.	Culoarea trebuie aleasă în funcție de destinația încăperii. Într-o clasă, este important să se țină cont de vârsta elevilor, existând diferențe între percepțiile elevilor de la nivelul de studii primar față de cel gimnazial sau universitar.
Laboratoare IT	Nuanțele de gri sunt asociate cu tehnologia, rigoarea și sunt neutre. Totuși câteva tușe create de culorile vii sunt necesare pentru a face încăperea mai veselă.	Culoarea gri ajută la concentrare însă poate crea o atmosferă de austeritate dacă nu este pe alocuri însoțită de culori vii.
Săli de muzică	Culorile închise (eg castaniu) se asortează cu nuanțele naturale de lemn ale instrumentelor muzicale clasice și creează o atmosferă de apropiere.	Culorile închise creează senzația de intimitate, de apartenență, de siguranță.
Holuri	Culorile vii, intense stimulează activitatea fizică, contribuind la fluidizarea circulației. Totuși, trebuie creat un echilibru între opacitate și saturarea culorii.	Culorile vii vor sparge monotonia spațiilor lungi și vor suscita interes.
Săli de mese	Culorile florale (roz, fucsia, gaben, oranj...) cresc plăcerea culinară a copiilor și adolescenților, însă e important să aibă o saturație medie.	Culorile cu saturație medie contribuie la păstrarea acuității intelectuale.
Locuri de joacă	Culorile pătrunzătoare, aprinse - verde, roz, galben, creează o atmosferă de exuberanță și căldură.	Culorile aprinse vor stimula curiozitatea și dorința de joacă

SPAȚII PENTRU PETRECEREA TIMPULUI LIBER ȘI SPORT		
SPAȚIU INTERIOR	TIPURI DE CULORI RECOMANDATE	Observații
Săli de dans	Pentru dansuri clasice (eg balet) sunt potrivite nuanțe deschise, delicate care să creeze poezie, visare, nostalgie. Pentru dansuri moderne sunt preferate nuanțele vii.	Indiferent de nuanțe, este important să fie în armonie cu lemnul podelei. De asemenea, iluminatul are un rol definitoriu pentru crearea de adâncime sau prim-planuri.
Săli de cinema și teatru	Roșul electric și negrul misterios conlucrează cu lumina difuză din dreptul scenei sau ecranului de proiecție ca să atragă privirea spre acestea.	O atmosferă rafinată poate fi pusă în valoare de culori dense, adânci, neutre.
Vestiare și băi	Combinații puternice vor eleva spiritul - combinațiile acvatice, de albatru puternic și albastru deschis promit seninătate și igienă.	Diverse culori pot individualiza anumite tipuri de activități în cadrul aceluiași spațiu.
Piscine și patinoare	Culorile favorite - albastru și verde, care invită la libertate, dar inspiră și calm, liniște	Albastrul și verdele sunt intrinsec asociate de vizitatori cu aerul curat, apa, cerul.

SPAȚII COMERCIALE, RESTAURANTE		
SPAȚIU INTERIOR	TIPURI DE CULORI RECOMANDATE	Observații
Magazine	O culoare sau o armonie de nuanțe derivate din identitatea mărcii pot ajuta la memorarea mărcii inclusiv în spațiile de expunere sau la raft.	Culorile reflectă identitatea mărcii, sunt parte integrantă din imaginea sa.
Spații largi de circulație în interiorul unor Mall-uri	O combinație în care culorile vii pot structura și valoriza spațiile largi.	Folosirea unor culori vii în spații deschise poate ajuta la delimitarea spațiilor și la ghidarea vizitatorilor
Restaurante și baruri	Culori contrastante, complementare pe cercul cromatic, dar și combinații subtile antagonice: culori calde și reci, deschise și închise, cu diverse texturi și finisaje.	Culorile închise dau caracter unei încăperi. Finisajele mate absorb lumina iar suprafețele lucioase reflectă lumina, întărind strălucirea culorilor.
Food courts	Contraste. Culorile calde dau un sentiment de fericire și putere, culorile reci sunt în general asociate cu odihna și liniștea.	Insulele de culoare pot ajuta la individualizarea spațiilor de luat masa, transformând spațiul vast într-un spațiu plăcut.
Bucătării	Culori pastel ce transformă spațiul într-unul fluid, liniștit, curat.	Culorile pastel sunt ideale pentru spații a căror localizare este de multe ori la subsol, fiind lipsite de lumina naturală.

CLĂDIRI DIN DOMENIUL SĂNĂTATE		
SPAȚIU INTERIOR	TIPURI DE CULORI RECOMANDATE	Observații
Recepție și holuri	Culori pastel în nuanțe mai accentuate dau spațiului un aer primitor	Declinarea culorilor pe diverse tipuri de "specializări" în cadrul instituției medicale ajută la orientarea în spațiu a pacienților sau vizitatorilor.
Săli de operație	Nuanțele pale, delicate sugerează calm și liniște, și pot fi scoase în evidență de câteva pete de culoare în nuanțe vii.	Nuanțele pale cresc gradul de luminozitate și căldură, raportat la albul steril, și influențează pozitiv calitatea relației doctor-pacient
Laboratoare	Albul este culoarea potrivită pentru a transmite curățenie, puritate. Sunt potrivite și culorile foarte apropiate de alb.	Albul atrage și transmite lumina, atât pe cea naturală cât și pe cea artificială.
Săli de așteptare	Nuanțele pale creează un spațiu elegant, calm.	Ca excepție, sălile foarte mici de așteptare trebuie să aibă mai mult caracter și atunci se preferă nuanțe mai accentuate.

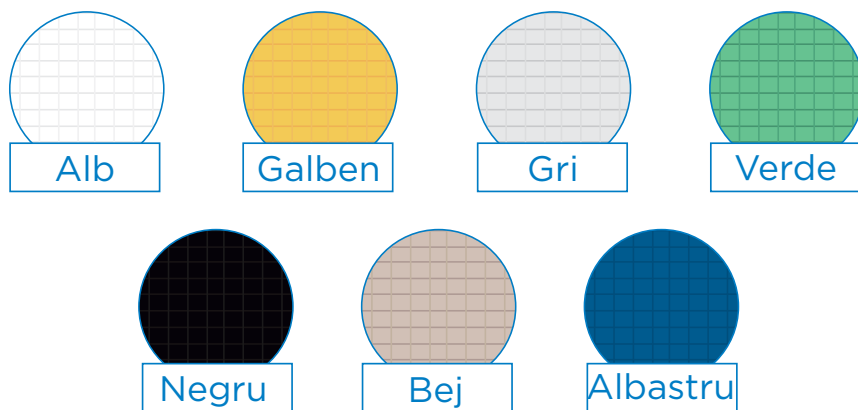
SPAȚII INDUSTRIALE		
SPAȚIU INTERIOR	TIPURI DE CULORI RECOMANDATE	Observații
Depozite și hangare (aeronautice)	Albastrul deschis, pal aduce un aer proaspăt construcțiilor industriale	Clădirile din domeniul aeronautic sunt potrivite pentru combinații de culori neutre "high-tech" cu tușe de culori vii-precum turcoaz sau verde.
Ateliere și depozite mici	Nuanțe deschise, care să creeze o atmosferă de seninătate dar care să potențeze concentrarea.	Nuanțele pale atenuează stresul produs de spațiile gălăgioase.

EUROCOUSTIC - PLĂCI ACUSTICE DIN VATĂ MINERALĂ BAZALTICĂ PENTRU PLAFOANE CASETATE

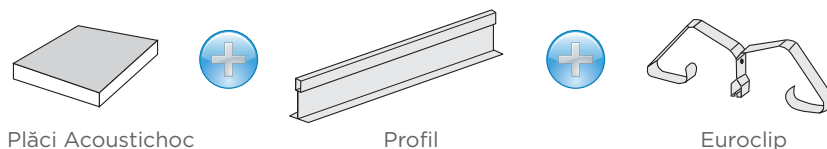
Cod SAP	Marca	Produs	Caracteristici	Denumire	Dimensiuni variantă: lat x lung x gros, în mm	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Mp/ cutie	Buc/ cutie	unitate de livrare	cutii/ palet	termen de livrare
5200488807			Absorbția acustică aw=1, clasa de absorbție acustică: A, rezistență la umiditate 100%; comportament la foc A1	Tonga White (muchie A)	600x600x22	Plăci plafoane casetate (vată minerală bazaltică)	A, 600x600x22 mm		8,64	24	cutie	22	C
				Tonga White (muchie A)	600x600x40		A, 600x600x40mm		7,20	20	cutie	12	C
5200666240			Absorbția acustică aw=0,95, clasa de absorbție acustică: A, rezistență la umiditate 100%; comportament la foc A1	Tonga White (muchie E24)	600x600x20	Eurocoustic Tonga White (alb)	E 24, 600x600x20 mm, cod 65761		8,64	24	cutie	22	C
				Tonga Eurocolor (Pastels, muchie A)	600x600x22	Plăci plafoane casetate (vată minerală bazaltică)	A, 600x600x22 mm		7,20	20	cutie	12	C
			Absorbția acustică aw=1, clasa de absorbție acustică: A, rezistență la umiditate 100%; comportament la foc A2-s1, d0	Tonga Eurocolor (Pastels, muchie A)	600x600x40	Eurocoustic Tonga Eurocolor Pastels (colorat, pastel)	A, 600x600x40mm		7,20	20	cutie	12	C
				Tonga® Patterns (muchie A)	600x600x22	Plăci plafoane casetate (vată minerală bazaltică)	A, 600x600x22 mm		8,64	24	cutie	22	C
				Tonga® Patterns (muchie A)	600x600x40	Eurocoustic Tonga Patterns (diverse modele)	A, 600x600x40mm		7,20	20	cutie	12	C
			Absorbția acustică aw=0,90, clasa de absorbție acustică: A, rezistență la umiditate 100%; comportament la foc A1	Samoa White (muchie E24)	600x600x20	Plăci plafoane casetate (vată minerală bazaltică) Eurocoustic Samoa	E 24, 600x600x20 mm		8,64	24	cutie	22	C
				Ermes (muchie E24)	600x600x15	Plăci plafoane casetate (vată minerală bazaltică) Eurocoustic Ermes	E 24, 600x600x15 mm		8,64	24	cutie	22	C
5200663359			Absorbția acustică aw=0,80, clasa de absorbție acustică: B, rezistență la umiditate 100%; comportament la foc A1	Minerval White (muchie A)	600x600x12	Plăci plafoane casetate (vată minerală bazaltică)	A, 600x600x12 mm		14,4	40	cutie	20	C
5200600780			Absorbția acustică aw=0,90, clasa de absorbție acustică: A, rezistență la umiditate 100%; comportament la foc A1	Minerval White (muchie A)	600x600x15	Eurocoustic Minerval White (alb)	A, 600x600x15 mm		11,52	32	cutie	18	C
				Minerval White (muchie E24)	600x600x15		E 24, 600x600x15 mm		8,64	24	cutie	22	C

PLĂCI ACUSTICE REZISTENTE LA IMPACT PENTRU SĂLI DE SPORT

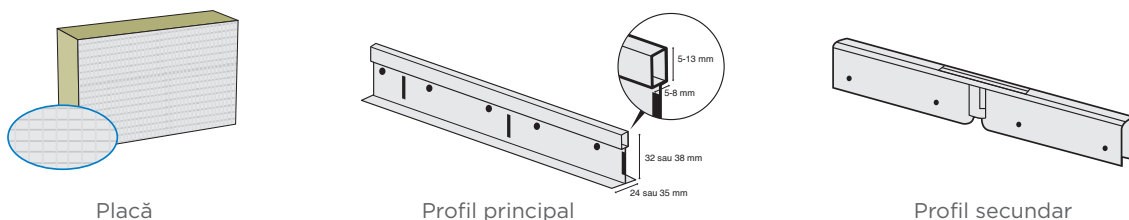
Plăcile Acoustichoc sunt finisate cu o țesătură din fibră de sticlă și ranforsate cu o plasă din fibră de sticlă, fiind potrivite pentru spații supuse loviturilor repetate - de tipul sălilor de sport (pentru handbal, tenis, volei, baschet, fotbal...) sau patinoarelor pentru ice-hockey. Acoustichoc Impact 30 rezistă la impact de peste 30 km/h în cadrul sistemului. Clasificare: 2A - certificată prin Metoda Testului cu mingea de către MFPA Leipzig GmbH Laboratory, Germania. Sistemul Acoustichoc Impact 30 cuprinde: placa, profilele Quick-Lock T23/T25 de tip "Clip-On" și brida Euroclip. Exista 7 culori disponibile de plăci.



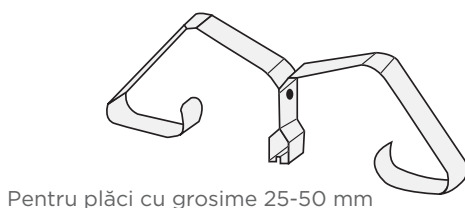
COMPONENTELE SISTEMULUI



COMPONENTE



EUROCLIP

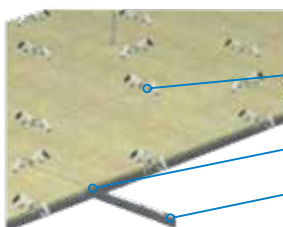


MONTAJ

PLAFON ACOUSTICHOC

IMPACT
30

1200 x 600 x 40 mm



5 Euroclip pe mp

3 profile secundare pe mp

*profilele principale T24 se montează la fiecare 1200 mm

*perpendicular, se montează profilele secundare, la fiecare 600 mm

Cod SAP	Marca	Produs	Caracteristici	Denumire	Dimensiuni variantă: lat x lung x gros, in mm	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Mp/ cutie	Buc / cutie	unitate de livrare	cutii/ palet	termen de livrare
	EUROCOUSTIC	Plăci din vată minerală bazaltică pentru plafon casetat	Absorbția acustică $\alpha_w=1$, clasă de absorbție acustică: A, rezistență la umiditate 100%; comportament la foc A1 (plăci colorate), A2- s1,d0 (plăci albe)	Acoustichoc Impact 30 (muchie A)	1200x600x40	Plăci plafoane casetate (vată minerală bazaltică) Eurocoustic Acoustichoc	A 1200x600x40 mm		7,20	10	cutie	12	C

PLĂCI ACUSTICE SPECIALE PENTRU SEGMENTUL SĂNĂTATE

Clini'Care

Plăcile Clini'Care sunt potrivite pentru zone de tip 2 -"risc moderat pentru sănătate". A obținut conform standardului Francez NF S90-351:2003 (Controlul contaminării prin aer): clasa de particule $\leq$ ISO8, cinetica decontaminării particulelor $\leq$ CP20, clasa bacteriologică $\leq$ B100. Plafoanele Clini'Care rezistă la majoritatea speciilor răspândite de bacterii, mușcagii și drojdie: Methicilin-resistent Staphylococcus, Acinetobacter baumannii, Escheria coli, Klebsiella Pneumoniae, Aspergillus niger, Streptococcus pneumoniae, Candida albicans, Bacillus cereus; potrivite pentru spații comune (eg coridoare).



Clini'Clean

Plăcile Clini'Clean sunt potrivite pentru zone de tip 3 -"risc moderat spre înalt pentru sănătate". A obținut: clasa de particule $\leq$ ISO7, cinetica decontaminării particulelor $\leq$ CP20, clasa bacteriologică $\leq$ B10. Plafoanele Clini'Clean rezistă la majoritatea speciilor răspândite de bacterii, mușcagii și drojdie: escherichia coli, salmonella enterica, Listeria mono-cytogenes, staphylococcus aureus, pseudomonas aeruginosa; sunt potrivite pentru spații din zona de bucătărie, rezistând la curățare repetată, prin presiune, folosind dezinfectant.



Clini'Safe

Plăcile Clini'Safe sunt potrivite pentru zone de tip 4 -"risc ridicat pentru sănătate". A obținut clasa de particule $\leq$ ISO5, cinetica decontaminării particulelor $\leq$ CP10, clasa bacteriologică $\leq$ B10. Plafoanele Clini'Clean rezistă la majoritatea speciilor răspândite de bacterii, mușcagii și drojdie: Methicilin-resistent staphylococcus, acinetobacter baumannii, escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, aspergillus niger, streptococcus pneumoniae, Candida albicans, Bacillus cereus; potrivite pentru spații de tipul saloanelor cu multiple paturi.



Cod SAP	Marca	Produs	Caracteristici	Denumire	Dimensiuni variantă: lat x lung x gros, în mm	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Mp/ cutie	Buc / cutie	unitate de livrare	cutii/ palet	termen de livrare
			Absorbția acustică $\alpha_w=0.85H$, clasa de absorbție acustică: B, rezistență la umiditate 100%; comportament la foc A1 (plăci albe). Reflexia luminii Clini'Care>80%; calitatea aerului interior clasa A	Clini'Care White (muchie A)	600x600x20	Plăci plafoane casetate (vată minerală bazaltică) Eurocoustic Clini'Care	A, 600x600x20		8.64	24	cutie	20	C
				Clini'Clean White (muchie A)	600x600x22	Plăci plafoane casetate (vată minerală bazaltică) Eurocoustic Clini'Clean	A, 600x600x22		8.64	24	cutie	18	C
				Clini'Safe White (muchie A)	600x600x15	Plăci plafoane casetate (vată minerală bazaltică) Eurocoustic Clini'Safe	A 600x600x15		8.64	24	cutie	22	C
				Clini'Safe White (muchie E24)	600x600x15		E24, 600x600x15		8.64	24	cutie	22	C

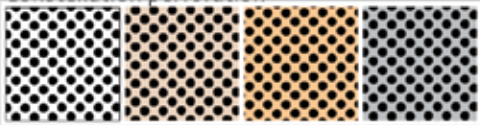
Se instalează pe structura T15 sau T24.

PANOURI ACUSTICE MURALE REZISTENTE LA IMPACT

Acoustiroc

Panou rigid din vată minerală bazaltică cu grosime 40 mm, acoperită cu o țesătură neagră din fibră de sticlă, lipită pe o foaie de oțel perforat (grosime 75/100) acoperit cu vopsea epoxidică albă sau colorată.

Constellation perforation

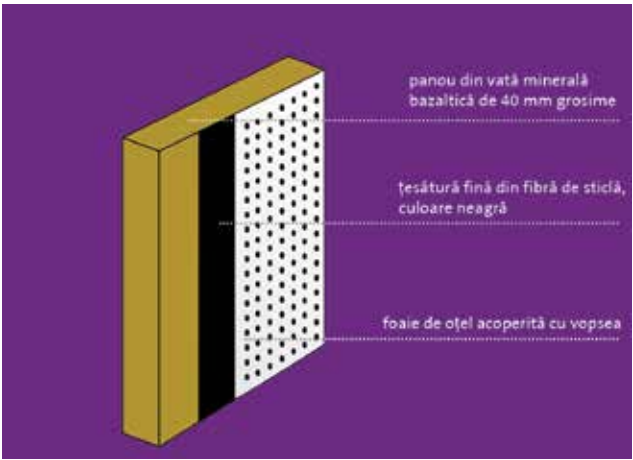


White Light Ivory Peach Grey

Orion perforation

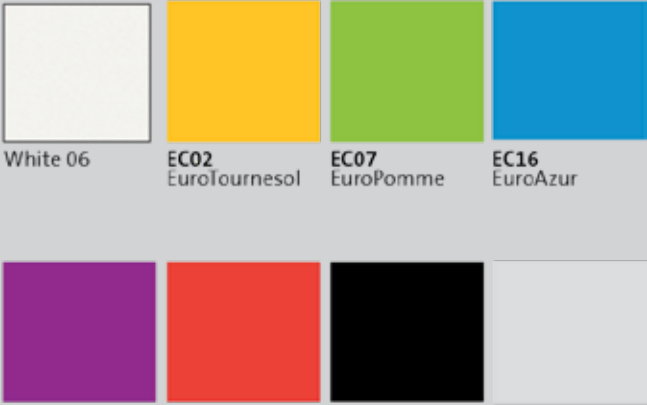


White Light Ivory Peach Grey



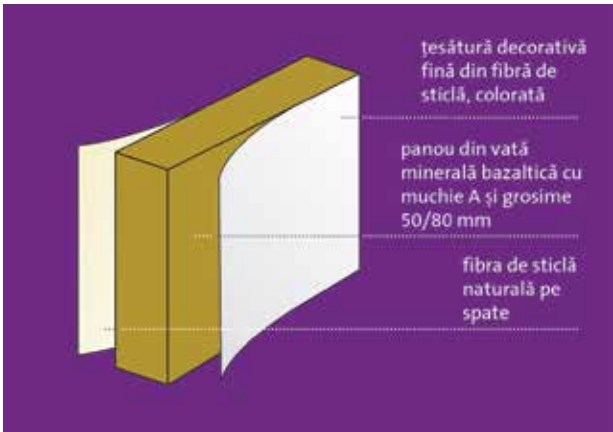
Acoustished

Panou termo-acustic rigid din vată minerală bazaltică acoperită cu o țesătură decorativă - albă sau colorată - din fibră de sticlă pe față și cu o țesătură din fibre de sticlă naturale pe spate. Pentru pereți. Se montează pe structura T35.



White 06 EC02 EuroIournesol EC07 EuroPomme EC16 EuroAzur

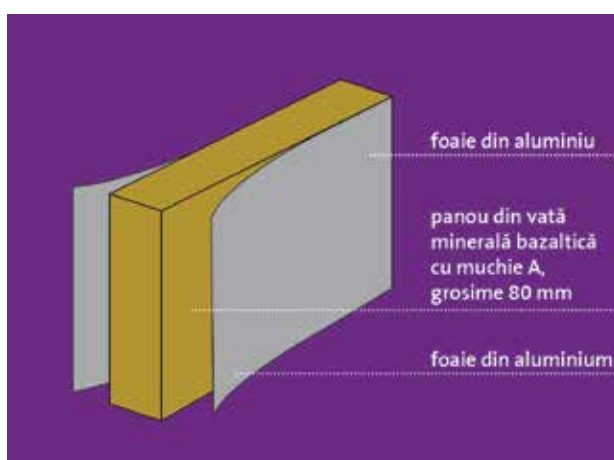
EC27 EuroBruyère EC28 EuroFraise EC43 EuroNoir EC45 EuroPerle



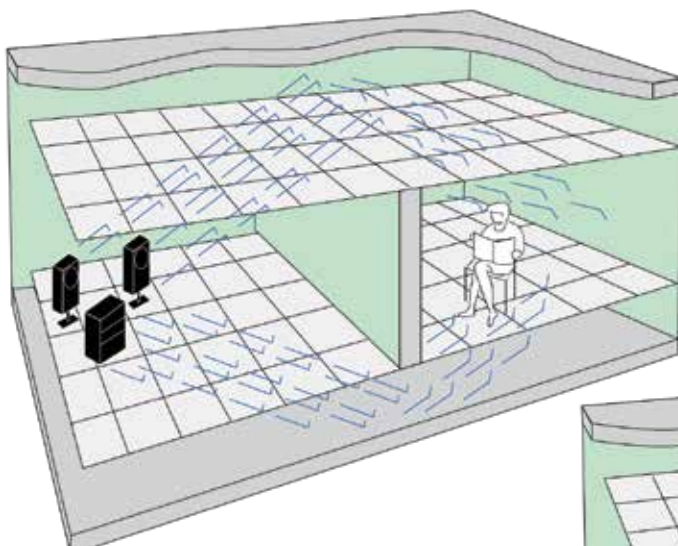
PANOURI TIP BARIERĂ ACUSTICĂ (împotriva propagării laterale a sunetelor)

Acoustipan

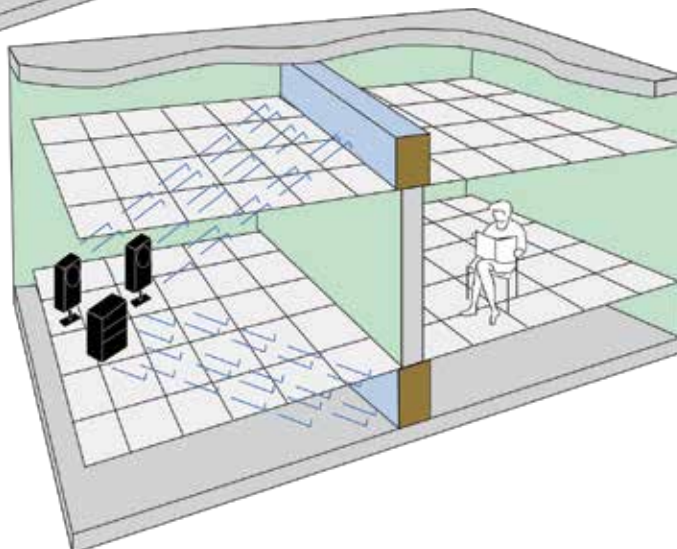
Panou barieră acustică împotriva propagării laterale a sunetelor, din vată minerală bazaltică și fațete din foi de aluminiu; reduce cu 11 decibeli intensitatea zgomotului transmis dintr-o încăpere, prin plafon sau podea, spre o încăpere alăturată (prin comparație cu un plafon fără Acoustipan).



PROPAGAREA laterală a sunetului ÎNAINTE



PROPAGAREA laterală a sunetului DUPĂ utilizarea panourilor tip barieră acustică



Cod SAP	Marca	Produs	Caracteristici	Denumire	Dimensiuni variantă: lat x lung x gros, în mm	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Mp/ cutie	Buc / cutie	unitate de livrare	cutii/ palet	termen de livrare
5200665939	EUROCOUSTIC	Placa tip barieră acustică din vată minerală bazaltică	Comportament la foc A2-s1,d0	Acoustipan	1200x600x80	Plăci tip barieră acustică (vată minerală bazaltică între foi de aluminiiu) Eurocoustic Acoustipan		2,88	4	cutie	14	C

PLĂCI DIN FIBRĂ MINERALĂ PENTRU PLAFOANE CASETATE

PLĂCI OWA - PENTRU PLAFOANE CASETATE

Marca OWA are o istorie de 60 de ani în patria de origine, Germania și în prezent activează în peste 70 de țări, printre care amintim: UK, France, Benelux, Polonia, Africa de Sud, China. Există deja o experiență de câteva mii de proiecte, dintre care unele de răsunet arhitectural: Frankfurt Airport Centre, Hong Kong Central Plaza, Zurich Toren Haga, Rank Xerox Neuss, Oval Tower Amsterdam. Compania are acreditări pentru implementarea sistemelor de management pentru calitate EN ISO 9001:2008, mediu EN ISO 14001:2004 și siguranță la locul de muncă BS OHSAS 18001:2007. Secretul calității produsului: fibră minerală bio solubilă, obținută dintr-un amestec de nisip, sticlă reciclată și calcar - fiind un produs ecologic. Fibră minerală întrunește standarde internaționale și a primit ștampila de atestare a calității RAL Seal of Quality. OWA a fost primul producător căruia i s-a acordat distincția (green label) BLUE ANGEL, prin care i se recunoaște meritul de a produce materiale de construcție cu emisii reduse de CO₂, din materiale inofensive pentru mediu.

5.1.1 Gama OWAcooustic® premium (15 mm grosime)

Cuprinde produse destinate unui design sofisticat, ce satisface cerințe ridicate de acustică în încăperi și de protecție la foc.

5.1.2 Gama OWAcooustic® smart (14 mm grosime)

Oferă produse pentru soluții clasice, fiind ușoare și totuși îndeplinind cerințe înalte de protecție la foc.



Constellation



Finetta



Plain 9



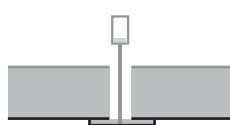
Sinfonia



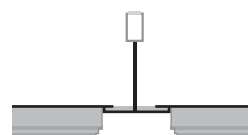
Futura



Sandila



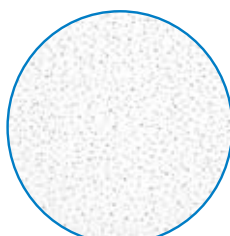
Futura-S3 sistem cu structură vizibilă



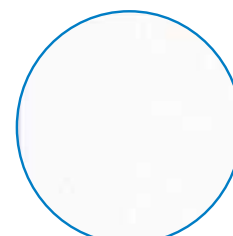
Futura-S3a sistem cu structură semi-vizibilă



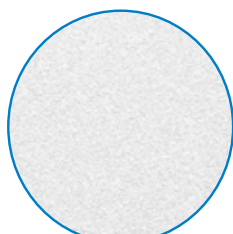
Constellation



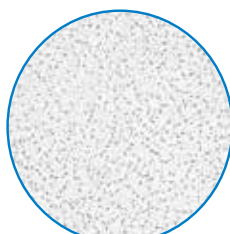
Finetta



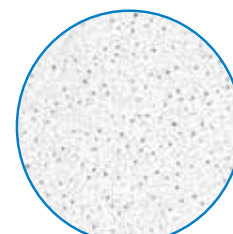
Plain 9



Sinfonia



Futura



Sandila

PLĂCI OWAcoustic® premium (15 mm grosime) - din fibră minerală pentru plafoane casetate

Cod SAP	Marca	Produs	Caracteristici	Denumire	Dimensiuni variantă: lat x lung x gros, in mm	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Mp/ Buc / cutie	unitate de livrare	cutii/ palet	termen de livrare
5200648825			Reflexia luminii aprox 88%, reducerea intensității zgomotului DNCW=31-49 dB; coeficient absorbție zgomot $\alpha=0,70$; rezistență la umiditate până la 95%; comportament la foc A2-s1,d0, REI120	Constellation, S3 (muchie A)	600x600x15	Plăci plafoane casetate (fibră minerală) OWAcoustic PREMIUM - Constellation S3	A 600x600x15	4,32	cutie	44	C
				Constellation, S3a (muchie E24)	600x600x15	Plăci plafoane casetate (fibră minerală) OWAcoustic PREMIUM - Constellation S3a	E 600x600x15	4,32	cutie	44	C
			Reflexia luminii aprox 88%, reducerea intensității zgomotului DNCW= 31-49 dB; coeficient absorbție zgomot $\alpha=0,70$; rezistență la umiditate până la 95%; comportament la foc A2-s1,d0, REI120	Finetta, S3 (muchie A)	600x600x15	Plăci plafoane casetate (fibră minerală) OWAcoustic PREMIUM - Finetta S3	A 600x600x15	4,32	cutie	44	C
				Finetta, S3a (muchie E24)	600x600x15	Plăci plafoane casetate (fibră minerală) OWAcoustic PREMIUM - Finetta S3a	E 600x600x15	4,32	cutie	44	C
			Reflexia luminii aprox 91%, reducerea intensității zgomotului DNCW=35-49 dB; coeficient absorbție zgomot $\alpha=0,15$; rezistență la umiditate până la 95%; comportament la foc A2-s1,d0, REI120	Plain 9, S3 (muchie A)	600x600x15	Plăci plafoane casetate (fibră minerală) OWAcoustic PREMIUM - Plain 9 S3	A 600x600x15	4,32	cutie	44	C
	Owa	Placa din fibră minerală GAMA "OWAcoustic PREMIUM" pt plafoane casetate		Plain 9, S3a (muchie E24)	600x600x15	Plăci plafoane casetate (fibră minerală) OWAcoustic PREMIUM - Plain 9 S3a	E 600x600x15	4,32	cutie	44	C
			Reflexia luminii aprox 87%, reducerea intensității zgomotului DNCW= 31 dB (needed)-35 dB (plain); coeficient absorbție zgomot $\alpha=0,1$ (plain)-0,55 (needed); rezistență la umiditate până la 95%; comportament la foc A2-s1,d0, REI120	Sandilla, S3 (muchie A)	600x600x15	Plăci plafoane casetate (fibră minerală) OWAcoustic PREMIUM - Sandilla S3	A 600x600x15	4,32	cutie	44	C
				Sandilla, S3a (muchie E24)	600x600x15	Plăci plafoane casetate (fibră minerală) OWAcoustic PREMIUM - Sandilla S3a	E 600x600x15	4,32	cutie	44	C
			Reflexia luminii aprox 87%, reducerea intensității zgomotului DNCW=53 dB; coeficient absorbție zgomot $\alpha=0,85$; rezistență la umiditate până la 95%; comportament la foc A2-s1,d0, REI120. Potrivite pentru birouri, săli de conferință, aule, săli de curs, dar și pentru spații ude designul și protecția la foc sunt importante: coridoare, zone de intrare sau de așteptare în zone publice sau comerciale.	Sinfonia, S3 (muchie A)	600x600x15	Plăci plafoane casetate (fibră minerală) OWAcoustic PREMIUM - Sinfonia S3	A 600x600x15	4,32	cutie	44	C
	Owa	Placa din fibră minerală GAMA "OWAcoustic PREMIUM SANITAS O2" - pentru spații în clădiri din domeniul SANITAR		Sinfonia, S3a (muchie E24)	600x600x15	Plăci plafoane casetate (fibră minerală) OWAcoustic PREMIUM - Sinfonia S3a	E 600x600x15	4,32	cutie	44	C
			"Rezistă eficient împotriva bacteriilor și ciupercilor (atât pe fața plăcii cât și pe spate) pe durata întregii vieți a plafonului. Pentru spitale: rezerve, unități de mică chirurgie, cabinete de consultații, laboratoare, zone sterile de risc 1, 2, 3 și 4. Reflexia luminii aprox 88%, reducerea intensității zgomotului DNCW=31-49 dB; coeficient absorbție zgomot $\alpha=0,7$; rezistență la umiditate până la 90%; comportament la foc A2-s1,d0, REI180"	Constellation, S3 (muchie A)	600x600x15	Plăci plafoane casetate (fibră minerală) OWAcoustic PREMIUM SANITAS O2 - Constellation S3	A 600x600x15	4,32	cutie	44	C

5.2 PLĂCI OWAcoustic® smart (14 mm grosime) - din fibră minerală pentru plafoane casetate

Cod SAP	Marca	Produs	Caracteristici	Denumire	Dimensiuni variantă: lat x lung x gros, in mm	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Mp/ Buc / cutie	unitate de livrare	cutii/ palet	termen de livrare
			Reflexia luminii aprox 87%, reducerea intensității zgomotului DNCW=29dB; coeficient absorbție zgomot $\alpha=0,6$ rezistență la umiditate până la 90%; comportament la foc A2-s1,d0, REI 180	Sandilla, S3 (muchie A)	600x600x14	Plăci plafoane casetate (fibră minerală) OWAcoustic SMART - Sandilla S3	A 600x600x14	4,32	cutie	48	C
				Sandilla, S3a (muchie E24)	600x600x14	Plăci plafoane casetate (fibră minerală) OWAcoustic SMART - Sandilla S3a	E 600x600x14	4,32	cutie	48	C
5200644123	Owa	Placa din fibră minerală GAMA "OWAcoustic SMART" pt plafoane casetate		Constellation, S3a (muchie E24)	600x600x14	Plăci plafoane casetate (fibră minerală) OWAcoustic SMART - Constellation S3a	E 600x600x14	4,32	cutie	48	C
			Reflexia luminii aprox 85%, reducerea intensității zgomotului 29 dB; coeficient absorbție zgomot $\alpha=0,60$; rezistență la umiditate până la 90%; comportament la foc A2-s1,d0, REI180	Futura, S3 (muchie A)	600x600x14	Plăci plafoane casetate (fibră minerală) OWAcoustic SMART - Futura S3	A 600x600x14	4,32	cutie	48	C
				Futura, S3a (muchie E24)	600x600x14	Plăci plafoane casetate (fibră minerală) OWAcoustic SMART - Futura S3a	E 600x600x14	4,32	cutie	48	C

Gama OWAdeco® (12 mm grosime)

Oferă la un preț accesibil caracteristici de bază și produse ușoare.



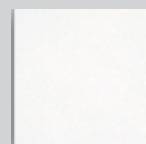
Comet



Sirius

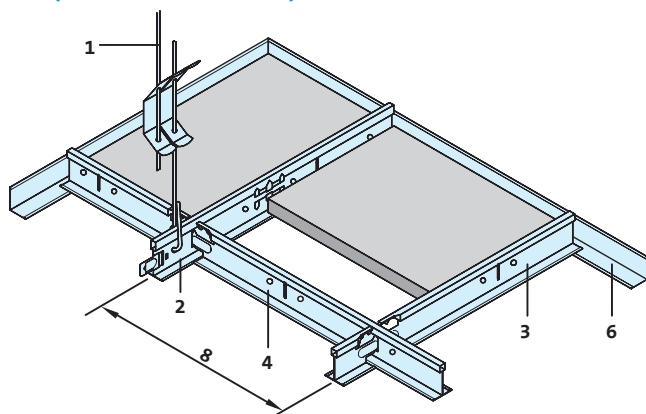


Taurus



Tacla

S3 (structură vizibilă)

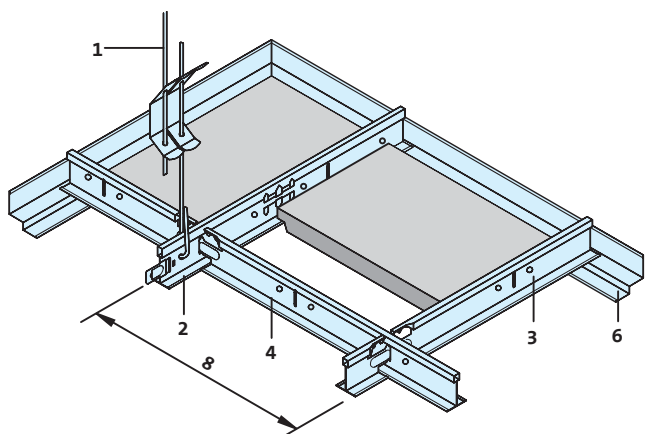


1. Tijă reglabilă de fixare nr. 12/.../...
2. Profil principal nr.45; fante la 100 sau 156, interax 25 mm
3. Profil secundar nr. 46
4. Profil secundar nr. 47
5. Profil secundar nr. 48
6. Profil șină de ghidaj forma L nr 50 G
8. Distanța între module

Montaj:

Necesar de materiale pe m2:		
Nr	Descriere	Pentru plăci 600 x 600 mm:
12/.../...	Tijă reglabilă	0,7 bucati
45	Profil principal	0,83 m
46	Profil secundar	0,83 m
47	Profil secundar	1,66 m
50 G	Profil șină de ghidaj forma L	în funcție de perimetrul încăperii

S3a (structură ascunsă)



1. Tijă reglabilă de fixare nr. 12/.../...
2. Profil principal nr 45; fante la 100 sau 156, interax 25 mm
3. Profil secundar nr. 46
4. Profil secundar nr. 47
5. Profil secundar nr. 48
6. Profil șină de ghidaj forma L dublă (cu umbră) nr 50/15 G
8. Distanța între module

Necesar de materiale pe m2:		
Nr	Descriere	Pentru plăci 600 x 600 mm:
12/.../...	Tijă reglabilă	0,7 bucăți
45	Profil principal	0,83 m
46	Profil secundar	0,83 m
47	Profil secundar	1,66 m
50/15 G	Profil șină de ghidaj forma L	în funcție de perimetrul încăperii

Termen de livrare de la comanda fermă:

A = 2 zile lucrătoare

B = 14 zile lucrătoare

C = la termenul stabilit, în condițiile unui avans de minim 20% din valoarea comenzii și cu facturare automată a cantității nepreluată în maxim o lună de la data confirmării disponibilității în stoc.

mp = metri pătrați

mm = milimetri

kg = kilograme

buc = bucăți

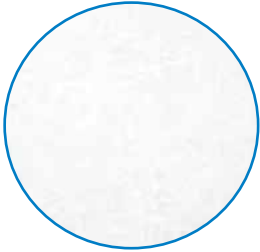
gros = grosime; lat=lățime; lung=lungime

5.3 PLĂCI OWAdeco® (12 mm grosime) - din fibră minerală pentru plafoane casetate

Cod SAP	Marca	Produs	Caracteristici	Denumire	Dimensiuni variantă: lat x lung x gros, în mm	Denumire lista de preț	Cod program calcul	Mp/ cutie	Buc / cutie	unitate de livrare	cutii/ palet	termen de livrare
			Reflexia luminii aprox 85%, reducerea intensității zgomotului-la cerere; coeficient absorbție zgomot $\alpha=0,60$; rezistență la umiditate până la 70%; comportament la foc B-s1,d0 (fără rezistență foc)	Taurus , S3 (muchie A)	600x600x12	Plăci plafoane casetate (fibră minerală) OWAdeco - Taurus S3		5,76	16	cutie	44	C
5200638202			Reflexia luminii aprox 86%, reducerea intensității zgomotului la cerere; coeficient absorbție zgomot $\alpha=0,65$; rezistență la umiditate până la 70%; comportament la foc B-s1,d0 (fără rezistență foc)	Comet , S3 (muchie A)	600x600x12	Plăci plafoane casetate (fibră minerală) OWAdeco - Comet S3		5,76	16	cutie	44	A
	Owa	Placa din fibră minerală GAMA "OWAdeco" pt plafoane casetate	Reflexia luminii aprox 89%, reducerea intensității zgomotului la cerere; coeficient absorbție zgomot $\alpha=0,50$; rezistență la umiditate până la 70%; comportament la foc B-s1,d0 (fără rezistență foc)	Sirius , S3 (muchie A)	600x600x12	Plăci plafoane casetate (fibră minerală) OWAdeco - Sirius S3		5,76	16	cutie	44	A
5200602122			Reflexia luminii aprox 87%, reducerea intensității zgomotului la cerere; coeficient absorbție zgomot -la cerere; rezistență la umiditate până la 70%; comportament la foc B-s1,d0 (fără rezistență foc)	Tacla , S3 (muchie A)	600x600x12	Plăci plafoane casetate (fibră minerală) OWAdeco - Tacla S3		5,76	16	cutie	44	C



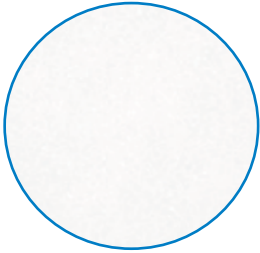
Comet



Sirius



Taurus



Tacla

STRUCTURĂ PLAFOANE CASETATE

Sistemul de profile de suspendare Quick-Lock® (API)

Conform cu standardul EN 13964. Reacția la foc – A1. Clasa de expunere - B.

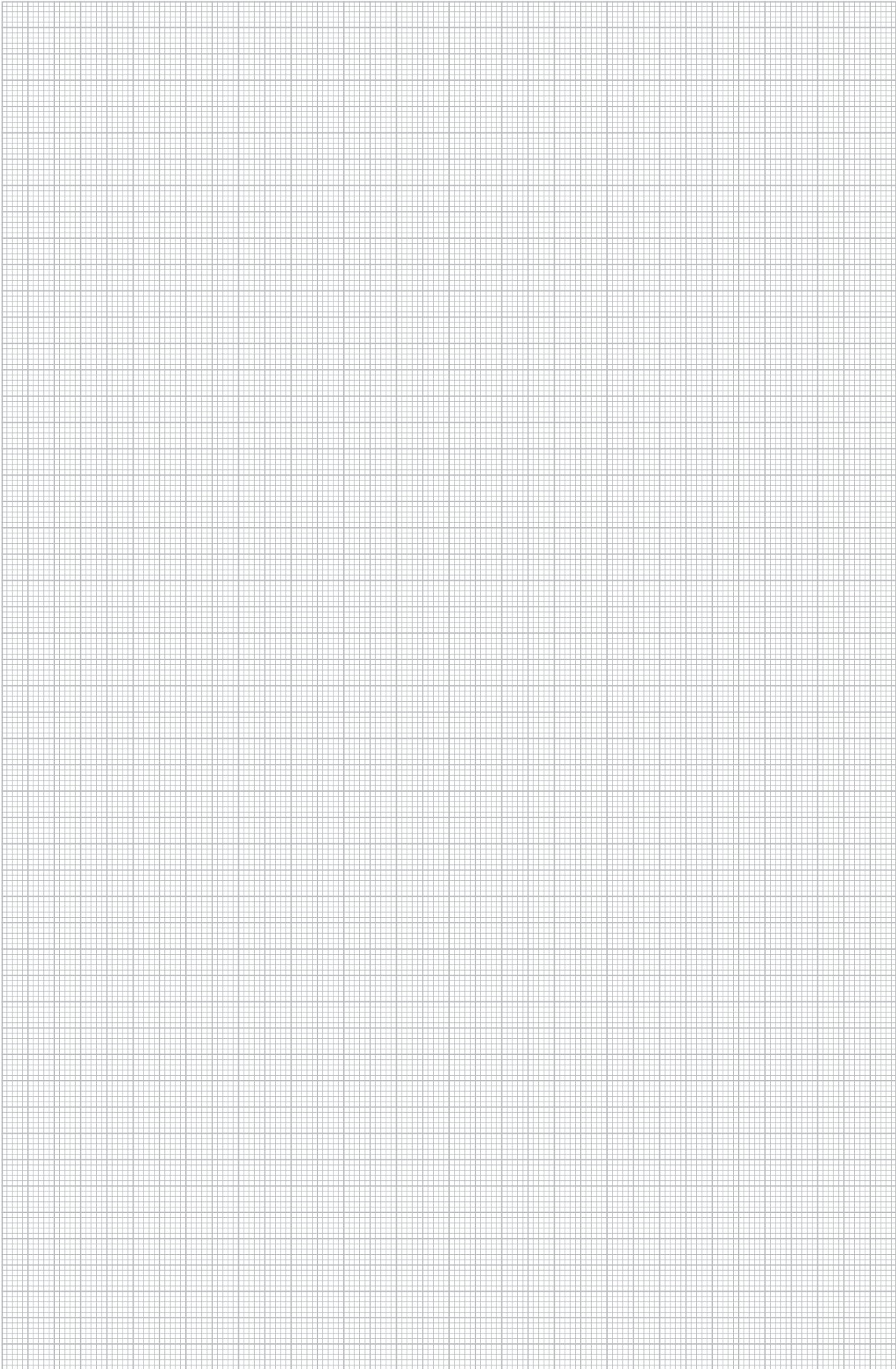
Cod SAP	Marca	Produs	Dimensiuni variantă: lung, în mm*	Denumire lista de preț	Cod program calcul	ml/cutie	buc/ cutie	kg/cutie	unitate de livrare	termen de livrare	
5200558143	Quick-Lock	Profil principal T24/38	3600	Profil (24/38) principal , L=3,6 m/buc	QL2438PR360AE	72	20	24.5	cutie	A	
5200558144		Profil secundar T24/32	1200	Profil (24/32) secundar , L=1,2 m/buc	QL2432SE120AE	72	60	20.2	cutie	A	
5200558145		Profil compartimentare T24/32	600	Profil (24/32) de compartimentare , L=0,6 m/buc	QL2432CM060AE	36	60	10.5	cutie	A	
5200633067		Profil secundar T24/38 RE	1200	Profil (24/38) secundar , L=1,2 m/buc	QL2438SE120AE	72	60	20.7	cutie	A	
5200633068		Profil compartimentare T24/38 RE	600	Profil (24/38) de compartimentare , L=0,6 m/buc	QL2438CM060AE	36	60	10.5	cutie	A	
5200558165		Profil principal T15/38	3000	Profil (15/38) principal , L=3,0 m/buc	QL1538PR300AE	60	20	18.9	cutie	A	
5200558166		Profil secundar T15/38	1200	Profil (15/38) secundar , L=1,2 m/buc	QL1538SE120AE	72	60	18.9	cutie	A	
5200558167		Profil compartimentare T15/38	600	Profil (15/38) de compartimentare , L=0,6 m/buc	QL1538CM060AE	36	60	9.7	cutie	A	
5200558146		Profil perimetral 19/24		3000	Profil (19/24) perimetral , L=3,0 m/buc	QL2438PE300AE	90	30	16.2	cutie	A

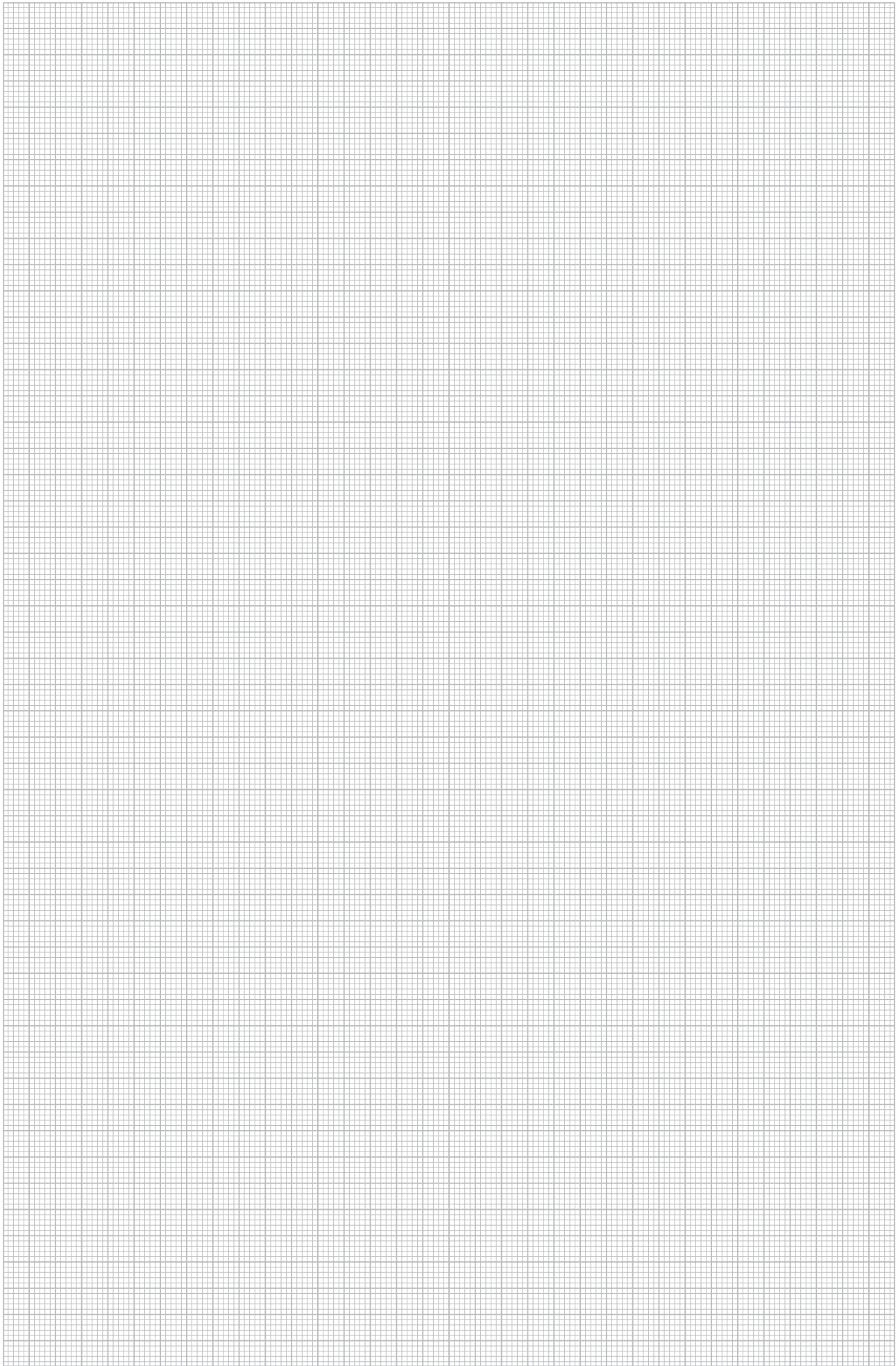
6.2 Sistemul de profile de suspendare Gyptone

Cod SAP	Marca	Produs	Dimensiuni variantă: lung, în mm*	Denumire lista de preț	Cod program calcul	ml/ cutie	buc/ cutie	kg/ cutie	unitate de livrare	termen de livrare	
5200570536	Gyptone	Profil principal Gyptone Plank T15/38 - pt coridoare	1830	Profil Gyptone (15x38) principal , L=1830 mm/buc , pentru coridoare	GY1538PR183AE	54,9	30	23,3	cutie	C	
5200558296		Profil principal Gyptone Plank T15/38 - pt coridoare	2130	Profil Gyptone (15x38) principal , L=2130 mm/buc , pentru coridoare	GY1538PR213AE	63,9	30	25,8	cutie	C	
5200584186		Profil principal Gyptone Plank T15/38 - pt coridoare	2430	Profil Gyptone (15x38) principal , L=2430 mm/buc , pentru coridoare	GY1538PR243AE	72,9	30	28,3	cutie	C	
5200558297		Profil perimetral Gyptone Plank 50x30 - pt coridoare	3000	Profil Gyptone (50x30) perimetral , L=3000 mm/buc , pentru coridoare	GY5030PE300AE	60	20	29,0	cutie	C	
5200558038		Profil distantier Gyptone muchie D - pt plăci	600	Profil Gyptone (24x38) distantier , L=600 mm/buc , pentru plăci cu muchie D	GY2438DS060D0	36	60	12,5	cutie	C	
5200584187		Profil perimetral 24x24 Gyptone muchie D - pt plăci	3000	Profil Gyptone (24x24) perimetral , L=3000 mm/buc , pentru plăci cu muchie D	GY2438PE300D0	90	30		cutie	C	
5200576485		Clips 52 ptr fixare placa Gyptone muchie D (250 buc/cutie)	*250 buc/ cutie		Clips pentru fixare Gyptone (52) , pentru plăci cu muchie D, 250 buc/cutie	GY52CLFX250D0		250		cutie	C
		Profil perimetral 27x15x6x15 dublu L ptr muchie EI5	3000		Profil perimetral dublu L, 27x15x6x15mm ptr Gyptone muchie EI5		75	25	22,2	cutie	C

6.3 Sistemul de profile de suspendare CKM 200 Series

Cod SAP	Marca	Produs	Dimensiuni variantă: lung, în mm*	Denumire lista de preț	Cod program calcul	ml/ cutie	buc/ cutie	kg/ cutie	unitate de livrare	termen de livrare
5200558025	CKM	Profil principal T24/38	3600	Profil (24/38) principal TW (CKM 200 Series) , L=3,6 m/buc	TW2438PR360AE	90	25	29,65	cutie	C
5200558026		Profil secundar T24/38	1200	Profil (24/38) secundar TW (CKM 200 Series) , L=1,2 m/buc	TW2438SE120AE	60	50	16,85	cutie	C
5200558027		Profil compartimentare T24/38	600	Profil (24/38) de compartimentare TW (CKM 200 Series) , L=0,6 m/buc	TW2438CM060AE	45	75	12,6	cutie	C
5200558028		Profil perimetral 24/24	3000	Profil (24/24) perimetral TW (CKM 200 Series) , L=3,0 m/buc	TW2438PE300AE	120	40	23,4	cutie	C







SAINT-GOBAIN ROMANIA • RIGIPS

Tel.: +40 21 207 57 50/51
info.constructionproducts@saint-gobain.com
www.rigips.ro



www.facebook.com/RigipsRomania



www.youtube.com/rigipsonline

SERVICII

Sisteme pentru plafoane suspendate
casetate și fixe cu performanțe acustice



Divizia **Saint-Gobain Rigips România**, parte a companiei Saint-Gobain Construction Products România, **este lider de piață în domeniul producerii și comercializării de materiale de construcții pe bază de ipsos** pentru construcții și finisaje de interior, precum: plăci din gips-carton, plăci din ipsos armat cu fibre de sticlă, ipsos de construcții, gleturi și tencuieli, plafoane false fixe și demontabile pe bază de ipsos, ipsos industrial ca materie primă pentru ceramică, agricultură, spitale, materiale de construcții, etc.

Cu plăci din gips-carton sau cu compoziție specială se pot construi plafoane, pardoseli și pereți pe structură ușoară, durabile - ele rezistând de-a lungul timpului, pe durata de viață a clădirii. Cu ipsosul de construcții se pot realiza reparații și decorațiuni. Cu gleturile și tencuielile pe bază de ipsos se pot face finisaje ale suprafețelor clasice din zidărie, obținându-se o suprafață albă, netedă înainte de vopsirea finală.

Dintre **mărcile** sub care **Saint-Gobain Rigips România** comercializează aceste produse, amintim marca **Rigips®**, echivalentă în limbajul cotidian cu „gips-cartonul”, dar care în realitate cuprinde o gamă largă de plăci, dar și profile metalice sau șuruburi, precum și ipsos de construcții.

De asemenea, de rezonanță largă este și marca **Rimano®** de gleturi și tencuieli pe bază de ipsos.

În portofoliul Saint-Gobain Rigips România remarcăm mărci de plăci pentru construcții cu cerințe speciale, de rezistență la umiditate, foc, impact - **Aquaroc®, Glasroc®, Ridurit®, Rigidur®, Habito®** precum și mărci de plafoane demontabile pe bază de ipsos armat cu fibră de sticlă: **Decogips®**, pe bază de gips-carton: **Casoprano®, Gyprex®, Gyptone®**, nedemontabile **Rigiton®** sau mărci de plafoane pe bază de vată de sticlă **Ecophon®** și vată minerală bazaltică **Eurocoustic®**.

Produsele Saint-Gobain Rigips răspund cerințelor tot mai dinamice ale beneficiarilor și constructorilor, precum: **protecția ridicată la foc, izolarea termică și eficiența energetică, izolarea fonică, protecția împotriva umidității**, îndeplinind totodată și **un nivel estetic ridicat**.

Produsele Rigips® au contribuit la realizarea unor proiecte reprezentative în România în ultimii 25 de ani, proiecte de impact, dintre care amintim: Sky Tower, Promenada Mall, World Trade Center, Hotel Athénée Palace Hilton, Ateneul Român, Hotel Continental Sibiu, Hotel Central Plaza Piatra-Neamț, Teatrul Național București, spitalul Grigore Alexandrescu și maternitatea Regina Maria.

De asemenea, în cadrul programul Superbrands România 2013-2014, Saint-Gobain Rigips a primit statutul de Superbrand pentru 2011-2012 și 2013-2014, la categoria “Household&Construction”- recunoaștere a calității produselor și a eforturilor constante făcute de companie pentru a inova și a oferi produse și servicii de calitate.

În **relația cu clienții**, din dorința de a îmbunătăți serviciile de distribuție și livrare, este importantă transmiterea din timp a comenzilor de către clienți pentru a putea asigura programarea corectă și la timp a livrărilor. De asemenea, încurajăm crearea de stocuri adecvate la distribuitori, angajându-ne să organizăm livrările și să suportăm costurile de transport până la destinațiile solicitate de clienți, în condițiile respectării prevederilor înscrise în prezentul document.

Documentele pentru comercializarea produselor pot fi accesate, alături de alte informații, pe **www.rigips.ro**.

Grupul Saint-Gobain concepe, produce și distribuie materiale și soluții - ingrediente cheie ale nivelului de bunăstare al fiecăruia și ale viitorului nostru, al tuturor

Viziunea noastră

Viziunea Saint-Gobain Rigips este să fie recunoscută de către toți clienții săi ca o companie lider ce inovează în domeniul amenajărilor interioare, oferind soluții pentru pereți, plafoane și pardoseli care îmbunătățesc nivelul de confort în viața oamenilor.

În România, Saint-Gobain Rigips activează de peste 20 de ani, fiind lider pe piața materialelor de construcții pe bază de ipsos pentru construcții și finisaje de interior. Întreaga echipă este formată din peste 250 de angajați, compania fiind prezentă la nivel național prin distribuitori.

Produsele din portofoliul Saint-Gobain Rigips au o durată de viață similară cu durata de viață a clădirii în care sunt utilizate, pentru a crea spații interioare frumoase și sănătoase, și în plus, sunt reciclabile.

Inovația

Grupul Saint-Gobain se află în topul celor mai inovatoare 100 de companii din lume conform studiului Thomson Reuters. Aproximativ 25% din cifra de afaceri anuală este realizată de produsele noi, iar în România acestea contribuie cu un procent chiar mai mare. Saint-Gobain Rigips România inovează an de an, propunând pieței noi produse ce răspund nevoilor de confort termic, acustic, de protecție la umezeală și la foc, îmbunătățirea calității aerului interior, precum și noi soluții pentru pereți, pardoseli, tencuieli și plafoane fixe sau demontabile, apte de a crea forme funcționale și estetice în mall-uri, teatre, spitale și clinici, hoteluri, spații de învățământ și chiar acasă la noi. Suntem mândri de inovațiile noastre, care cresc confortul din spațiile în care oamenii locuiesc, muncesc, se distrează... și care îmbunătățesc simultan calitatea mediului.

Impactul pozitiv al ipsosului asupra sănătății și confortului nostru

Ipsosul rezultat din roca de gips are proprietăți benefice pentru sănătate, reglând umiditatea din spațiile interioare: când atmosfera este prea uscată, ipsosul cedează molecule de apă, făcând mediul ambient mai plăcut, iar când mediul este umed, preia din umiditatea excesivă. În plus, acționează ca o barieră în cazul unui incendiu pentru că moleculele de apă incorporate în material fac produsele greu combustibile.

Gipsul natural-resursă reciclabilă 100%, de un număr infinit de ori

Există un avantaj foarte mare al gipsului față de majoritatea celorlalte materii prime naturale și anume acela de a fi o rocă provenind din depozitele naturale, reciclabilă complet, suportând un număr infinit de reciclări! Astfel, plăcile din gips-carton, precum și gleturile sau tencuielile noastre folosesc o materie primă 100% reciclabilă. Ca o primă consecință, în mod natural, impactul rezultat de aici asupra mediului înconjurător este redus.

ECONOMIA DE RESURSE

Printre inițiativele legate de consumul judicios al resurselor naturale, menționăm: diminuarea cantității de apă utilizată, utilizarea aerului cald rezidual la încălzirea apei din clădiri administrative și în procesul de producție grație schimbătoarelor de căldură montate, reducerea emisiilor de CO₂ prin diminuarea deșeurilor de toate tipurile, reciclarea ambalajelor și reducerea consumurilor energetice.

În 2012 am investit circa 450,000 de euro într-un sistem de colectare, filtrare și evacuare a apelor din carieră, protejând astfel terenurile împotriva unor eventuale alunecări accidentale.

Anual au loc planuri de refacere a mediului prin care zonele de carieră exploatate se readuc la starea naturală prin terasare, compactare și plantare. Am investit aproximativ 270,000 de euro într-o unitate pilot de reciclare a deșeurilor de gips-carton, prima din țară, care permite reutilizarea deșeurilor din plăcile de gips-carton, având ca rezultat reducerea gradului de utilizare a rocii naturale din carieră și diminuarea impactului asupra mediului, prin reducerea cantității de deșeu din gropile industriale special amenajate. În 2013 am deschis un nou depozit și un sediu administrativ la Fabrica de Ipsos din Turda, o investiție totală de circa 1,3 milioane de euro. Acestea sunt clădiri cu protecție termică mărită, ceea ce înseamnă un impact pozitiv asupra pierderilor de căldură iarna și a supraîncălzirii vara și reducerea sensibilă a consumurilor energetice.

Ne mândrim cu atestarea WCM (n.r. World Class Manufacturing, cel mai performant sistem de management al operațiunilor industriale) ce confirmă faptul că fabricile noastre se înscriu astăzi printre cele mai performante din grup, din lume: "Bronz"-ul pentru Fabrica de ipsos și Carieră și "Argint"-ul pentru Fabrica de plăci de gips-carton.

Alte inițiative ale Saint-Gobain Rigips România pentru a diminua impactul asupra mediului:

2015-AMBALAJE RECICLABILE PENTRU GLETURI, TENCUIELI, CHITURI ȘI ADEZIVI PE BAZĂ DE IPSOS - trecerea de la saci formați din 3 straturi imposibil de reciclat (hârtie tipărită la exterior, folie de plastic la mijloc, hârtie maro tip kraft la interior) la ambalaje din polietilenă 100% reciclabile pentru produsele pe bază de ipsos;

2017-SOLUȚIE LOGISTICĂ MODERNĂ DE PALETIZARE PENTRU PLĂCILE DIN GIPS-CARTON produse la Turda - trecerea de la paleți de unică folosință din lemn, la bocuri din fibre vegetale DS BLOCK - suporturi distanțiere produse în conformitate cu Standardul European EN 15197, cu greutate redusă. Acestea nu conțin lemn și nu emană clor în timpul procesului de ardere, putând fi reciclate de 3-5 ori înainte de distrugere. Bocurile sunt de asemenea o soluție eficientă pentru optimizarea spațiului logistic, ocupând mai puțin spațiu decât un palet de unică folosință. Acestea nu reprezintă un pericol pentru sănătatea oamenilor - sunt non-toxice: conținutul de formaldehidă al materialului din bocurile din fibre vegetale DS BLOCK se încadrează în clasa de emisii E1, prezentând cele mai reduse emisii (de până la 0.1 ppm, adică sub 0.12 mg la 1 mc de aer). Noua soluție de paletizare este deja utilizată de Grupul Saint-Gobain în numeroase alte țări, fiind o soluție testată și practică.

2017-AMBALAJE RETURNABILE pentru GLETURI, TENCUIELI, CHITURI, ADEZIVI, ambalaje mici ale produselor de bază - IPSOS de CONSTRUCȚII, MODELAJ, pozare INSTALAȚII.

Trecerea de la paleți de unică folosință la EUROPALEȚI returnabili, pentru care se ține o evidență strictă, și care se reutilizează, cu scopul de a diminua impactul deșeurilor din lemn asupra mediului înconjurător.

Prefață

CALITATEA EXECUȚIEI CONTEAZĂ

Respectarea sistemelor Saint-Gobain Rigips de la momentul specificării lor în proiect până la recepție și până la punerea în funcțiune conduce la atingerea calității și a performanțelor previzionate de rezistență la foc, izolație acustică, rezistență la impact, rezistență la umiditate, rezistență mecanică și stabilitate susținute prin agrementele tehnice ce au în spate testele de laborator.

Regăsiți informații despre soluțiile noastre în

CATALOGUL TEHNIC DE SOLUȚII ȘI SISTEME RIGIPS®

Ce este sistemul Rigips®

Sistemul ca întreg alcătuit din părți componente diferite, compatibile între ele, respectând aceeași regulă, aceeași ordine, aceleași principii de montaj, are ca rezultat un set de soluții complete cu caracteristici superioare, diferite de suma direct efectuată a componentelor.

Părțile componente - sunt părți compatibile, la același nivel de calitate a produselor, provenite din fabrici care au sistemul de urmărire a calității pe linia de producție, din materiale certificate prelucrate la nivelul cerințelor Saint-Gobain Rigips.

Sisteme de construcții interioare pe bază de plăci - pereți, plafoane, pardoseli (Sisteme de montaj uscat)

Sistemul de pereți - autoportanți, cu structură metalică sau din lemn, cu unul sau mai multe straturi de placă din gips - carton, fixate cu ʘuruburi autofiletante ʘi aduse în stadiul de finisare cu ajutorul pulberilor de ipsos de diferite calități, cu sau fără vată minerală în interior.

Sistemul de placări uscate cu prindere pe structură metalică sau lipire cu adeziv, cu plăci din gips-carton sau cu plăci speciale.

Sistemul de plafoane false - demontabile sau nedemontabile, cu structură metalică sau din lemn, cu unul sau mai multe straturi de plăci din gips-carton, fixate cu ʘuruburi autofiletante ʘi aduse în stadiul de finisare cu ajutorul pulberilor de ipsos de diferite calități, sau cu plăci pătrate din gips-carton sau din fibre minerale.

Sistemul de protecție la foc a structurilor metalice - realizat din unul sau mai multe straturi de placă din ipsos armată cu fibre de sticlă, fixate direct (placă de placă) cu ʘuruburi adecvate, la grosimi calculate corelate cu factorul de masivitate al secțiunii de oțel ce trebuie protejată la foc.

Sistemul de tubaturi de ventilație, ghene pentru instalații sanitare sau puțuri de lift - realizate din unul sau mai multe straturi de placă din ipsos armată cu fibre de sticlă, fixate direct (placă de placă) sau de structuri metalice proprii cu ʘuruburi adecvate.

Sistemul de realizare a pardoselilor uscate - combinații de plăci speciale din ipsos armate cu fibre celulozice, cu durități ridicate ʘi rezistență la impact, pe pat din granule de perlit, folosind accesorii specifice.

Sistemul de realizare a mansardelor locuibile - combinații de placări, pereți, plafoane ʘi pardoseli montate în sistem uscat conform tehnologiei Rigips.

Sistemele pentru finisare zidărie interioară, pe bază de ipsos - pereți, plafoane (Sisteme de finisare umedă)

Gama Rimano® și Rigips® Ready Mix - pulberi de ipsos, asociate pentru a realiza un suport pentru o finisare perfectă a pereților sau plafoanelor, manual sau mecanizat, la nivel de calitate Q1-Q4.

Sistemele Saint-Gobain Rigips sunt testate și verificate de peste o sută de ani; ele sunt aduse mereu în actualitate. De aceea, inovațiile locale în timpul execuției vor fi reduse la minimum.

Scăderea calității pieselor componente, combinarea diverșilor producători și furnizori de piese asemănătoare poate duce la scăderea performanțelor previzionate, la defecte greu remediabile sau iremediabile ori chiar la pierderea stabilității sau a rezistenței montajelor.

Vă încurajăm să folosiți cu încredere sistemele Saint-Gobain Rigips!

Cuprins

SECȚIUNEA SERVICII

CAPITOLUL I

Ambalare

9

CAPITOLUL II

Comenzi

10

Clasificarea ABC a produselor în funcție de perioada de livrare

10

Termen estimat de livrare marfă existentă în stoc, pentru comenzi de TIR întreg

11

Lansare comenzi

11

Confirmare comenzi

11

Modificare comenzi

11

Anulare comenzi

11

CAPITOLUL III

Livrare

12

Livrarea cu transport asigurat de SGCPRo - Rigips

12

Livrare cu transport asigurat de client

12

Timp alocat pentru descărcare la client

12

Destinații de livrare. Recomandări: condiții de depozitare la destinație și transport ulterior

12

CAPITOLUL IV

Facturare

14

CAPITOLUL V

Retur produse

14

Reciclare

14

Reclamații

15

CAPITOLUL VI

Asistență tehnică

18

CAPITOLUL VII

Programul de FORMARE CONTINUĂ a adulților (sau recalificare)

18

CAPITOLUL VIII

Documentație pentru comercializarea produselor

20

Documentație pentru evaluarea impactului asupra mediului și contribuția la schemele de evaluare a CLĂDIRILOR VERZI

20

SECȚIUNEA INFORMAȚII UTILE

21

CAPITOLUL I Ambalare

UNITATEA DE AMBALARE:

PENTRU: PLĂCI DIN GIPS-CARTON 1200 MM

Palet = pachetul format din 2 semi-paleți de gips-carton suprapuși, așezați pe bocuri din fibre vegetale DS BLOCK, separați prin fâșii intermediare din gips-carton, și legați cu benzi de polipropilenă.

În dreptul benzilor, plăcile sunt protejate cu colțare de carton sau oțel.

**DS BLOCK=bocuri din fibre vegetale produse conform Standardului European EN 15197
Nu conțin lemn. Se pot recicla de 3-5 ori înainte de distrugere. Eficiente pentru optimizarea spațiului logistic, ocupând mai puțin spațiu decât un palet de unică folosință.*

PENTRU: PLĂCI DIN GIPS-CARTON 600 MM

Semi-palet de gips-carton pe 4 bocuri lemn

La cerere, se poate achiziționa și folie protectoare pentru palet:

Folie de PE cu rol de protecție împotriva intemperiilor, disponibilă pentru pachetele standard de plăci din gips-carton.

Preț folie protecție PE: 17 RON/buc+TVA (prețurile pot suferi modificări: Saint-Gobain Rigips își rezervă dreptul de a modifica aceste prețuri de-a lungul anului, în funcție de evoluția prețurilor la furnizori)

INFORMAȚII SUPLIMENTARE (tipuri de muchii ale plăcilor)

Tipuri de muchii

- | | |
|------------------|---|
| PRO - | muchie retrasă specifică plăcilor din gips-carton |
| Dreaptă - | muchie specifică plăcilor Aquaroc® și Glasroc F |
| 4SK - | muchie specifică plăcilor Rigidur și Rigiton |
| AK - | muchie retrasă specifică plăcilor Rigidur |

PENTRU: produse din ipsos pudră

PENTRU: produse ambalate în saci

Pachetul format din: 1 palet de saci pe 1 palet tip:

► returnabil, EUROPALET pentru PRODUSE PE BAZĂ DE IPSOS:

- marca Rimano®:

Gleturi și tencuieli - UNI 25 kg, TEN 25 kg, BIANCO 20 kg, GLET 20 kg, SUPER TOP 20 kg

- marca Rigips®:

Glet pentru nivelare și finisare 2in1 - DUOGLET 20 kg, 5 kg;

Ipsos de construcții, reparații și modelaj în saci mici - Construct Gips 5 kg, Instalgips 5 kg, Model Gips 5 kg.

Produse pentru îmbinarea, lipirea și finisarea plăcilor din gips-carton Rigips® - SUPER, Vario®, RIFIX, Rigips® SUPER TOP

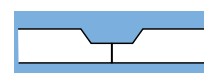
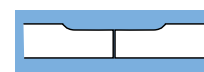
► de unică folosință, ONE WAY pentru sacii mari de ipsos de Construcții și Modelaj:

Model Gips 25 kg și Construct Gips 25 kg

PENTRU: produse vrac

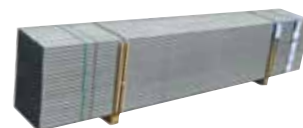
Pachetul format din: 1 big bag pe 1 palet lemn

Vrac în silo-truck



PENTRU: Profile metalice

Pachetul format din: 1 balot de profile



PENTRU: Plafoane casetate

Pachetul format din: 1 palet de cutii/baxuri pe 1 palet lemn



PENTRU: Vată minerală

PENTRU: Vată minerală de sticlă

Pachetul format din: 1 palet de role (saltele din vată minerală rulată, în folie de plastic) pe 1 palet lemn



PENTRU: Vată minerală bazaltică

Pachetul format din plăci de vată minerală în folie de plastic



PENTRU: Accesorii pentru gips-carton

Pachetul format din: 1 palet de cutii/baxuri pe 1 palet lemn



** numărul de produse aferent fiecărui palet diferă în funcție de produs și se regăsește în tabelele cu date logistice din capitolele 1, 2 și 3*

CAPITOLUL II

COMENZI

CLASIFICAREA ABC A PRODUSELOR ÎN FUNCȚIE DE PERIOADA DE LIVRARE

Produsele comercializate de SG CPR - Rigips sunt clasificate în categorii A, B și C în funcție de perioada de livrare:

- Produsele tip A - se livrează în 2 zile de la comanda fermă;
- Produsele tip B - se livrează în 14 zile de la comanda fermă;
- Produsele tip C - se livrează la un termen stabilit de comun acord cu Clientul, pe baza unei comenzi ferme, în următoarele condiții:
 - avans minim: 20% din valoarea comenzii
 - facturare automată a cantității nepreluată în maxim o lună de la data confirmării disponibilității în stoc

În categoria C intră și produse la dimensiuni atipice - de exemplu: plăci din gips-carton debitate la lungime de 3800 mm și profile metalice debitate la 3800 mm, pentru un proiect special din segmentul comercial (lucrare tip mall). Prețul de listă al acestor produse cu dimensiuni atipice este cu 10% mai mare decât prețul produselor fabricate în serie din portofoliul nostru curent, încadrate la categoria A.

Prin data de livrare părțile înțeleg data la care dorește Clientul să ridice materialele din depozitul SG CPR - Rigips în cazul în care transportul este efectuat de către Client sau data la care materialele ajung la adresa de livrare în cazul în care transportul este efectuat de către SG CPR - Rigips și care a fost specificată în nota de comandă. Data de livrare va fi confirmată de către SG CPR - Rigips prin e-mail sau fax.

IMPORTANT: zilele de livrare se consideră de la data acceptării confirmării comenzii (proformei) de către Client și cu condiția să nu existe constrângeri de ordin financiar care să restricționeze livrarea

TERMEN ESTIMAT DE LIVRARE MARFĂ EXISTENTĂ ÎN STOC, PENTRU COMENZI DE TIR ÎNTREG

Cu transport asigurat de SGCP - Rigips

Livrare Tip 1 - pentru destinații < 150 Km - 2 zile lucrătoare

Livrare Tip 2 - pentru destinații > 150 km - 3 zile lucrătoare

Livrare Tip 3 - cu 2 descărcări * - 4 zile lucrătoare

Livrare Tip 4 - cu 3 descărcări * - 5 zile lucrătoare

*Descărcările:

- se referă la comanda aceluiași client
- distanța între descărcări consecutive nu trebuie să depășească 100 km
- a doua descărcare este gratuită pentru client, contra-valoarea acesteia fiind susținută de către SGCP - Rigips; distanța între descărcări consecutive nu trebuie să depășească 100 km, iar punctele de descărcare trebuie să fie în linie dreaptă; în cazul în care punctele de descărcare nu sunt în linie dreaptă, se vor taxa kilometri suplimentari realizați la tariful perceput de către transportator și comunicat de către Customer Service
- taxa refacturată către client: Livrare tip 4 (cu trei descărcări): 100 RON+TVA, în limita a 100 km între descărcări și fără abatere de la traseu (punctele de descărcare să fie în linie dreaptă); în cazul în care punctele de descărcare nu sunt în linie dreaptă, se vor taxa km suplimentari realizați la tariful perceput de către transportator și comunicat de către Customer Service

În cazurile speciale, în care furnizorii de transport contractați de SGCP - Rigips nu reușesc din motive obiective să asigure necesarul de mijloace auto sau când numărul comenzilor depășește capacitatea fizică de livrare a depozitelor, SGCP - Rigips își rezervă dreptul de a putea modifica termenele de livrare, în concordanță cu volumul comenzilor lansate de Clienți. Termenele noi de livrare vor fi aduse la cunoștința Clienților în prealabil.

LANSARE COMENZI

Comenzile vor fi redactate numai pe formularul tipizat SGCP - Rigips (formular Excel cu macro, pe care îl primesc spre folosire toți clienții acceptați de Rigips).

Excepție de la format pot face formulare de comandă ale clienților, emise din programul lor de gestiune și comandă, dacă au fost agreate în prealabil de Customer Service Rigips.

Comenzile vor fi transmise la adresa de e-mail: comenzi@saint-gobain.com sau numărul de fax: 021 2071991, la Departamentul Customer Service, zilnic până la ora 14:00.

Comenzile venite după această oră se consideră intrate în ziua următoare.

Pentru operativitatea procesării comenzilor se recomandă utilizarea adresei de e-mail.

Pentru ca SGCP - Rigips să asigure respectarea termenelor standard de livrare, comenzile vor urma următorul flux:

INTERVALE ORARE ZILNICE

	Lansare comandă	Modificare comandă client	Trimitere confirmare comandă (proformă) SGCP-Rigips	Primire confirmare client	Anulare comandă
Comenzi la care SGCP-Rigips asigură transportul	<14:00	<16:00	<16:30	<17:00	<9:00 (a doua zi)
Comenzi la care Clientul asigură transportul	<14:00	<16:00	<16:30	>2 ore înainte de încărcare (a doua zi)	>2 ore înainte de încărcare (a doua zi)

CONFIRMARE COMENZI

Departamentul Customer Service va transmite confirmarea comenzii Clientului, prin e-mail, fax sau altă modalitate electronică disponibilă confirmând astfel disponibilitatea produselor.

Totodată, se va face verificarea debitelor de plată ale clientului și încadrarea în limita de creditare.

Dacă sunt probleme, comanda rămâne în așteptare până la clarificarea situației.

MODIFICARE COMENZI

Se acceptă o singură modificare pentru o comandă lansată, cu condiția încadrării în intervalele orare specificate la punctul 2.3. de mai sus.

ANULARE COMENZI

Întrucât anularea unei comenzi după ce s-a confirmat, sau chiar încărcat mijlocul de transport, atrage penalități din partea transportatorului sau chiar plata integrală a cursei, aceasta se poate face fără costuri suplimentare pentru Client numai dacă se respectă intervalele orare stabilite la punctul 2.3. de mai sus.

Pentru anularea unei comenzi intervenită după acest termen, clientul va plăti penalizări, după cum urmează:

- Dacă anulează cu mai puțin de 2 ore înainte de începutul încărcării: 250 RON+TVA
- Dacă anulează în timpul încărcării: 500 RON+TVA
- Dacă anulează după plecarea camionului: 500 RON+TVA+costul de transport înregistrat pentru distanța parcursă dus-întors.

CAPITOLUL III

LIVRARE

LIVRAREA CU TRANSPORT ASIGURAT DE SG CPR RIGIPS LIVRARE NORMALĂ

Pentru eficientizarea transportului și reducerea emisiilor de CO₂, SG CPR - Rigips se angajează să asigure transportul produselor la Clienți, pentru comenzi cu masa standard de 24 tone. În funcție de configurația comenzii și de volumul acesteia, masa admisă poate să varieze între + 2/-5% din masa standard.

Se acceptă și comenzi cu masa de 12 tone (ce corespund la ½ TIR). Pentru acestea NU se aplică termenul de livrare menționat anterior, confirmarea de livrare făcându-se pe măsură ce se găsește un cuplaj (cu altă comandă), astfel încât camionul să plece încărcat cu masa standard de 24 tone din depozitele Rigips.

Transferul dreptului de proprietate asupra produselor livrate de SG CPR - Rigips se realizează la data achitării integrale a contravalorii acestora. Transferul riscului pierderii sau deteriorării produselor livrate de SG CPR - Rigips se transferă la data recepției cantitative a acestora.

Recepția cantitativă și calitativă se va face la livrarea mărfurilor și se consideră efectuată în momentul semnării avizului de expediție de către reprezentantul Clientului.

LIVRARE CU TRANSPORT ASIGURAT DE CLIENT

SG CPR - Rigips poate evalua și transmite, la solicitarea Clientului, greutatea și volumul încărcăturii corespundente comenzii acestuia, pentru a-l ajuta pe acesta în operațiunea de alegere a mijlocului de transport.

Cu cel puțin 48 de ore înainte de data programată pentru încărcare, Clientul poate solicita efectuarea transportului cu mijloacele auto proprii - pentru a elimina situațiile în care SG CPR - Rigips emite automat comanda de transport către transportatorii proprii.

În acest caz, SG CPR - Rigips va achita contravaloarea integrală a transportului către Client, dacă în prealabil a primit acceptul compartimentului Transport-Logistică pentru data de încărcare și tariful de transport, iar greutatea comenzii este de minim 24 de tone. Dacă o comandă a Clientului este mai mică de 24 de tone, SG CPR - Rigips va diminua proporțional valoarea achitată pentru transport.

În cazul livrării cu mijloace auto proprii, SG CPR - Rigips garantează ziua programată pentru încărcare.

Pentru a respecta parametrii calitativi și de timp ai unei livrări de materiale cu mașina Clientului sunt necesare următoarele condiții:

1. PREZENTAREA LA DEPOZIT CU DELEGAT COMPETENT* ȘI AUTOVEHICUL CORESPUNZĂTOR**

2. RESPECTAREA PROGRAMULUI DE ÎNCĂRCARE

3. SEMNAREA AVIZULUI DE LIVRARE

*Delegat competent: Clientul va trimite pe e-mail/fax o delegație pentru ridicarea mărfurilor cu 24 de ore înainte de data solicitată de încărcare, în caz contrar SG CPR - Rigips neputând garanta data solicitată pentru încărcare.

Delegatul Clientului se va prezenta la data și ora indicate de SG CPR - Rigips la momentul confirmării disponibilității de încărcare din depozitul indicat, cu **un mijloc de transport corespunzător, de dimensiuni potrivite, care se poate încărca prin decopertare bilaterală, mecanizat, cu stivuatorul (presupunând prelate detașabile, stâlpi demontabili, obloane rabatabile, etc.).

La intrarea în incinta depozitelor SG CPR - Rigips, delegatul (care poate fi chiar conducătorul mijlocului auto al Clientului) va trebui să poarte echipament de protecție conform standardelor SG CPR - Rigips: vestă de înaltă vizibilitate și încălțăminte de protecție, cu bombou metalic. În caz contrar, livrarea nu va putea fi efectuată, SG CPR - Rigips având dreptul de a refuza încărcarea și livrarea produselor comandate, întreaga responsabilitate pentru această situație revenind în întregime Clientului.

- Ordinea de încărcare este stabilită de șeful de depozit. Deoarece se încarcă doar materiale paletizate, împachetate pe module de referință, SG CPR - Rigips nu va efectua desfaceri ale modulelor de plăci, profile sau alte produse, în scopul încărcării conținutului lor în autovehicule neadekvate transportului acestora.
- La încărcarea din depozit delegatul va recepționa materialele confirmate în comandă. Pentru evitarea deteriorării la transport a materialelor încărcate, delegatul va colabora cu șeful de depozit pentru găsirea poziției optime pentru amplasarea încărcăturii. Delegatul va semna avizul de expediție, confirmând prin aceasta acordul în legătură cu mențiunile efectuate pe aviz și odată cu aceasta își va lua răspunderea pentru materialele încărcate. Transportul va fi însoțit de un exemplar al avizului de însoțire a mărfii. Se vor indica pe aviz data și ora primirii mărfurilor. Diferențele cantitative și/sau deteriorările calitative vor fi obligatoriu menționate pe avizele de însoțire a mărfurilor. În caz contrar, reclamațiile privind diferențele calitative și/sau deteriorările calitative nu vor fi acceptate, cu excepția cazurilor de vicii ascunse.
- Responsabilitatea SG CPR - Rigips în ceea ce privește livrarea încetează după încărcarea în camioane a materialelor și semnarea de primire a delegatului Clientului.

TIMP ALOCAT PENTRU DESCĂRCARE LA CLIENT

Timpul alocat pentru descărcarea unui autocamion este de maxim 3 ore.

În cazul depășirii acestui termen, clientul se obligă să achite taxele de staționare rezultate din evidențele de pe avizele de expediție, la un tarif de 35 RON/ora de staționare.

DESTINAȚII DE LIVRARE. RECOMANDĂRI: CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT LA LOCUL DE DESFĂȘURARE A ACTIVITĂȚII ȘI ÎN TIMPUL EFECTUĂRII LUCRĂRII

SGCPR - Rigips acceptă ca destinație de livrare fie depozitul Clientului, fie o altă destinație cerută de acesta. Solicitarea pentru o destinație nouă se face utilizând formularul tipizat, pus la dispoziție de SGCPR - Rigips.

Prin completarea și semnarea formularului, Clientul își asumă responsabilitatea pentru **respectarea condițiilor generale de livrare**, valabile pentru toate destinațiile:

- să nu existe restricții rutiere care să limiteze sau să restricționeze accesul autocamionelor cu masa brută de 40 de tone la adresa respectivă
- să nu existe un sistem de acces bazat pe plata unor taxe speciale
- să existe mijloacele de descărcare necesare
- să existe o persoană împuternicită pentru a recepționa și confirma de primire avizul

În caz contrar, acestea cad în sarcina Clientului, care este obligat să anunțe la emiterea comenzii, existența unor asemenea cazuri.

SGCPR - Rigips își rezervă dreptul de a refuza destinații care NU respectă condițiile generale de livrare de mai sus.

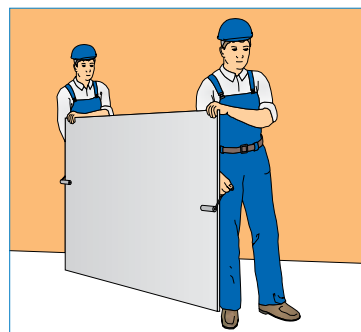
Recomandări: condiții de depozitare și transport la locul de desfășurare a activității și în timpul asamblării

Calitatea superioară de finisare a sistemului de plăci din gips-carton depinde în mare măsură de manipularea adecvată și depozitarea produselor.

PLĂCI:

Depozitarea plăcilor din gips-carton

Transportul în plan vertical al panourilor de format mare



DEPOZITAREA ȘI TRANSPORTUL PALEȚILOR DE PLĂCI DIN GIPS-CARTON

Plăcile din gips-carton paletizate se vor depozita pe suport plan, neted, în spații închise, aerisite, protejate de intemperii, având o umiditate mai mică de 70% UMR și temperaturi între 5- 45°C. Pentru a asigura stabilitatea unei stive de paleți și a evita riscurile unor posibile răsturnări ale acestora, este recomandat ca înălțimea maximă de depozitare a paleților de gips-carton (unii peste alții) să reflecte raportul de 6/1 între înălțimea stivei și lățimea cea mai mică a paletului, adică, în cazul nostru, să fie de max. 7.2 metri (de 6 ori lățimea plăcilor de 1200 mm), în cazul în care înălțimea halei de depozitare o permite. Similar, înălțimea maximă de depozitare a paleților din gips-carton pentru plăcile Mini cu lățime de 600 mm va fi de 3.6 m, dacă înălțimea halei de depozitare o permite.

Paleții cu plăci din gips-carton se pot transporta cu stivuitoare cu furci.

DEPOZITAREA ȘI TRANSPORTUL PLĂCILOR DIN GIPS-CARTON:

Plăcile se vor depozita pe o suprafață plană - pe bocurile de paletizare pe care au fost livrate sau pe alte tipuri de distanțiere (ex. din lemn) - așezate la intervale de 35 cm între ele, sau pe paleți.

Plăcile se vor proteja împotriva umezelii.

Plăcile din gips-carton individuale se vor transporta două câte două, față în față, în poziție verticală. Pentru transportul corect al acestora este nevoie de 2 persoane.

În operațiunea de montaj nu se vor folosi plăci din gips-carton ude, umede, pătate de umezeală sau decolorate de soare.

PULBERI DE IPSOS:

Protejați pulberile de ipsos de construcții, modelaj sau pozare instalații ambalate în saci din hârtie împotriva umezelii.

PROFILE METALICE, PIESE, ȘURUBURI:

Se recomandă ca elementele sistemului metalic, cum ar fi profilele din oțel și șuruburile, să fie depozitate în interior, în spațiu cu temperatură constantă și minimă ventilație pentru evitarea condensului.

Depozitarea profilelor la exterior, se va face sub un acoperiș protector de intemperii pentru o perioadă limitată și asigurându-se ventilarea permanentă a profilelor.

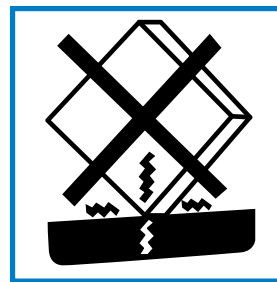
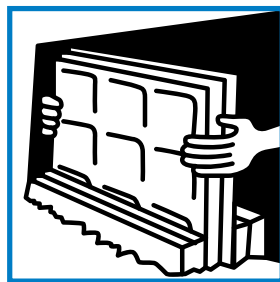
Depozitarea se va face pe suprafețe uscate, ferite de umezeală, sau pe suport special construit.

Sub efectul continuu al apei și aerului asupra profilelor depozitate nu este posibilă prevenirea apariției oxidului de zinc (pete albe) pe suprafață, dar acest lucru nu influențează calitatea și funcționalitatea profilelor.

PLAFOANE DEMONTABILE DIN GIPS:

Se recomandă depozitarea pe suprafețe plane, la adăpost de intemperii, de lumina directă a soarelui, ploaie sau umiditate <60% și temperaturi între 5- 45°C.

Cutiile NU se depozitează în stivă, unele peste altele. Plăcile trebuie manipulate cu grijă: se scot două câte două (față în față) din ambalajul de carton. Nu se sprijină în colț.



CAPITOLUL IV

FACTURARE

Facturarea se face în prima zi lucrătoare, următoare zilei încărcării.

Data facturii este data scoaterii din gestiune a produselor.

Facturile se trimit prin mail, sau prin alte mijloace electronice, pe adresa convenită cu clienții, în momentul creării lor în sistemul informatic.

CAPITOLUL V

RETUR PRODUSE

În cazul în care Clientul lansează o comandă greșită, aceasta poate fi returnată, cu acordul SG CPR - Rigips, în condițiile în care acesta:

- notifică intenția în cel mult 3 zile de la recepția produselor
- achită o taxă de redepozitare, în cuantum de 2% din valoarea produselor returnate
- suportă integral costurile de transport aferente returului
- produsele sunt intacte, în ambalaj original

RECICLARE

RECICLAREA RESTURILOR DIN PLĂCILE DE GIPS-CARTON

Serviciu unic în România: Acceptăm resturi din plăcile de gips-carton rămase de pe șantiere sau din lanțul de comercializare, pentru reprocesare pentru că dorim să diminuăm și pe această cale impactul negativ asupra mediului. Deșeurile trebuie să fie curate, fără urme de adeziv și fără a se afla în combinație cu alte materiale. Livrarea acestor deșeuri poate fi făcută de client la Fabrica de Plăci Turda, cu o prealabilă înștiințare. Clientul este rugat să anunțe SG CPR - Rigips (departamentul Customer Service) din momentul planificării unei curse a mașinii angajate de acesta pe costurile sale, cu cel puțin 2 zile lucrătoare înainte de sosirea mașinii, pentru ca echipa Saint-Gobain să fie operativă la preluare și mașina clientului să nu staționeze suplimentar.

MECANISMUL DE RETURNARE AL EUROPALEȚILOR

Fiecare comandă de marfă va include atât costul aferent produselor pe bază de ipsos din cele menționate mai sus, cât și costul paleților (specificat ca poziție distinctă pe factură), în valoare de 25 RON (exclusiv TVA) pentru fiecare palet de lemn livrat.

Numărul minim de europaleți pentru care se va organiza colectarea este de 50 (cincizeci) bucăți, procesul urmând să fie demarat în urma solicitării clientului. Returnarea EUROPALEȚILOR aferenți mărfurilor Saint-Gobain BU Rigips se face în conformitate cu indicațiile oferite de Customer Service în relația cu fiecare client pentru o bună funcționare a procesului.

Contravaloarea garanției pentru europaleții livrați va fi restituită după recepționarea acestora de către SG Rigips, cu condiția ca aceștia să fie returnați în cele mai bune condiții în vederea asigurării reutilizării multiple.

Odată returul efectuat și recepționat, garanția va fi restituită prin emiterea unei facturi de retur, scăzându-se din numărul total de paleți existenți în soldul clientului.

Se acceptă returnarea DOAR a acelor paleți care respectă STANDARDELE DE CALITATE. Este nevoie să se trimită informație despre numărul paleților care se va returna înainte de sosirea mijlocului de transport care încarcă marfa.

Paleții care prezintă următoarele deficiențe NU vor fi considerați ca fiind în limitele standardelor de calitate acceptate și nu vor fi acceptați ca retur:

- stare generală precară: prezintă rupturi sau sunt casanți, prezintă o culoare intensă sau sunt contaminate cu ciment, smoală, etc, lemnul din care sunt confecționați nu are rezistență (capacitate portantă).

Originalele facturilor se trimit prin poștă clienților numai la solicitarea lor specială.

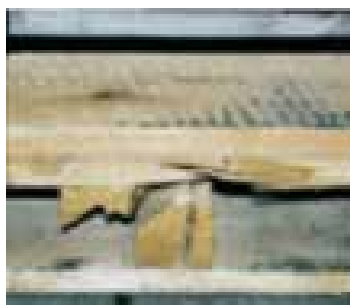
Primirea facturii de către Client și lipsa denunțării acesteia în termen de 5 zile de la primire echivalează cu acceptarea la plată a sumei, creanță devenind astfel certă, lichidă și exigibilă.



- prezintă mai mult de 4 părți distruse, există șipci transversale rupte sau cuiele sunt vizibile;



- prezintă două picioare (unul inițial și unul adăugat cu rol de consolidare), care nu sunt conform standardului producătorului; prezintă bucăți rupte care fac imposibilă stabilitatea cuielelor.



La sosirea camionului, Europaleții vor fi inspectați și doar numărul de paleți care au potențial de reutilizare va fi acceptat. Pentru acel număr de paleți returnabili acceptați, Saint-Gobain Rigips România va emite o factură de retur, reducând astfel "stocul" de paleți plătiți de client cu un număr egal de paleți.

RECLAMAȚII

Orice reclamație trebuie notificată în scris, utilizând formularul de reclamații standard, prezentat pe pagina alăturată. Reclamațiile cantitative trebuie notificate în ziua livrării, iar cele calitative se transmit prin fax/e-mail la sediul Clientului în termen de maxim 3 zile calendaristice de la recepție, prin completarea formularului de reclamații cu informațiile necesare: tipul materialului defect, data facturării, numărul facturii, data ridicării mărfii, numărul avizului de însoțire a mărfii, data și ora fabricării produsului (dacă este cazul), tipul defectului constatat și cantitatea de material defectă. Reclamațiile se vor face numai pe formularul Rigips, Reprezentantul zonal al Furnizorului fiind autorizat să verifice valabilitatea reclamațiilor, să facă poze cu materialele defecte, să ridice probe din acestea și să își întocmească propriul raport.

În situația în care Clientul dorește să returneze produse, trebuie să notifice în scris Departamentul de Reclamații sau Reprezentantul de Vânzări zonal, despre intenția sa.

Se acceptă necondiționat returul produselor în următoarele situații:

- au fost deteriorate în timpul transportului înaintea efectuării recepției, în situația în care transportul a fost asigurat de SG CPR - Rigips, și sunt menționate în avizul de însoțire a mărfii și sunt însoțite de fotografiile care să confirme că:
 - o produsele ne aparțin
 - o deteriorările sunt reale
 - o numărul pieselor deteriorate este identificabil
- prezintă vicii ascunse care nu au putut fi descoperite înainte de livrare/Recepție cu condiția notificării SG CPR - Rigips în termen de maxim 2 zile de la descoperirea lor, însoțite de fotografiile de confirmare, cu condiția ca produsele să fie în termen de valabilitate sau în garanție (2 ani) pentru produsele fără termen de valabilitate.
- SG CPR - Rigips a furnizat în mod neintenționat produse diferite față de confirmarea de comandă

SG CPR - Rigips se obligă să înlocuiască sau să remedieze în cel mai scurt timp produsele neconforme în cazul în care recunoaște validitatea reclamației Clientului.

În situația în care Clientul refuză nejustificat recepția mărfurilor, marfa se consideră recepționată în bune condiții și produce în sarcina Clientului obligația de plată conform prezentului contract.

FORMULAR RECLAMAȚIE

Stimate client,

Vă rugăm să completați datele de mai jos referitoare la reclamația Dvs. Se completează o reclamație pentru o singură livrare.

Neconformitățile vizibile (identificabile la recepție) se transmit în max. 3 zile lucrătoare de la recepția produselor.

Organizația noastră va trata prompt reclamația Dvs., urmând ca în 2 zile lucrătoare de la primirea **Formularului reclamație** să primiți din partea noastră confirmarea scrisă privind nr. de înregistrare din baza noastră de date.

Client: S.C.								Filiala:		
Adresa:										
Tel./Fax:					e-mail:					
1. Date referitoare la produsul reclamat:										
Avis de expediție / data		sau Factura /data		sau Comanda/ data						
• Denumire produs (tip produs):				Cantitate totală livrată	Cantitate reclamată	Data fabricației	Nr. lot	Ora		
• Informații referitoare la transport / conducător auto:										
2. Motivul reclamației:										
(Descrierea reclamației)										
3. Vă rugăm să încadrați reclamația:										
☐ Produse deteriorate ☐ Probleme calitative ☐ Probleme cantitative					☐ Documente de însoțire întocmit greșit ☐ Livrare greșită ☐ Alt caz/Probleme apărute în șantier					
4. Documente atașate:		DA			NU					
Vă rugăm să precizați documentele atașate prezentului document (PV de recepție, fotografii, mostre etc.)										
5. Pretențiile Dvs. referitoare la soluționarea reclamației:										
Reclamație întocmită în data: Nr. Înreg. în Registru Centralizator Reclamații										
Nume client funcția..... semnătura.....										
Date de contact: Tel Fax..... e-mail										
Vă mulțumim pentru datele furnizate. În baza completării tuturor datelor solicitate mai sus, necesare procesului de analizare a reclamației Dumneavoastră, vă vom comunica în scris, în decurs de 12 zile de la înregistrarea reclamației, rezultatul și propunerea de soluționare a acesteia. Contact: tel./fax.: +40 264 312 044 int.228 reclamatii@saint-gobain.com										

RAPORT CONSTATARE PE SANTIER DATA.....

1. CLIENT:				
Nume Șef Șantier / Site Manager:				
Nume antreprenor de specialitate:				
Instruit tehnic:		da / nu		Numele unității de instruire:
Nume proiect:				
Adresa șantierului în lucru:				
2. SCOPUL VIZITEI:				
☐ Solicitarea antreprenorului				
☐ Proprie inițiativă				
☐ Altul (care?):				
3. DATE LUCRARE:				
STADIUL FIZIC AL LUCRĂRII (ex. S+P+3 în lucru 80%)			Temperatura exter.../ inter... / umiditate	
☐ Fațadă (închisă sau nu)				
☐ Compartimentări (%)				
☐ Instalații (%) elect / sanit / vent / termice				
☐ Executat probe instalații sanitare: da / nu				
Instalații termice: da / nu				
☐ Acoperiș / terasă (%)				
DATE APLICARE				
Data aplicării:			Temperatura/umiditate în momentul aplicării:	
Nume proiect:				
☐ Căramidă	☐ Mozaic	☐ Curățată		
☐ BCA	☐ Gips-carton	☐ Uscată		
☐ Șapă	☐ Beton	☐ Plană		
☐ Plăci ceramice	☐ Termosistem	☐ Grunduită		
☐ Tencuială pe bază de ciment	☐ Tencuială pe bază de ipsos	☐ Degresată		
Produs aplicat:	☐ la Interior	☐ la Exterior	☐ Manual	☐ Mecanizat
Vechimea suprafeței suport (construcție nouă/veche):				
4. PRODUSUL RECLAMAT:				
Denumire produs (tip produs)				
Data fabricației	Nr.lot		ora	
Cantitatea totală				
Cantitatea reclamată				
Comanda				
Aviz				
Factura				
Informații referitoare la transport / conducător auto				
5. MOTIVUL RECLAMAȚIEI:				

6. CEREREA SI ASTEPTARILE CLIENTULUI:	
7. METODA DE INVESTIGARE:	
☐ Vizualizare	
☐ Măsurare / Metode / Echipamente	
☐ Lotul supus analizei (cantitatea)	
☐ Eșantionare	
☐ Teste de aplicare	
☐ Altele:	
8. ALTE OBSERVATII LEGATE DE:	
• executie:	
• depozitare:	
• manevrare:	
• altele:	
9. REZULTATUL CONSTATĂRII:	
10. RASPUNS DIN PARTEA SGCPRo:	
În cazul în care nu este posibil un răspuns în momentul constatării, se menționează data la care se va putea răspunde:	

Reprezentant SGCPRo

.....
(nume, prenume, semnătură)

Reprezentant client

.....
(nume, prenume, semnătură)

Motivul / obiecțiile pentru care Clientul nu este de acord și/sau nu semnează:

CAPITOLUL VI

ASISTENȚĂ TEHNICĂ

Pentru întrebări standard, forța de vânzări a SG CPR - Rigips este capabilă să vă răspundă în orice moment. În plus, vă punem la dispoziție Echipa tehnică de specialiști, a căror formare profesională și experiența vastă să poată acoperi cererile speciale, venind în întâmpinarea dvs. cu soluții fezabile.

Pentru proiectele de anvergură la care se utilizează exclusiv produse originale SG CPR-Rigips, echipa SG CPR-Rigips poate oferi consultanță pe șantier conform soluțiilor agrementate, training practic și poate îndruma pe șantier Dirigintele de șantier în vederea verificării calității execuției lucrărilor specifice pe șantier. La finalizarea lucrărilor, șantierul poate primi documentație personalizată care să confere dovada utilizării produselor originale SG CPR-Rigips și a metodelor avizate, garantând performanțele prevăzute în Agrementele în vigoare.

CAPITOLUL VII

PROGRAMUL DE FORMARE CONTINUĂ A ADULȚILOR

SG CPR - Rigips este deosebit de interesată de realizarea unor lucrări de înaltă calitate în scopul creșterii satisfacției clienților. Suntem conștienți că în afară de materiale de calitate și tehnologii verificate, de o deosebită importanță este factorul uman a cărui pregătire teoretică și practică influențează calitatea manoperei.

Pregătirea tehnică a montatorilor, care este în atenția noastră de mai mulți ani, va adăuga programelor uzuale de training și programe autorizate de autoritățile române, susținute cu resurse proprii SG CPR.

SG CPR este **autorizată** de către Comisia de Autorizare a Autorității Naționale pentru Calificări să organizeze:

Programul de ÎNȚIERE pentru ocupația MONTATOR PEREȚI ȘI PLAFOANE DIN GIPS-CARTON, cod N.C./COR 712406 - cu numărul de ordine 4960 în Registrul Național al Furnizorilor de formare profesională a adulților.

Astfel, SG CPR - Rigips pune la dispoziția cursanților, pe bază de înscriere la cursurile programate:

- locațiile pentru desfășurarea cursurilor teoretice și a atelierelor de practică
- echipamentul de protecție
- uneltele și materialele consumabile aferente desfășurării cursurilor
- trainerii deținători ai unei diplome de formator recunoscută
- comisia de examen formată din reprezentanți ai Companiei și reprezentanți oficiali ai Autorității Naționale pentru Calificări
- diplome de absolvire, însoțite de o anexă explicativă a rezultatelor obținute pentru fiecare competență inclusă în Standardul Ocupațional, dobândită în cadrul cursului și evaluată la examen

Costurile per participant la cursurile organizate de SG CPR - Rigips sunt:

- Program autorizat ANC de ÎNȚIERE pentru ocupația MONTATOR PEREȚI ȘI PLAFOANE DIN GIPS-CARTON, durata 5 zile cursuri + 1 zi examen: 1100 RON/persoană;
- Program uzual intern SG CPR - Rigips, scurt, durata 2 zile: 285 RON/persoană;
- Program uzual intern SG CPR - Rigips, scurt, durata 1 zi: 175 RON/persoană.

Diplomele de absolvire sunt tipărite de Ministerul Muncii, Familiei, Protecției sociale și Persoanelor vârstnice și poartă antetul a două ministere:*

- > Ministerul Muncii, Familiei, Protecției sociale și Persoanelor vârstnice
- > Ministerul Educației Naționale.

*Diplomele de absolvire au regimul actelor de studii. *OG 129/2000*

INIȚIERE: 40 ore (15 teorie+25 practică) - Total curs: 1 săptămână

Nr. Crt.	Module de studiu	Competențe	Total ore	Ore teorie	Ore practică
1	Aplicarea normelor generale privind SSM, PSI	Aplicare NTSM și PSI	2	1	1
2	Desfășurarea activităților cu caracter permanent în șantier	1. Întocmirea necesarului de materiale utilizate în montajul pereților și tavanelor din gips-carton 2. Efectuarea unor calcule simple matematice 3. Aplicarea procedurilor tehnice de execuție și control al calității	7	3	4
3	Procedee de placare și montare a plăcilor de gips-carton	1. Stabilirea procedurii de placare 2. Comunicarea interactivă la locul de muncă 3. Pregătirea operației de montaj	8	4	4
4	Lucrări de placare la pereți	1. Execută pereți de compartimentare din gips-carton 2. Comunicarea interactivă la locul de muncă 3. Identificarea sarcinilor și planificarea activității	10	3	7
5	Lucrări de placare la tavane	1. Efectuarea lucrărilor de placare la tavane 2. Identificarea sarcinilor și planificarea activității 3. Comunicarea interactivă la locul de muncă	10	3	7
6	Finisarea rosturilor	Finisarea rosturilor	3	1	2
	Total		40	15	25

De asemenea, Academia Tehnică Saint-Gobain are în programa educațională și module scurte de câteva ore (2, 4 sau 8 ore) pe diverse teme. La finalizarea unui astfel de modul, cursanții primesc diplome de participare.

EXEMPLIFICĂM CÂTEVA MODULE SCURTE pentru o audiență variată

(reprezentanții de vânzări ai distribuitorilor, Project Managers, proiectanți de soluții și executanți ai lucrărilor de finisaje la interior, studenți, etc):

Curs - Pereți și placări din gips-carton - modul 8 ore

Curs - Plafoane false Rigips - modul 8 ore

Curs - Finisarea suprafețelor cu tencuieli și gleturi - modul 8 ore

Curs - Mansarde - modul 4 ore

Seminar - Acustica - modul 2 ore

Seminar - Rezistența la foc - modul 2 ore

Seminar - Eficiența energetică - modul 2 ore

Seminar - Noutăți (eg clădiri verzi, calitatea aerului, soluții inovatoare etc.) - modul 2 ore

Aceste module pot fi susținute în măsura în care se confirmă un număr minim de 10 participanți și sunt compatibile cu Calendarul Academiei.

CAPITOLUL VIII

Conform regulamentului 305/2011, cerințele fundamentale aplicabile clădirilor sunt:

1. Rezistența mecanică și stabilitate
2. Securitatea la incendiu
3. Igienă, sănătate și mediul înconjurător
4. Siguranță și accesibilitate în exploatare
5. Protecție împotriva zgomotului
6. Economie de energie și izolare termică
7. Utilizare sustenabilă a resurselor naturale

Acestea sunt reflectate în caracteristicile și beneficiile aduse de produsele și sistemele de construcții.

DOCUMENTAȚIE PENTRU COMERCIALIZAREA PRODUSELOR

Pentru produsele acoperite de standard armonizat:

- Fișa tehnică produs emisă de producător
- Declarație de performanță emisă de producător
- Fișa de securitate

Marcajul CE (conform standard armonizat) emis de producător se regăsește pe eticheta produselor din această categorie și atestă conformitatea produsului cu performanța declarată.

Pentru produsele care nu sunt acoperite de standard armonizat dar **EXISTĂ Evaluare tehnică europeană (ETA, European technical Assessment)** emisă de un organism acreditat pentru producător

- Fișa tehnică produs emisă de producător
- Declarație de conformitate emisă de producător
- Fișa de securitate

Marcajul CE (conform ETA) emis de producător se regăsește pe eticheta produselor din această categorie și atestă conformitatea produsului cu performanța declarată.

Pentru produsele care **NU** sunt acoperite de standard armonizat sau de ETA

- Fișa tehnică de produs emisă de producător
- Certificat de constantă a performanței și Certificat de conformitate al Controlului Producției în Fabrică, emise de producător sau Agreement tehnic în vigoare
- Fișa de securitate

DOCUMENTAȚIE PENTRU EVALUAREA IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI ȘI CONTRIBUȚIA LA SCHEMELE DE EVALUARE A CLĂDIRILOR VERZI

Declarațiile de mediu (Environmental Product Declarations/EPDs) prezintă impactul asupra încălzirii globale, consumul de resurse nereciclabile, consumul de energie, consumul de apă, precum și cantitatea de deșeuri generată, informații verificate de o terță parte independentă. Aceste documente oferă date comparabile între produse din aceeași categorie. Schemele de evaluare a clădirilor verzi de asemenea conferă un rol important Declarațiilor de mediu pentru produse. În cadrul Schemei de evaluare LEED, proiectelor pentru care există **Declarații de Mediu pentru Produse li se acordă până la 2 puncte la scorul de obținere a certificării verzi pentru clădiri.**

Toate Declarațiile de mediu (EPD) înregistrate în Sistemul Internațional EPD® sunt publice și pot fi descărcate gratuit de pe www.environdec.com

De asemenea, documentele pot fi furnizate către clienți în format tipărit, la prețul de 0.50 ron/pagina, plus costul transmiterii prin curierat, sau pe e-mail, la cerere, într-un interval de 3 zile lucrătoare de la primirea cererii la office.rigips@saint-gobain.com sau pot fi descărcate din Biblioteca tehnică disponibilă online pe www.rigips.ro

INFORMAȚII UTILE



CALITATEA ȘI EFICIENȚA NE CARACTERIZEAZĂ

ISO 9001:2015 - PENTRU SISTEMUL DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII



Data emiterii:
Data expirării:
Număr de certificat:

21 Aprilie 2022
24 Aprilie 2024
10449045

Aprobare inițială:
ISO 9001 - 24 Aprilie 2017

Certificat de Aprobare

Acest certificat atestă că Sistemul de Management al:

Saint Gobain Construction Products Romania SRL

Calea Floreasca, Nr. 165, ONE UNITED TOWER, Et. 10,014472, Bucuresti, Romania

A fost aprobat de către LRQA în conformitate cu următoarele standarde:

ISO 9001:2015

Număr de aprobare: ISO 9001 – 00009629

Acest certificat este valabil numai însoțit de anexele care au același număr de certificat și care prezintă lista sediilor incluse în certificare.

Aprobarea este aplicabilă următorului domeniu:

Extracție gips. Fabricarea ipsosului, tencuielilor și adezivilor pe bază de ipsos pentru construcții și a ipsosurilor industriale. Fabricarea plăcilor de gips carton. Comercializarea și organizarea transportului plăcilor de gips carton și a altor plăci speciale, dalelor pentru plafoane false demontabile, profilelor și accesoriilor pentru sistemele de gips carton și plafoanele false demontabile, produselor (inclusiv accesoriile) de finisare pe bază de ipsos – tencuieli, gleturi și adezivi, produselor izolatoare (vată bazaltică, vată din fibre de sticlă, polistiren expandat și extrudat). Producție de produse izolatoare din vată minerală bazaltică și vată minerală de sticlă. Comercializare de produse pentru izolații, etanșare față de trecerea aerului și control al umidității. Consultanță referitoare la materiale izolatoare pentru construcții și industrie. Producția și comercializarea de adezivi și mortare uscate pentru construcții. Colorarea și comercializarea de vopsele și tencuieli decorative. Comercializare și coordonare transport sisteme complete din fontă ductilă pentru apă brută și apă potabilă, canalizare și irigații și sisteme complete din fontă pentru canalizare interioară clădiri, utilizate la evacuarea apelor uzate menajere și a apelor pluviale.



Paul Graaf

Area Operations Manager, Europe

Emis de: LRQA Limited



LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

Issued by: LRQA Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Page 1 of 4

- Standardul ISO 9001 specifică cerințele generale pentru dezvoltarea, implementarea și îmbunătățirea sistemelor de management al calității, în scopul de a satisface cerințele clienților.
- Punerea în aplicare a standardului ISO 9001, în practica de afaceri de zi cu zi a unei companii conferă încredere clientului că produsul și / sau serviciul furnizat este în conformitate cu specificațiile stabilite și cerințele legale și de reglementare, contribuie la eficientizarea activității și creșterea productivității, corelate cu asigurarea resurselor necesare pentru a menține competitivitatea la nivel global. Pentru certificare, se urmăresc: eficacitatea - datorată îmbunătățirii continue a proceselor, îmbunătățirea calității, serviciilor, costurilor și a tehnologiei, satisfacția clienților și a angajaților, existența unor parteneri certificați ISO 9001, etc.
- ISO 9001:2015 introduce termenii de risc și oportunități. Companiile certificate demonstrează că au identificat riscurile și acționează în vederea eliminării sau limitării efectelor acestora asupra capacității sistemului de management al calității de a obține rezultatele dorite.

CALITATEA ȘI EFICIENȚA NE CARACTERIZEAZĂ

ISO 14001:2015 - PENTRU SISTEMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU



Data emiterii:
Data expirării:
Număr de certificat:

21 Aprilie 2022
24 Aprilie 2024
10449042

Aprobare inițială:
ISO 14001 - 24 Aprilie 2017

Certificat de Aprobare

Acest certificat atestă că Sistemul de Management al:

Saint Gobain Construction Products Romania SRL

Calea Floreasca, Nr. 165, ONE UNITED TOWER, Et. 10, 014472, Bucuresti, Romania

A fost aprobat de către LRQA în conformitate cu următoarele standarde:

ISO 14001:2015

Număr de aprobare: ISO 14001 – 00009628

Acest certificat este valabil numai însoțit de anexele care au același număr de certificat și care prezintă lista sediilor incluse în certificare.

Aprobarea este aplicabilă următorului domeniu:

Extracție gips. Fabricarea ipsosului, tencuielilor și adezivilor pe bază de ipsos pentru construcții și a ipsosurilor industriale. Fabricarea plăcilor de gips carton. Comercializarea și organizarea transportului plăcilor de gips carton și a altor plăci speciale, dalelor pentru plafoane false demontabile, profilelor și accesoriilor pentru sistemele de gips carton și plafoanele false demontabile, produselor (inclusiv accesoriile) de finisare pe bază de ipsos – tencuieli, gleturi și adezivi, produselor izolatoare (vată bazaltică, vată din fibre de sticlă, polistiren expandat și extrudat). Producție de produse izolatoare din vată minerală bazaltică și vată minerală de sticlă. Comercializare de produse pentru izolații, etanșare față de trecerea aerului și control al umidității. Consultanță referitoare la materiale izolatoare pentru construcții și industrie. Producția și comercializarea de adezivi și mortare uscate pentru construcții. Colorarea și comercializarea de vopsele și tencuieli decorative.



Paul Graaf

Area Operations Manager, Europe

Emis de: LRQA Limited



LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

Issued by: LRQA Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Page 1 of 5

- Implementarea sistemului de management de mediu conform ISO 14001:2015 dovedește implicarea companiei în economia și reutilizarea resurselor ecosistemului planetei noastre.
- Implementarea unui sistem de management de mediu presupune o preocupare susținută de: reducere a utilizării de materii prime și alte resurse, reducere a consumului de energie, creștere a eficienței utilizării produselor, proceselor și serviciilor, reducerea costurilor pentru generarea și eliminarea deșeurilor, utilizarea resurselor regenerabile, promovarea de produse „prietenoase” cu mediul, cu scopul de a proteja mediul.”
- ISO 14001:2015 aduce câteva modificări, dintre care menționăm: alinierea termenilor de referință și include planificare și control ținând cont de riscuri, ca parte integrantă din auditurile interne

23

CALITATEA ȘI EFICIENȚA NE CARACTERIZEAZĂ

ISO 45001:2018 - PENTRU SISTEMLILE DE MANAGEMENT AL SĂNĂTĂȚII ȘI SECURITĂȚII OCUPAȚIONALE



Data emiterii:
Data expirării:
Număr de certificat:

21 Aprilie 2022
24 Aprilie 2024
10449039

Aprobare inițială:
ISO 45001 - 15 Aprilie 2020

Certificat de Aprobare

Acest certificat atestă că Sistemul de Management al:

Saint Gobain Construction Products Romania SRL

Calea Floreasca, Nr. 165, ONE UNITED TOWER, Et. 10,014472, Bucuresti, Romania

A fost aprobat de către LRQA în conformitate cu următoarele standarde:

ISO 45001:2018

Număr de aprobare: ISO 45001 – 0040391

Acest certificat este valabil numai însoțit de anexele care au același număr de certificat și care prezintă lista sediilor incluse în certificare.

Aprobarea este aplicabilă următorului domeniu:

Extracție gips. Fabricarea ipsosului, tencuielilor și adezivilor pe bază de ipsos pentru construcții și a ipsosurilor industriale. Fabricarea plăcilor de gips carton. Comercializarea și organizarea transportului plăcilor de gips carton și a altor plăci speciale, dalelor pentru plafoane false demontabile, profilelor și accesoriilor pentru sistemele de gips carton și plafoanele false demontabile, produselor (inclusiv accesoriile) de finisare pe bază de ipsos – tencuieli, gleturi și adezivi, produselor izolatoare (vată bazaltică, vată din fibre de sticlă, polistiren expandat și extrudat). Producție de produse izolatoare din vată minerală bazaltică și vată minerală de sticlă. Comercializare de produse pentru izolații, etanșare față de trecerea aerului și control al umidității. Consultanță referitoare la materiale izolatoare pentru construcții și industrie. Producția și comercializarea de adezivi și mortare uscate pentru construcții. Colorarea și comercializarea de vopsele și tencuieli decorative.



Paul Graaf

Area Operations Manager, Europe

Emis de: LRQA Limited



LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

Issued by: LRQA Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Page 1 of 5

- Implementând standardul OHSAS 18001, organizațiile vin în întâmpinarea nevoii de performanță în sănătatea și siguranța în munca angajaților din toate locurile de muncă. Un sistem de management pentru sănătate și securitate în muncă (ocupațională) - de exemplu, în conformitate cu standardul OHSAS 18001 - oferă garanția îndeplinirii preocupărilor din domeniul securității în munca și cerințele impuse de legislația relevantă

ISO 50001:2011 - PENTRU SISTEMUL DE MANAGEMENT ENERGETIC

- SR EN ISO 50001:2011 specifică cerințele pentru stabilirea, implementarea, menținerea și îmbunătățirea unui sistem de management al energiei (EnMS), al cărui scop este să creeze posibilitatea ca o organizație să urmeze o abordare sistematică pentru a obține îmbunătățirea continuă a performanței energetice, care să includă eficiența energetică, modul de utilizare a energiei și consumul de energie. Implementarea și certificarea unui sistem de management privind energia, ajută compania să reducă emisiile de gaze cu efect de seră (monitorizarea lunară și urmărirea încadrării în consumurile normate) și să identifice variabilele care afectează folosirea și consumul energiei.

ADRESE UTILE

Depozitul Fabricii de gips-carton Turda

Str. Trascăului nr. 2, Turda, cod 401135, jud. Cluj
Program depozit: Lu-Vi, 06:00-22:00
Program Customer Service - procesare comenzi:
Lu-Vi 08:00-16:30
Tel: 0264 312 267
Fax: 021 207 19 91

Depozit București

Autostrada București-Pitești Km 13
CT Park, Corp A03-04
Dragomirești Deal 077096
Program depozit: Lu-Vi 07:30-16:00
Program Customer Service - procesare comenzi:
Lu-Vi 08:00-16:30
Tel: 021 450 17 96

Depozitul Fabricii de ipsos Turda,

Str. 22 Decembrie 1989, nr. 3, Turda, cod 401113, jud. Cluj,
Program depozit: Lu-Vi, 06:00-22:00
Program Customer Service - procesare comenzi:
Lu-Vi 08:00-16:30
Tel: 0264 316 792
Fax: 0264 317 799

Departament Tehnic

Calea Floreasca nr. 165, One United Tower, etaj 10,
Sector 1, București
Tel: +40 21 207 57 50
+40 21 207 57 51
Fax: +40 21 207 57 52
E-mail: office.rigips@saint-gobain.com

INFORMAȚII SUPLIMENTARE PE:

www.rigips.ro
www.saint-gobain.ro
www.simplifyresidential.ro
www.confortsirenovare.ro
www.clubrigips.ro

**Informația din acest catalog poate suferi unele modificări.
Pentru a vă asigura că aveți întotdeauna ultima variantă vă rugăm accesați www.rigips.ro**

Editat de:

SAINT-GOBAIN ROMANIA • RIGIPS

Calea Floreasca nr. 165 • One United Tower • etaj 10 • Sector 1 • București • România

Tel.: +40 21 207 57 50/51

Fax: +40 21 207 57 52

e-mail: office.rigips@saint-gobain.com

info.constructionproducts@saint-gobain.com

www.rigips.ro

Servicii și prețuri valabile începând cu 21 ianuarie 2019

Servicii	Descriere	Preț fără TVA*	Beneficii
Foile protectoare pentru palet gips-carton	Foile PE - disponibilă pentru pachetele standard de gips-carton	17 RON/buc	Protecție împotriva intemperierilor
Palet returnabil	Tip Europalet - integru, reutilizabil ** Pentru categoriile de produse indicate în capitolul "Ambalare"	25 RON/buc	Durabil, asigură stabilitatea bună a produselor. Poate fi returnat, în schimbul prețului de listă. Reutilizabil >se reduce impactul asupra mediului
Produse la dimensiuni atipice	Produse debitate la dimensiunile exacte cerute de proiect, încadrate la categoria C	+10% față de prețul de listă al produselor din categoria A	Reducerea timpului de execuție: economii la debitarea pe șantier și la punerea în operă în cazul unui front larg de lucru. Creșterea calității montajului (fîind debitate uniform pe linia de producție, față de debitarea manuală pe șantier). Reducerea cantității de deșeuri rezultate în șantier și a costurilor cu gestionarea deșeurilor
A doua descărcare (a unui tir întreg) la același client (tip 3), dacă distanța depășește 100 km între punctele de descărcare sau punctele NU sunt în linie dreaptă	Gratuită, dar se vor taxa kilometrii parcurși suplimentar	la tariful/km perceput de către transportator și comunicat de către Customer Service	Susținerea costului de transport între două puncte de descărcare ale aceluiași client în limita a 100 km în linie dreaptă între puncte
A treia descărcare (a unui tir întreg) la același client (tip 4), în limita a 100 km între descărcări	Se taxează a treia descărcare	100 RON	Comenzi eficiente la același client, cu o taxă suplimentară mai mică decât costul descărcării mărfii aferente celui de al treilea punct de livrare și livrarea acesteia cu un alt mijloc de transport și cu economii de timp
Anulare comandă	*Cu mai puțin de 2 ore înainte de începutul încărcării	*250 RON	Possibilitatea anulării comenzii.
Anulare comandă	*În timpul încărcării	*500 RON	Possibilitatea anulării comenzii.
Anulare comandă	*După plecarea camionului	*500 RON + km parcurși dus-întors la tarify/km perceput de transportator;	Possibilitatea anulării comenzii.
Livrarea cu transport asigurat de SGCPRo - Rigips	*24 tone (TIR ÎNTREG) cu respectarea termenelor de livrare standard	la tariful/km perceput de către transportator și comunicat de către Customer Service	Comenzi eficiente la același client sau eficientizarea costului de transport pentru doi clienți care optează pentru cuplaj pentru comenzi de ½ TIR
Livrarea cu transport asigurat de SGCPRo - Rigips	*12 tone(1/2 TIR) cu termene de livrare influențate de disponibilitatea cuplajului până la tir întreg	la tariful/km perceput de către transportator și comunicat de către Customer Service"	Comenzi eficiente la același client sau eficientizarea costului de transport pentru doi clienți care optează pentru cuplaj pentru comenzi de ½ TIR
Taxa de staționare la descărcare	Pentru timpul care depășește 3 ore	35 RON/oră	Creșterea eficienței la descărcare și respectarea orarului comunicat în cazul livrărilor consecutive în puncte de descărcare diferite, din același camion
Transport asigurat de CLIENT	Se acceptă dacă este o comandă cu masă de 24 tone (TIR ÎNTREG) și soferul poartă echipament de protecție conform standardelor SGCPRo - Rigips: veste de înaltă vizibilitate și încălțăminte de protecție, cu bombeu metalic	Se returnează către client: contravaloarea transportului care ar fi fost achitată către transportatorul agreat SGCPRo - Rigips	Flexibilitate pentru clienții care doresc să își organizeze propriul transport.
Retur produse comandate greșit	Returul produselor intacte, în ambalaj original, se va notifica în cel mult 3 zile de la recepția produselor *Se achită o taxa de redezpozitare *Se achită costurile de transport aferente returului	2% din valoarea produselor returnate + costul de transport aferent returului	Flexibilitate pentru clienții care au făcut o comandă greșită.
Documentație pentru comercializarea produselor SGCPRo - Rigips	***FIȘA TEHNICĂ; *DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ pentru produsele acoperite de standarde armonizate; sau alte documente relevante (Agreement, etc); *FISA DE SECURITATE"	Pe www.rigips.ro în secțiunea Biblioteca tehnică sau prin cerere expresă adresată reprezentanților zonali de vânzări	Oferă informații despre caracteristicile produselor și beneficiile lor, modul de depozitare/ transport/ utilizare. Oferă informații despre eventuale atenționări speciale cu scopul de a proteja sănătatea oamenilor și a mediului înconjurător.
Documentație pentru atestarea conformității realizării soluției constructive pe șantier conform Agreementului în vigoare	Documentație personalizată pentru ȘANTIERUL și LUCRAREA PUSĂ ÎN OPERĂ (pereți, plafoane, etc), cu condiția utilizării produselor SGCPRo-Rigips și verificării execuției de către SGCPRo-Rigips.	gratuit, înmânare personală sau prin curier (achitare contravaloare curier)	Sprîjină calitatea execuției; Conferă dovada utilizării produselor originale Saint-Gobain Rigips și a metodelor avizate de SGCPRo-Rigips pentru punerea în operă a materialelor și soluțiilor. Garantează performanțele prevăzute în Agreement (riguroso testate anterior și aprobate de autoritățile locale).
Documentație pentru schemele de evaluare a CLADIRILOR VERZI și evaluarea IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI	ÎN OPERA (ex: pereți, plafoane, etc), cu condiția utilizării produselor	0.50 RON/pagina tipărită color + costul transmiterii prin curierat sau gratuit: transmitere prin e-mail sau prin alte metode digitale	Sprîjină clienții care sunt în proces de obținere a unei etichete de clădire verde, pe baza schemelor de evaluare a Clădirilor Verzi și pe acei clienți care urmăresc reducerea impactului activității proprii asupra mediului
Training: Program autorizat ANC	INITIERE pentru ocupația MONTATOR PEREȚI SI PLAFOANE DIN GIPS-CARTON, durată cursuri 5 zile + 1 zi examen	1100 RON/persoană	*Diplomă absolvire curs INITIERE pentru ocupația „MONTATOR PEREȚI ȘI PLAFOANE DIN GIPS-CARTON” tipărită de Ministerul Muncii, Familiei, Protecției sociale și Persoanelor vârstnice, având regimul actelor de studii. *Trainer acreditat *Spații de training adecvate pentru module teoretice și practice *Echipament și scule de lucru *Manual de studiu *Catering"
Training: Program intern Saint-Gobain Construction Products Romania	Diverse teme, durata 2 zile	285 RON/persoană	"" Trainer acreditat *Tematica specială - teorie și practică *Susținut și la locații indicate de Client"
Training: Program intern Saint-Gobain Construction Products Romania	Diverse teme, durata 1 zi	175 RON/persoană	"" Trainer acreditat *Tematica specială- teorie *Susținut și la locații indicate de Client"
Revista D'IY	Revista " Bine făcut de tine"	5.40 RON/buc	Informații prezentate simplu despre pașii de lucru în cazul execuției lucrărilor din gips-carton sau aplicării de finisaje pe bază de ipsos - gleturi și tencuiei

Termen livrare de la comanda fermă: A: 2 zile , B:14 zile, C: termen specific și plată avans

Prețurile nu includ TVA și se vor factura în RON la cursul BNR din ziua facturării.



SAINT-GOBAIN ROMANIA • RIGIPS

Tel.: +40 21 207 57 50/51
info.constructionproducts@saint-gobain.com
www.rigips.ro



www.facebook.com/RigipsRomania



www.youtube.com/rigipsonline



SAINT-GOBAIN ROMANIA • RIGIPS

Tel.: +40 21 207 57 50/51
info.constructionproducts@saint-gobain.com
www.rigips.ro



www.facebook.com/RigipsRomania



www.youtube.com/rigipsonline