

CAPITOLUL 1

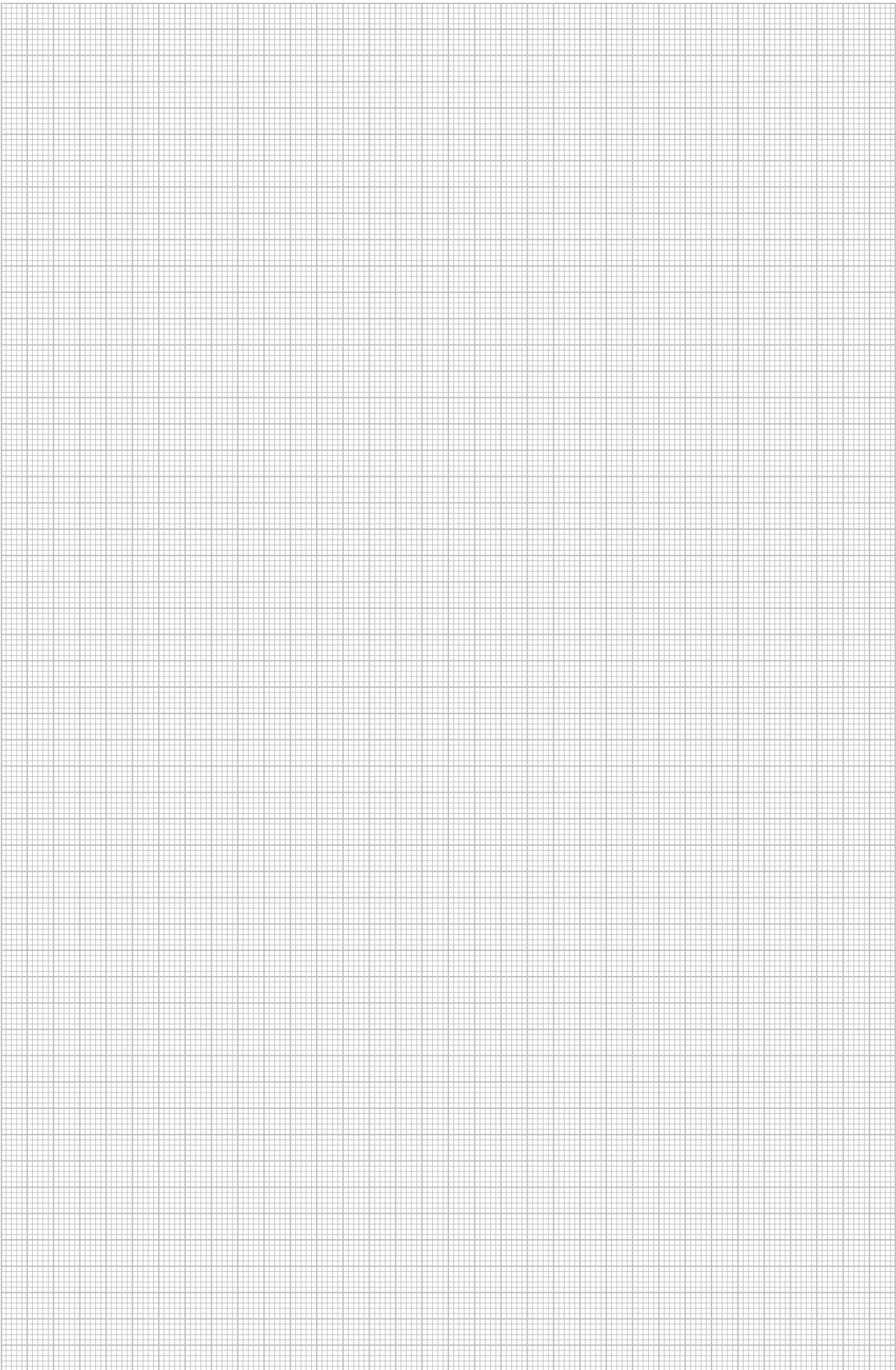
Sisteme de construcții interioare ușoare
pe bază de plăci - pereți, plafoane, podele



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 tocurelor 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, dublu sau triplu 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 montant (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 montant (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 montant 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: chituitura 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.**

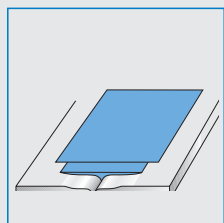
Etapa 9 - APLICAREA FINISAJELOR

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

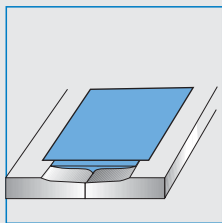
TAPETARE - pot fi folosite toate tipurile de tapet care se găsesc în comerț. Rimano® GRUND protejează cartonul plăcilor de distrugeri ce ar putea surveni la înlocuirea tapetului. Prin utilizarea unor grunduri speciale, tapetul va putea fi ulterior îndepărtat de pe plăcile de gips-carton fără ca această 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.

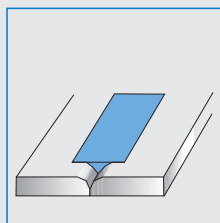
Tehnica recomandată de chituire a rosturilor plăcilor Rigips® conform Q1



Plăci cu muchii longitudinale
(HRAK=VARIO® PRO)

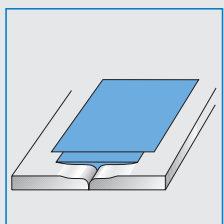


Muchii longitudinale
aplatizate (AK)

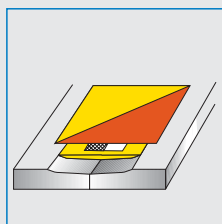


Muchii tăiate (RK)

Tehnica recomandată de chituire a rosturilor plăcilor Rigips® conform Q2



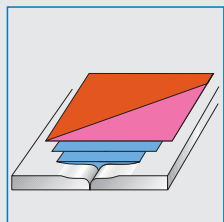
Plăci cu muchii
longitudinale (HRAK)



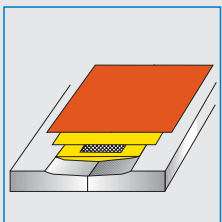
Muchii longitudinale
aplatizate (AK)

- 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

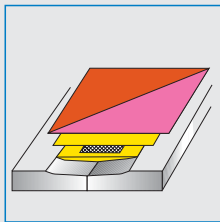
Tehnica recomandată de chituire a rosturilor plăcilor Rigips® conform Q3



Plăci cu muchii
longitudinale (HRAK)



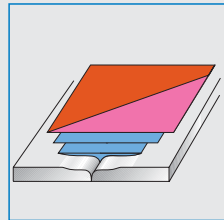
Muchii longitudinale
aplatizate (AK)



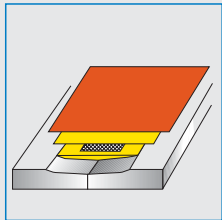
Muchii longitudinale
aplatizate (AK)

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

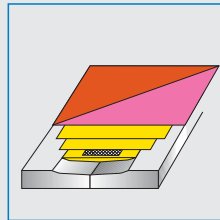
Tehnica recomandată de chituire a rosturilor plăcilor Rigips® conform Q4



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	153,6	1173,2	A
5200568338			A 9,5	9,5x1200x2000			RBA095P120200	2,4	7,30	17,52	60	1077,70	144,0	palet	288	2155,4	A
5200568339			A 9,5	9,5x1200x 2500			RBA095P120250	3	7,30	21,90	60	1347	180,0	palet	360	2694	C
5200568340			A 9,5	9,5x1200x2600			RBA095P120260	3,12	7,30	22,78	66	1536,216	205,92	palet	411,84	3072,432	A
5200568342			A 9,5	9,5x1200x3000			RBA095P120300	3,6	7,30	26,28	50	1353,50	180,0	palet	360	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	124,8	1106,96	A
5200568328			A 12,5	12,5x1200x2000			RBA125P120200	2,4	8,30	19,92	60	1221,7	144,0	palet	288	2443,4	A
5200568329			A 12,5	12,5x1200x2500			RBA125P120250	3	8,30	24,90	50	1278	150,0	palet	300	2556	A
5200568330			A 12,5	12,5x1200x2600			RBA125P120260	3,12	8,30	25,90	54	1431,84	168,48	palet	336,96	2862,68	A
5200568332			A 12,5	12,5x1200x3000			RBA125P120300	3,6	8,30	29,88	50	1533,50	180,0	palet	360	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	240	3233	C
5200568365			A 15	15x1200x2600			RBA150P120260	3,12	13,25	41,34	40	1686,60	124,8	palet	249,6	3373,20	C
5200568367			A 15	15x1200x3000			RBA150P120300	3,6	13,25	47,70	30	1470,5	108,0	palet	216	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/ 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
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-mediul-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 neprimite 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 plafoanele 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 planșeului 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 interrax de maxim 400 mm. Spațiul obținut poate fi umplut cu vată minerală.

Plafon mansardă pe structura simplă din lemn

Cod sistem Rigips	Descriere sistem			Interrax		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

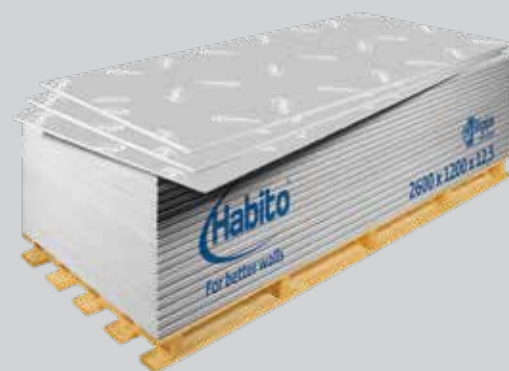
Cod sistem Rigips	Descriere sistem			Interrax		Vată minerală, grosime (mm)	Sarcină suplimentară	Rezistență la foc
	Profile portante din lemn (mm)	Profile montaj din lemn (mm)	Placă	Profile portante, Y (mm)	Profile montaj, L (mm)			
4.10.11	60x40	60x40	2x Rigistabil 12,5	850	500 prindere transversală 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 poliuretanic 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 poliuretanic 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.

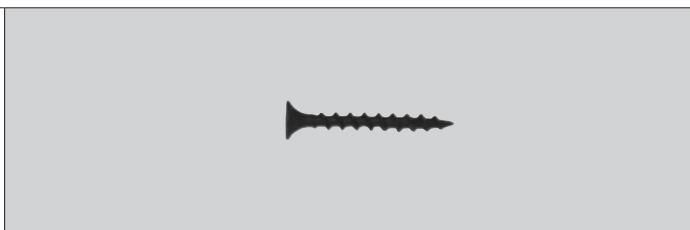


Montaj și finisare: În cazul pereților de compartimentare, se montează pe structura din oțel, respectiv profile montant CW și profile șină de ghidaj UW. Placa poate fi tăiată folosind un fierăstrău circular. Găurile pentru întrerupătoare sau prize trebuie decupate înainte de fixarea plăcilor folosind 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 atârdate 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.

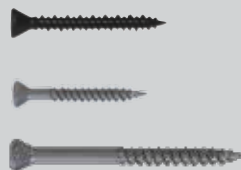


Montaj: Dimensiunea maximă a rostului dintre elementele de pardoseală să nu depășească 2 mm. Rosturile existente vor fi umplute cu chit de rosturi VARIO®. Pentru a evita străpungerea elementului de pardoseală trebuie avut grijă la alegerea lungimii șuruburilor sau a clemelor. Pentru a obține o presiune 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

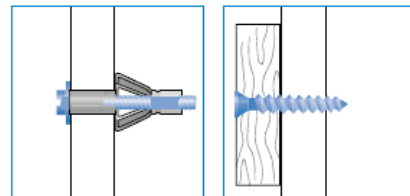
Ce aduce nou: DURITATE și REZISTENȚĂ la lovituri mecanice sau zgârieturi, dar în același timp are o SUPRAFAȚĂ netedă, nu are urme de fibre pe suprafață și nu lasă praf de lemn în zona de acțiune. Pe perețele construit cu Rigidur se pot fixa greutatea direct, fiind extrem de STABIL. În plus, Rigidur H 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

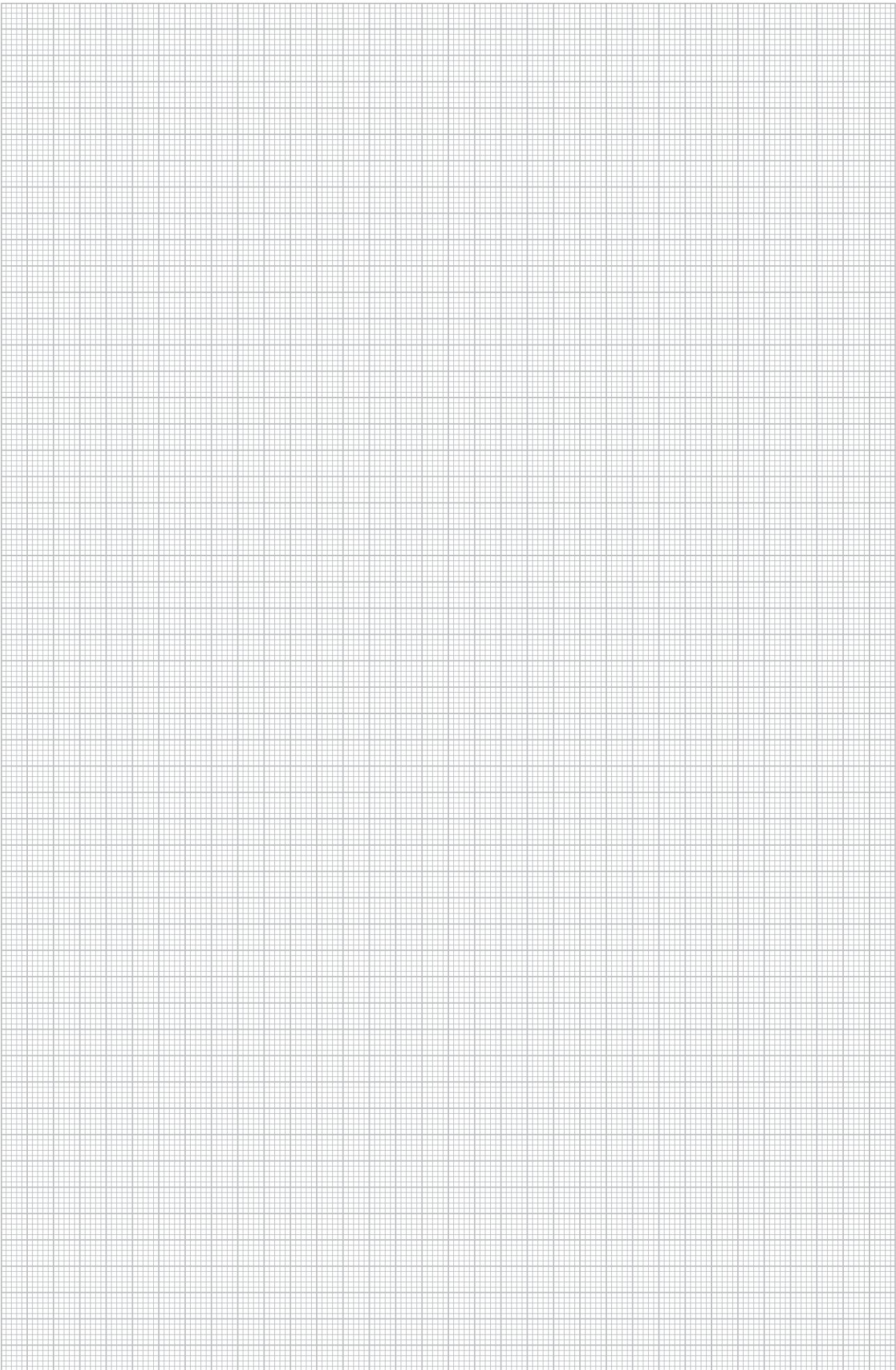
Placare	Dibluri rabatante sau cu brațe oscilante
Rigidur 10	20 kg
Rigidur 12,5	25 kg
Rigidur 10+12,5	30 kg

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). Obligativitatea 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;

* Independență: 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, in 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 in 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

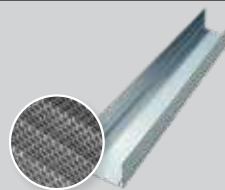
PROFILE METALICE

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.

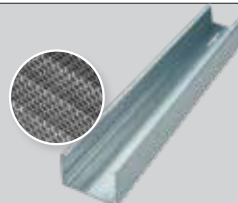
Profil Rigiprofil® UW

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.

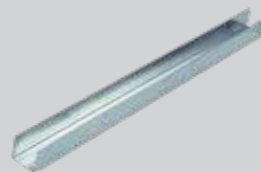


PROFILE UD, CD MARCA RIGIPROFIL®, DIN OȚEL ȘI PROFILE SPECIALE RIGIPS OMEGA PENTRU PLAFOANE FIXE (NEDEMONTABILE) ȘI PLACĂRI DIRECT PE SUPRAFAȚA SUPORT

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).



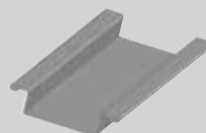
Profil Rigiprofil® CD

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)	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: 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)	UW 50	40/50/4000	Profil Rigioprofil® oțel 0,55 mm șină ghidaj	UW 50, L = 4,0 m	UW0050R040400	0,55	0,48	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	UW 75	40/75/4000		UW 75, L = 4,0 m	UW0075R040400	0,55	0,58	40	40	76	4.000	2,32	12/48	144	192	576	334,08	legătură mică (12)	A
5200571531		(planșeu, pardoseală)	UW 100	40/100/4000		UW 100, L = 4,0 m	UW0100R040400	0,55	0,67	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		CW 50, L = 2,6 m	CW0050R050260		0,64	51	48	48,8	2.600	1,66	12/48	144	125	374	239,62	legătură mică (12)	A
5200571546	Rigioprofil®	mm - pentru structura verticală a peretelui și ancorare	CW 50	50/48.5/3000	Profil Rigioprofil® oțel 0,60 mm montant vertical	CW 50, L = 3,0 m	CW0050R050300		0,64	51	48	48,8	3000	1,92	12/48	144	144	432	276,48	legătură mică (12)	A
5200571547		mm - pentru structura verticală a peretelui și ancorare	CW 75	50/48.5/4000		CW 75, L = 4,0 m	CW0050R050400		0,64	51	48	48,8	4000	2,56	12/48	144	192	576	368,64	legătură mică (12)	A
5200571548		mm - pentru structura verticală a peretelui și ancorare	CW 75	75/48.5/2600		CW 75, L = 2,6 m	CW0075R050260	0,60	0,75	51	48	73,8	2600	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		CW 75, L = 3,0 m	CW0075R050300		0,75	51	48	73,8	3000	2,25	12/48	144	144	432	324,00	legătură mică (12)	A
5200571550		de peretele suport în lateral	CW 100	75/48.5/4000		CW 75, L = 4,0 m	CW0075R050400		0,75	51	48	73,8	4000	3,00	12/48	144	192	576	432,00	legătură mică (12)	A
5200571553			CW 100	100/48.5/3000		CW 100, L = 3,0 m	CW0100R050300		0,86	51	48	98,8	3000	2,58	12/48	144	144	432	371,52	legătură mică (12)	A
5200571555			CW 100	100/48.5/4000		CW 100, L = 4,0 m	CW0100R050400		0,86	51	48	98,8	4000	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)

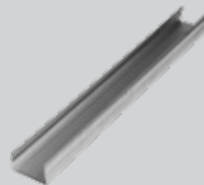
Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni nominale: înălțime aripa laterală / lățime bază / lung, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Grosime tablă oțel (mm)	Masa netă profil (kg/m)	Înălțime -laterală profil (mm)	Înălțime aripa 2 -laterală profil (mm)	Lățime bază profil (mm)	Lungime profil (mm)	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	Rigiprofil®	Profil șină de ghidaj (forma U) din oțel 0.55 mm- pentru ancorare de suprafața suport (pereți laterali)	UD 28	27/28/4000	Profil Rigiprofil® oțel 0.55 mm șină de ghidaj	UD 28, L = 4,0 m	UD0028R027400	0,55	0,31	27	27	28	4000	1,24	12/48	384	192	1536	476,16	legatura mica (12)	A
			UD 28	27/28/3000		UD 28, L = 3,0 m	UD0028R027300	0,55	0,31	27	27	28	3000	0,93	12/48	384	144	1.152	357,12		
5200571557		Profil montant vertical (forma C) din oțel 0.55 mm - pentru formarea structurii plafonului	CD 60	60/27/2600	Profil Rigiprofil® oțel 0.6 mm montant vertical	CD 60, L = 2,6 m	CD0060R027260	0,60	0,48	60	60	27	3000	1,44	12/48	240	144	720	345,60	legătură mică (12)	A
				60/27/3000		CD 60, L = 3,0 m	CD0060R027300		0,48	60	60	27	4000	1,92	12/48	240	192	960	460,80	legătură mică (12)	A
5200571562				60/27/4000		CD 60, L = 4,0 m	CD0060R027400		0,48												
5200571704	Rigips®	Profil pălărie (forma Omega Ω) din oțel - pentru prindere directă de planșeu	Omega	15,5/48/4000	Profil Rigips oțel tip pălărie	pălărie (Ω) L = 4,0 m	PP0050H400010	0,5	0,48	15,5	15,5	48	4000	0,00	10		40	-		legătură 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.

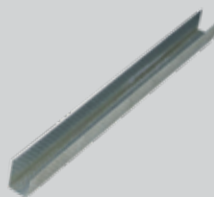
Profil Rigistil C

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.



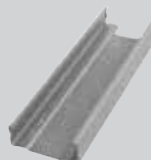
Profil șină de ghidaj Rigips EDC70

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.



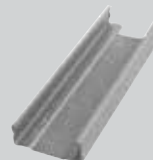
Bandă metalică fixare GFS1

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 (planșeu, 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

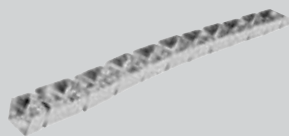
Profile CW, UW pentru pereți înalți cu rezistență la foc

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

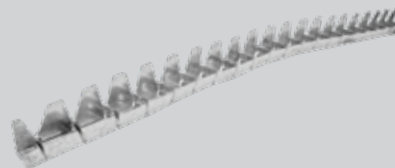
Profil Vertebra GV

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.



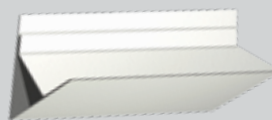
Profil Vertebra VS

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.



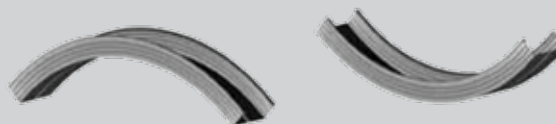
Profile Vertebra VGF

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	50	30	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														
								0,6										
									0,5	50	32	50	3000	1,5	6	18	legătură	A
									0,6	50	32	75	3000	1,8	6	18	legătură	B
									0,75	80	32	100	3000	2,25	6	18	legătură	B

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 (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
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®

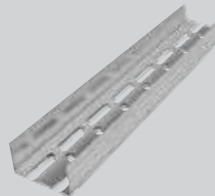
Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni varianta: lățime bază / lung, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Grosime tablă otel (mm)	Termen de livrare
5200482659	Rigips®	Profil curbat CONCAV pentru plafoane	CD raza 0,8-2	27/60	Profil Rigips curbat CONCAV pentru plafoane curbe fixe	CD 60 curb raza: 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	0,6	C
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		
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, 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
5200558305	Rigips*	Șurub 221 autopereforant	Ø 3.5 mm, autopereforant	3.5x25	Șurub autopereforant 221	Ø 3.5 mm, L = 25 mm, 1000 buc/cutie	S221350251000	3.5 mm	25 mm	înecat	în cruce	forant	1000	cutie	A
5200617701						Ø 3.5 mm, L = 25 mm, 250 buc/cutie	S221350250250		25 mm				250	cutie	A
5200558306				3.5x35		Ø 3.5 mm, L = 35 mm, 1000 buc/cutie	S221350351000	3.5 mm	35 mm				1000	cutie	A
5200617703						Ø 3.5 mm, L = 35 mm, 250 buc/cutie	S221350350250		35 mm				250	cutie	A
5200558307				3.5x45		Ø 3.5 mm, L = 45 mm, 500 buc/cutie	S221350450500	45 mm					500	cutie	A

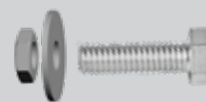
Șurub 212 autofiletant ϕ 3.5, ϕ 4.2 sau ϕ 4.8 mm

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	Rigips*	Șurub 212	3.5x25	Șurub autofiletant 212		φ 3.5 mm, L = 25 mm, 1000 buc/cutie	S212350251000	3.5 mm	25 mm	înecat	în cruce	cui	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, L = 35 mm, 1000 buc/cutie	S212350351000		35 mm				1000	cutie	A	
5200617700			3.5x35			φ 3.5 mm, L = 35 mm, 250 buc/cutie	S212350350250		4.2 mm				35 mm	250	cutie	A
5200558302						φ 3.5 mm, L = 45 mm, 500 buc/cutie	S212350450500						45 mm	500	cutie	A
5200558304						φ 4.2 mm, L = 70 mm, 250 buc/cutie	S212420700250						70 mm	250	cutie	B
5200558314			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.

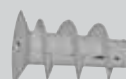
La montaj, ancorarea unor obiecte ușoare (tablouri, cuier simplu) se face prin prindere de placă, iar în cazul unor module de mobilier, ancorarea trebuie făcută trecând prin placă și prinzând ancora direct de profilul metalic al structurii peretelui. Plăcile din gips-carton cu grosimea de 12,5 mm suportă 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

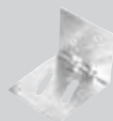
PIESE DE MONTAJ

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

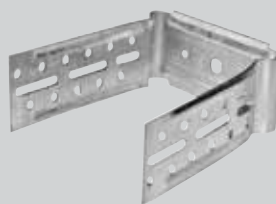
Pachet format din 4 buc x Colțar UA din tablă din oțel zincat de 2 mm grosime în formă de L + 8 buc x șurub cu diblu 8x60 mm + 8 buc x șurub M8 cu șaibă și piuliță.



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

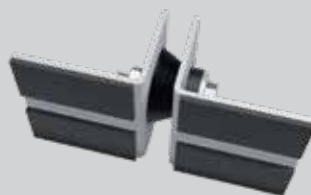
Bridă de fixare CD 60

Fixează CD-uri în plan vertical, transversal sau oblic, pentru realizarea plăcilor 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 aripa1xlatimexlungime 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 75 mm lăț, L1=100 mm, L2 = 65 mm 100 mm lăț, L1=100 mm, L2 = 85 mm	50 mm	100 mm	40 mm	100	bucata	5,8	105	609	B
5200557959			UA 75	100x75x65			75 mm	100 mm	65 mm	100	bucata	10,8	50	540	B
5200558119			UA 100	100x100x85			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 8x60mm + 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	AB0030S060100 AB0060S090100 AB0090S120100	0,8 mm	beton, lemn, metal	100	cutie	3,3	84	277,2	A
5200557961			6-9 cm	65 mm					100	cutie	4,1	64	262,4	A
5200557962			9-12 cm	95 mm					100	cutie	6,4	64	409,6	A

Bridă acustică de cinema

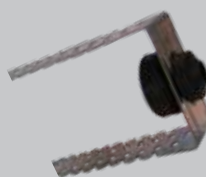
Cod SAP	Marca	Produs	Tip	Dimensiuni variantă: * (cm)	Denumire listă de preț	Cod program calcul	Grosime tablă de oțel (mm)	Se poate prinde de:	Buc/cutie	Unitate de livrare	Masă cutie (kg)	Cutii/ palet	Masă palet (kg)	Termen de livrare
5200690327	Rigips®	Bridă acustică de cinema	40 cm	40 cm	Bridă acustică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

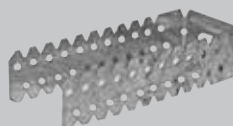
Bridă multiplă Rigips 125 mm pentru fixarea structurii reticulare cu profile CD a construcției din gips carton de construcția portantă suport; fixarea se poate face orizontal sau oblic.
Produs conform standardului SR EN 10327.



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

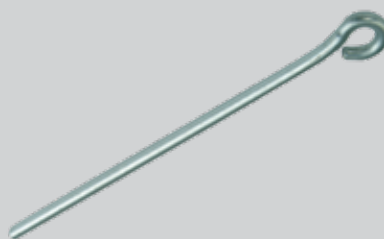
Piesă ancorare profile metalice Rigistil pentru montajul plafoanelor fixe

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.



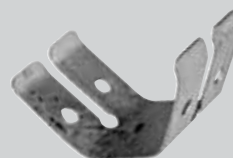
Tija de suspendare cu cârlig ϕ 4 mm - contribuie la sistemul de suspendare al plafonului.

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	125 mm	4 mm	beton, lemn	100	cutie	1,4	200	280	B
5200557977			250 mm	250 mm		250 mm			100	cutie	2,6	200	520	A
5200557978			375 mm	375 mm		375 mm			100	cutie	3,8	140	532	B
5200557979			500 mm	500 mm		500 mm			100	cutie	5,13	100	513	A
5200557980			750 mm	750 mm		750 mm			100	cutie	7,4	100	740	B
5200557981			1000 mm	1000 mm		1000 mm			100	cutie	9,8	100	980	A
5200557982			1500 mm	1500 mm		1500 mm			100	cutie	13,5	50	675	B
			2000 mm			TJ200000040100								

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 $Z > 100$ g/m².



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 $Z > 100$ g/m²; înălțimea aripii 27 mm, lățime 60 mm, lungime 80 mm.



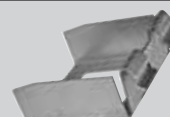
Piesa ancorare simplă CD - ancora "de colț", pentru realizarea intersecțiilor / încrucișărilor în unghi drept, între profilele CD de montaj (amplasate orizontal, pentru a asigura planeitatea construcției) și profilele CD portante, ce alcătuiesc structura plafonului suspendat, montate la niveluri diferite (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 $Z100$ g/m².



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 $Z100$ g/m².



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 flutur 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 flutur tip I	85 - 130 mm	85 - 130 mm	Tija flutur pentru grindă metal	130 - 210 mm	TJ0085FI130100	4 mm	grindă tip I	100	cutie	4,7			C
5200558321			130 - 210 mm	130 - 210 mm			TJ0130F210100			100	cutie	6,2			C

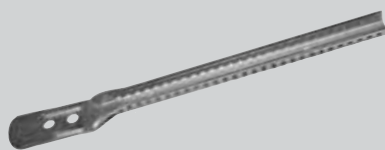
Piese pentru suspendare şi intersecţie profile CD care vor forma structura de rezistenţă a plafonului suspendat

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)	60 mm	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	Aripa =27 mm, lăţ=60 mm, L=80 mm	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	Aripa =27 mm, lăţ=60 mm	A150CDIS08100	0,8		100	cutie	2,6	105	273	A
5200557966		Piesa ancorare simplă CD	27/60	aripa 27/ lăţime 60	Piesa ancorare CD -încrucişare simplă	Aripa =27 mm, lăţ=60 mm	A151NCS075250	0,8	încrucişare CD	250	cutie	3,5	96	336	A
5200557967		Piesa de încrucişare CD pentru ancorare dubla	27/60	aripa 27/ lăţime 60	Piesa ancorare CD -încrucişare dubla	Aripa =27 mm, lăţ=60 mm	A40INCD080100	0,8	încrucişare dubla CD	100	cutie	5,7	108	615,6	A
5200557968		Piesa capăt de încrucişare CD la nivel	27/60	aripa 27/ lăţime 60	Piesa de capăt CD	Aripa =27 mm, lăţ=60 mm	A40INCNO10050		ancorare CD la perete sau traceri 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

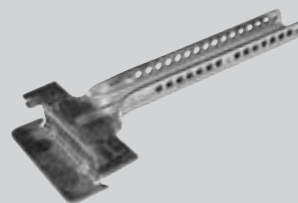
Piesă de suspendare tip Nonius - superioară

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.



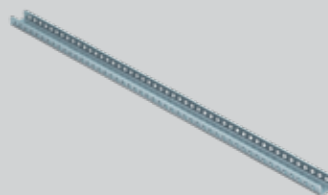
Piesă de suspendare tip Nonius - de suspendare rapidă

Pentru suspendarea sistemelor de plafoane din gips-carton.



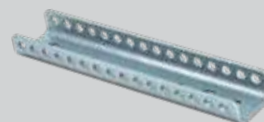
Prelungitor Nonius

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	NO0540S010050	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	NO0340S010100		100	buc	7	B
5200557990		Piesă Nonius superioară	64 cm	Piesă Nonius superioară	64 cm	NO0640S010050		50	buc	7,4	A
5200557991		Piesă Nonius superioară	84 cm	Piesă Nonius superioară	84 cm	NO0840S010050		50	buc	10,4	B
5200557992		Piesă Nonius superioară	94 cm	Piesă Nonius superioară	94 cm	NO0940S010050		50	buc	12,5	A
5200574376		Piesă Nonius inferioară 0,4 kN				NO0160IR12100		100	buc		A
5200599094		Piesă Nonius inferioară pentru plafon curb		Piesă Nonius inferioară pentru plafon curb		NO01NFC080100		100	buc	3,2	C
5200599095		Piesă Nonius inferioară pentru plafon casetat		Piesă Nonius inferioară pentru plafon casetat		NO01NFP080100		100	cutie	3,2	C
5200599096		Piesă Nonius de suspendare rapida		Piesă Nonius de suspendare rapidă		NO0180IR12100		100	cutie	3,2	C
5200557987		Știft siguranță Nonius		Știft siguranță Nonius		NO030ST040100		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:

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

Vata 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.

Vata 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

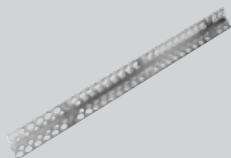


Bandă etanșare pentru montaj profile

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 șlefuește 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

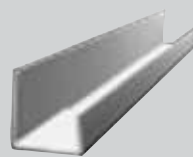
Cod SAP	Marca	Produs	Dimensiuni variantă: lungime, m	Denumire lista de preț		Cod program calcul	unitate de livrare	Termen de livrare
5200661054	Rigips®	Bandă de colț ALUX din hârtie armată cu fâșii metalice	7.5 m	Bandă pentru protecția colțurilor (hârtie cu fâșii metalice)	7.5 ml/rolă	COLT50ZLN25075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

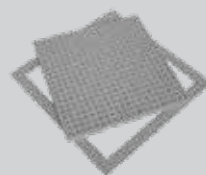
PROFILE DE CANT PLĂCI (DIN PVC, METALIC, METALIC CU PLASĂ) MARCA RIGIPS® PENTRU FINISARE CANTURI PLĂCI

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		Aripi=20 mm; lat=12.5mm; L=2500 mm	CNT125PVC2025	2500 mm	Aripi 20mm, Lat 12.5 mm		50	buc	9,15	B
5200557923			20x12.5x2500	Profil cant metalic	Aripi=20mm; lat=12.5 mm; L=2500 mm	CNT125TZN2025	2500 mm	Aripi 20mm, Lat12.5 mm	metalic	25	buc	10,88	C	
5200558184			20x15x2500		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 grosime 2x50 mm	nr saltele grosime 50 mm/ 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	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	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	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	mc/ UA	UA	UML	Role/ palet net/ palet MPS	Termen de livrare
5200757909	ISOVER	Vată minerală de sticlă	FORTE 10/5	2*4500x1200x50 mm	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	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
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	12	B

Gama ISOVER PLE

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
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	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	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	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
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	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	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

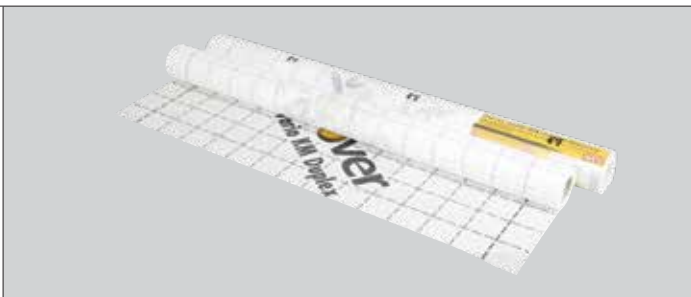
Cod SAP	Marca	Produs	Denumire	Dimensiuni variantă: nr strat* lung x lat x gros, în mm*	Denumire lista de preț		Cod program calcul	Grosime (mm)	Lungime / placă (mm)	Lățime / placă (mm)	mp/ placă UA	nr plăci/ UA	mp/ UA	mc/ UA	UA	UML	Kg net/ pachet	termen de livrare
5200764519	ISOVER	Vată minerală bazaltică	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.

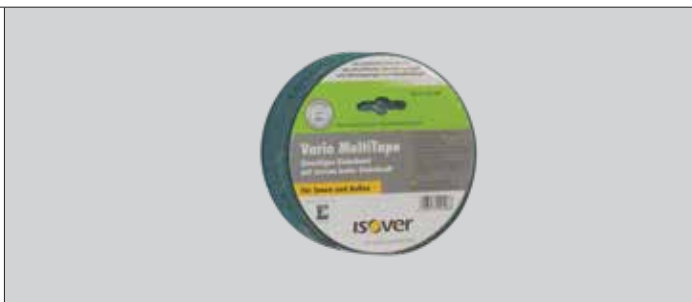
Membrana ISOVER VARIO® KM Duplex UV are o permeabilitate foarte scăzută la trecerea aerului – ea realizează o foarte bună etanșare a elementului de clădire unde a fost instalată.

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

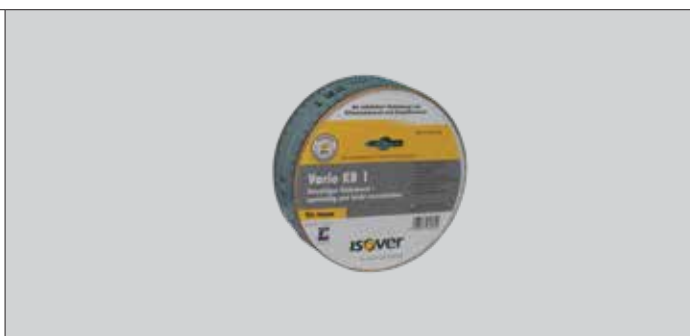
Adeziv elastic pentru realizarea de lipituri etanșe la îmbinările dintre membrane ISOVER VARIO® KM Duplex UV și pereți, placă sau planșeu.
Produsul este disponibil la tub:
1 tub=310 ml.



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 suprafețe:	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
5200691156	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	1026	palet	Europalet (Lung x lat x înalt: 1200x800x1140 mm)	A
5200691147				25 kg sac PE		J5U2500401000				cca 83 mp, la rosturi	25	1026	palet	Europalet (Lung x lat x înalt: 1200x800x1140 mm)	A
5200839525	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	(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	931	palet	Europalet ca la Super 25 și Super 5 - eventual poate unesti toate cele 3 celulele într-una singura	A
5200691151				5 kg sac PE		JU0501000500				cca 16 mp, la rosturi	5	532	palet	Europalet (Lung x lat x înalt: 1200x800x650 mm)	A
5200557874	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 mușchile 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	bucata	info la cerere	A
5200558153				25 kg / găleata		JMM025X024000				cca 14,7 mp (la un strat de 1 mm/mp)	25		bucata	info la cerere	B
5200558152	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		bucata	info la cerere	C
5200558151				5 kg / găleata		JMM015X070000				cca 2,9 mp (la un strat de 1 mm/mp)	5		bucata	info la cerere	C
5200558155				25 kg / găleata		JMF025X024000				cca 14,2 mp (la un strat de 1 mm/mp)	25		bucata	info la cerere	B
5200558154	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 amestecare 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		bucata	info la cerere	C
5200823617	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	GLR2000541080	*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	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 încăperea 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