



Catalog
**CENTRALIZATOR
PEREȚI CU REZISTENȚĂ LA FOC**



Despre Saint-Gobain

Lider mondial în domeniul soluțiilor ușoare și sustenabile pentru construcții, Saint-Gobain proiectează, produce și distribuie materiale și servicii pentru piețele industriale și de construcții.

Soluțiile sale integrate pentru renovarea clădirilor publice și private, pentru construcțiile ușoare și decarbonizarea construcțiilor și a industriei sunt dezvoltate printr-un proces continuu de inovare și oferă durabilitate și performanță.

Angajamentul Grupului este ghidat de scopul său, MAKING THE WORLD A BETTER HOME.

În România, Saint-Gobain furnizează produse și soluții din gamele Abrasives, Glass, Saint-Gobain Prime Glass Working, Sekurit, ISOVER, PAM, Rigips, Weber, Duraziv și Chryso, cumulând aproximativ 2000 de angajați în 14 situri industriale situate în Brănești, Călărași, Ploiești, Satu-Mare, Turda, Suceava, Vălenii de Munte, Popești Leordeni și Aricești Rahtivani.

Pentru mai multe informații despre Grupul Saint-Gobain în România, vizitați www.saint-gobain.ro și urmăriți-ne pe Facebook@SaintGobainRO sau LinkedIn@saint-gobain-romania.

În tot ceea ce facem, suntem ghidați de scopul nostru: **Making the World a Better Home**. Indiferent de activitățile noastre pe piețele de construcții, transpunem scopul nostru într-un angajament strategic și în acțiuni concrete.

Vă oferim soluții inovatoare pentru a îmbunătăți performanța clădirilor și pentru a vă sprijini în călătoria către un grad mai mare de sustenabilitate, militând pentru construirea de clădiri mai bune, mai sigure, mai durabile, mai confortabile și mai performante.

Vă suntem alături pentru a inova și a vă ajuta să proiectați, să construiți și să renoați clădiri de o mai bună calitate, care să reducă impactul asupra planetei noastre, să îmbunătățească sănătatea și starea de bine a oamenilor și să garanteze costuri reduse și o valoare sporită.

Datorită istoriei Grupului Saint-Gobain de peste 350 de ani și a sinergiilor dintre diferitele noastre activități, mărci specializate și competențe, dorim să fim partenerul dumneavoastră preferat care se preocupă de îmbunătățirea calității clădirilor.

CUPRINS

Soluții tehnice Saint-Gobain privind cerința de securitate la incendiu	4
Pereți cu rezistență la foc	6
Structură simplă / placare simplă	8
Structură simplă cu montanți spate în spate / placare dublă	17
Structură simplă / placare dublă	23
Structură simplă cu montanți spate în spate /placare dublă	33
Structură simplă / placare triplă și cu 4 plăci	39
Structură simplă cu montanți spate în spate / placare triplă	43
Structură dublă alăturată nerigidizată / placare dublă	45
Structură dublă distanțată nerigidizată / placare dublă	51
Structură dublă distanțată rigidizată / placare simplă	57
Structură dublă distanțată rigidizată / placare dublă	62
Structură dublă distanțată rigidizată / placare triplă	68
Structură dublă cu montanți spate în spate distanțată interconectată cu bride acustice / placare triplă	70
Structură dublă nerigidizată, decalată / placări succesive 1+1+1 plăci sau 1+2+1	72
Pereți anti-efracție	74

Soluții tehnice Saint-Gobain privind cerința de securitate la incendiu

Potrivit prevederilor Legii 10/1995 privind calitatea construcțiilor, armonizată cu prevederile Regulamentului 305/2011, clădirile trebuie să răspundă unor cerințe fundamentale, obligatoriu a fi menținute pe întreaga durată de existență a acestora:

- rezistența mecanică și stabilitatea;
- siguranța în caz de incendiu;
- igiena, sănătatea și mediul înconjurător;
- siguranța și accesibilitatea în exploatare/utilizare;
- protecția împotriva zgomotului;
- economia de energie și izolarea termică;
- utilizarea durabilă a resurselor.

Pentru ducerea la îndeplinire a acestor cerințe fundamentale, producătorii de materiale de construcții trebuie să furnizeze produse/seturi evaluate tehnic (prin certificări, agrementări tehnice, sau proiectare specifică), în conformitate cu legislația în vigoare.

Siguranța în caz de incendiu reprezintă o preocupare constantă și prioritară a companiei noastre, punând la dispoziția clienților noștri o gamă variată de soluții pentru protecția la foc, precum partiții (pereți și tencuieli), plafoane, placări și carcase de protecție etc.

Performanțele oferite vizează domeniile multiple și complexe ale protecției la incendiu, prin elemente de construcții capabile să reziste la acțiunea focului până la 4 ore, produse având clase de reacție la foc A1, A2s1, do (fosta clasă de incombustibilitate) etc.

În vederea îmbunătățirii nivelului de cunoaștere și adoptare a noilor tehnologii de către beneficiari, specifikatori, proiectanți, constructori și dezvoltatori, un rol important trebuie să-l joace în primul rând producătorii.

Preocuparea constantă a companiei noastre este aceea de a promova pe piața românească produse și soluții inovatoare, testate la cele mai înalte criterii de performanță și siguranță, conform cerințelor europene. Alături de proiectanții clădirilor, echipa de specialiști consultanți Saint-Gobain este cea care poate să ajute în specificarea corectă, în proiecte, a soluțiilor necesare și apoi, prin echipele de reprezentanți Saint-Gobain dedicate, alături de constructori, pentru explicarea procedeele de execuție corecte, în aplicarea detaliilor proiectului.

Cunoașterea sistemelor și procedeele de construire înseamnă aplicarea corectă a soluțiilor preconizate de protecție la foc, în conformitate deplină cu sistemele/procedeele evaluate tehnic (certificate, agrementate).

Materialele componente ale acestora, tehnologia de montaj și acuratețea aplicării în procedeele respective, în baza formelor evaluate trebuie să fie accesibile utilizatorilor acestora (arhitecți, ingineri, constructori, manageri de proiecte, diriginți de șantier etc.), spre a fi cunoscute, însușite, adaptate în proiecte și implementate corect în execuție.

Portofoliul Saint-Gobain de produse cuprinde numeroase tipuri de plăci din gips-carton, din ipsos, plăci speciale compozite, profile metalice și alte accesorii, gleturi și tencuieli pentru finisaje umede, etc. Dar, mai important decât o gamă variată de materiale de construcții, sunt soluționările pe care acestea le pot aduce, sistemele (seturile) în cadrul cărora se folosesc. Performanța dovedită prin teste și evaluări tehnice și apoi așteptată de clienții noștri, se obține prin cunoașterea și aplicarea corectă, completă și conformă.

În ceea ce privește noțiunile aplicabile de protecție la foc, conform legislației în vigoare (atât reglementările tehnice precum normativul P118-1/2025 privind protecția la incendiu, cât și normele specifice ministeriale) trebuie cunoscute de toți factorii autorizați, responsabili, conform Legii 10/1995 a calității. Acest aspect este esențial în alegerea soluțiilor optime, corect și conform.

Principal, două metode se întâlnesc în practica curentă a proiectării de protecție la foc: cea experimentală, prin metode de testare (standardizate, de regulă) și cea permisă de metodele de proiectare pentru protecție la foc reglementate tehnic, legislativ (precum Eurocodurile de proiectare).

Exemple din practica curentă demonstrează necesitatea înțelegerii de către proiectanți, factori de decizie etc., a importanței unei clase de reacție (a produsului/setului) care este determinată în relaționare cu aplicația finală și poate diferi, în alt tip de aplicație-utilizare preconizată.

Un alt exemplu poate fi dat de Rezistența la foc a unui element separator neportant (criteriile **E**- etanșare la foc și **I**- izolare la temperaturi de incendiu), ce nu se referă doar la câmpul curent de separație, ci și la conturul acestuia, în detaliu, la simetria la foc a partiției prin tipo-dimensiunea componentelor sale, modul de dispunere la punerea în operă etc.

De asemenea, nu se adaugă materiale de tipuri care pot influența comportarea la foc a elementului, indiferent că aceasta poate fi general percepută ca "îmbunătățire" (precum încărcarea cu placare ceramică, materiale incombustibile, a suprafeței unui perete, sau corpuri suspendate de perete, străpungeri ale suprafeței elementului separator fără soluționări de rezistență la foc, certificate etc.).

Un procedeu de realizare a unui perete rezistent la foc, ca alt exemplu, depinde și de includerea, sau nu, a unui material izolator în cavitate – de exemplu vată minerală de o anumite tipo-dimensiune minimală etc., dar și de tipo-dimensiunea profilelor utilizate (formă, grosime, material, distanță montaj etc.).

Toate aceste aspecte privind componentele utilizate și modul de punere în operă (procedeul) pentru ca elementul rezultat să aibă performanțele declarate, trebuie descrise explicit și în detaliu de către producător, fără omisiuni și fără echivoc. Pe de altă parte, conform Legii 10/1995 a Calității, responsabilitatea analizei, însușirea, adaptarea și verificarea sistemelor și procedeele, în proiectul lucrării și apoi, la punerea în operă și recepția construcției, revin factorilor autorizați în cauză (proiectant, verificator de proiect, etc.).

De aceea, detaliile de execuție (atât părțile desenate cât și cele explicative – sarcini în caietele de execuție), constituie exclusiv părți ale proiectului tehnic, în consecință întocmite și verificate autorizat.

Utilizarea exclusivă a materialelor furnizate de producătorul sistemului (produsului-set) ce se pune în operă, în procedeul respectiv, este de asemenea un aspect important, ce nu poate fi ignorat sau ocolit prin simpla includere abuzivă de altfel și neconformă legal, a Acordului tehnic al sistemului original Saint-Gobain, în documentele construcției, dar având alte produse puse în operă.

Calificarea personalului montator cât și gradul de supraveghere și verificare a lucrărilor de montaj, inclusiv prin procese verbale de lucrări ascunse în măsura în care sunt prevăzute în proiect, de asemenea, sunt deosebit de importante.

Documentația prezentă vine în scopul de a prezenta o sinteză a soluțiilor la data publicării acesteia, de a facilita selecția elementelor de construcție cele mai potrivite în soluționarea preconizată privind protecția la foc a clădirilor.

Capitolele propuse în prezenta documentație permit sintetizarea parametrilor tehnici principali, conducând în mod facil, prin codurile de soluții, la Fișa tehnică completă a procedurii în cauză, cuprinzând atât descrierea produselor componentelor cât și a modului corect de punere în operă, alături de alte condiții sau caracteristici (precum izolarea fonică). Respectarea specificațiilor menționate în fișă este condiție de menținerea a valabilității performanțelor evaluate și declarate de producătorul Saint-Gobain, iar aplicarea lor se face exclusiv prin proiect tehnic întocmit și verificat de factorii autorizați.

Compania Saint-Gobain își rezervă dreptul modificării informației prezentate fără informarea prealabilă, actualizând în același timp documentația prin intermediul canalelor de comunicare (site [www](http://www.rigips.ro), echipe specialiști, specificații proiecte etc.).

În toate situațiile, informațiile din Fișele tehnice ale sistemelor respective, publicate pe site-ul **www.rigips.ro** al companiei, vor prevala celor din tabelele - sinteză prezente, pe durata armonizării acestora.

Pereți cu rezistență la foc

Siguranța la incendiu privind pereții nestructurali sau structurali, realizați prin procedee în montaj uscat, se realizează prin diverse procedee, atât cu plăci de gips carton, cât și cu plăci din ipsos, armate cu fibre etc. Elementele realizate au în multe cazuri un grad mare de repetabilitate prin domeniile de aplicare directă, sau extinsă, a condițiilor testate și certificate/agreementate. De aceea, este esențial a se urmări cu atenție FIȘA TEHNICĂ completă a sistemului respectiv și nu doar tabelele centralizatoare cu parametri sau informațiile din ofertele comerciale.

Din punct de vedere al **PROTECȚIEI LA FOC** de compartimentare, sunt de reținut următoarele aspecte importante:

1. Partițiile pot fi simetrice sau nesimetrice, din punctul de vedere testării rezistenței la foc.

Elementele simetrice au clasa de rezistență la foc ca performanță aplicabilă în cazul focului de pe oricare parte a elementului.

Exemple de partiții simetrice:

- Pereți simetrici - panotați cu același tip de plăci, același număr de straturi și succesiune grosimi, pe o față și cealaltă, fixări etc.
- Pereți simetrici hibridi - panotați cu tipuri diferite de plăci, dar dispuse simetric pe o față și cealaltă a peretelui etc.
- Pereți cu structuri duble, paralele, cu panotare simetrică etc. și altele

Elementele nesimetrice au clasificări individual determinate, pentru fiecare parte de potențială expunere la incendiu, ce trebuie demonstrată ca separate (cu același rezultat de rezistență la foc - minute - sau diferite). În cazul determinării rezistenței la foc doar pe o singură anumită parte a partiției nesimetrice, este obligatoriu de precizat și identificat partea expusă la incendiu.

Exemple de partiții nesimetrice:

- Pereți placați pe o singură parte - adică tencuieli pe structură independentă, fie de tip puț (shaftwall) - în aplicații precum ghene, puțuri, partiții de spații tehnice etc, fie cu prindere de element suport masiv (pereți de zidărie, beton, stâlpi etc.) - cu accesorii sau prin lipire cu adeziv specific.
- Pereți placați cu tipuri diferite de plăci pe o parte a peretelui față de cealaltă, sau cu dispunere diferită (de ex. orizontal vs. vertical și/sau succesiune diferită a tipurilor de plăci).
- Pereți cu structuri duble paralele, utilizând însă profile diferite pe o parte față de cealaltă.

2. Identificarea condițiilor de testare certificate, care conduc la elementele de aplicare directă și extinsă, este obligatoriu a fi menționată de către producător, în documentația însoțitoare.

Condițiile generale trebuie cunoscute din standardele/reglementările în vigoare privind testarea și clasificarea declarată, dar acestea trebuie coroborate cu cele specifice, identificate din documentația producătorului.

Exemple:

- Pereții se testează în contextul fixării de o anumită "structură suport" standard sau non-standard, sau "fără structură suport" (în rama cadrului de testare). Tipul și natura acestei construcții suport, sau inexistența ei la testare, este esențială în evaluarea permisiunii de aplicare în proiect. Este în sarcina producătorului de a furniza, complet și fără echivoc, condiția de testare, conform raportului de certificare utilizat și în Agreementarea tehnică.
- Aceleași aspecte se regăsesc și privind componentele și natura lor (cu/fără material izolator în cavitate, cu/fără materiale de etanșare pe contur, de un anumit tip, natură și categoria ancorelor/diblurilor de fixare la contur etc.).
- Modul de fixare al elementului pentru cerința de rezistență la foc trebuie precizat de către producător și apoi se verifică de către proiectant (tipul, suportul de fixare etc.). De exemplu, nu se vor folosi ancore din plastic, nylon etc. în locul unor fixări metalice utilizate în testarea la foc.

3. Înălțimea maximă a unui perete din punct de vedere al rezistenței testate la foc, precizată de producător în Agreementele tehnice și în documentația tehnică, în baza unor teste standard de rezistență la foc, poate diferi de înălțimea maximă rezultată din evaluarea statică și rezistența, ce depinde de proiectul în cauză (zonă seismică, solicitări din vânt etc.).

Se va alege, desigur, valoarea de proiectare acoperitoare, care îndeplinește ambele cerințe. De aceea, nu trebuie înțeleasă ca fiind “dată”, automat, înălțimea de rezistență la foc, din Acordul tehnic, ci o posibilitate de valoare maximă.

În același context, dacă în evaluarea statică a înălțimii permise a peretelui, îngroșarea profilului metalic sau a lățimii acestuia, permisă și din punct de vedere al rezistenței la foc, poate conduce la o înălțime mai mare a peretelui, aceasta se limitează la cea permisă pentru cerința de rezistență la foc, conform testului respectiv certificat.

4. Material izolator în cavitatea peretelui sau a tencuielii (de exemplu vată minerală), este permis conform raportului de clasificare respectiv acordat tehnic și a altor documente de evaluare similare (de aplicare extinsă, opinii tehnice de expertiză etc.), emise de către laboratorul notificat european.

Regulile generale (prevăzute în standardele respective), prevăd, de exemplu în cazul pereților și tencuielilor, permisiunea înlocuirii unei vate minerale din fibre de sticlă din testul certificat, cu o vată minerală bazaltică, dar nu și viceversa. De aceea, producătorul trebuie să facă mențiunile necesare.

În context, utilizarea vatei minerale pentru ridicarea indicelui de izolare fonică, trebuie coroborat cu cerințele privind rezistența la foc a peretelui și evaluată situația cumulativă, după caz, sau se va alege un alt sistem similar, care corespunde ambelor cerințe.

5. Alegerea tipului de plăci sau a numărului de straturi

Reacția la foc a componentelor determină, de regulă, reacția la foc a partiției.

Rezistența la foc a partiției nu este însă determinată de tipul plăcii și de numărul de straturi, ci este o caracteristică a elementului ce se testează ca atare.

Dat fiind multitudinea de variante și creșterea performanțelor înregistrate, în prezent se obțin rezistențe la foc ridicate, ale Pereților/tencuielilor și cu plăci de gips-carton standard tip A (de ex. Rigips RB/RBI), cu un număr redus de straturi sau prin combinații optimizate tehnico-economic cu plăci tip F (coeziunea miezului la foc sporită, cunoscute, în general, dedicate sistemelor cu rezistență la foc).

De aceea, NU SELECTAȚI sistemele din tabelele centralizatoare, pentru rezistența la foc (caracteristica sistemului testat, nu a plăcii), după NUMĂRUL DE STRATURI SAU TIPUL DE PLĂCI, ci DUPĂ CLASA DE REZISTENȚĂ LA FOC DORITĂ.

În acest fel, nu eliminați a priori tocmai soluția optimă dorită (de ex. Perete rezistent la foc EI 60 minute cu plăci standard Rigips RB).

DE REȚINUT:

Un perete de compartimentare este în primul rând un element de construcție, ce se evaluează/ proiectează în consecință. Acesta trebuie să corespundă din punct de vedere al **clasei de reacție** la foc a componentelor - la utilizarea în construcții cu cerințe de acest gen (majoritatea din România, conform cerințelor normative) și funcție de proiect, poate avea **și cerințe de rezistență la foc**, sau nu.

Aceasta înseamnă că:

- ACELAȘI PERETE poate fi utilizat în diverse situații, **cu/fără** cerințe de REZISTENȚĂ LA FOC.
- Un PERETE cu rezistență la foc NEDETERMINATĂ (declarat NPD), **poate fi utilizat** atunci **când nu sunt cerințe de REZISTENȚĂ LA FOC**.
- Un perete cu o anumită configurație, CU sau FĂRĂ REZISTENȚĂ LA FOC cerută, poate fi utilizat ca element de compartimentare pentru altă cerință fundamentală, de exemplu o robustețe (plăci speciale, sau mai multe straturi etc.), pentru o **rezistență și stabilitate** sporită în contextul proiectului, sau pentru o izolare fonică superioară, sau rezistență la impact/antiefracție etc.

CONCLUZIE:

Centralizatoarele tehnice de sisteme, sintetizează o serie de parametri principali. Identificarea completă a acestora, din **FIȘELE TEHNICE** aferente, permit o multitudine de **SOLUȚIONĂRI**, funcție de cerințele fundamentale și alte performanțe cerute, **FĂRĂ A SE LIMITA LA O SINGURĂ FUNCȚIUNE** (precum cea de rezistență la foc).

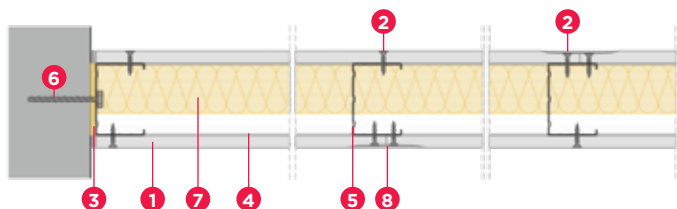
STRUCTURĂ SIMPLĂ / PLACARE SIMPLĂ

Pentru mai multe detalii
consultați Biblioteca
Tehnică Rigips



EI 15 - EI 60
REI 30 - REI 90

**RB, RBI, RF, RFI,
RS, GF, Aquaroc®,
Habito®, Rigidur® H,
Glasroc® H**



Legendă:

Placare

- 1 Plăci RB, RBI, RF, RFI, RS, GF, Habito®, Aquaroc®, Glasroc® H, Rigidur® H
- 2 Șuruburi Rigips®

Etanșare

- 3 Bandă de etanșare din vată minerală bazaltică 10 mm grosime (sau bandă Rigips® PE 3 mm pentru situațiile fără cerință de rezistență la foc)

Structură metalică

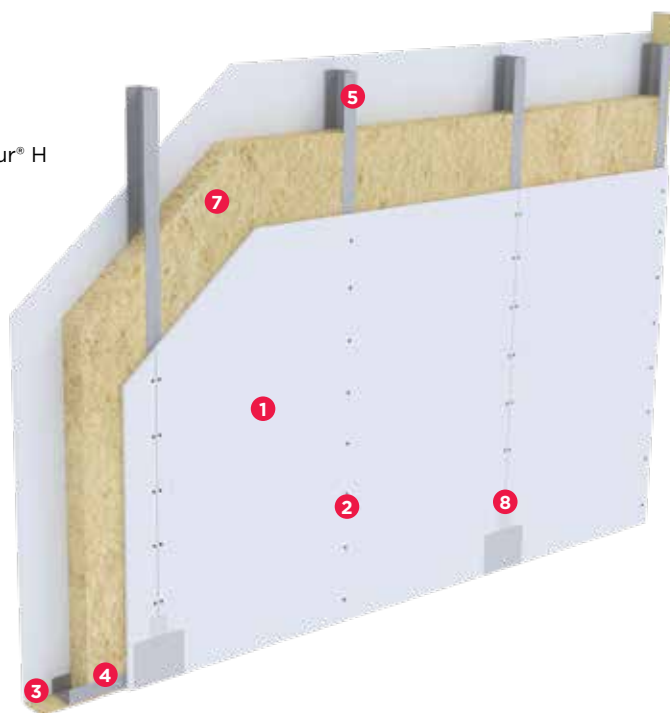
- 4 Profil Rigiprofil® UW 50/75/100 mm
- 5 Profil Rigiprofil® CW 50/75/100 mm (0,55 - 0,6 mm)
- 6 Element de fixare metalic, specific suportului (cf. tabel)

Izolație

- 7 Vată minerală Isover

Finisare rosturi

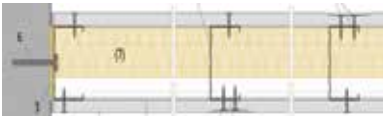
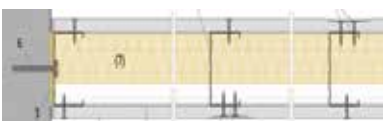
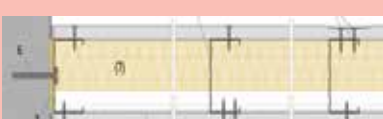
- 8 Chit de rosturi (Rigips® SUPER, Rigips® VARIO etc)
Bandă de armare Rigips® (fibră de sticlă, autoadezivă etc)

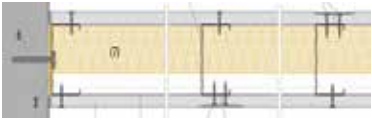
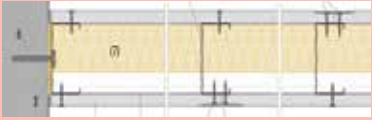
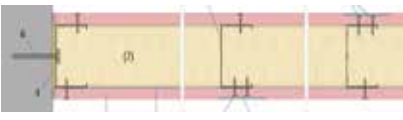
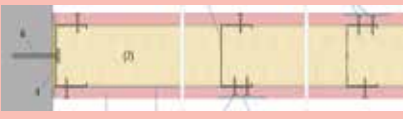
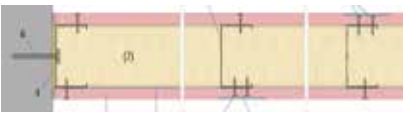


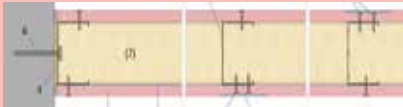
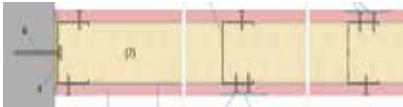
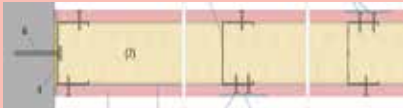
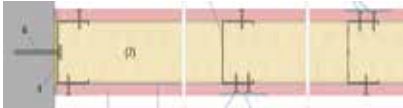
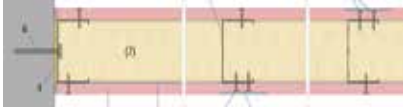
Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă montați [mm]	Înălțimi cu cerințe de rezistență la foc [m]
75 - 130	1x 12,5 / 1x15 mm RB, RBI, RF, RFI, GF, RS, Aquaroc®, Habito®, Rigidur H, Glasroc H	Rigiprofil® UW/CW 50/75/100 mm	300 - 625	3 - 6,5 m

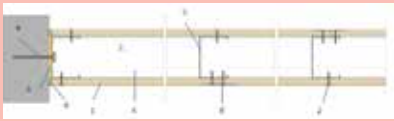
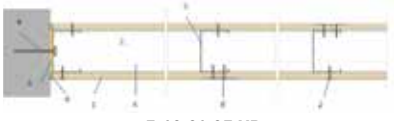
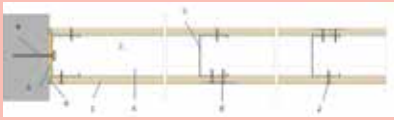
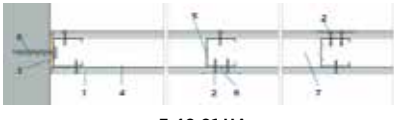
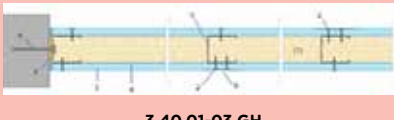
Grosime izolație (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)
fără vată	fără vată sau	fără vată	-	-
40 - 100	orice vată clasa reacție la foc A1	10 - 70	40 - 100	vată de sticlă

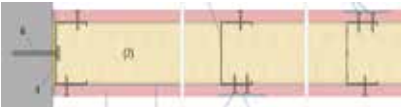
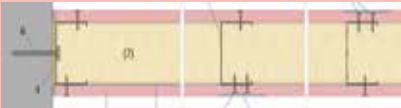
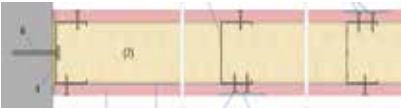
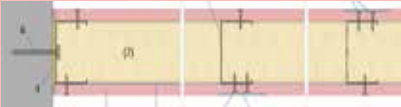
Densitate specifică izolație (pentru izolație acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
10 - 70	42 - 46 dB	32 - 50 dB	500 J

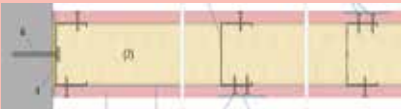
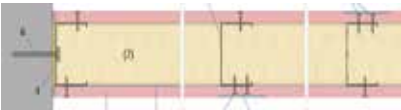
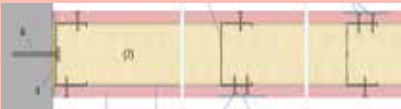
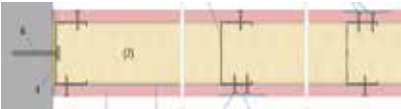
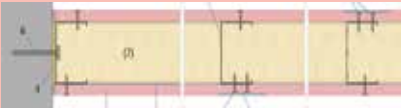
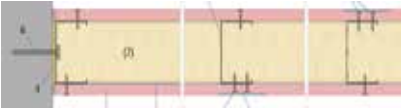
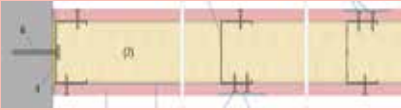
Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, C _{tr}) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 15	 3.40.01 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	75 sau 80	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI Rigistabil 12,5 sau 1 x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW50 - 0,55mm sau 0,6mm	625	3.25	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10 kg/m³	- 50	Vată de sticlă Vată de sticlă	- 13	NPD	34(-3, -8) 38(-5, -11)	-
EI 15	 3.40.011 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	75 sau 80	1x 2,5 mm de tipul: RB, RBI Rigistabil 12,5 sau 1x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW50 - 0,55mm sau 0,6mm	400	4.25	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10 kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 15	 3.40.012 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	75 sau 80	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW50 - 0,55mm sau 0,6mm	300	5.00	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10 kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 15	 3.40.02 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	100 sau 105	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW75 - 0,6mm sau 0,55mm	625	4.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10 kg/m³	- 75	- Vată de sticlă	- 13	NPD	36(-3, -9) 41(-5, -12)	-
EI 15	 3.40.021 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	100 sau 105	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW75 - 0,6mm sau 0,55mm	400	6.00	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10 kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 15	 3.40.022 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	100 sau 105	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW75 - 0,6mm sau 0,55mm	300	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10 kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 15	 3.40.03 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	125 sau 130	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW100 - 0,6mm sau 0,55mm	625	5.00	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10 kg/m³	- 100	- Vată de sticlă	- 10	NPD	37(-2; -9) 44(-5, -13)	-

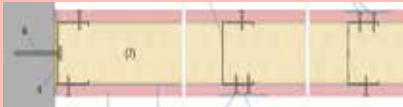
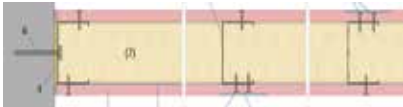
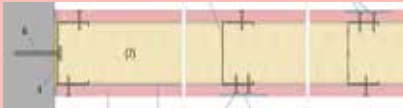
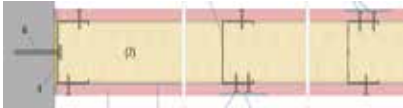
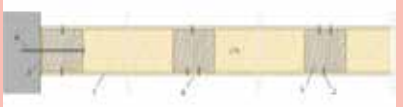
Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montați [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 15	 3.40.031 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	125 sau 130	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI Rigidabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW100-0,6mm sau 0,55mm	400	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 15	 3.40.032 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	125 sau 130	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI Rigidabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW100-0,6mm sau 0,55mm	300	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 30	 3.40.01 RB	Structură simplă / placare simplă	75 100 125	1x RB 12,5	CW50/75/100 0,6mm	600	3.00	50	Vată de sticlă	15	50	Vată de sticlă	15	NPD	38(-5, -11)	-
EI 30	 3.40.01 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	75 sau 80	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigidabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW50-0,55mm sau 0,6mm	625	3.25	50	Vată de sticlă	10	50	Vată bazaltică	30	NPD	41(-5, -12)	-
EI 30	 3.40.011 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	75 sau 80	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigidabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW50-0,55mm sau 0,6mm	400	4.25	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 30	 3.40.012 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	75 sau 80	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigidabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW50-0,55mm sau 0,6mm	300	5.00	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 30	 3.40.02 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	100	1x RF 12,5	CW75-0,6mm	300	5.56	-	-	-	-	-	-	NPD	NPD	-

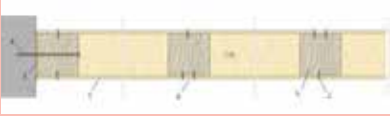
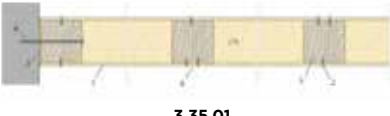
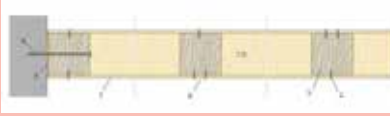
Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, C _{tr}) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 30	 3.40.02 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	100 sau 105	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW75- 0,6mm sau 0,55mm	625	4.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 30	 3.40.021 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	100 sau 105	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW75- 0,6mm sau 0,55mm	400	6.00	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 30	 3.40.022 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	100 sau 105	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW75- 0,6mm sau 0,55mm	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 30	 3.40.03 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	125 sau 130	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW100- 0,6mm sau 0,55mm	625	5.00	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 30	 3.40.031 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	125 sau 130	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW100- 0,6mm sau 0,55mm	400	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 30	 3.40.032 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	125 sau 130	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW100- 0,6mm sau 0,55mm	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 30	 3.40.01-03 Aq	Structură simplă / placare simplă	75	1x 12,5 Aqaroc	CW50- 0,6mm	625	4.00	-	-	-	-	-	-	NPD	38(-3;-9)	-

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 30	 3.40.01-03 XR	Structură simplă / placare simplă	100	1x Rigips X-RAY 12,5	CW75- 0,6mm	600	4.00	-	-	-	-	-	-	NPD	46(-2, -8)	-
EI 30	 3.40.01-03 XR	Structură simplă / placare simplă	125	1x Rigips X-RAY 12,5	CW100- 0,6mm	600	4.00	-	-	-	-	-	-	NPD	47(-3, -8)	-
EI 30	 3.65.01-03b	Structură simplă / placare simplă	75 100 125	1x 12,5 Rigidur	CW50- 0,6mm CW75 - 0,6 mm CW100- 0,6mm	625 625 625	3.00 3.00 3.00	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	NPD NPD NPD	41(-3;-7) 41(-2;-6) 42(-3;-7)	-
EI 45	 3.40.01 HA	Structură simplă / placare simplă	75	1x 12,5 Habito	CW50- 0,6mm	600	4.00	-	-	-	-	-	-	NPD	37(-4, -9)	-
EI 45	 3.40.02 HA	Structură simplă / placare simplă	100	1x 12,5 Habito	CW75- 0,6mm	600	4.00	-	-	-	-	-	-	NPD	40(-4, -10)	Rezistență la impact Cat. II de utilizare
EI 45	 3.40.03 HA	Structură simplă / placare simplă	125	1x 12,5 Habito	CW100- 0,6mm	600	4.00	-	-	-	-	-	-	NPD	42(-3, -9)	-
EI 45	 3.40.01-03 GH	Structură simplă / placare simplă	75 100 125	1x Glasroc H 12,5	CW50- 0,6mm CW75- 0,6mm CW100- 0,6mm	625 625 625	3.00 3.00 3.00	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	NPD NPD NPD	35(-1;-5) 35(-1;-6) 36(-2;-60)	- - -

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 60	 3.40.01 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	75	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI, RS, GF	CW50- 0,55mm sau 0,6mm	625	3.25	50	Vată bazaltică	30	50	Vată bazaltică	30	NPD	41(-5, -12)	-
EI 60	 3.40.01 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	80	1x15 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 15 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW50- 0,55mm sau 0,6mm	625	3.25	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 60	 3.40.011 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	75	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI RS,GF	CW50- 0,55mm sau 0,6mm	400	4.25	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 60	 3.40.011 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	80	1x15 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 15 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW50- 0,55mm sau 0,6mm	400	4.25	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 60	 3.40.012 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	75	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI RS, GF	CW50- 0,55mm sau 0,6mm	300	5.00	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 60	 3.40.012 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	80	1x15 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 15 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW50- 0,55mm sau 0,6mm	300	5.00	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 60	 3.40.02 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	100	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI RS,GF	CW75- 0,6mm sau 0,55mm	625	4.50	50	Vată bazaltică	30	50	Vată bazaltică	30	NPD	44(-6, -14)	-

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 60	 3.40.02 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	105	1x15 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 15 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW75- 0,6mm sau 0,55mm	625	4.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 60	 3.40.021 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	100	12,5 mm de tipul: RF, RFI RS,GF	CW75- 0,6mm sau 0,55mm	400	6.00	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 60	 3.40.021 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	105	1x15 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 15 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW75- 0,6mm sau 0,55mm	400	6.00	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 60	 3.40.022 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	100	12,5 mm de tipul: RF, RFI RS,GF	CW75- 0,6mm sau 0,55mm	300	6.50	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 60	 3.40.022 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	105	1x 15 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 15 sau 1x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW75- 0,6mm sau 0,55mm	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 60	 3.40.03 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	125	12,5 mm de tipul: RF, RFI RS,GF	CW100- 0,6mm sau 0,55mm	625	5.00	50	Vată bazaltică	30	50	Vată bazaltică	30	NPD	48(-7, -15)	-
EI 60	 3.40.03 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	130	1x15 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 15 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW100- 0,6mm sau 0,55mm	625	5.00	50	Vată de sticlă	10	100	Vată de sticlă	10	NPD	NPD	-

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 60	 3.40.031 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	125	12,5 mm de tipul: RF, RFI RS,GF	CW100- 0,6mm sau 0,55mm	400	6.50	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 60	 3.40.031 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	130	1x15 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 15 sau 1x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW100- 0,6mm sau 0,55mm	400	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 60	 3.40.032 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	125	12,5 mm de tipul: RF, RFI RS,GF	CW100- 0,6mm sau 0,55mm	300	6.50	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 60	 3.40.032 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare simplă	130	1x15 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 15 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW100- 0,6mm sau 0,55mm	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 60	 3.40.01-03 Aq	Structură simplă / placare simplă	100 125	1x12,5 Aquaroc	CW75- 0,6mm CW100- 0,6mm	600	4.00	60	Vată bazaltică	70	60 100	Vată bazaltică	70 70	NPD NPD	48(-5;-14) 52(-4;-12)	-
EI 60	 3.65.01-03c	Structură simplă / placare simplă	80 105 130	1x15 Rigidur H	CW50- 0,6mm CW75- 0,6mm CW100- 0,6mm	625 625 625	3.00 3.00 3.00	40 40 40	Vată bazaltică Vată bazaltică Vată bazaltică	41.65 41.65 41.65	40 40 40	Vată bazaltică Vată bazaltică Vată bazaltică	41.65 41.65 41.65	NPD NPD NPD	46(-1;-4) 46(-1;-2) 46(-0;-1)	- - -
REI 30	 3.35.01	Structură simplă / placare simplă	185	1x12,5 Rigidur	Dulapi lemn (bx) d 60 x 160mm	600	3.00	160	Vată de sticlă	11	160	Vată de sticlă	11	NPD	48(-2, -8)	-

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
REI 60	 3.35.01	Structură simplă / placare simplă	165	1x 12,5 Rigidur H	Dulapi lemn (bxd) 60x140mm	625	3.00	140	Vată bazaltică	30	140	Vată bazaltică	30	NPD	48(-3, -9)	-
REI 60	 3.35.01	Structură simplă / placare simplă	165	1x 12,5 Rigidur H	Grinzi lemn (bxd) 140x 140mm	625	3.00	140	Vată bazaltică	30	140	Vată bazaltică	30	NPD	50(-3, -10)	-
REI 60	 3.35.01	Structură simplă / placare simplă	185	1x12,5 Rigidur	Dulapi lemn 60x 160mm	600	3.00	160	Vată bazaltică	11	160	Vată bazaltică	11	NPD	48(-2, -8)	-
REI 60	 3.33.00 RS	Structură simplă / placare simplă	185	1x15mm Rigistabil	Dulapi lemn 120x 60mm și șipci 40x60mm	625	3.00	120	Vată bazaltică	38	120	Vată bazaltică	38	NPD	44(-3, -10)	-
REI 90	 3.30.03 RS	Structură simplă / placare simplă - pe o față placare dublă - pe o față	165	1x15mm + 2x15mm Rigistabil	Dulapi lemn 120x60mm	625	3.00	120	Vată bazaltică	38	120	Vată bazaltică	38	NPD	45(-2, -8)	-

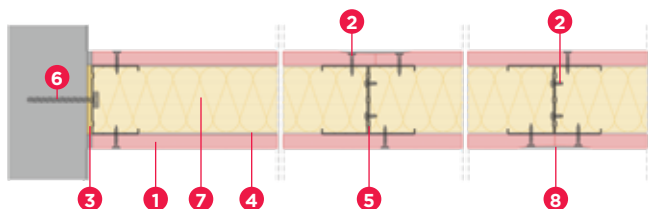
STRUCTURĂ SIMPLĂ CU MONTANȚI SPATE ÎN SPATE / PLACARE DUBLĂ

Pentru mai multe detalii
consultați Biblioteca
Tehnică Rigips



EI 15 - EI 60

RB, RBI, RF,
RFI, RS, GF



Legendă:

Placare

- 1 Plăci RB, RBI, RF, RFI, RS, GF
- 2 Șuruburi Rigips®

Etanșare

- 3 Bandă de etanșare din vată minerală bazaltică 10 mm grosime (sau bandă Rigips® PE 3 mm pentru situațiile fără cerință de rezistență la foc)

Structură metalică

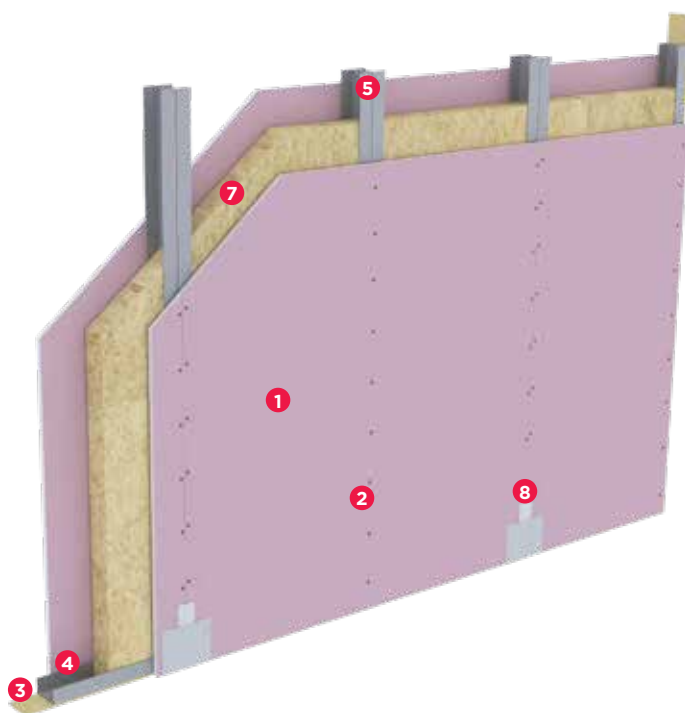
- 4 Profil Rigiprofil® UW 50/75/100 mm
- 5 Profil Rigiprofil® 2xCW 50/75/100 mm (0,55 - 0,6 mm)
- 6 Element de fixare metalic, specific suportului (cf. tabel)

Izolație

- 7 Vată minerală Isover

Finisare rosturi

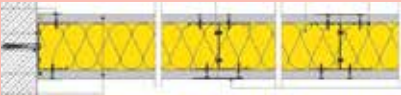
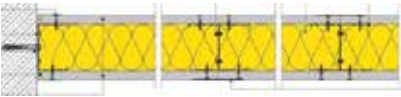
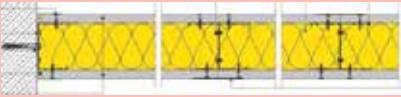
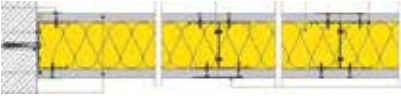
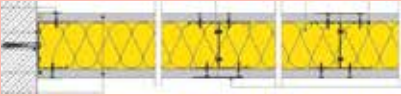
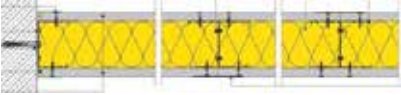
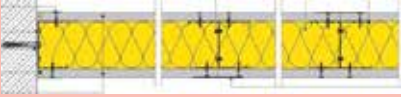
- 8 Chit de rosturi (Rigips® SUPER, Rigips® VARIO etc)
Bandă de armare Rigips® (fibră de sticlă, autoadezivă etc)

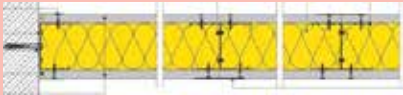
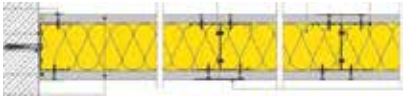
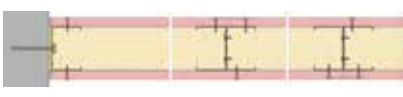
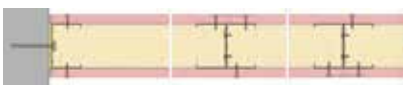


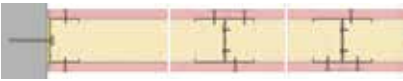
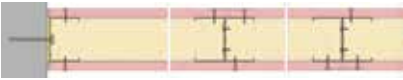
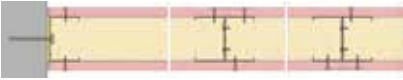
Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța interax montanți [mm]	Înălțimi cu cerințe de rezistență la foc [m]
75 - 130	1x 12,5 / 1x15 mm RB, RBI, RF, RFI, GF, RS	Rigiprofil® UW / 2xCW	300 - 625	4,25 - 6,5 m
		50/75/100 mm		

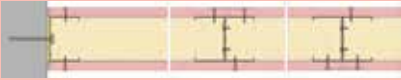
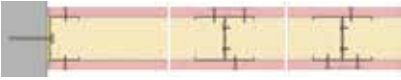
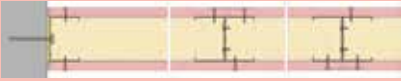
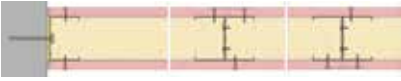
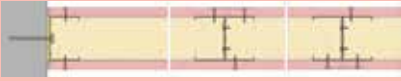
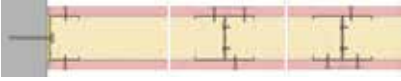
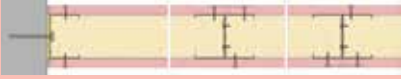
Grosime izolație (pentru rezistență la foc)[mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)
fără vată	fără vată sau	fără vată	-	-
50	orice vată clasa reacție la foc A1	10 - 30	50 - 100	vată de sticlă

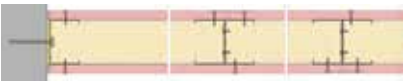
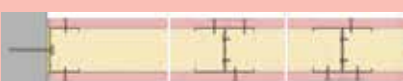
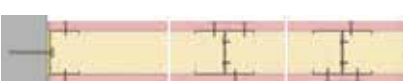
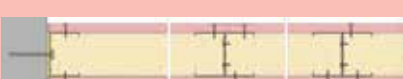
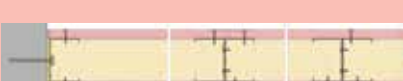
Densitate specifică izolație (pentru izolație acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
13 - 30	NPD	40 - 46 dB	-

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montați [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 15	 3.40.013 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	75 sau 80	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI Rigestabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW50-0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	625	4.25	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	- 50	- Vată de sticlă	- 13	NPD	33(-3, -8) 37(-5, -10)	
EI 15	 3.40.014 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	75 sau 80	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI Rigestabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW50-0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	400	4.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 15	 3.40.015 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	75 sau 80	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI Rigestabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW50-0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	300	5.75	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 15	 3.40.023 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	100 sau 105	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI Rigestabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW75-0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	625	4.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	- 75	- Vată de sticlă	- 13	NPD	35(-2, -8) 41(-5, -12)	
EI 15	 3.40.024 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	100 sau 105	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI Rigestabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW75-0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	400	6.00	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 15	 3.40.025 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	100 sau 105	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI Rigestabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW75-0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	300	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 15	 3.40.033 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	125 sau 130	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI Rigestabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW100-0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	625	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	- 100	- Vată de sticlă	- 13	NPD	37(-3, -9) 43(-5, -13)	

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, C _{tr}) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 15	 3.40.034 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	125 sau 130	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW100- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	400	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/ m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 15	 3.40.035 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	125 sau 130	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW100- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	300	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/ m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.40.013 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	75 sau 80	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW50- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	625	4.25	50	Vată de sticlă	10	50	Vată de sticlă	10	NPD	40(-5, -12)	
EI 30	 3.40.014 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	75 sau 80	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW50- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	400	4.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.40.015 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	75 sau 80	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW50- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	300	5.75	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.40.023 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	100 sau 105	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW75- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	625	4.50	50	Vată de sticlă	10	50	Vată de sticlă	10	NPD	43(-6, -14)	
EI 30	 3.40.024 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	100 sau 105	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW75- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	400	6.00	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 30	 3.40.025 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	100 sau 105	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW75- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.40.033 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	125 sau 130	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW100- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	625	6.50	50	Vată de sticlă	10	50	Vată de sticlă	10	NPD	46(-6, -14)	
EI 30	 3.40.034 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	125 sau 130	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW100- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	400	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.40.035 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	125 sau 130	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW100- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.40.013 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	75	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI RS, GF	2 CW50- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	625	4.25	50	Vată bazaltică	30	50	Vată bazaltică	30	NPD	40(-5, -11)	
EI 60	 3.40.014 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	80	1x15 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 15 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW50- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	625	4.25	50	Vată de sticlă	10	50	Vată de sticlă	10	NPD	NPD	
EI 60	 3.40.015 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	75	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI RS, GF	2 CW50- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	400	4.50	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, C _{tr}) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 60	 3.40.014 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	80	1x15 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 15 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW50- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	400	4.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.40.015 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	75	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI RS, GF	2 CW50- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	300	5.75	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.40.015 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	80	1x15 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 15 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW50- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	300	5.75	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.40.023 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	100	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI RS, GF	2 CW75- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	625	4.50	50	Vată bazaltică	30	50	Vată bazaltică	30	NPD	43(-6, -13)	
EI 60	 3.40.023 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	105	1x15 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 15 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW75- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	625	4.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.40.024 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	100	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI RS, GF	2 CW75- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	400	6.00	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.40.024 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	105	1x15 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 15 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW75- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	400	6.00	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 60	 3.40.025 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	100	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI RS, GF	2 CW75- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	300	6.50	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.40.025 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	105	1x15 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 15 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW75- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.40.033 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	125	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI RS, GF	2 CW100- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	625	6.50	50	Vată bazaltică	30	50	Vată bazaltică	30	NPD	46(-6, -14)	
EI 60	 3.40.033 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	130	1x15 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 15 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW100- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	625	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.40.034 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	125	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI RS, GF	2 CW100- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	400	6.50	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.40.034 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	130	1x15 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 15 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW100- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	400	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.40.035 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	125	1x12,5 mm de tipul: RF, RFI RS, GF	2 CW100- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	300	6.50	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.40.035 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare simplă	130	1x15 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 15 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW100- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	400	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	

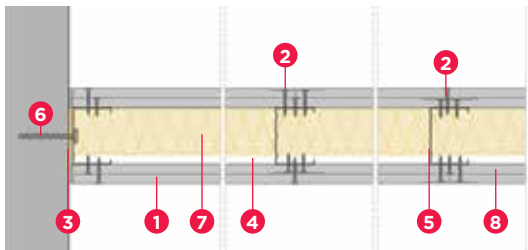
STRUCTURĂ SIMPLĂ / PLACARE DUBLĂ

Pentru mai multe detalii
consultați Biblioteca
Tehnică Rigips



EI 30 - EI 120

RB, RBI, RF, RFI,
RF HL, RF XW,
RS, GF, GH,
HABITO,
AQUAROC,
RIGIDUR



Legendă:

Placare

- 1 Plăci RB, RBI, RF, RFI, RF HL, RF XW, RS, GF, GH, HABITO,
AQUAROC, RIGIDUR
2 Șuruburi Rigips®

Etanșare

- 3 Bandă de etanșare din vată minerală bazaltică 10 mm
grosime (sau bandă Rigips® PE 3 mm pentru situațiile
fără cerință de rezistență la foc)

Structură metalică

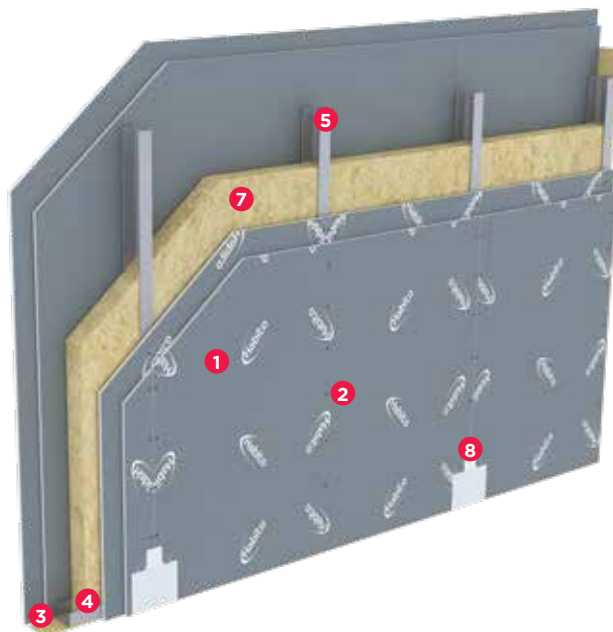
- 4 Profil Rigiprofil® UW 50/75/100 mm
5 Profil Rigiprofil® 2xCW 50/75/100 mm (0,55 - 0,6 mm)
6 Element de fixare metalic, specific suportului (cf. tabel)

Izolație

- 7 Vată minerală Isover

Finisare rosturi

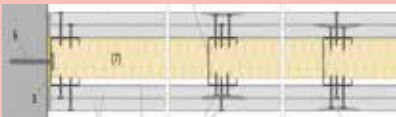
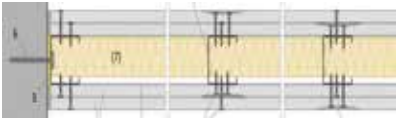
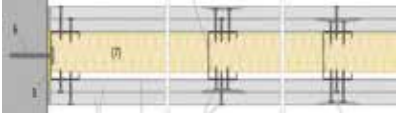
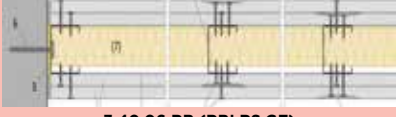
- 8 Chit de rosturi (Rigips® SUPER, Rigips® VARIO etc)
Bandă de armare Rigips® (fibră de sticlă, autoadezivă etc)

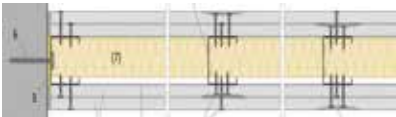
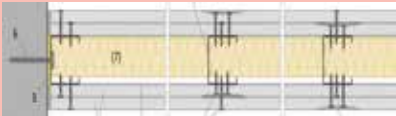
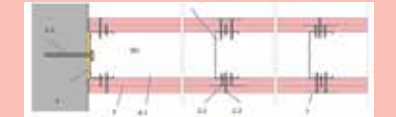
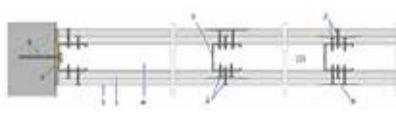
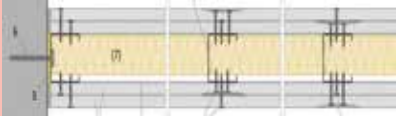


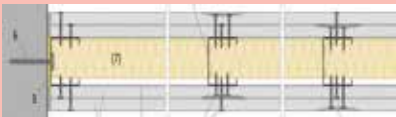
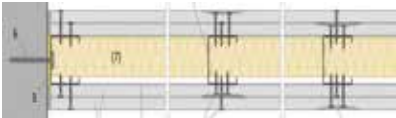
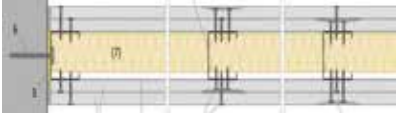
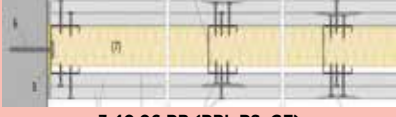
Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța interax montanți [mm]	Înălțimi cu cerințe de rezistență la foc [m]
100 - 160	2x 12,5 / 2 x15 mm	Rigiprofil® UW / CW	300 - 625	3 - 12 m
		50/75/100 mm		

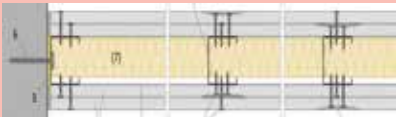
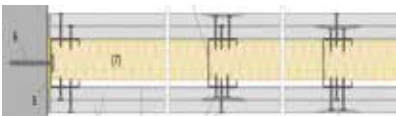
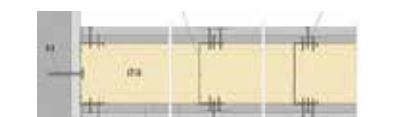
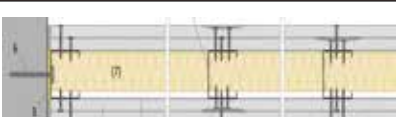
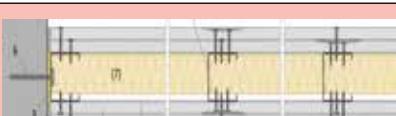
Grosime izolație (pentru rezistență la foc)[mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)
fără vată	fără vată sau	fără vată	-	-
40-100	orice vată clasa reacție la foc A1	10 - 50	25 - 100	vată de sticlă

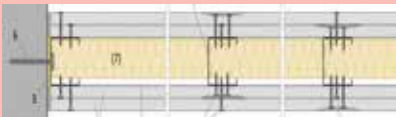
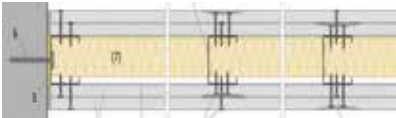
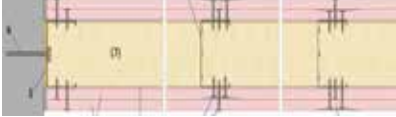
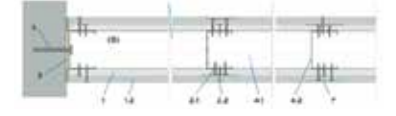
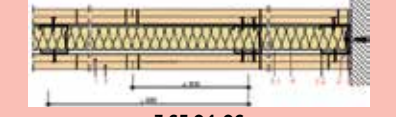
Densitate specifică izolație (pentru izolație acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
12 - 37	48-55 dB	42 - 61 dB	RC2-RC3

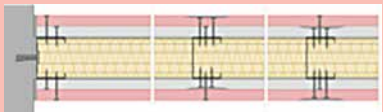
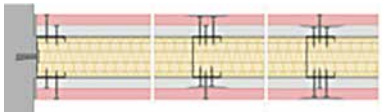
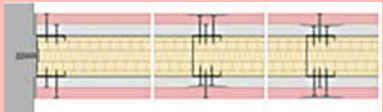
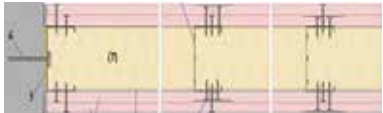
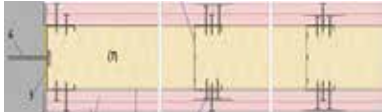
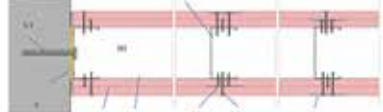
Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Clasa anti- efracție
EI 30	 3.40.04 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	100 sau 110	2x 12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW50 - 0,6mm sau 0,55mm	625	4.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	- 50	- Vată de sticlă	- 10	NPD	44(-5, -13) 48(-7, -16)	-
EI 30	 3.40.041 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	100 sau 110	2x 12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW50 - 0,6mm sau 0,55mm	400	5.00	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 30	 3.40.042 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	100 sau 110	2x 12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW50 - 0,6mm sau 0,55mm	300	5.75	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 30	 3.40.05 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	125 sau 135	2x 12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW75 - 0,6mm sau 0,55mm	625	5.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	- 50	- Vată de sticlă	- 13	NPD	47(-3, -10) 53(-7, -15)	-
EI 30	 3.40.051 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	125 sau 135	2x 12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW75 - 0,6mm sau 0,55mm	400	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 30	 3.40.052 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	125 sau 135	2x 12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW75 - 0,6mm sau 0,55mm	300	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 30	 3.40.06 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	150	2x RB 12,5	CW100 - 0,6mm	600	12.00	100	Vată de sticlă	12.2	50	Vată de sticlă	13	NPD	56(-5, -13)	-

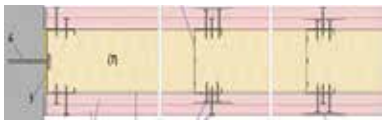
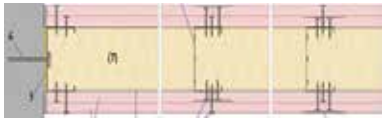
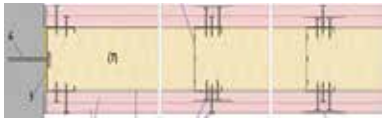
Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Clasa anti- efracție
EI 30	 3.40.06 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	150 sau 160	2x 12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW100 - 0,6mm sau 0,55mm	625	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	- 50	- Vată de sticlă	- 10	NPD	49(-2, -7) 56(-5, -13)	-
EI 30	 3.40.061 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	150 sau 160	2x 12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW100 - 0,6mm sau 0,55mm	400	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 30	 3.40.062 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	150 sau 160	2x 12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW100 - 0,6mm sau 0,55mm	300	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 45	 3.40.06 RF HL	Structură simplă / placare dublă	150	2x 12,5 RF HL	CW100 - 0,6mm	600	12.00	100	Vată de sticlă	12,2	100	Vată de sticlă	12,2	NPD	61(-13, -26)	-
EI 45	 3.40.06 RF XW	Structură simplă / placare dublă	150	2x 15 RF XW	CW100 - 0,6mm	400	12.00	-	-	-	-	-	-	NPD	55(-3, -9)	-
EI 60	 3.40.04 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	100	2x RB 12,5	CW50 - 0,6mm	600	5.00	-	-	-	-	-	-	NPD	44(-5, -13)	-
EI 60	 3.40.04 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	100 sau 110	2x 12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW50 - 0,6mm	625	4.50	50	Vată de sticlă	10	50	Vată de sticlă	13	NPD	48(-7, -16)	-

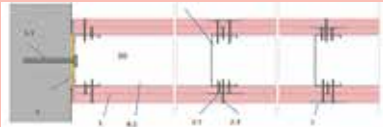
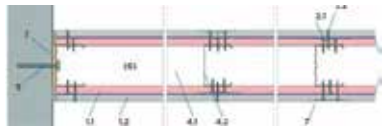
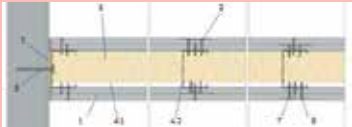
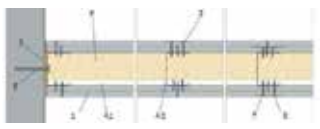
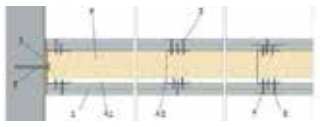
Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Clasa anti- efracție
EI 60	 3.40.041 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	100 sau 110	2x 12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW50 - 0,6mm	400	5.00	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 60	 3.40.042 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	100 sau 110	2x 12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW50 - 0,6mm	300	5.00	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 60	 3.40.05 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	125 sau 135	2x 12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW75 - 0,6mm sau 0,55mm	625	5.50	50	Vată de sticlă	10	50	Vată de sticlă	13	NPD	53(-7, -15)	-
EI 60	 3.40.051 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	125 sau 135	2x 12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW75 - 0,6mm sau 0,55mm	400	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 60	 3.40.052 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	125 sau 135	2x 12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW75 - 0,6mm sau 0,55mm	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 60	 3.40.06 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	150	2x RB 12,5	CW100 - 0,6mm	600	8.00	100	Vată de sticlă	12.2	100	Vată de sticlă	12.2	NPD	NPD	-
EI 60	 3.40.06 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	150 sau 160	2x 12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW100 - 0,6mm sau 0,55mm	625	6.50	50	Vată de sticlă	10	50	Vată de sticlă	10	NPD	56(-5, -13)	-

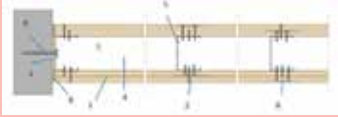
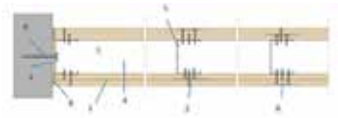
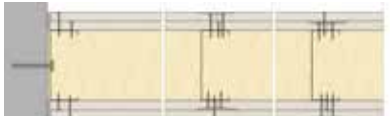
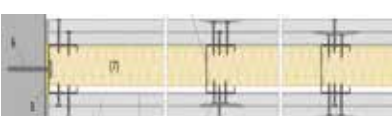
Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Clasa anti- efracție
EI 60	 3.40.061 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	150 sau 160	2x 12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW100 - 0,6mm sau 0,55mm	400	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 60	 3.40.062 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	150 sau 160	2x 12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW100 - 0,6mm sau 0,55mm	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 60	 3.40.042 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	100 sau 110	2x 12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW50 - 0,6mm sau 0,55mm	300	5.75	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 60	 3.40.06 HA H+RB	Structură simplă / placare dublă	150	1x 12,5 Habito H+ 1x 12,5 RB	CW100 - 0,6mm	300	9.00	100	Vată de sticlă	15	100	Vată de sticlă	15	NPD	54(-1, -4)	-
EI 90	 3.40.05 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	125 sau 135	2x 12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW75 - 0,6mm sau 0,55mm	625	5.50	70	Vată bazaltică	30	70	Vată bazaltică	37	NPD	54(-5, -13)	-
EI 90	 3.40.051 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	125 sau 135	2x 12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW75 - 0,6mm sau 0,55mm	400	6.50	70	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 90	 3.40.052 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	125 sau 135	2x 12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW75 - 0,6mm sau 0,55mm	300	6.50	70	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	-

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Clasa anti- efracție
EI 90	 3.40.06 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	150 sau 160	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW100 - 0,6mm sau 0,55mm	625	6.50	70	Vată bazaltică	30	70	Vată bazaltică	30	NPD	57(-5, -13)	-
EI 90	 3.40.061 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	150 sau 160	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW100 - 0,6mm sau 0,55mm	400	6.50	70	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 90	 3.40.062 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	150 sau 160	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW100 - 0,6mm sau 0,55mm	300	6.50	70	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 90	 3.40.06 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	150	2x12,5 RF	CW100 - 0,6mm	300	9.00	100	Vată de sticlă	15	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 90	 3.40.04-06 Aq	Structură simplă / placare dublă	100	2xAquaroc 12,5	CW50 - 0,6mm	600	4.00	-	-	-	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 90	 3.40.05-06 RB+HA	Structură simplă / placare dublă	125	1x12,5 RB + 1x12,5 Habito Forte	CW75 - 0,6mm	600	4.00	-	-	-	-	-	-	NPD	NPD NPD NPD	-
EI 90	 3.65.04-06	Structură simplă / placare dublă	95 120 145	1x12,5 Rigidur H + 1x10 Rigidur H	CW50 - 0,6mm CW78 - 0,6mm CW100 - 0,6mm	600 600 600	3.00 3.00 3.00	40 40 40	Vată bazaltică Vată bazaltică Vată bazaltică	50 50 50	50 50 50	Vată bazaltică Vată bazaltică Vată bazaltică	50 50 50	NPD	59(-5, -12) 62(-3, -10) 54(-3, -9)	- - -

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Clasa anti- efracție
EI 90	 3.40.04 RB+RF	Structură simplă / placare dublă	100	2x12,5 mm RB + 1x12,5 mm RF	CW50 - 0,6mm	600	6	50	Vată de sticlă	11.6	50	Vată de sticlă	13	NPD	50(-8,-16)	
EI 90	 3.40.04 RB+RF	Structură simplă / placare dublă	125	2x12,5 mm RB + 1x12,5 mm RF	CW75 - 0,6mm	600	6	50	Vată de sticlă	11.6	75	Vată de sticlă	13	NPD	56(-6,-14)	
EI 90	 3.40.04 RB+RF	Structură simplă / placare dublă	150	2x12,5 mm RB + 1x12,5 mm RF	CW100 - 0,6mm	600	6	50	Vată de sticlă	11.6	100	Vată de sticlă	13	NPD	59(-5,-12)	
EI 120	 3.40.04 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	100 sau 110	2x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW50 - 0,6mm	625	4.50	50	Vată de sticlă	10	50	Vată de sticlă	10	NPD	53(-9, -17)	-
EI 120	 3.40.041 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	100 sau 110	2x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW50 - 0,6mm sau 0,55mm	400	5.00	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 120	 3.40.042 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	100 sau 110	2x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW50 - 0,6mm sau 0,55mm	300	5.75	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 120	 3.40.05 RF	Structură simplă / placare dublă	125	2x12,5 RF	CW75 - 0,6mm	600	5.00	-	-	-	-	-	-	48	52(-2, -8)	-

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Clasa anti- efracție
EI 120	 3.40.05 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	125 sau 135	2x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW75 - 0,6mm sau 0,55mm	625	5.50	50	Vată de sticlă	10	50	Vată de sticlă	13	NPD	58(-6, -14)	-
EI 120	 3.40.051 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	125 sau 135	2x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW75 - 0,6mm sau 0,55mm	400	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 120	 3.40.052 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	125 sau 135	2x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW75 - 0,6mm sau 0,55mm	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 120	 3.40.06 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	150 sau 160	2x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW100 - 0,6mm sau 0,55mm	625	6.50	50	Vată de sticlă	10	50	Vată de sticlă	10	NPD	60(-4, -12)	-
EI 120	 3.40.061 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	150 sau 160	2x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	CW100 - 0,6mm sau 0,55mm	400	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 120	 3.40.062 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă / placare dublă	150 sau 160	2x 12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	CW100 - 0,6mm sau 0,55mm	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 120	 3.40.06 RF HL	Structură simplă / placare dublă	150	2x12,5 RF HL	CW100 - 0,6mm	600	8.00	100	Vată de sticlă	12.2	100	Vată de sticlă	12.2	NPD	61(-13, -26)	-

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Clasa anti- efracție
EI 120	 3.40.06 RF XW	Structură simplă / placare dublă	150	2x15 RF XW	CW100 - 0,6mm	400	8.00	-	-	-	-	-	-	NPD	55(-3, -9)	-
EI 120	 3.40.05-06 RF+HA	Structură simplă / placare dublă	125	1x RF 12,5 + 1x Gyproc Habito 12,5	CW75 - 0,6mm	600	4.00	-	-	-	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 120	 3.40.04-06 HA	Structură simplă / placare dublă	125	2x12,5 Habito Forte	CW75 - 0,6mm	600	4.00	70	Vată de sticlă	11.5	75	Vată de sticlă	13	NPD	57(-4, -11)	RC2*
EI 120	 3.40.04-06 HA	Structură simplă / placare dublă	125	2x12,5 Habito Forte	CW75 - 0,6mm	300	4.00	70	Vată de sticlă	11.5	-	-	-	NPD	NPD	RC3*
EI 120	 3.40.04-06 HA	Structură simplă / placare dublă	150	2x12,5 Habito Forte	CW100 - 0,6mm	600	4.00	70	Vată de sticlă	11.5	100	Vată de sticlă	13	NPD	60(-3, -10)	RC2*
EI 120	 3.40.04-06 HA	Structură simplă / placare dublă	150	2x12,5 Habito Forte	CW100 - 0,6mm	300	4.00	70	Vată de sticlă	11.5	-	-	-	NPD	NPD	RC3*
EI 120	 3.40.061 RS	Structură simplă / placare dublă	160	2x15 Rigistabil	CW100 - 0,6mm	625	6.00	60	Vată bazaltică	37	60	Vată bazaltică	37	NPD	58(-8, -22)	RC 3*

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Clasa anti- efracție
EI 120	 3.40.04-06 XR	Structură simplă / placare dublă	125	2x12,5 Rigips X-RAY	CW75 - 0,6mm	600	4.00	-	-	-	-	-	-	NPD	55(-1, -6)	-
EI 120	 3.40.04-06 XR	Structură simplă / placare dublă	150	2x12,5 Rigips X-RAY	CW100 - 0,6mm	600	4.00	-	-	-	-	-	-	NPD	55(-1, -5)	-
E 120	 3.40.04-06 Aq	Structură simplă / placare dublă	100	2xAquaroc 12,5	CW50 - 0,6mm	600	3.00	-	-	-	-	-	-	NPD	NPD	-
EI 120	 3.40.04-06 RS	Structură simplă / placare dublă	100	2x12,5 Rigistabil	CW50 - 0,6mm	625	4.50	50 mm	Vată de sticlă	10	50	Vată de sticlă	15	NPD	52(-7, -19)	RC 3*
EI 120	 3.40.04-06 RS	Structură simplă / placare dublă	125	2x12,5 Rigistabil	CW75 -0,6mm	625 400 300	5.00 6.50 6.50	50 mm 50 mm 50 mm	Vată de sticlă	10	75	Vată de sticlă	15	NPD	56(-9, -22)	RC 3*
EI 120	 3.40.04-06 RS	Structură simplă / placare dublă	150	2x12,5 Rigistabil	CW100 -0,6mm	625 400 300	6.50 6.50 6.50	50 mm 50 mm 50 mm	Vată de sticlă	10	50	Vată de sticlă	15	NPD	59(-10, -24)	RC 3*

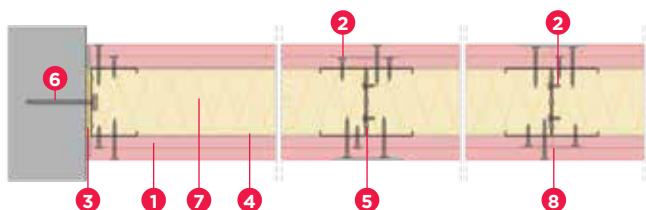
STRUCTURĂ SIMPLĂ CU MONTANȚI SPATE ÎN SPATE /PLACARE DUBLĂ

Pentru mai multe detalii
consultați Biblioteca
Tehnică Rigips



EI 30 - EI 120

RB, RBI, RF
RFI, RS, GF



Legendă:

Placare

- 1 Plăci RB, RBI, RF, RFI, RS, GF
- 2 Șuruburi Rigips®

Etanșare

- 3 Bandă de etanșare din vată minerală bazaltică 10 mm grosime (sau bandă Rigips® PE 3 mm pentru situațiile fără cerință de rezistență la foc)

Structură metalică

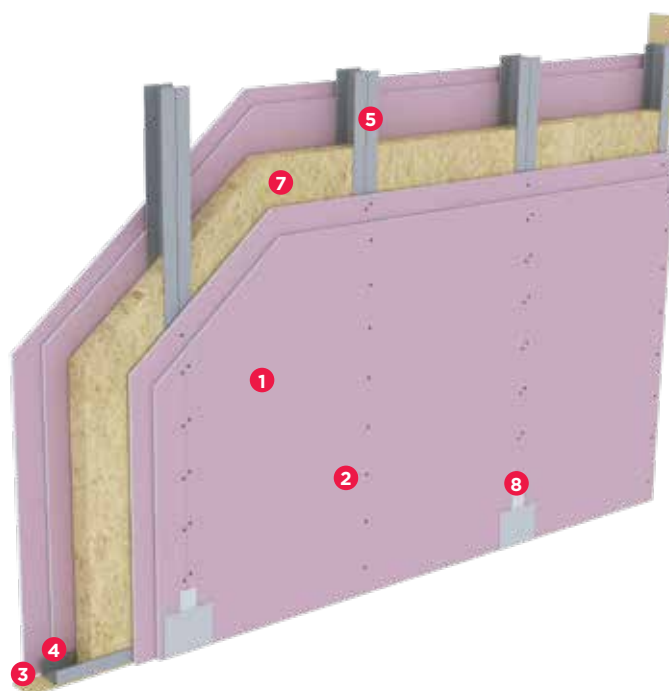
- 4 Profil Rigiprofil® UW 50/75/100 mm
- 5 Profil Rigiprofil® 2xCW 50/75/100 mm (0,55 - 0,6 mm)
- 6 Element de fixare metalic, specific suportului (cf. tabel)

Izolație

- 7 Vată minerală Isover

Finisare rosturi

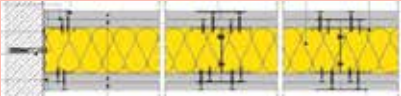
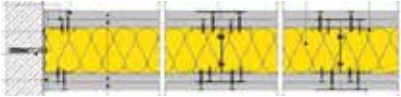
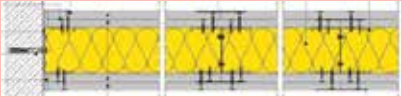
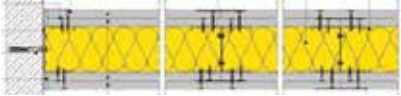
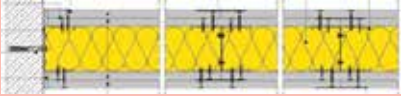
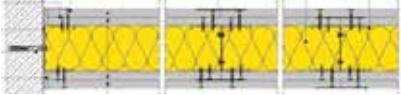
- 8 Chit de rosturi (Rigips® SUPER, Rigips® VARIO etc)
Bandă de armare Rigips® (fibră de sticlă, autoadezivă etc)

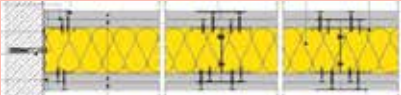
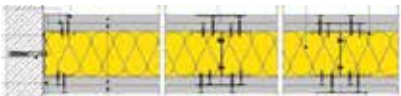
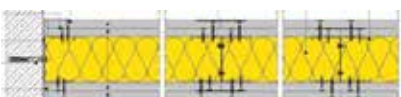
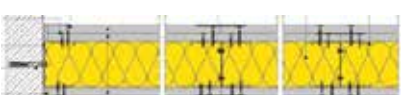


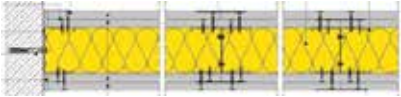
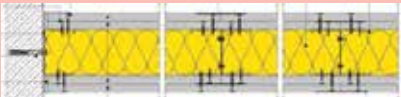
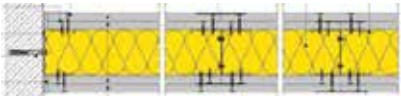
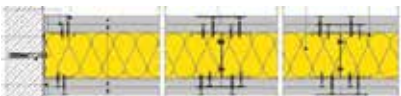
Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța interax montanți [mm]	Înălțimi cu cerințe de rezistență la foc [m]
100 - 160	2x 12,5 / 2 x15 mm	Rigiprofil® UW / 2xCW	300 - 625	5,5 - 6,5 m
		50/75/100 mm		

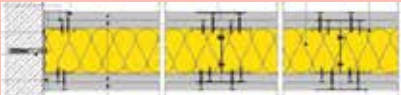
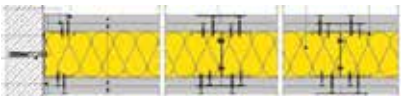
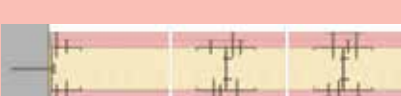
Grosime izolație (pentru rezistență la foc)[mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)
fără vată	fără vată sau	fără vată	-	-
50 - 70	orice vată clasa reacție la foc A1	10 - 30	50 - 70	vată de sticlă

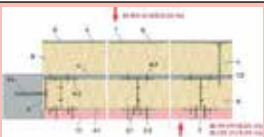
Densitate specifică izolație (pentru izolație acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
13 - 37	NPD	43 - 52 dB	-

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 30	 3.40.043 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	100 sau 110	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW50 -0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	625	5.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	- 50	- Vată de sticlă	- 13	NPD	43(-5, -13) 45(-5, -13)	
EI 30	 3.40.044 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	100 sau 110	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW50 -0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	400	5.75	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.40.045 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	100 sau 110	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW50 -0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	300	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.40.053 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	125 sau 135	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW75 -0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	625	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	- 50	- Vată de sticlă	- 13	NPD	46(-4, -11) 49(-5, -13)	
EI 30	 3.40.054 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	125 sau 135	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW75 -0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	400	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.40.055 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	125 sau 135	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW75 -0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	300	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.40.063 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	150 sau 160	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW100 -0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	625	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	- 50	- Vată de sticlă	- 10	NPD	48(-2, -8) 51(-3, -11)	

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 30	 3.40.064 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	150 sau 160	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW100 -0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	400	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.40.065 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	150 sau 160	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW100 -0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	300	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.40.043 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	100 sau 110	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW50 -0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	625	5.50	50	Vată de sticlă	10	50	Vată de sticlă	13	NPD	45(-5, -13)	
EI 60	 3.40.044 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	100 sau 110	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW50 -0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	400	5.75	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.40.045 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	100 sau 110	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW50 -0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.40.053 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	125 sau 135	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW75 -0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	625	6.50	50	Vată de sticlă	10	50	Vată de sticlă	10	NPD	49(-5, -13)	
EI 60	 3.40.054 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	125 sau 135	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW75 -0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	400	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 60	 3.40.055 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	125 sau 135	2x 12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW75- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.40.063 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	150 sau 160	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW100- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	625	6.50	50	Vată de sticlă	10	50	Vată de sticlă	10	NPD	51(-3, -11)	
EI 60	 3.40.064 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	150 sau 160	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW100- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	400	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.40.065 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	150 sau 160	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW100- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 90	 3.40.053 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	125 sau 135	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW75- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	625	6.50	70	Vată bazaltică	30	70	Vată bazaltică	30	NPD	49(-3, -11)	
EI 90	 3.40.054 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	125 sau 135	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW75- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	400	6.50	70	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 90	 3.40.055 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	125 sau 135	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW75- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	300	6.50	70	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolare acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 90	 3.40.063 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	150 sau 160	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW100- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	625	6.50	70	Vată bazaltică	30	70	Vată bazaltică	30	NPD	51(-2, -9)	
EI 90	 3.40.064 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	150 sau 160	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW100- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	400	6.50	70	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 90	 3.40.065 RB (RBI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	150 sau 160	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW100- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	300	6.50	70	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 120	 3.40.043 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	100	2x12,5 mm de tipul: RF, RFI, RS, GF	2 CW50- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	600 400 300	5.50 5.78 6.50	50 50 50	Vată bazaltică Vată bazaltică Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 120	 3.40.043 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	110	2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW50- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	625	5.50	50	Vată de sticlă	10	50	Vată de sticlă	10	NPD	48(-5,-13)	
EI 120	 3.40.044 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	100	2x12,5 mm de tipul: RF, RFI, RS, GF	2 CW50- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	400	5.75	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 120	 3.40.045 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	100	2x12,5 mm de tipul: RF, RFI, RS, GF	2 CW50- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	300	6.50	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 120	 3.40.053 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	125 sau 135	2x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW75- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	625	6.50	50	Vată de sticlă	10	50	Vată de sticlă	10	NPD	52(-3, -10)	
EI 120	 3.40.054 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	125 sau 135	2x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW75- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	400	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 120	 3.40.055 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	125 sau 135	2x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW75- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 120	 3.40.063 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	150 sau 160	2x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW100- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	625	6.50	50	Vată de sticlă	10	50	Vată de sticlă	10	NPD	54(-2, -9)	
EI 120	 3.40.064 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	150 sau 160	2x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW100- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	400	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 120	 3.40.065 RF (RFI, RS, GF)	Structură simplă spate în spate / placare dublă	150 sau 160	2x12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 CW100- 0,6mm sau 0,55mm (spate în spate)	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 120 i→o EI 180 o→i	 3.64.00 E	Structură simplă spate în spate / placare dublă	237,5	2x12,5 mm de tipul: RF, RFI sau 1x12,5 mm Aquaroc	2 CW100- 0,6mm (spate în spate)	600 600	(EI 120 i→o) 5.00 (EI 180 o→i) 12.00	2x100 2x100	Vată bazaltică Vată bazaltică	50 100 50 100	2x100 2x100	Vată bazaltică	50 100 50 100	51	NPD	

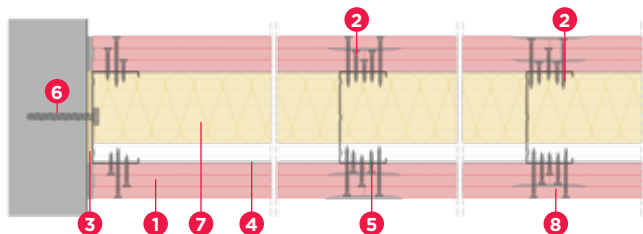
STRUCTURĂ SIMPLĂ / PLACARE TRIPLĂ ȘI CU 4 PLĂCI

Pentru mai multe detalii
consultați Biblioteca
Tehnică Rigips



EI 60 - EI 240

RB, RBI, RF, RFI,
RF HL, RF XW,
RS, GF, Habito



Legendă:

Placare

- 1 Plăci RB, RBI, RF, RFI, RF HL, RF XW, RS, GF, Habito
- 2 Șuruburi Rigips®

Etanșare

- 3 Bandă de etanșare din vată minerală bazaltică 10 mm grosime (sau bandă Rigips® PE 3 mm pentru situațiile fără cerință de rezistență la foc)

Structură metalică

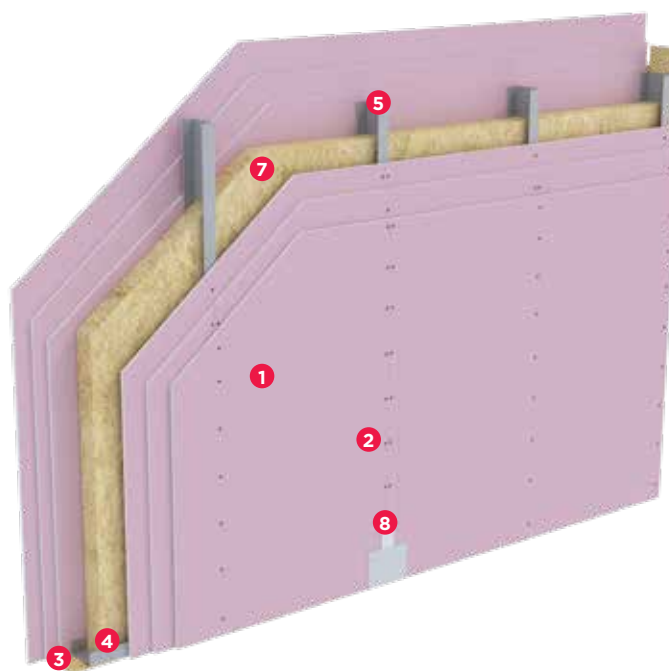
- 4 Profil Rigiprofil® UW 50/75/100/125 mm
- 5 Profil Rigiprofil® CW 50/75/100/125 mm
- 6 Element de fixare metalic, specific suportului (cf. tabel)

Izolație

- 7 Vată minerală Isover

Finisare rosturi

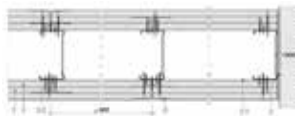
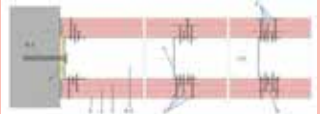
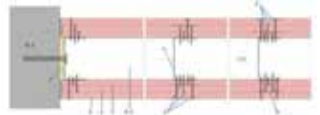
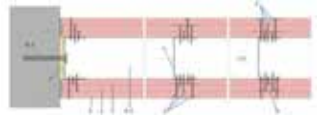
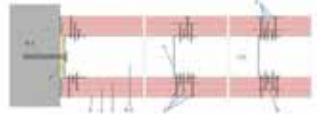
- 8 Chit de rosturi (Rigips® SUPER, Rigips® VARIO etc)
Bandă de armare Rigips® (fibră de sticlă, autoadezivă etc)

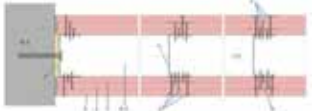
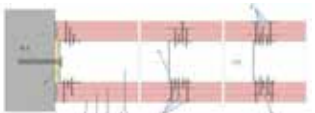
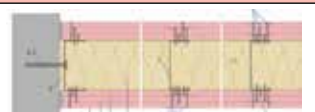
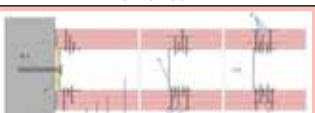
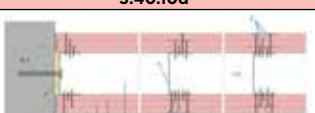
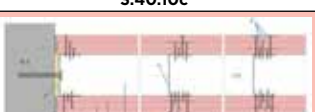


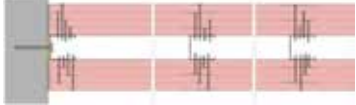
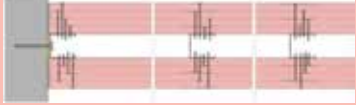
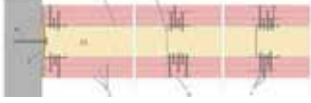
Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța interax montanți [mm]	Înălțimi cu cerințe de rezistență la foc [m]
125-215	3x 12,5 / 3 x15 mm /4x15 mm	Rigiprofil® UW / CW 50/75/100/125 mm	300 - 600	3 - 14,6 m

Grosime izolație (pentru rezistență la foc)[mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)
fără vată	fără vată sau	fără vată	-	-
50-120	orice vată clasa reacție la foc A1	12,2-100	50 - 120	vată de sticlă/ vată bazaltică

Densitate specifică izolație (pentru izolație acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
12,2 - 90	55-57	48 - 66 dB	RC2-RC3

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 60	 3.40.10i	Structură simplă / placare triplă	125 150 175	3x12,5 RB	CW50- 0,6mm CW75- 0,6mm CW100- 0,6mm	600	6.00	-	-	-	-	-	-	NPD	48(-2, -6) 49(-2, -6) 49(-2, -6)	-
EI 60	 3.40.10	Structură simplă / placare triplă	150	3x12,5 RF	CW75- 0,6mm	600	12.00	-	-	-	-	-	-	NPD	51(-1, -5)	-
EI 60	 3.40.10e	Structură simplă / placare triplă	150	3x12,5 R HL	CW75- 0,6mm	600	12.00	-	-	-	-	-	-	NPD	53(-2, -6)	-
EI 60	 3.40.10h	Structură simplă / placare triplă	175	2x Rigistabil 12,5+ 1x RF HL 12,5	CW100- 0,6mm	600	12.00	100	Vată de sticlă	12.2	100	Vată de sticlă	12.2	NPD	66(-2, -8)	RC3*
EI 120	 3.40.10	Structură simplă / placare triplă	150	3x12,5 RF	CW75- 0,6mm	600	6.00	-	-	-	-	-	-	NPD	51(-1, -5)	-
EI 120	 3.40.10a	Structură simplă / placare triplă	215	3x15 RF	CW125- 0,7mm	400	14.60	120	Vata bazaltică	90	120	Vata bazaltică	90	57(-2;-7)	NPD	-
EI 120	 3.40.10d	Structură simplă / placare triplă	175	3x12,5 RF XW	CW100- 0,6mm	400	11.00	-	-	-	-	-	-	NPD	56(-3;-8)	-
EI 120	 3.40.10h	Structură simplă / placare triplă	175	2xRigistabil 12,5+ 1x RF HL 12,5	CW100- 0,6mm	600	8.00	100	Vată de sticlă	12.2	100	Vată de sticlă	12.2	NPD	66(-2, -8)	RC3*

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 120 (150 min)	 3.40.10	Structură simplă / placare triplă	150	3x12,5 RF	CW75- 0,6mm	600	8.00	-	-	-	-	-	-	NPD	51(-1, -5)	-
EI 120 (150 min)	 3.40.10f	Structură simplă / placare triplă	125	2x12,5 Habito + 1x12,5 RF HL	CW50- 0,6mm	600	5.00	50	Vată de sticlă	12.2	50	Vată de sticlă	12.2	55(-2;-8)	NPD	RC3*
			150		CW78- 0,6mm	600	5.00	50	Vată de sticlă	12.2	50	Vată de sticlă	12.2	NPD	56(-0;-2)	RC3*
			150		CW100- 0,6mm	600	5.00	50	Vată de sticlă	12.2	50	Vată de sticlă	12.2	NPD	57(-0;-1)	RC3*
EI 180	 3.40.10	Structură simplă / placare triplă	125	3x12,5 RF	CW50- 0,6mm	600	5.00	-	-	-	-	-	-	NPD	51(-2, -8)	-
EI 180	 A 206252	Structură simplă / placare triplă	165	3x RF 15mm	CW75- 0,6mm	600	3.00	-	-	-	-	-	-	NPD	52(-1, -3)	-
			190		CW100- 0,6mm	600	3.00	-	-	-	-	-	-		52(-1, -3)	
EI 180	 3.40.10a	Structură simplă / placare triplă	215	3x15 RF	CW125- 0,7mm	400	11.30	120	Vata bazaltică	90	120	Vata bazaltică	90	57(-2;-7)	NPD	-
EI 180	 3.40.10d	Structură simplă / placare triplă	175	3x12,5 RF XW	CW100- 0,6mm	400	10.00	-	-	-	-	-	-	NPD	56(-3, -8)	-
EI 180	 3.40.10c	Structură simplă / placare triplă	190	3x15 RF XW	CW100- 0,6mm	400	9.00	-	-	-	-	-	-	NPD	56(-2, -5)	-
EI 180	 3.40.10e	Structură simplă / placare triplă	150	3x12,5 R HL	CW75- 0,6mm	600	8.00	-	-	-	-	-	-	NPD	53(-2, -6)	-
			175	3x12,5 R HL	CW100- 0,6mm										54(-2, -7)	

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 180	 3.40.10g	Structură simplă / placare triplă	125	2x12,5 Habito + 1x12,5 RF HL	CW50- 0,6mm	600	4.00	50	Vată de sticlă	12.2	50	Vată de sticlă	12.2	55	NPD	RC2*
EI 180	 3.40.10g	Structură simplă / placare triplă	150	2x12,5 Habito + 1x12,5 RF HL	CW75- 0,6mm	600	4.00	50	Vată de sticlă	12.2	75	Vată de sticlă	12.2	55	NPD	RC2*
EI 180	 3.40.10g	Structură simplă / placare triplă	125 150 175	2x12,5 Habito + 1x12,5 RF HL	CW50- 0,6mm CW75- 0,6mm CW100- 0,6mm	600 600 600	4.00 4.00 4.00	50 50 50	Vată de sticlă Vată de sticlă Vată de sticlă	12.2 12.2 12.2	50 75 100	Vată de sticlă Vată de sticlă Vată de sticlă	12.2 12.2 12.2	55(-2;-80) NPD NPD	NPD 56(-0;-2) 57(-0;-7)	RC3* RC3* RC3*
EI 180	 3.40.10h	Structură simplă / placare triplă	175	2x Rigistabil 12,5+ 1x RF HL 12,5	CW100- 0,6mm	600	6.00	100	Vată de sticlă	12.2	100	Vată de sticlă	12.2	NPD	66(-2, -8)	RC3* pentru clasa anti-efracție este obligatorie vată de sticlă de min. 50 mm și min. 15 kg/m³
EI 180	 3.60.10	Structură simplă / placare cvadruplă	170	4x15 RF	CW50- 0,6mm	600	6.00	-	-	-	-	-	-	NPD	53(-1, -2)	-
EI 180	 3.60.11	Structură simplă / placare cvadruplă	165	1x12,5 RF +3x 15 RF	CW50- 0,6mm	600	6.00	-	-	-	-	-	-	NPD	53(-1, -3)	-
EI 240	 3.40.10b	Structură simplă / placare triplă	215	3x15 RF	CW125- 0,7mm	400	4.00	120	Vata bazaltică	90	120	Vata bazaltică	90	57(-2;-7)	NPD	-
EI 240	 G106I020	Structură simplă / placare triplă	182	3x15 Glasroc F	Gypframe® 92190 38/92	600	4.00	100	Vata bazaltică	100	-	-	-	NPD	NPD	-

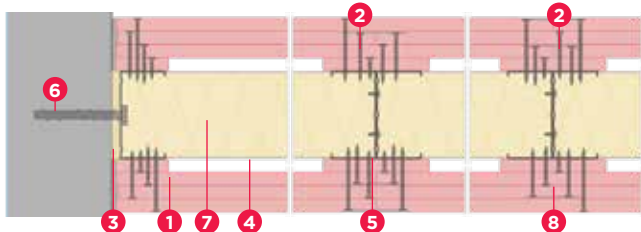
STRUCTURĂ SIMPLĂ CU MONTANȚI SPATE ÎN SPATE / PLACARE TRIPLĂ

Pentru mai multe detalii
consultați Biblioteca
Tehnică Rigips



EI 120 - EI 180

RF, RFI



Legendă:

Placare

- 1 Plăci RF, RFI
- 2 Șuruburi Rigips®

Etanșare

- 3 Bandă de etanșare din vată minerală bazaltică 10 mm grosime (sau bandă Rigips® PE 3 mm pentru situațiile fără cerință de rezistență la foc)

Structură metalică

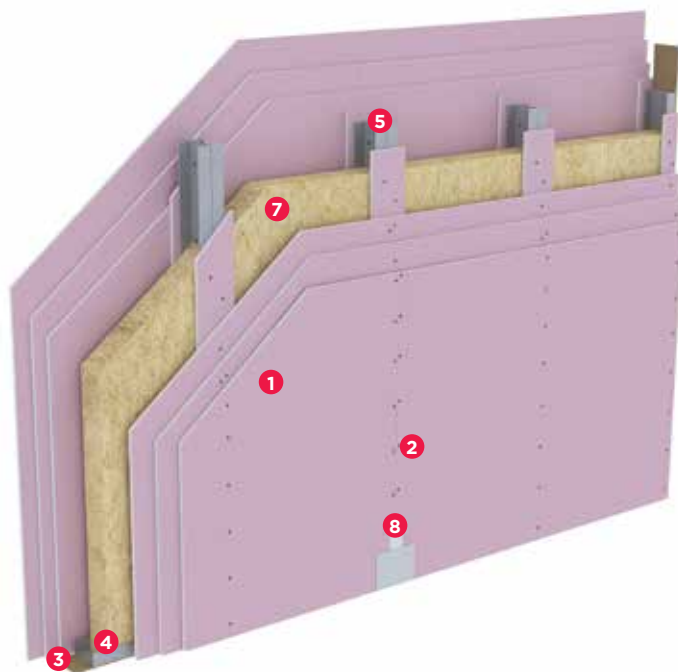
- 4 Profil Rigiprofil® UW 100 mm
- 5 Profil Rigiprofil® 2xCW 100 mm
- 6 Element de fixare metalic, specific suportului (cf. tabel)

Izolație

- 7 Vată minerală Isover

Finisare rosturi

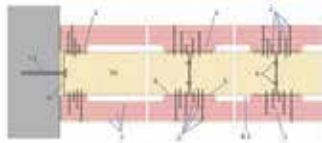
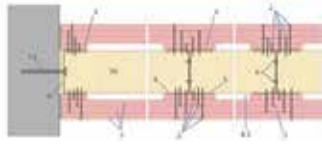
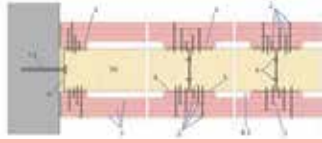
- 8 Chit de rosturi (Rigips® SUPER, Rigips® VARIO etc)
Bandă de armare Rigips® (fibră de sticlă, autoadezivă etc)



Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța interax montanți [mm]	Înălțimi cu cerințe de rezistență la foc [m]
220	3 x15 mm	Rigiprofil® UW / 2xCW	600	6 - 7 m
		100 mm		

Grosime izolație (pentru rezistență la foc)[mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)
100	vată bazaltică	60	100	vată bazaltică

Densitate specifică izolație (pentru izolație acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
60	NPD	57 dB	-

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m ³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m ³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 120	 3.41.10	Structură simplă spate în spate / placare triplă	220	3x15 RF	2 CW100- 0,6mm (spate în spate)	600	7.00	100	Vata bazaltică	60	100	Vata bazaltică	60	NPD	57(-2, -6)	
EI 180	 3.41.10	Structură simplă spate în spate / placare triplă	220	3x15 RF	2 CW100- 0,6mm (spate în spate)	600	6.00	100	Vata bazaltică	60	100	Vata bazaltică	60	NPD	57(-2, -6)	
EI 180	 3.41.10	Structură simplă spate în spate / placare triplă	220	3x15 RF	2 CW100- 0,85mm (spate în spate)	600	6.00	100	Vata bazaltică	60	100	Vata bazaltică	60	NPD	57(-2, -6)	

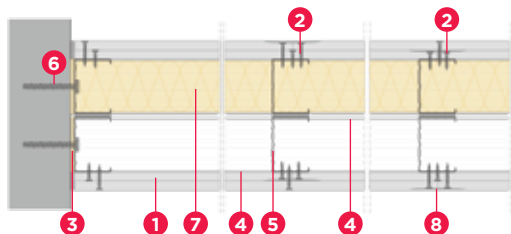
STRUCTURĂ DUBLĂ ALĂTURATĂ NERIGIDIZATĂ / PLACARE DUBLĂ

Pentru mai multe detalii
consultați Biblioteca
Tehnică Rigips



EI 30 - EI 120

RB, RBI,
RF, RFI, RS,
GF



Legendă:

Placare

- 1 Plăci RB, RBI, RF, RFI, RS, GF
- 2 Șuruburi Rigips®

Etanșare

- 3 Bandă de etanșare din vată minerală bazaltică 10 mm grosime (sau bandă Rigips® PE 3 mm pentru situațiile fără cerință de rezistență la foc)

Structură metalică

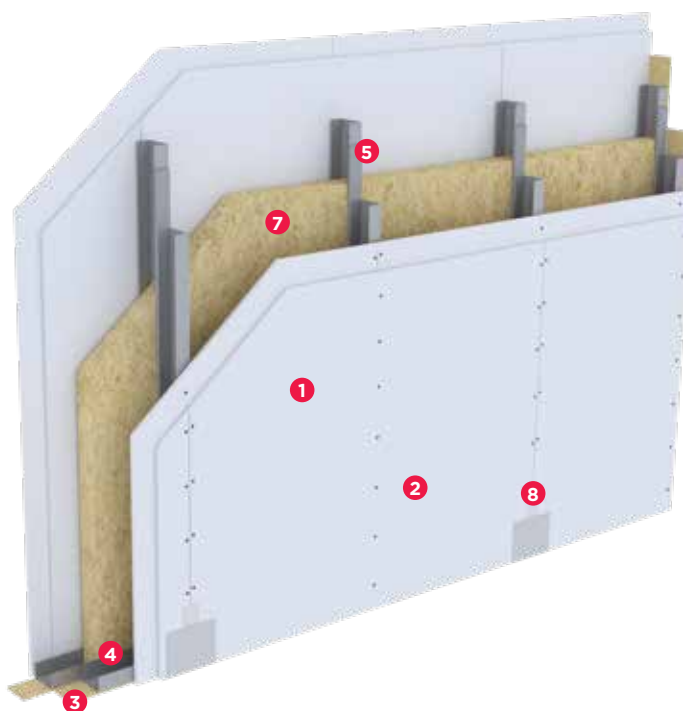
- 4 Profil Rigiprofil® UW 50/75/100 mm
- 5 Profil Rigiprofil® 2xCW 50/75/100 mm (0,55 - 0,6 mm)
- 6 Element de fixare metalic, specific suportului (cf. tabel)

Izolație

- 7 Vată minerală Isover

Finisare rosturi

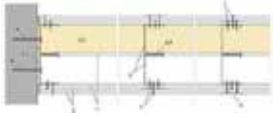
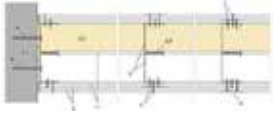
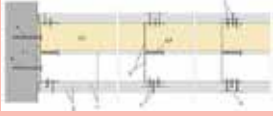
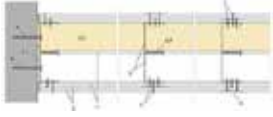
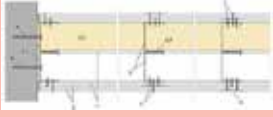
- 8 Chit de rosturi (Rigips® SUPER, Rigips® VARIO etc)
Bandă de armare Rigips® (fibră de sticlă, autoadezivă etc)

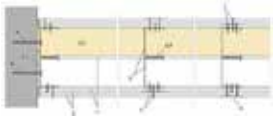
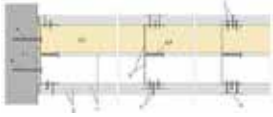
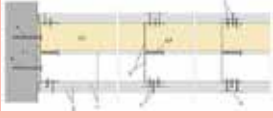


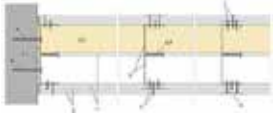
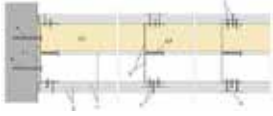
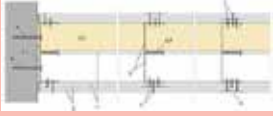
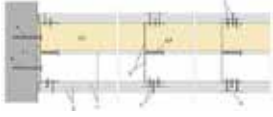
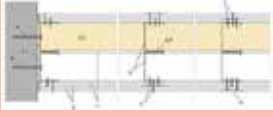
Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța interax montați [mm]	Înălțimi cu cerințe de rezistență la foc [m]
153 - 263	2x 12,5 / 2 x15 mm	Rigiprofil® UW / 2xCW	300 - 625	4,5 - 6,5 m
		50/75/100 mm		

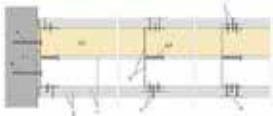
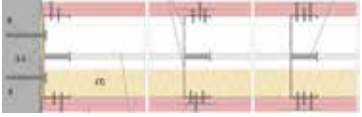
Grosime izolație (pentru rezistență la foc)[mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)
fără vată	fără vată sau	fără vată	-	-
50 - 70	orice vată clasa reacție la foc A1	10 - 30	50 - 70	vată de sticlă / vată bazaltică

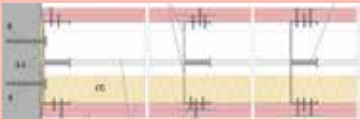
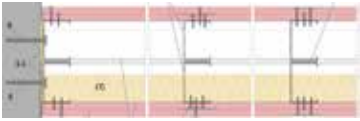
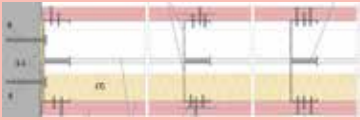
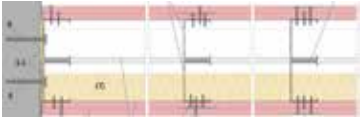
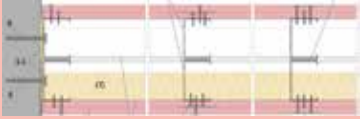
Densitate specifică izolație (pentru izolație acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
13 - 37	NPD	50- 67 dB	-

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 30	 3.41.01 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	153 sau 163	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW50- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	625	4.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	- 1 x 50	- Vată de sticlă	- 10	NPD	50(-2, -8) 57(-5, -12)	
EI 30	 3.41.011 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	153 sau 163	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW50- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	400	4.75	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.41.012 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	153 sau 163	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW50- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	300	5.20	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.41.02 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	203 sau 213	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW75- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	625	6.00	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	- 1 x 50	- Vată de sticlă	- 10	NPD	51(-2, -7) 61(-4, -11)	
EI 30	 3.41.021 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	203 sau 213	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW75- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	400	6.30	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.41.022 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	203 sau 213	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW75- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	300	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.41.03 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	253 sau 263	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2xCW100- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	625	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	- 1 x 50	- Vată de sticlă	- 10	NPD	52(-2, -8) 63(-3, -10)	

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 30	 3.41.031 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	253 sau 263	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2xCW100- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	400	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.41.032 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	253 sau 263	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2xCW100- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	300	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.01 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	153 sau 163	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW50- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	625	4.50	50	Vată de sticlă	10	50	Vată de sticlă	10	NPD	57(-5, -12)	
EI 60	 3.41.011 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	153 sau 163	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW50- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	400	4.75	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.012 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	153 sau 163	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW50- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	300	5.20	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.02 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	203 sau 213	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW75- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	625	6.00	50	Vată de sticlă	10	50	Vată de sticlă	10	NPD	61(-4, -11)	
EI 60	 3.41.021 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	203 sau 213	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW75- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	400	6.30	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montați [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 60	 3.41.022 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	203 sau 213	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW75-0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.03 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	253 sau 263	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2xCW100-0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	625	6.50	50	Vată de sticlă	10	50	Vată de sticlă	10	NPD	63(-3, -10)	
EI 60	 3.41.031 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	253 sau 263	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2xCW100-0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	400	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.032 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	253 sau 263	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2xCW100-0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 90	 3.41.02 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	203 sau 213	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW75-0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	625	6.00	70	Vată bazaltică	30	70	Vată bazaltică	30	NPD	62(-4, -11)	
EI 90	 3.41.021 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	203 sau 213	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW75-0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	400	6.30	70	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 90	 3.41.022 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	203 sau 213	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW75-0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	300	6.50	70	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 90	 3.41.03 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	253 sau 263	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2xCW100- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	625	6.50	70	Vată bazaltică	30	70	Vată bazaltică	30	NPD	64(-3, -10)	
EI 90	 3.41.031 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	253 sau 263	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2xCW100- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	400	6.50	70	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 90	 3.41.032 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	253 sau 263	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2xCW100- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	300	6.50	70	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 120	 3.41.01 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	153 sau 163	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW50- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	625	4.50	50	Vată de sticlă	10	1 x 50	Vată de sticlă	10	NPD	61(-4, -12)	
EI 120	 3.41.011 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	153 sau 163	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW50- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	400	4.75	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 120	 3.41.012 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	153 sau 163	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW50- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	300	5.20	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 120	 3.41.02 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	203 sau 213	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW75- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	625	6.00	50	Vată de sticlă	10	- 50	- Vată de sticlă	- 10	NPD	55(-2, -8) 65(-4, -11)	

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 120	 3.41.021 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	203 sau 213	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW75- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	400	6.30	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 120	 3.41.022 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	203 sau 213	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW75- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 120	 3.41.03 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	253 sau 263	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2xCW100- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	625	6.50	50	Vată de sticlă	10	50	Vată de sticlă	10	NPD	67(-3, -10)	
EI 120	 3.41.031 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	253 sau 263	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2xCW100- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	400	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 120	 3.41.032 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă alăturată nerigidizată / placare dublă	253 sau 263	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2xCW100- 0,6mm sau 0,55mm (alăturați)	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	

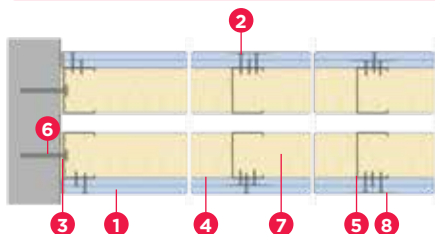
STRUCTURĂ DUBLĂ DISTANȚATĂ NERIGIDIZATĂ / PLACARE DUBLĂ

Pentru mai multe detalii
consultați Biblioteca
Tehnică Rigips



EI 30 - EI 120

RB, RBI,
RF, RFI, RS,
GF



Legendă:

Placare

- 1 Plăci RB, RBI, RF, RFI, RS, GF
- 2 Șuruburi Rigips®

Etanșare

- 3 Bandă de etanșare din vată minerală bazaltică 10 mm grosime (sau bandă Rigips® PE 3 mm pentru situațiile fără cerință de rezistență la foc)

Structură metalică

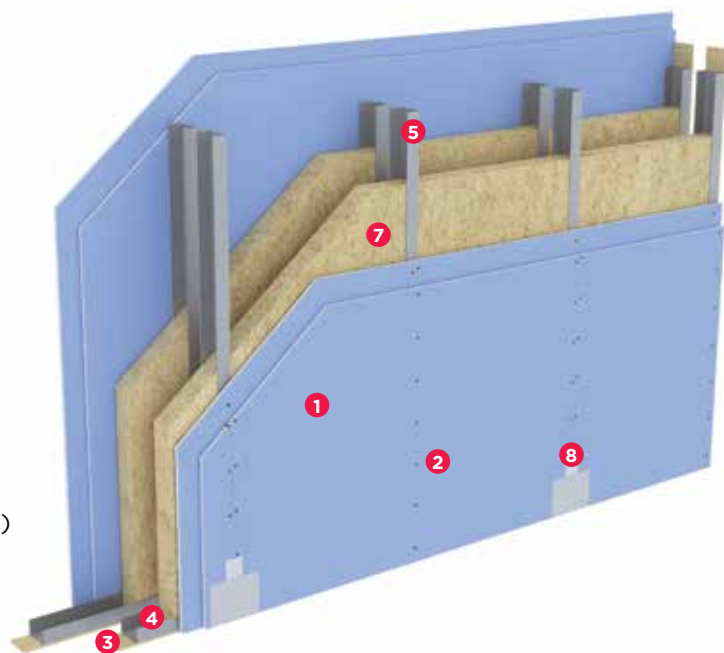
- 4 Profil Rigiprofil® UW 50/75/100 mm
- 5 Profil Rigiprofil® 2xCW 50/75/100 mm (0,55 - 0,6 mm)
- 6 Element de fixare metalic, specific suportului (cf. tabel)

Izolație

- 7 Wată minerală Isover

Finisare rosturi

- 8 Chit de rosturi (Rigips® SUPER, Rigips® VARIO etc)
Bandă de armare Rigips® (fibră de sticlă, autoadezivă etc)

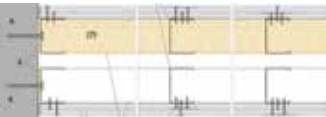


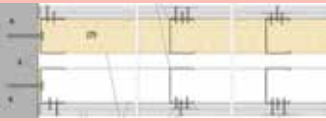
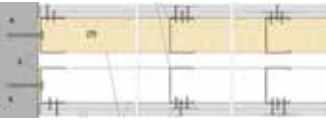
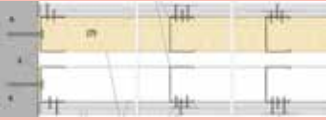
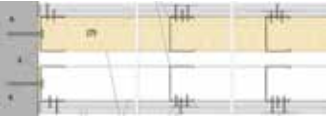
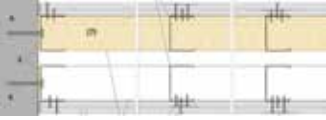
Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța interax montanți [mm]	Înălțimi cu cerințe de rezistență la foc [m]
155 - 265	2x 12,5 / 2 x15 mm	Rigiprofil® UW / 2xCW	300 - 625	4,5 - 6,5 m
		50/75/100 mm		

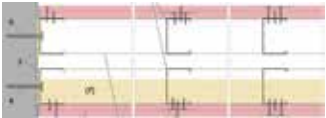
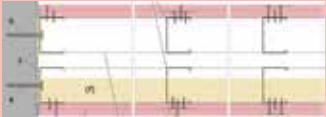
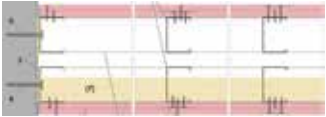
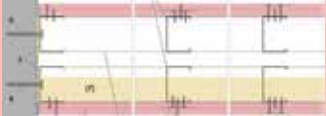
Grosime izolație (pentru rezistență la foc)[mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)
fără vată	fără vată sau	fără vată	-	-
50-70	orice vată clasa reacție la foc A1	10 - 30	50 - 100	vată de sticlă / vată bazaltică

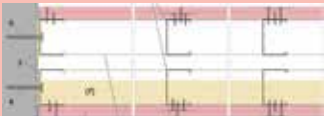
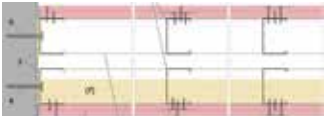
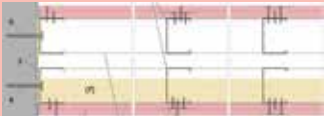
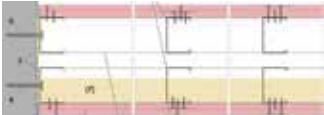
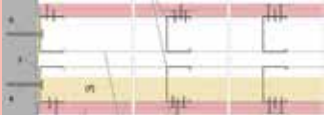
Densitate specifică izolație (pentru izolație acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
10 - 30	NPD	56 - 63 dB	-

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montați [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m ³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m ³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 30	 3.41.051 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥155 sau ≥165	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW50-0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	625	4.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m ³	- 50	- Vată de sticlă	- 10	NPD NPD	56(-3;-8) 58(-3;-9)	
EI 30	 3.41.0511 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥155 sau ≥165	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW50-0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	400	4.75	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m ³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.41.0512 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥155 sau ≥165	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW50-0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	300	5.25	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m ³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.41.052 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥205 sau ≥215	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW75-0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	625	6.00	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m ³	- 2x75	- Vată de sticlă	- 10	NPD NPD	58(-3;-7) 62(-3;-9)	
EI 30	 3.41.0521 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥205 sau ≥215	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW75-0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	400	6.25	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m ³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.41.0522 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥205 sau ≥215	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW75-0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	300	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m ³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.41.053 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥255 sau ≥265	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW100-0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	625	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m ³	- 2x100	- Vată de sticlă	- 10	NPD NPD	59(-4;-6) 63(-2;-8)	

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montați [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, C _{tr}) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 30	 3.41.0531 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥255 sau ≥265	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigestabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW100-0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	400	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.41.0532 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥255 sau ≥265	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigestabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW100-0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	300	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.051 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥155 sau ≥165	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigestabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW50-0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	625	4.50	50	Vată de sticlă	10	50 2x50	Vată de sticlă Vată de sticlă	10 10	NPD NPD	58(-3;-9) 60(-4;-10)	
EI 60	 3.41.0511 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥155 sau ≥165	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigestabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW50-0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	400	4.75	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.0512 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥155 sau ≥165	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigestabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW50-0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	300	5.25	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.052 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥205 sau ≥215	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigestabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW75-0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	625	6.00	50	Vată de sticlă	10	2x75	Vată de sticlă	10	NPD	62(-3;-9)	
EI 60	 3.41.0521 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥205 sau ≥215	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigestabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW75-0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	400	6.25	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 60	 3.41.0522 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥205 sau ≥215	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW75- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.053 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥255 sau ≥265	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	625	6.50	50	Vată de sticlă	10	2x100	Vată de sticlă	10	NPD	63(-2;-8)	
EI 60	 3.41.0531 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥255 sau ≥265	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	400	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.0532 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥255 sau ≥265	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 90	 3.41.052 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥205 sau ≥215	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW75- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	625	6.00	70	Vată bazaltică	30	70	Vată de sticlă	10	NPD	61(-2;-7)	
EI 90	 3.41.0521 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥205 sau ≥215	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW75- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	400	6.25	70	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 90	 3.41.0522 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥205 sau ≥215	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW75- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	300	6.50	70	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 90	 3.41.053 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥255 sau ≥265	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	625	6.50	70	Vată bazaltică	30	70	Vată bazaltică	30	NPD	61 (-2;-7)	
EI 90	 3.41.0531 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥255 sau ≥265	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	400	6.50	70	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 90	 3.41.0532 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥255 sau ≥265	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	300	6.50	70	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 120	 3.41.051 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥155 sau ≥165	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW50- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	625	4.50	50	Vată de sticlă	10	50 2x50	Vată de sticlă Vată de sticlă	10 10	NPD NPD	62(-4;-10) 63(-4;-11)	
EI 120	 3.41.0511 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥155 sau ≥165	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW50- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	400	4.75	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 120	 3.41.0512 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥155 sau ≥165	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW50- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	300	5.25	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 120	 3.41.052 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥205 sau ≥215	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW75- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	625	6.00	50	Vată de sticlă	10	50 2x50	Vată de sticlă Vată de sticlă	10 10	NPD NPD	63(-3;-9) 64(-2;-8)	

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 120	 3.41.0521 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥205 sau ≥215	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW75- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	400	6.25	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 120	 3.41.0522 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥205 sau ≥215	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW75- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 120	 3.41.053 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥255 sau ≥265	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	625	6.50	50	Vată de sticlă	10	50 2x50	Vată de sticlă Vată de sticlă	10 10	NPD NPD	63(-2;-7) 65(-2;-7)	
EI 120	 3.41.0531 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥255 sau ≥265	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	400	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 120	 3.41.0532 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată nerigidizată / placare dublă	≥255 sau ≥265	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați, nerigidizați)	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	

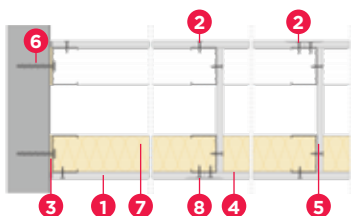
STRUCTURĂ DUBLĂ DISTANȚATĂ RIGIDIZATĂ / PLACARE SIMPLĂ

Pentru mai multe detalii
consultați Biblioteca
Tehnică Rigips



EI 15 - EI 60

RB, RBI, RF, RFI,
RS, GF



Legendă:

Placare

- 1 Plăci RB, RBI, RF, RFI, RS, GF
- 2 Șuruburi Rigips®

Etanșare

- 3 Bandă de etanșare din vată minerală bazaltică 10 mm grosime (sau bandă Rigips® PE 3 mm pentru situațiile fără cerință de rezistență la foc)

Structură metalică

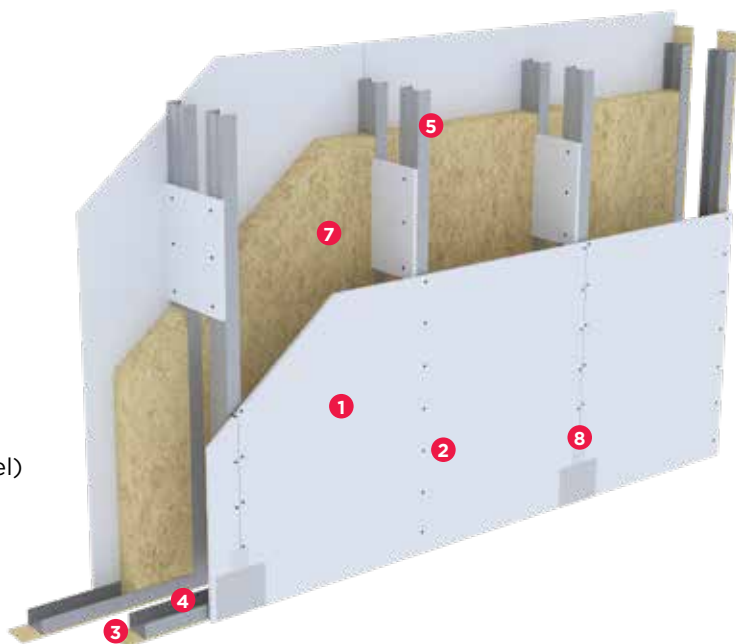
- 4 Profil Rigiprofil® UW 50/75/100 mm
- 5 Profil Rigiprofil® 2xCW 50/75/100 mm (0,55 - 0,6 mm)
- 6 Element de fixare metalic, specific suportului (cf. tabel)

Izolație

- 7 Wată minerală Isover

Finisare rosturi

- 8 Chit de rosturi (Rigips® SUPER, Rigips® VARIO etc)
Bandă de armare Rigips® (fibră de sticlă, autoadezivă etc)

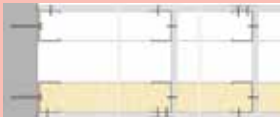
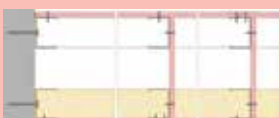
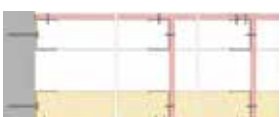
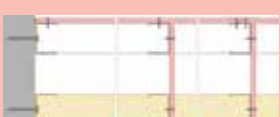
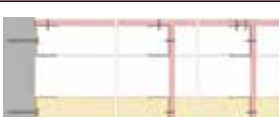
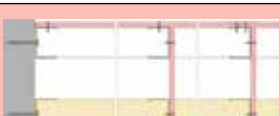


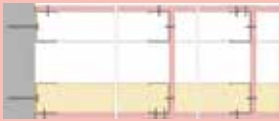
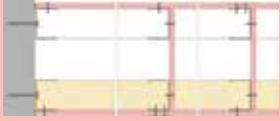
Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța interax montați [mm]	Înălțimi cu cerințe de rezistență la foc [m]
>=125	1x 12,5 / 1 x15 mm	Rigiprofil® UW / 2xCW	300 - 625	4,20 - 5,75 m
		50/75/100 mm		

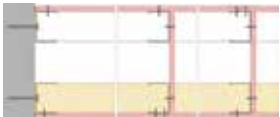
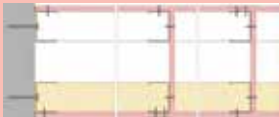
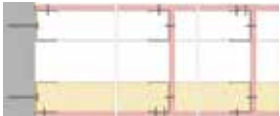
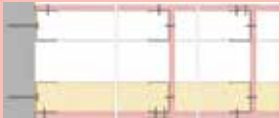
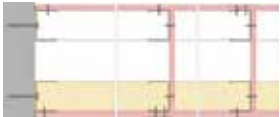
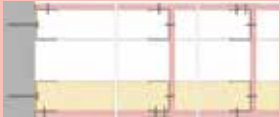
Grosime izolație (pentru rezistență la foc)[mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)
fără vată	fără vată sau	fără vată	-	-
50	orice vată clasa reacție la foc A1	10 - 30	-	-

Densitate specifică izolație (pentru izolație acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
-	NPD	NPD	-

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montați [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m ³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m ³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 15	 3.41.044 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	>=125	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigidabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW50-0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	625	4.20	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m ³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 15	 3.41.0441 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	>=125	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigidabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW50-0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	400	4.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m ³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 15	 3.41.0442 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	>=125	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigidabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW50-0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	300	4.75	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m ³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 15	 3.41.045 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	>=175	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigidabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW75-0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	625	4.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m ³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 15	 3.41.0451 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	>=175	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigidabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW75-0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	400	5.00	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m ³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 15	 3.41.0452 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	>=175	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigidabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW75-0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	300	5.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m ³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 15	 3.41.046 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	>=225	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigidabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW100-0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	625	4.75	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m ³	-	-	-	NPD	NPD	

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 15	 3.41.0461 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	>=225	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	400	5.25	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/ m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 15	 3.41.0462 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	>=225	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	300	5.75	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/ m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.41.044 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	>=125	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW50- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	625	4.20	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.41.0441 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	>=125	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW50- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	400	4.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.41.0442 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	>=125	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW50- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	300	4.75	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.41.045 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	>=175	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW75- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	625	4.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.41.0451 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	>=175	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW75- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	400	5.00	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 30	 3.41.0452 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	≥175	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW75- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	300	5.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.41.046 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	≥225	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	625	4.75	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.41.0461 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	≥225	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	400	5.25	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.41.0462 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	≥225	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	300	5.75	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.044 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	≥125	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW50- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	625	4.20	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.0441 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	≥125	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW50- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	400	4.50	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.0442 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	≥125	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW50- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	300	4.75	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, C _{tr}) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 60	 3.41.045 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	>=175	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW75- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	625	4.50	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.0451 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	>=175	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW75- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	400	5.00	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.0452 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	>=175	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW75- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	300	5.50	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.046 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	>=225	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	625	4.75	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.0461 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	>=225	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	400	5.25	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.0462 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare simplă	>=225	1x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 1x15mm Glasroc F Ridurit 15	2 xCW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	300	5.75	50	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	

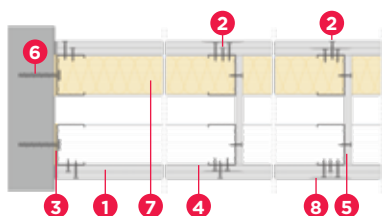
STRUCTURĂ DUBLĂ DISTANȚATĂ RIGIDIZATĂ / PLACARE DUBLĂ

Pentru mai multe detalii
consultați Biblioteca
Tehnică Rigips



EI 30 - EI 180

RB, RBI, RF, RFI,
RS, GF, Rigidur H,
Aquadur



Legendă:

Placare

- 1 Plăci RB, RBI, RF, RFI, RS, GF, Rigidur H, Aquaroc
- 2 Șuruburi Rigips®

Etanșare

- 3 Bandă de etanșare din vată minerală bazaltică 10 mm grosime (sau bandă Rigips® PE 3 mm pentru situațiile fără cerință de rezistență la foc)

Structură metalică

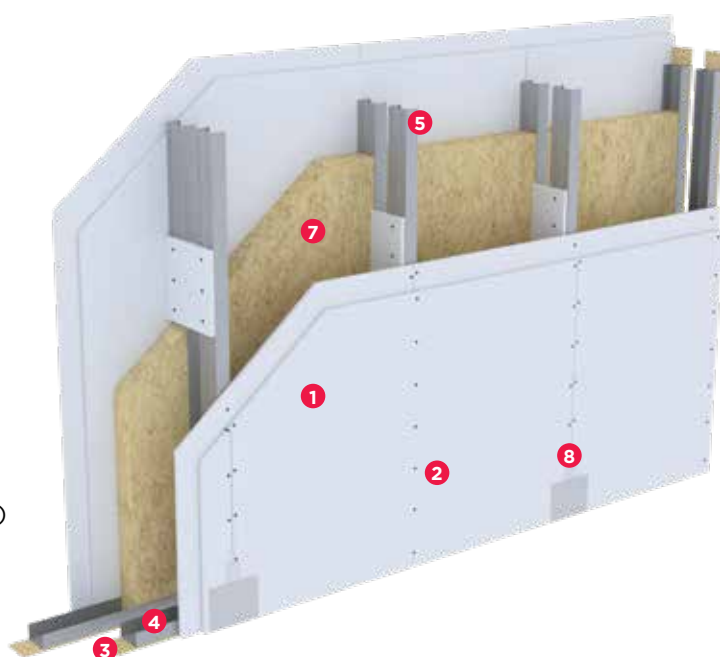
- 4 Profil Rigiprofil® UW 50/75/100 mm
- 5 Profil Rigiprofil® 2xCW 50/75/100 mm (0,55 - 0,6 mm)
- 6 Element de fixare metalic, specific suportului (cf. tabel)

Izolație

- 7 Vată minerală Isover

Finisare rosturi

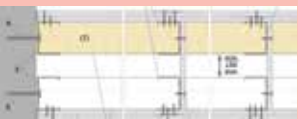
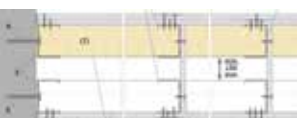
- 8 Chit de rosturi (Rigips® SUPER, Rigips® VARIO etc)
Bandă de armare Rigips® (fibră de sticlă, autoadezivă etc)



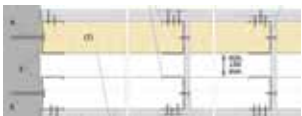
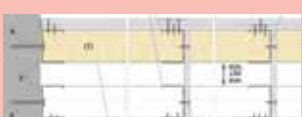
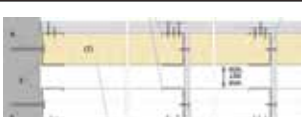
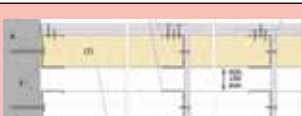
Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța interax montanți [mm]	Înălțimi cu cerințe de rezistență la foc [m]
>=150	2x 12,5 / 2 x15 mm	Rigiprofil® UW / 2xCW	300 - 625	4,5 - 6,5 m
		50/75/100 mm		

Grosime izolație (pentru rezistență la foc)[mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)
fără vată	fără vată sau	fără vată	-	-
50-70	orice vată clasa reacție la foc A1	10 - 30	50 - 100	vată de sticlă / vată bazaltică

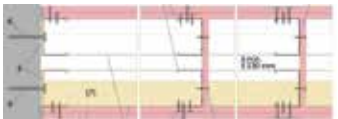
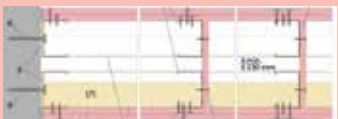
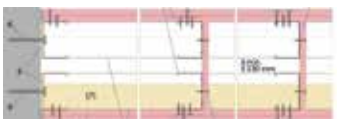
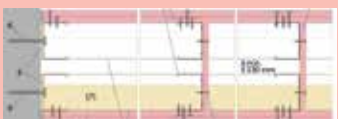
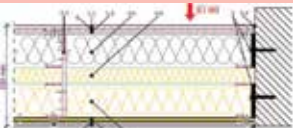
Densitate specifică izolație (pentru izolație acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
10 - 30	NPD	55-56 dB	-

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 30	 3.41.041 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=150	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW50- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	625	4.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.41.0411 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=150	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW50- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	400	5.00	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.41.0412 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=150	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW50- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	300	5.25	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.41.042 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=200	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW75- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	625	6.00	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	- 2x75	- Vată de sticlă	- 10	NPD NPD	55(-3;-6) 56(-3;-5)	
EI 30	 3.41.0421 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=200	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW75- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	400	6.25	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.41.0422 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=200	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW75- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	300	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.41.043 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=250	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	625	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m³	- 2x100	- Vată de sticlă	- 10	NPD NPD	55(-3;-4) 56(-2;-4)	

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montați [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m ³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m ³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 30	 3.41.0431 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=250	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigestabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW100-0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	400	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m ³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 30	 3.41.0432 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=250	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigestabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW100-0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	300	6.50	Fără vată sau min. 50 mm	Fără vată sau cu orice vată clasa reacție la foc A1	Fără vată sau min. 10kg/m ³	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.041 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=150	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigestabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW50-0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	625	4.50	50	Vată de sticlă	10	50	Vată de sticlă	10	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.0411 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=150	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigestabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW50-0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	400	5.00	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.0412 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=150	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigestabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW50-0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	300	5.25	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.042 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=200	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigestabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW75-0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	625	6.00	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.0421 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=200	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigestabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW75-0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	400	6.25	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 60	 3.41.0422 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=200	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW75- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.043 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=250	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	625	6.50	50	Vată de sticlă	10	2x100	Vată de sticlă	10	NPD	56(-2;-4)	
EI 60	 3.41.0431 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=250	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	400	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 60	 3.41.0432 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=250	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 90	 3.41.042 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=200	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW75- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	625	6.00	70	Vată bazaltică	30	70	Vată bazaltică	30	NPD	55(-2;-5)	
EI 90	 3.41.0421 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=200	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW75- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	400	6.25	70	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 90	 3.41.0422 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=200	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW75- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	300	6.50	70	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
EI 90	 3.41.043 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=250	2x 12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	625	6.50	70	Vată bazaltică	30	70	Vată bazaltică	30	NPD	56(-3;-5)	
EI 90	 3.41.0431 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=250	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	400	6.50	70	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 90	 3.41.0432 RB (RBI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=250	2x12,5 mm de tipul: RB, RBI sau Rigistabil 12,5 sau 2x15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	300	6.50	70	Vată bazaltică	30	-	-	-	NPD	NPD	
EI 90 i → o	 3.63.17a	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	300	2x 12,5 RF + 1x 12,5 Rigidur H și 1x 12,5 Aquadur	2 x CW100 -0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	600	7.00	100 50 100	Vată bazaltică Vată de sticlă Vată de sticlă	30 19,5 19,5	100 50 100	Vată bazaltică Vată de sticlă Vată de sticlă	30 19,5 19,5	NPD	69(-1;-5)	
EI 120	 3.41.041 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=150	2x 12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW50- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	625	4.50	50	Vată de sticlă	10	50 2x50	Vată de sticlă	10 10	NPD NPD	58(-3;-7) 68(-2;-7)	
EI 120	 3.41.0411 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=150	2x 12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW50- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	400	5.00	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 120	 3.41.0412 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=150	2x 12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW50- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	300	5.25	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	
EI 120	 3.41.042 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=200	2x 12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW75- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	625	6.00	50	Vată de sticlă	10	50 2x50	Vată de sticlă	10 10	NPD NPD	58(-2;-5) 58(-1;-5)	
EI 120	 3.41.0421 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=200	2x 12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW75- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	400	6.25	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 120	 3.41.0422 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=200	2x 12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW75- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 120	 3.41.043 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=250	2x 12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	625	6.50	50	Vată de sticlă	10	50 2x100	Vată de sticlă	10 10	NPD NPD	58(-2;-4) 58(-2;-5)	
EI 120	 3.41.0431 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=250	2x 12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	400	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 120	 3.41.0432 RF (RFI, RS, GF)	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	>=250	2x 12,5 mm de tipul: RF, RFI Rigistabil 12,5 sau 2x 15mm Glasroc F Ridurit 15	2x CW100- 0,55mm sau 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	300	6.50	50	Vată de sticlă	10	-	-	-	NPD	NPD	
EI 180-ef o → i	 3.63.17b	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare dublă	300	2x12,5 RF + 1x12,5 Rigidur H și 1x12,5 Aquadur	2 x CW100- 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	600	6.00	100 50 100	Vată bazaltică Vată de sticlă Vată de sticlă	30 19,5 19,5	100 50 100	Vată bazaltică Vată de sticlă Vată de sticlă	30 19,5 19,5	NPD	69(-1;-5)	

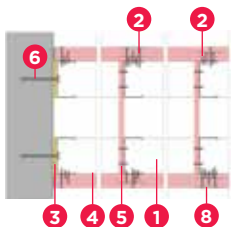
STRUCTURĂ DUBLĂ DISTANȚATĂ RIGIDIZATĂ / PLACARE TRIPLĂ

Pentru mai multe detalii consultați Biblioteca Tehnică Rigips



EI 120 - EI 180

RF XW



Legendă:

Placare

- 1 Plăci RF XW 12,5 mm
- 2 Șuruburi Rigips®

Etanșare

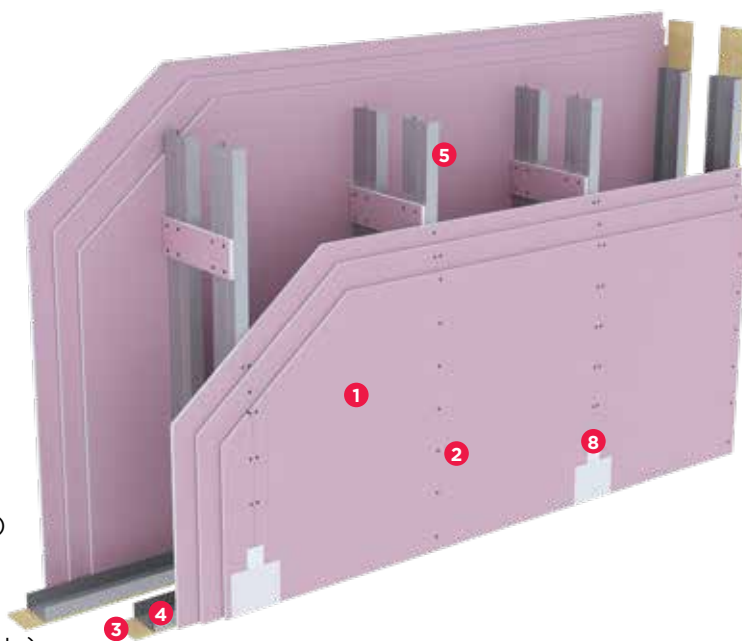
- 3 Bandă de etanșare din vată minerală bazaltică 10 mm grosime (sau bandă Rigips® PE 3 mm pentru situațiile fără cerință de rezistență la foc)

Structură metalică

- 4 Profil Rigiprofil® UW 100 mm / UW 100/80
- 5 Profil Rigiprofil® 2xCW 100 mm (0,6 mm)
- 6 Element de fixare metalic, specific suportului (cf. tabel)

Finisare rosturi

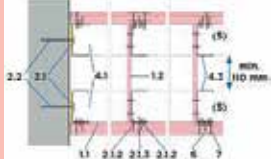
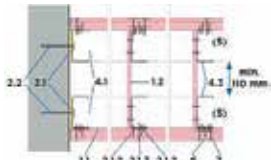
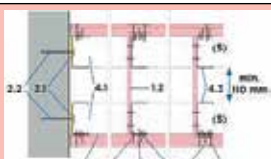
- 8 Chit de rosturi (Rigips® SUPER, Rigips® VARIO etc)
Bandă de armare Rigips® (fibră de sticlă, autoadezivă etc)



Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța interax montați [mm]	Înălțimi cu cerințe de rezistență la foc [m]
345/385	3x 12,5 mm	Rigiprofil® UW / 2xCW	600	6-9 m
		100 mm		

Grosime izolație (pentru rezistență la foc)[mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)
fără vată	fără vată	fără vată	100 / 2x100	vată de sticlă

Densitate specifică izolație (pentru izolație acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
12	NPD	56 - 57 dB	-

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	
EI 120	 3.42.03a	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare triplă	385	3x12,5 RF XW	2 x CW100- 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	600	9.00	-	-	-	-	-	-	NPD	56(-2;-6)	
EI 120	 3.42.03b	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare triplă	345	3x12,5 RF XW	2 x CW100- 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	600	7.00	-	-	-	-	-	-	NPD	56(-2;-6)	
EI 180	 3.42.03b	Structură dublă paralelă distanțată rigidizată cu plăci / placare triplă	345	3x12,5 RF XW	2 x CW100- 0,6mm (distanțați și rigidizați cu plăcuțe)	600	6.00	-	-	-	-	-	-	NPD	56(-2;-6)	

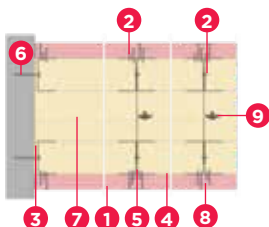
STRUCTURĂ DUBLĂ CU MONTANȚI SPATE ÎN SPATE DISTANȚATĂ INTERCONECTATĂ CU BRIDE ACUSTICE / PLACARE TRIPLĂ

Pentru mai multe detalii
consultați Biblioteca
Tehnică Rigips



EI 120 - EI 180

RF, RFI



Legendă:

Placare

- 1 Plăci RF, RFI 15 mm
- 2 Șuruburi autofiletante Rigips®

Etanșare

- 3 Bandă de etanșare din vată minerală bazaltică 10 mm grosime (sau bandă Rigips® PE 3 mm pentru situațiile fără cerință de rezistență la foc)

Structură metalică

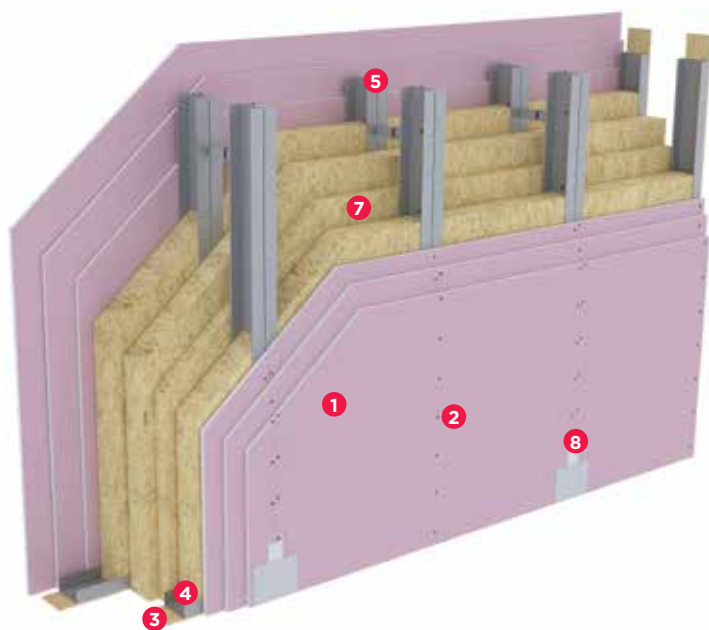
- 4 Profil Rigiprofil® UW 100 mm (aripă de 80 mm/1 mm)
- 5 Profil Rigiprofil® 2xCW 100 mm (0,6 mm)
- 6 Element de fixare metalic, specific suportului (cf. tabel)
- 9 Bridă acustică de cinema

Izolație

- 7 Vată minerală bazaltică Isover

Finisare rosturi

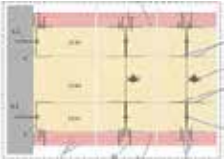
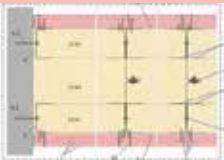
- 8 Chit de rosturi (Rigips® SUPER, Rigips® VARIO etc)
Bandă de armare Rigips® (fibră de sticlă, autoadezivă etc)



Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța interax montanți [mm]	Înălțimi cu cerințe de rezistență la foc [m]
440	3 x15 mm (+ un strat suplimentar de placă de 1x15 mm)	Rigiprofil® UW / 2xCW	600	12,40 - 14,40 m
		100 mm		

Grosime izolație (pentru rezistență la foc)[mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)
100-150-100	vată bazaltică	30/70	100-150-100	vată bazaltică

Densitate specifică izolație (pentru izolație acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
30/70	NPD	65-66 dB	-

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, C _{tr}) Simulare [dB]	
EI 120	 3.40.13	Structură dublă spate în spate paralelă inter- conectată cu bride acustice / placare triplă	440	3x15 RF	2 x CW100- 0,6mm	600	14.40	100 150 100	Vată bazaltică	30 70 30	100 150 100	Vată bazaltică	30 70 30	65(-2;-7)	NPD	
EI 180	 3.40.13	Structură dublă spate în spate paralelă inter- conectată cu bride acustice / placare triplă	440	3x15 RF	2 x CW100- 0,6mm	600	12.40	100 150 100	Vată bazaltică	30 70 30	100 150 100	Vată bazaltică	30 70 30	65(-2;-7)	NPD	

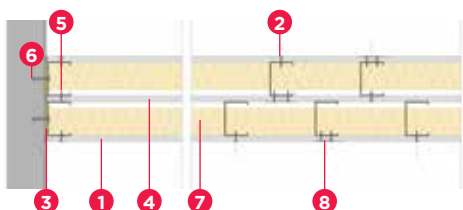
STRUCTURĂ DUBLĂ NERIGIDIZATĂ, DECATĂ / PLACĂRI SUCCESIVE 1+1+1 PLĂCI SAU 1+2+1

Pentru mai multe detalii
consultați Biblioteca
Tehnică Rigips



EI 120

HABITO FORTE



Legendă:

Placare

- 1 Plăci HABITO FORTE
- 2 Șuruburi Rigips®

Etanșare

- 3 Bandă de etanșare din vată minerală bazaltică 10 mm grosime (sau bandă Rigips® PE 3 mm pentru situațiile fără cerință de rezistență la foc)

Structură metalică

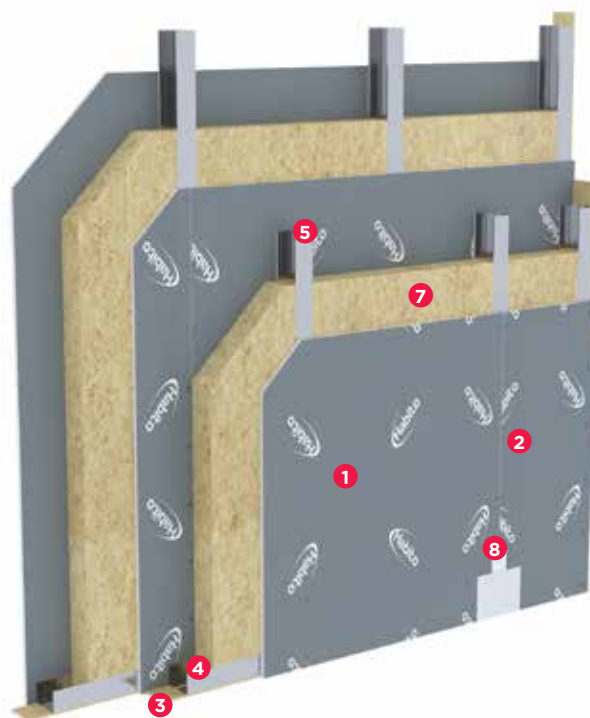
- 4 Profil Rigiprofil® UW 75/100 mm
- 5 Profil Rigiprofil® 2xCW 75/100 mm (0,6 mm)
- 6 Element de fixare metalic, specific suportului (cf. tabel)

Izolație

- 7 Vată minerală Isover

Finisare rosturi

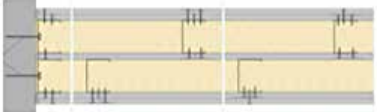
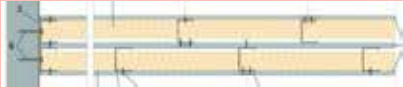
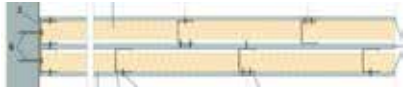
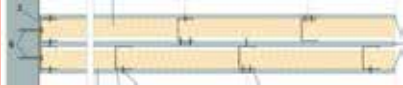
- 8 Chit de rosturi (Rigips® SUPER, Rigips® VARIO etc)
Bandă de armare Rigips® (fibră de sticlă, autoadezivă etc)



Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța interax montați [mm]	Înălțimi cu cerințe de rezistență la foc [m]
187,5/250	(1+1+1)x12,5 / (1+2+1)x12,5	Rigiprofil® UW / 2xCW	300 - 600	4 m
		75/100 mm		

Grosime izolație (pentru rezistență la foc)[mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)
2x60	vată bazaltică	40	2x60	vată bazaltică

Densitate specifică izolație (pentru izolație acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
40	NPD	63 dB	*RC2-*RC3

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Clasa anti- efracție
NPD	 3.41.031 HA	Structură dublă intercalată nerigidizată / placare dublă	262,5	(2+1+2)x12,5 Habito	Rigiprofil 2x CW100 -1 mm (intercalați 312.5)	625	-	-	-	-	2x75	Vată de sticlă	13	NPD	57(-3;-9)	RC3* RC3 * pentru clasa anti-efracție este obligatorie vata bazaltică de min. 2x75 mm și min. 13 kg/m³ și interax montanți 325 mm decalați la 312.5 mm
EI 120	 3.42.02-03HA	Structură dublă intercalată nerigidizată / placare simplă placă intercalată între structuri	187.5	(1+1+1)x12,5 Habito Forte	Rigiprofil 2xCW75- 0,6mm (intercalați)	600	4.00	2x60	Vată bazaltică	40	2x60	Vată bazaltică	40	NPD	NPD	
EI 120	 3.42.02-03HA	Structură dublă intercalată nerigidizată / placare simplă placă intercalată între structuri	187.5 237.5	(1+1+1)x12,5 Habito Forte	Rigiprofil 2xCW75 - sau 2xCW100 -0,6mm	400	4.00	2x60	Vată bazaltică	40	-	-	-	NPD	NPD	RC2* *pentru clasa anti-efracție este obligatorie vata bazaltică de min. 2x60 mm și min. 75 kg/m³ și interax montanți 400mm decalati la 200mm
EI 120	 3.42.02-03HA	Structură dublă intercalată nerigidizată / placare simplă 2 plăci intercalate între structuri	200 250	(1+2+1)x12,5 Habito Forte	Rigiprofil 2xCW75 - sau 2xCW100 - 0,6mm	300	4.00	2x60	Vată bazaltică	40	-	-	-	NPD	NPD	RC3* *pentru clasa anti-efracție este obligatorie vata bazaltică de min. 2x60 mm și min. 55 kg/m³ și interax montanți 300mm decalati la 150mm

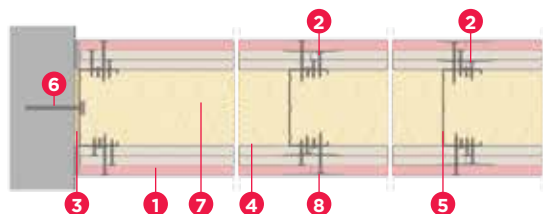
PEREȚI ANTI-EFRACȚIE

Pentru mai multe detalii
consultați Biblioteca
Tehnică Rigips



EI 60 - EI 180

RB, RBI, RF
HL, RS, HA



Legendă:

Placare

- 1 Plăci RB, RBI, RF HL, RS, HA
- 2 Șuruburi Rigips®

Etanșare

- 3 Bandă de etanșare din vată minerală bazaltică 10 mm grosime (sau bandă Rigips® PE 3 mm pentru situațiile fără cerință de rezistență la foc)

Structură metalică

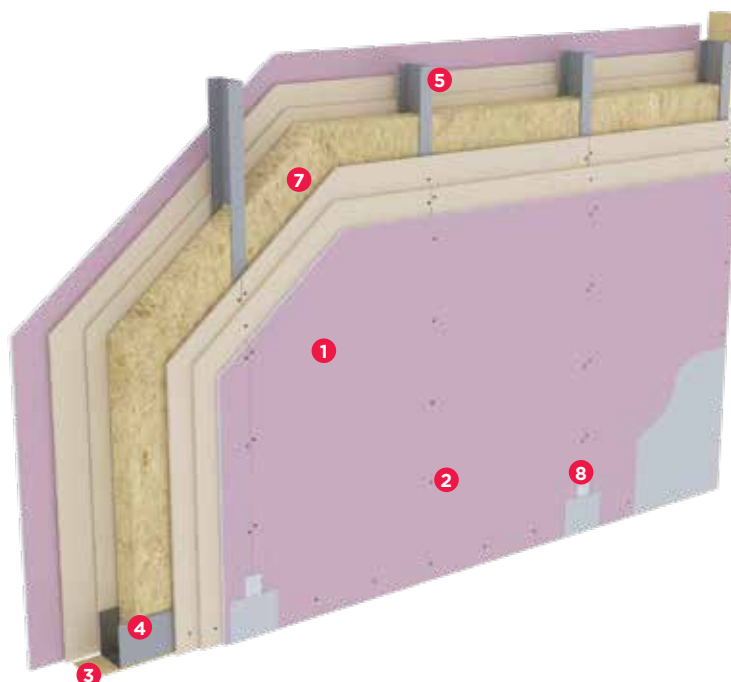
- 4 Profil Rigiprofil® UW 50/75/100 mm
- 5 Profil Rigiprofil® CW 50/75/100 mm (0,6 mm)
2xCW 75/100 mm (0,6 mm)
2xCW 75/100 mm +1x UA 75/100 mm
- 6 Element de fixare metalic, specific suportului (cf. tabel)

Izolație

- 7 Vată minerală Isover

Finisare rosturi

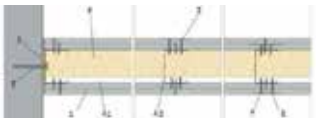
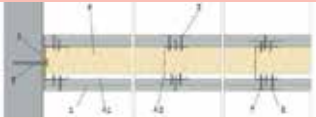
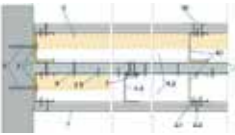
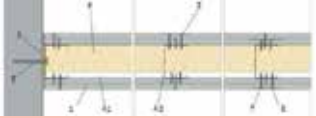
- 8 Chit de rosturi (Rigips® SUPER, Rigips® VARIO etc)
Bandă de armare Rigips® (fibră de sticlă, autoadezivă etc)

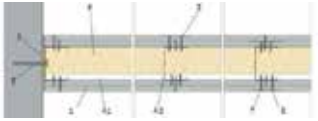
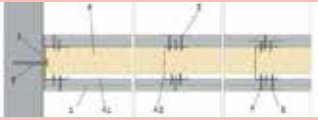
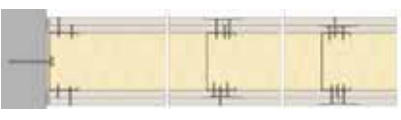
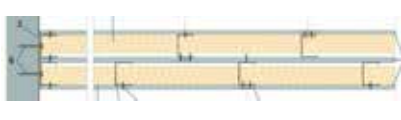


Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța interax montați [mm]	Înălțimi cu cerințe de rezistență la foc [m]
100-250	2x 12,5 / 2 x15 mm/3x12,5/ 3x15 / (1+1+1)x12,5/ (1+2+1)x12,5 / (2+2+2)x12,5	Rigiprofil® UW/ CW/2xCW/UA 50/75/100 mm	300 - 625	4 - 12 m

Grosime izolație (pentru rezistență la foc)[mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)
fără vată	fără vată sau	fără vată	-	-
50-120	orice vată clasa reacție la foc A1	11,5 - 40	50 - 120	vată de sticlă / vată bazaltică

Densitate specifică izolație (pentru izolație acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Rezistență la impact
11,5 - 40	52-55	52-67 dB	*RC2/*RC3/*RC4 FB4 NS

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, C _{tr}) Simulare [dB]	Clasa anti-efracție + Observații anti-efracție
NPD	 3.41.031 HA	Structură dublă intercalată nerigidizată / placare dublă	262,5	(2+1+2)x12,5 Habito	2xCW100 1mm	625	-	-	-	-	2x75	Vată de sticlă	13	NPD	57(-3;-9)	RC3* *pentru clasa anti-efracție este obligatorie vată de sticlă de min. 2x75 mm și min. 13 kg/m³ (profile interax 312,5 mm
NPD	 3.40.04-06 HA	Structură simplă / placare dublă	100 125 150	2x12,5 Habito Forte sau Habito	CW50/ 75/ 100- 0,6mm	600	-	-	-	-	50	Vată de sticlă	13	NPD	52(-6, -14)	RC2* *pentru clasa anti-efracție este obligatorie vată de sticlă de min. 50/75/100 mm și min. 12,2 kg/m³
NPD	 3.40.04-06 HA	Structură simplă / placare dublă	100 125 150	2x12,5 Habito Forte sau Habito	CW50/ 75/ 100- 0,6mm	300	-	-	-	-	-	-	-	NPD	NPD	RC3* *pentru clasa anti-efracție este obligatorie vată de sticlă de min. 50/75/100 mm și min. 12,2 kg/m³
NPD	 3.41.02-03 HA H	Structură dublă intercalată / placare dublă intercalată	232	(2+2+2)x12,5 Habito H și 2x Tablă ZN 2mm	2 x CW75- 0,6mm + 1 x UA75- 2mm pt. tablă	600	-	-	-	-	-	-	-	NPD	NPD	RC4* FB4 NS *pentru clasa anti-efracție este obligatorie vată bazaltică de min. 2x50mm și min. 49 kg/m³
EI 60	 3.40.10h	Structură simplă / placare triplă	175	2x Rigestabil 12,5+ 1x RF HL 12,5	CW100- 0,6mm	600	12.00	100	Vată de sticlă	12.2	100	Vată de sticlă	12.2	NPD	66(-2;-8)	RC3* *pentru clasa anti-efracție este obligatorie vată de sticlă de min. 75mm și min. 15 kg/m³
EI 120	 3.40.04-06 RS	Structură simplă / placare dublă	100 125 150	2x12,5 Rigestabil	CW50/ 75/ 100- 0,6mm	625	4.5 (CW50) 5.5 (CW75) 6.5 (CW100)	50	Vată de sticlă	15	50 75 100	Vată de sticlă Vată de sticlă Vată de sticlă	15 15 15	NPD	52(-7, -19) 56(-9, -22) 59 (-10, -24)	RC 3* *pentru clasa anti-efracție este obligatorie vată de sticlă de min. 50mm și min. 15 kg/m³
EI 120	 3.40.04-06 HA	Structură simplă / placare dublă	125	2x12,5 Habito Forte	CW75- 0,6mm	600	4.00	70	Vată de sticlă	11.5	75	Vată de sticlă	13	NPD	57(-4, -11)	RC2* *pentru clasa anti-efracție este obligatorie vată de sticlă de min. 75mm și min. 12,2 kg/m³

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Clasa anti-efracție + Observații anti-efracție
EI 120	 3.40.04-06 HA	Structură simplă / placare dublă	125	2x12,5 Habito Forte	CW75- 0,6mm	300	4.00	70	Vată de sticlă	11.5	-	-	-	NPD	NPD	RC3* *pentru clasa anti-efracție este obligatorie vată de sticlă de min. 75mm și min. 12,2 kg/m³
EI 120	 3.40.04-06 HA	Structură simplă / placare dublă	150	2x12,5 Habito Forte	CW100- 0,6mm	600	4.00	70	Vată de sticlă	11.5	100	Vată de sticlă	13	NPD	60(-3, -10)	RC2* *pentru clasa anti-efracție este obligatorie vată de sticlă de min. 100mm și min. 12,2 kg/m³
EI 120	 3.40.04-06 HA	Structură simplă / placare dublă	150	2x12,5 Habito Forte	CW100- 0,6mm	300	4.00	70	Vată de sticlă	11.5	-	-	-	NPD	NPD	RC3* *pentru clasa anti-efracție este obligatorie vată de sticlă de min. 100mm și min. 12,2 kg/m³
EI 120	 3.40.061 RS	Structură simplă / placare dublă	160	2x15 Rigistabil	CW100- 0,6mm	625	6.00	60	Vată bazaltică	37	- 60	- Vată bazaltică	- 37	NPD	54(-6, -18) 58(-8, -22)	RC 3* *pentru clasa anti-efracție este obligatorie vată de sticlă de min. 50mm și min. 15 kg/m³
EI 120	 3.40.10h	Structură simplă / placare triplă	175	2x Rigistabil 12,5+ 1x RF HL 12,5	CW100- 0,6mm	600	8.00	100	Vată de sticlă	12.2	100	Vată de sticlă	12.2	NPD	66(-2;-8)	RC 3* pentru clasa anti-efracție este obligatorie vată de sticlă de min. 75mm și min. 15 kg/m³
EI 120	 3.42.02-03HA	Structură dublă intercalată nerigidizată / placare simplă placă intercalată între structuri	187,5 237,5	(1+1+1)x12,5 Habito Forte	Rigiprofil 2xCW75 sau 2xCW100 - 0,6mm	400	4.00	2x60	Vată bazaltică	40	-	-	-	NPD	NPD	RC2* pentru clasa anti-efracție este obligatorie vată bazaltică de min. 2x60 mm și min. 75 kg/m³ și inter- ax montanți 400mm decalați la 200mm
EI 120	 3.42.02-03HA	Structură dublă intercalată nerigidizată / placare simplă 2 plăci intercalate între structuri	200 250	(1+2+1)x12,5 Habito Forte	Rigiprofil 2xCW75 sau 2xCW100 - 0,6mm	300	4.00	2x60	Vată bazaltică	40	-	-	-	NPD	NPD	RC3* *pentru clasa anti-efracție este obligatorie vată bazaltică de min. 2x60 mm și min. 55 kg/m³ și inter- ax montanți 300mm decalați la 150mm

Clasă rezistență la foc (minute)	Schiță sistem (detaliile cu/fără rezistență la foc etc) se vor citi conform tabel și FT Cod soluție	Tip structură / panotaj	Grosime element [mm]	Panotaj	Tip profile	Distanța maximă interax montanți [mm]	Înălțime maximă cu cerințe de rezistență la foc [m]	Grosime izolație minim (pentru rezistență la foc) [mm]	Tip izolație (pentru rezistență la foc)	Densitate specifică izolație minim (pentru rezistență la foc) [kg/m³]	Grosime izolație minim (pentru izolare acustică) [mm]	Tip izolație (pentru izolație acustică)	Densitate specifică izolație minim (pentru izolare acustică) [kg/m³]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w [dB]	Izolare acustică zgomot aerian coef. R _w (C, Ctr) Simulare [dB]	Clasa anti-efracție + Observații anti-efracție
EI 120 (150 min)	 3.40.10f	Structură simplă / placare triplă	125	2x12,5 Habito + 1x12,5 RF HL	CW50- 0,6mm	600	5.00	50	Vată de sticlă	12.2	50	Vată de sticlă	12.2	55	NPD	RC 3* *pentru clasa anti-efracție este obligatorie vată de sticlă de min. 50mm și min. 15 kg/m³
EI 180	 3.40.10g	Structură simplă / placare triplă	150	2x12,5 Habito + 1x12,5 RF HL	CW75- 0,6mm	600	4.00	50	Vată de sticlă	12.2	75	Vată de sticlă	12.2	NPD	56(0;-2)	RC2*
EI 180	 3.40.10g	Structură simplă / placare triplă	150	2x12,5 Habito + 1x12,5 RF HL	CW75- 0,6mm	300	4.00	50	Vată de sticlă	12.2	75	Vată de sticlă	12.2	NPD	56(0;-2)	RC3*
EI 180	 3.40.10h	Structură simplă / placare triplă	175	2x Rigestabil 12,5+ 1x RF HL 12,5	CW100- 0,6mm	600	6.00	100	Vată de sticlă	12.2	100	Vată de sticlă	12.2	NPD	66(-2;-8)	RC 3* *pentru clasa anti-efracție este obligatorie vătă de sticlă de min. 50 mm și min. 15 kg/m³



SAINT-GOBAIN ROMANIA

Calea Floreasca nr. 165
One Tower • etaj 10

Sector 1 • București • România
Tel. +40 21 207 57 50/51

info.constructionproducts@saint-gobain.com
www.rigips.ro



www.facebook.com/RIGIPSRomania



www.youtube.com/@rigipsonline