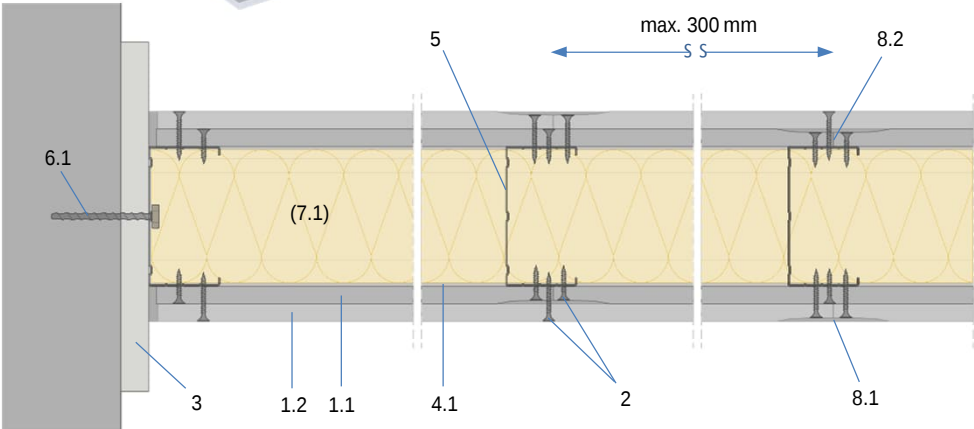
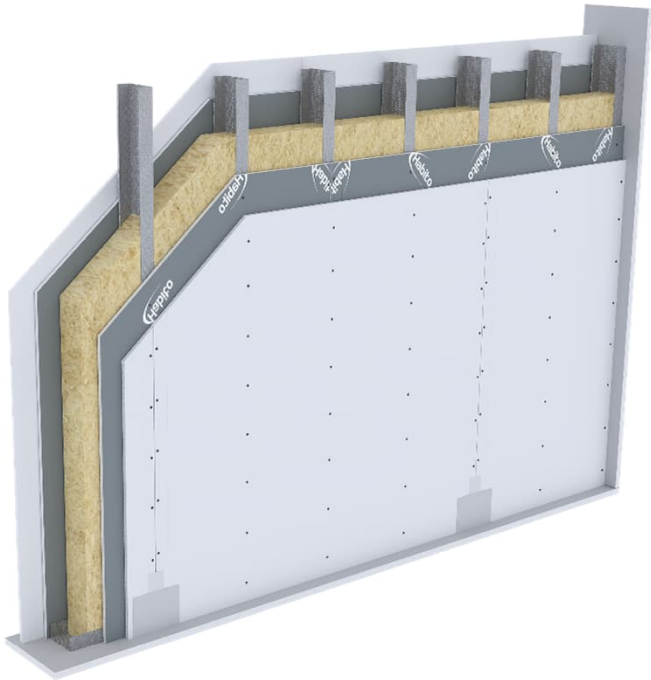




Pereți de compartimentare nestructurali  
pe structură metalică simplă  
UW/CW 100



|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Placare            | 1.1 Plăci de gips-carton Habito® H 12,5 mm<br>1.2 Plăci de gips-carton Rigips® RB/RBI 12,5 mm<br>1.3 Fâșii de placă de gips-carton Rigips® RF/RFI 12,5 mm (100 mm lățime)<br>(3 fâșii - fixate în fâșia de placă Glasroc® F Ridurit 20 mm, cu șurub autofiletant Ridurit 55 - Ø3,5 x 55 mm, la interax max. 450 mm)<br>2. Șuruburi autofiletante Rigips® 212 și tip HartFix (cf. tabel)                                                                           |
| Etanșare           | 3. Fâșie de placă de ipsos armat cu fibră de sticlă Glasroc® F Ridurit 20 mm (250 mm lățime) – perimetral<br>La racordul inferior, suplimentar, sub profilul UW -> 20 mm fâșie de vată minerală min. 100 kg/m³                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Structură metalică | 4.1 Profil Rigiprofil® ≥UW 100 - 0,6 mm la partea inferioară<br>4.2 Profil Rigips® ≥UW 100/80 - 0,8 mm la partea superioară – profil cu aripa înaltă (sau de dimensiuni mai mari, în funcție de proiectarea racordului mobil (deformație admisă planșeu etc.))<br>5. Profil Rigiprofil® ≥CW 100 - 0,6 mm<br>6.1 Șuruburi pentru beton Rigips® R-LX-HF-ZP min. Ø6 x 60 mm (cf. tabel)<br>6.2 Ancore de fixare metalice Ejot BA-V Plus 8/50 Ø8 x 115 mm (cf. tabel) |
| Izolație           | 7.1 Vată minerală ISOVER în cavitate, <b>obligatoriu</b> la peretele de compartimentare cu cerință de rezistență la foc<br>Opțional, recomandat izolație de vată minerală în cavitate, la peretele de compartimentare fără cerință de rezistență la foc<br>7.2 <b>Obligatorio</b> vată minerală ISOVER pentru protecția racordului mobil                                                                                                                          |
| Finisare rosturi   | 8.1, 8.2 Chit de rosturi Rigips® VARIO<br>Bandă de armare Rigips® (fibră de sticlă, autoadezivă etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Placare dublă  
1x12,5 mm Habito® H +  
1x12,5 mm Rigips® RB/RBI

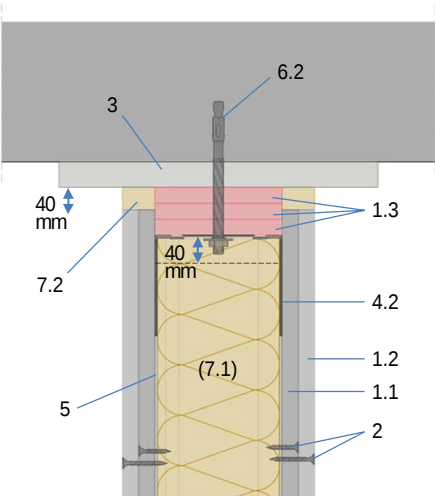
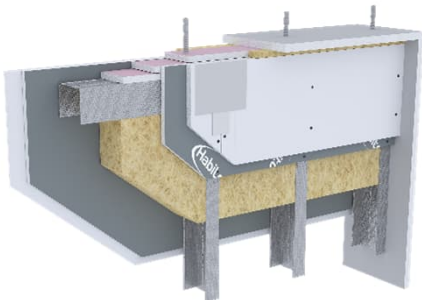
Izolare acustică  
R<sub>w</sub> (C, C<sub>tr</sub>) până la  
54(-1,-4) dB  
(cf. tabel Izolare acustică)

Rezistență la foc  
până la EI 60  
(cf. tabel Rezistență la foc)  
Reacție la foc  
A2-s1, d0

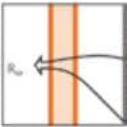
Înălțime perete  
max. 9000 mm  
(cf. tabel Înălțimi maxime)

Grosime perete  
150 mm (dublă placare)

Greutate perete  
aprox. 49 kg/m²  
(fără izolație)



Izolare acustică



Pentru îmbunătățirea izolării acustice se recomandă utilizarea vatei minerale ISOVER (din fibră de sticlă sau bazaltică) ISOVER, permisă la peretele cu/fără cerință de rezistență la foc.

| Tip plăci                                          | Tip profil metallic montant            | Grosime perete | Tip izolație                                | $R_w(C, C_{tr})$ |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|------------------|
| 1 x 12,5 mm Habito® H + 1 x 12,5 mm Rigips® RB/RBI | CW 100 - 0,6 mm la interax max. 300 mm | 150 mm         | fără                                        | 48(-2,-7) dB*    |
|                                                    | CW 100 - 0,6 mm la interax max. 300 mm | 150 mm         | vată minerală grosime 100 mm <sup>(1)</sup> | 54(-1,-4) dB*    |

\*  $R_w$  - indice de izolare la zgomot aerian, estimat analitic

<sup>(1)</sup> vată minerală din fibră de sticlă min. 15 kg/m<sup>3</sup>

Rezistență la foc



| Tip plăci                                          | Tip profil metallic montant             | Tip izolație                                | Rezistență la foc** |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|
| 1 x 12,5 mm Habito® H + 1 x 12,5 mm Rigips® RB/RBI | ≥CW 100 - 0,6 mm la interax max. 300 mm | vată minerală grosime 100 mm <sup>(1)</sup> | EI 60               |

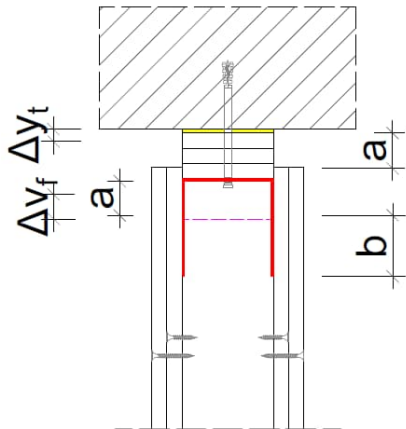
\*\* Domeniul de aplicare al clasificării de rezistență la foc - cf. EN 1364-1; structură suport rigidă, de densitate scăzută

<sup>(1)</sup> vată minerală din fibră de sticlă min. 15 kg/m<sup>3</sup>

Reacție la foc

|                                                                  |                                                       |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Plăci de gips-carton Rigips® RB/RBI 12,5 mm                      | cls. A2-s1,d0 – fosta clasă CO(CA1),<br>incombustibil |
| Plăci de gips-carton Rigips® RF/RFI 12,5 mm                      |                                                       |
| Plăci de gips-carton Habito® H 12,5 mm                           |                                                       |
| Plăci de ipsos armat cu fibră de sticlă Glasroc® F Ridurit 20 mm | cls. A1 – fosta clasă CO(CA1),<br>incombustibil       |
| Profile și accesorii metalice                                    |                                                       |
| Vată minerală ISOVER                                             |                                                       |

Racordul superior al peretelui se va proiecta ținând cont atât de elongația  $\Delta V_f$  minim necesară pentru dilatarea profilelor verticale, în cazul cerinței de rezistență la foc, cât și privind posibilele deformații  $\Delta y_t$  ale elementelor structurale (săgeata). Pentru informații suplimentare - a se consulta **Specificația Tehnică 8.00.02 ST** din documentația Saint-Gobain ([www.rigips.ro](http://www.rigips.ro)).



$\Delta y_t$  - deformația maximă estimată a elementului structural (săgeata) - cf. proiectului tehnic de rezistență

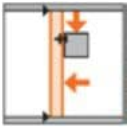
$\Delta V_f$  - elongația estimată din dilatarea profilelor verticale metalice la temperaturi înalte (foc)

a - distanță liberă minimă recomandată, dintre capetele profilelor verticale și elementul structural

b - distanță minimă recomandată de pătrundere a capetelor profilelor verticale (montanți) între aripile profilului orizontal (de ghidaj)

a + b - dimensiunea minimă recomandată a aripii profilului orizontal de ghidaj (UW cu aripa înaltă)

Înălțime maximă



| Tip plăci                                            | Tip profil montant | Interax max. | Înălțime maximă admisă*<br>Criteriul de rezistență la foc |
|------------------------------------------------------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|
| 1 x 12,5 mm Habito®<br>H + 1 x 12,5 mm<br>Rigips® RB | CW 100 -<br>0,6 mm | 300 mm       | 9000 mm                                                   |

\* Valorile de înălțimi maxime, tabelate în prezenta Fișă Tehnică, se referă la criteriul performanței de rezistență la foc certificate, în cadrul domeniilor de aplicabilitate.

Înălțimea maximă admisă a peretelui pentru proiectul respectiv, se va stabili de către proiectant, în funcție de cerințele privind rezistența și stabilitatea, acțiuni în cazul seismului, siguranța în exploatare, securitatea la incendiu și alte cerințe, după caz (de ex. presiunile interioare din acțiunea vântului etc.).

Operațiuni principale de montaj (1/2)

| Operațiuni principale de execuție                                                              | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trasarea lucrărilor de montaj uscat pe amplasament                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>Identificare/corelare lucrări pe șantier, măsurare, marcare, identificare repere și cote de verificare.</li><li>Măsurarea, trasarea, marcarea și identificarea cotelor de verificare (dimensiuni liniare, planeitate etc.) pentru pozițiile corecte de amplasare a lucrărilor.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Verificarea și pregătirea stratului suport (element masiv, altă componentă nestructurală etc.) | <ul style="list-style-type: none"><li>Verificare stare strat suport de care se va prinde - elementele orizontale de rezistență, de la cota superioară și inferioară a peretelui de compartimentare (suprafață, rezistență mecanică, stabilitate, condiții de lucru etc.).</li><li>Rezolvarea unor intersecții cu alte elemente arhitecturale sau de construcție existente (rosturi, racordări etc.).</li><li>Pregătirea prin curățare, desprăfuire sau alte operațiuni necesare conform caietului de sarcini al proiectului (turnare șape, pozare după caz a instalațiilor etc.).</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pregătirea materialelor                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>Identificarea, selecția calitativă și cantitativă a materialelor necesare la punerea în operă.</li><li>Debitarea și prelucrarea plăcilor Rigips® RB/RBI 12,5 mm și Habito® H 12,5 mm pentru suprafața ce urmează a se placa pe tronsonul prevăzut.</li><li>Debitarea și prelucrarea plăcilor Rigips® RF/RFI 12,5 mm și Glasroc® F Ridurit pentru obținerea fâșiilor de placă ce intră în componența racordului mobil superior, respectiv fâșiilor de placă de pe perimetrul peretelui de compartimentare, cu rol de etanșare.</li><li>Măsurarea și debitarea profilelor metalice Rigiprofil® UW 100-0,6 mm, CW 100-0,6 mm și Rigips® UW 100/80-0,8 mm (cu aripa înaltă) ce vor alcătui structura.</li><li>Alegerea tipului și cantității de accesorii de prindere și fixare, conform proiectului:<ul style="list-style-type: none"><li>șuruburi autofiletante Rigips® 212 și HartFix (pentru fixarea plăcilor de gips-carton în profilele metalice la lungimile necesare (+10 mm dincolo de tabla metalică a profilului)),</li><li>șuruburi autoperforante pentru fixarea profilelor metalice între ele (prelungiri montanți pe înălțime), după caz,</li><li>șuruburi metalice pentru beton Rigips® R-LX-HF-ZP, în funcție de elementul de rezistență suport și cf. proiect tehnic (pentru fixarea racordurilor laterale și inferioare),</li><li>ancore metalice Ejot BA-V Plus 8/50 Ø8 x 115 mm, în funcție de elementul de rezistență suport și cf. proiect tehnic (pentru fixarea racordurilor superioare).</li></ul></li></ul> <p>În situația fixării peretelui fără cerință de rezistență la foc, alegerea prinderilor se face, de asemenea, conform proiectului tehnic, putând fi utilizate exclusiv șuruburi metalice cu diblu din plastic, de ex. Rigips® Ø6 x 45 mm (la pereți fără cerință la foc și fără racord mobil superior etc.).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Pregătirea materialelor de izolare, etanșare, prelucrare rosturi:<ul style="list-style-type: none"><li>vată minerală ISOVER - pregătirea prin selectare și debitare la dimensiuni a rolelor sau plăcilor ce se vor îngloba în cavitatea peretelui de compartimentare, între profilele structurilor de susținere metalice (la peretele cu/fără cerință de rezistență la foc) și pentru protecția racordului mobil superior,</li><li>pastă de rosturi Rigips® VARIO,</li><li>bandă de armare Rigips® pentru rosturi (fibră de sticlă, autoadezivă etc.).</li></ul></li></ul> |

Operațiuni principale  
de montaj (2/2)

| Operațiuni principale<br>de execuție                                            | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montajul peretelui<br>de compartimentare.<br>Verificarea lucrărilor<br>ascunse. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Se măsoară și se trasează poziția axelor profilelor de ghidaj UW 100 și UW 100/80 (cu aripă înaltă), conform detaliilor din proiect. Se măsoară și se trasează pozițiile axelor pe elementele verticale laterale, la care se va conecta / racorda montajul uscat (la pereți masivi, stâlpi etc.).</li><li>• Se fixează la planșeul superior și inferior (sau elementele echivalente de rezistență), profilele de ghidaj UW 100 și UW 100/80 (cu aripă înaltă) ale structurii metalice de susținere. Se verifică sistematic, prin sondaj, acuratețea și siguranța fixării. În caz contrar, punctele de prindere neconforme se refac, la cca. 1,5 - 2 cm alăturat.</li><li>• Întregul perimetru al peretelui de compartimentare va fi prevăzut cu fâșii de placă Glasroc® F Ridurit, cu rol de etanșare (practic, în spatele profilelor de ghidaj UW 100 și UW 100/80 și în spatele profilelor montant CW 100, de capăt). Suplimentar, la racordul inferior se prevede o fâșie de vată minerală de 20 mm grosime, greutate min. 100 kg/m<sup>3</sup>, sub profilul UW 100.</li><li>• Se execută racordul mobil superior conform detaliului proiectat, utilizându-se ancorele metalice de lungime corespunzătoare.</li><li>• Se poziționează vertical, profilele metalice CW 100 în interiorul profilelor UW 100 și UW 100/80 (cu aripă înaltă) ante-fixate pe elementele de rezistență la cota superioară și inferioară. De regulă, <b>profilele CW verticale NU se vor fixa cu șuruburi, pop nituri și nici prin sertizare, de profilele UW (nici la planșeul superior, nici la planșeul inferior).</b></li><li>• Se fixează plăcile de gips-carton Habito® H 12,5 mm de profilele montant CW 100, ca prim strat pe ambele fețe ale structurii, iar plăcile de gips-carton Rigips® RB/RBI 12,5 mm se fixează ca strat secund pe ambele fețe ale structurii. Poziționarea plăcilor se va face cu rosturi decalate, atât în planul feței curente cât și între straturi.</li><li>• Înaintea de închiderea peretelui, se montează, după caz, vata minerală ISOVER în cavitatea peretelui de compartimentare.</li><li>• Prelucrarea rosturilor se face prin operațiile standard de montaj uscat, chituindu-se cu pastă rosturile precum și capetele șuruburilor de fixare, în toate situațiile (cu/fără cerință de rezistență la foc).</li><li>• Atratul al 2-lea de plăci, al fiecărei fețe, va avea rosturile armate cu bandă de armare Rigips® din fibră de sticlă, autoadezivă etc.</li></ul> |
| Prelucrarea<br>suprafețelor.<br>Verificarea calității<br>lucrărilor finale.     | <p>Prelucrarea suprafețelor montajului (rosturi, îmbinări și racorduri, câmp curent) se face cf. indicațiilor de proiect, în funcție de nivelul de calitate necesar cf. reglementării tehnice "Ghid privind recepția lucrărilor de montaj și finisare a subansamblurilor nestructurale realizate în sisteme de plăci subțiri pentru montaj uscat", indicativ GE 059/2016.</p> <p>Recepția lucrărilor, inclusiv întocmirea Proceselor-Verbale de lucrări ascunse revin în sarcina factorilor autorizați cf. Legii 10/1995 a Calității în construcții, cu modificările și actualizările în vigoare.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Instrucțiunile de punere în operă a sistemului din prezenta Fișă Tehnică reprezintă aspecte principale, necesar a fi cunoscute pentru acest produs, care completează și/sau particularizează regulile generale de punere în operă a lucrărilor de montaj uscat Rigips® (pentru informații suplimentare accesați codul QR). Execuția lucrărilor se face exclusiv conform sarcinilor prevăzute și detaliilor proiectului tehnic al lucrării, întocmite și verificate conform legislației în vigoare.



Reguli principale  
specifice de montaj

| Element component                                                                                                         | Distanța de fixare - interax max. <sup>(2)</sup>                                                                        | Tip element de fixare <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil metalic UW 100<br>- 0,6 mm<br>(fixare la partea inferioară)                                                        | Max. 800 mm<br>(prima fixare la max. 100 mm de margini)                                                                 | Șuruburi pentru beton Rigips® R-LX-HF-ZP<br>min. Ø8 x 100 mm - verificate prin proiect tehnic.<br><br>Șuruburi cu diblu din plastic Rigips® Ø6 x 45 mm -<br>permise doar la sistemele fără cerințe de rezistență la<br>foc și verificate prin proiect tehnic.                                                                                              |
| Profil metalic UW 100/80-0,8 mm<br>- Fixare profil UW - în fâșiile<br>3 x 12,5 mm RF<br><br>- Fixare la partea superioară | Max. 450 mm<br>(prima fixare la max. 100 mm de margini)<br><br>Max. 450 mm<br>(prima fixare la max. 100 mm de margini)  | Șuruburi autofiletante Ridurit 55 - Ø3,5 x 55 mm.<br><br>Ancore de fixare metalice tip TC min Ø8 x 115 mm<br>(de ex. Ejot BA-V Plus 8/50; Ø8 x 115 mm) -<br>verificate prin proiect tehnic.<br><br>Șuruburi cu diblu din plastic Rigips® Ø6 x 45 mm -<br>permise doar la sistemele fără cerințe de rezistență la<br>foc și verificate prin proiect tehnic. |
| Profil metalic CW 100<br>- 0,6 mm<br>(la max. 300 mm interax)                                                             | - fără fixare cu șuruburi la UW-uri<br><br>Max. 500 mm - montanții de capăt<br>(prima fixare la max. 100 mm de margini) | - fără fixare<br><br>Șuruburi pentru beton Rigips® R-LX-HF-ZP<br>min. Ø6 x 60 mm - verificate prin proiect tehnic.<br><br>Șuruburi cu diblu din plastic Rigips® Ø6 x 45 mm -<br>permise doar la sistemele fără cerințe de rezistență la<br>foc și verificate prin proiect tehnic.                                                                          |
| Prelungire profile metalice CW<br>100 - 0,6 mm cu profil CW 100<br>(în câmp curent) și UW 100 (la<br>margini)             | Ls ≥ 1000 mm<br>e1 = 50 mm<br>e2 ≤ 100 mm<br>e3 ≥ 25 mm și b/2 unde b - aripă profil                                    | Șuruburi autoperforante Ø3,5 x 19 mm.<br><br>Pozițiile de prelungire se vor decala pe verticală cu<br>minim 200 cm de la un montant la altul.                                                                                                                                                                                                              |

<sup>(2)</sup> Prinderile peretelui, ca element nestructural, la elementele de rezistență considerate, se vor determina și verifica prin proiectare, de către inginerul structurist al proiectului (cf. P100-1:2013, SR EN 1992-4 etc).

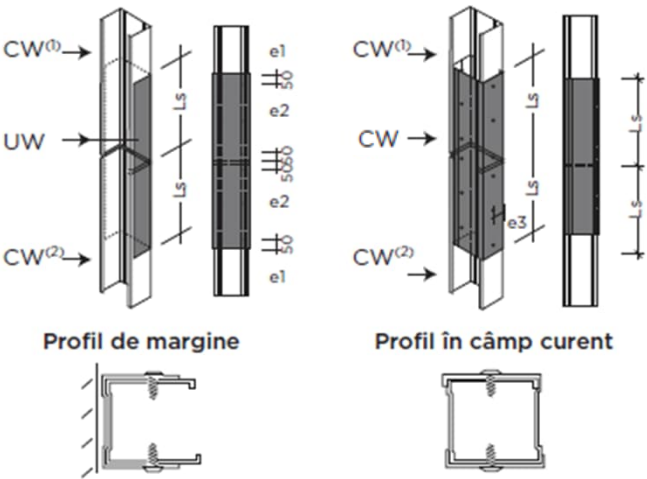
Acestea se referă atât la tipo-dimensiunea fixărilor, distanțele lor de fixare interax, distanțele față de marginile elementului de rezistență, tipul și starea suportului de rezistență etc.

DETALIERE PRELUNGIRE PROFILE MONTANȚI

Profilele montanț se vor prelungi astfel încât cotele de joantare să fie decalate între pozițiile succesive ale montanților. Tipurile de joantări recomandate vor fi verificate de asemenea prin proiectul tehnic, astfel încât să corespundă tuturor cerințelor de proiectare.

Profilele montanț și cupoanele de joantare ce alcătuiesc prelungirile pe verticală nu vor avea secțiunea slăbită prin debitare, sau întreruptă etc. și nici nu se vor aplica alte soluționări de ranforsare în cazul pereților cu cerință de rezistență la foc.

În interiorul joantărilor "boxate", se poziționează vată minerală bazaltică ISOVER de min. 100 kg/m<sup>3</sup>, tăiată la dimensiune.



| Strat plăci | Grosime totală panotaj            | Tip șurub                                            | Interax max. șuruburi |
|-------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1-ul        | 12,5 mm (Habito® H)               | Șuruburi autofiletante Rigips® 212/35 - Ø3,5 x 35 mm | 400 mm                |
| al 2-lea    | 2 x 12,5 = 25 mm (Rigips® RB/RBI) | Șuruburi autofiletante tip HartFix - Ø4,2 x 41 mm    | 250 mm                |

Montajul plăcilor de gips-carton va urmări un decalaj de 600 mm între straturi și de la o față la cealaltă și minim 400 mm între rosturile transversale ale fiecărui strat (în același plan, precum și pe straturile succesive).

| Consum de materiale pe m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Material                                                                                                               | Cons. unitar | u.m. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|
| <b>Notă:</b><br>Consumul a fost calculat pe o suprafață de perete de compartimentare etalon cu dimensiunile H x L = 4 m x 10 m.<br><br><b>Include:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>structura metalică, panotajul de plăci de gips-carton, etanșările</li><li>racordul mobil superior</li><li>prelucrarea rosturilor pentru nivelul de calitate Q2 (cf. definiții ghid GE 059/2016)</li></ul><br><b>Nu include:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>pierderi tehnologice.</li></ul> | Placă de gips-carton Habito® H 12,5 mm                                                                                 | 2            | m²   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Placă de gips-carton Rigips® RB/RBI 12,5 mm                                                                            | 2            | m²   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Placă de gips-carton Rigips® RF/RFI 12,5 mm (pentru fâșiile de placă ce intră în componența racordului mobil superior) | 0,08         | m²   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Placă de ipsos armat cu fibră de sticlă Glasroc® F Ridurit 20 mm (pentru etanșare perimetrală)                         | 0,18         | m²   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Profil Rigiprofil® UW 100 - 0,6 mm                                                                                     | 0,3          | ml   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Profil Rigips® UW 100/80 - 0,8 mm                                                                                      | 0,3          | ml   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Profil Rigiprofil® CW 100 - 0,6 mm                                                                                     | 3.5          | ml   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Șurub pt. beton Rigips® R-LX-HF-ZP min. Ø8 x 100 mm (racord inferior) <sup>(3)</sup>                                   | 0,4          | buc  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Șurub pt. beton Rigips® R-LX-HF-ZP min. Ø6 x 60 mm (racorduri laterale) <sup>(3)</sup>                                 | 0,5          | buc  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ancoră metalică Ejot BA-V Plus 8/50 ; Ø8 x 115 mm (racord superior) <sup>(3)</sup>                                     | 0,6          | buc  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Șurub autofiletant Rigips® 212/35 - Ø3,5 x 35 mm                                                                       | 22           | buc  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Șurub autofiletant tip HartFix 35 Ø4,2 x 41 mm                                                                         | 35           | buc  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Șurub autofiletant Ridurit 55 - Ø3,5 x 55 mm                                                                           | 0,6          | buc  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Bandă de armare Rigips® (fibră de sticlă, autoadezivă etc.)                                                            | 2,6          | ml   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Chit de rosturi Rigips® VARIO                                                                                          | 0,9          | kg   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Vată minerală ISOVER (în cavitate)                                                                                     | 1            | m²   |
| <sup>(3)</sup> adecvate suportului, conform proiect                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                        |              |      |

Consumurile medii unitare prezente au caracter orientativ, consultativ. Documentațiile devizelor pentru construcții și comenzile comerciale se vor întocmi exclusiv în sarcina factorilor autorizați ai lucrării, prezentele informații fiind doar orientative, cantitățile putând diferi pe proiect.