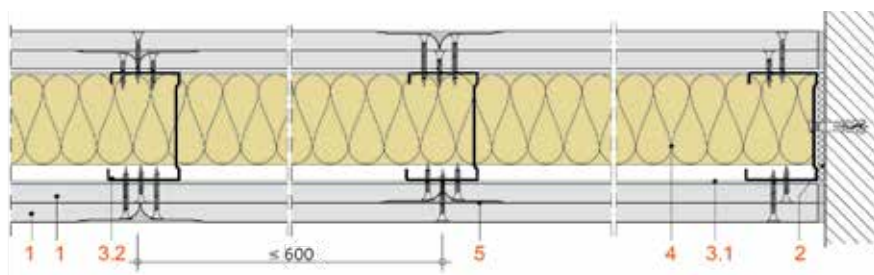
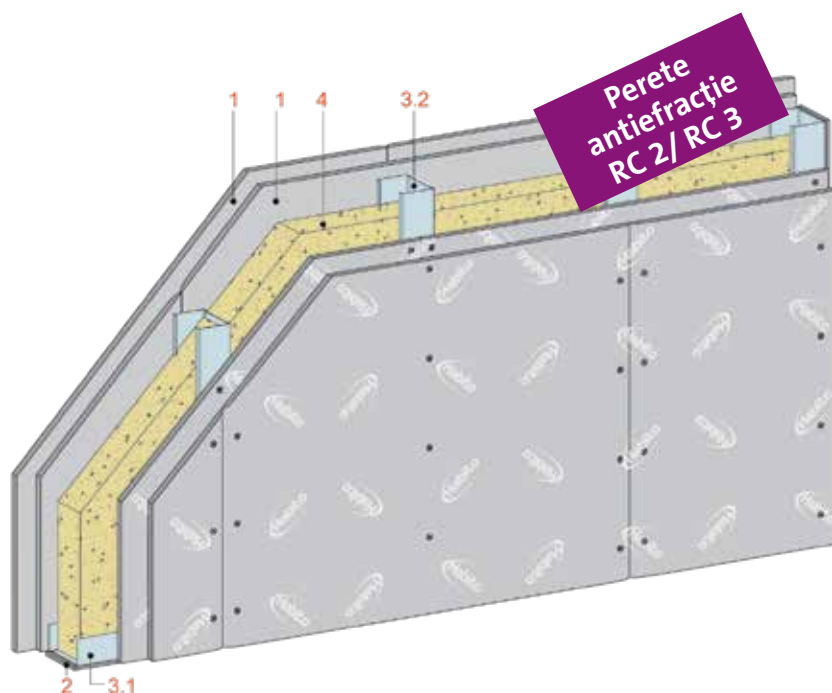


Pereți de compartimentare neportanți pe structură metalică simplă UW/CW 75



Placare dublă
2x12,5 mm grosime
Habito®

Izolare acustică

R_w 54 dB

Rezistență la foc

EI 120

Înălțime perete

4000 mm

Grosime perete

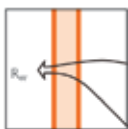
125 mm

Greutate perete

cca 52 kg/m²
(fără izolație)

1. Placare	Rezistență la foc Montaj	Plăci gips-carton Habito® Șuruburi autofiletante Rigips® HartFix
2. Etanșare	Rezistență la foc	Bandă de etanșare Rigips® Etanșarea se realizează cu materiale de etanșare clasa de reacție la foc A1
3. Structură metalică	3.1 Șină de ghidaj 3.2 Montant	Profil Rigips® UW 75 - 0,6 mm Profil Rigips® CW 75 - 0,6 mm
4. Izolație	Izolare acustică Rezistență la foc	Cu vată minerală ISOVER Cu sau fără vată minerală ISOVER
5. Umplere rosturi	Execuție	Bandă de armare Rigips® Chit de rosturi Rigips®

Izolare acustică



Placă gips-carton tip Habito® mm	Grosime perete mm	Vată minerală mm	R _w dB
2x12,5	125	75 ¹⁾	54*

R_w= indice de izolare la zgomot aerian, obținut în laborator

1) - vată minerală ISOVER AKUSTO

* Valoare preluată de la soluția 3.40.04

Rezistență la foc



Placă gips-carton tip Habito® mm	Izolație		Rezistență la foc
	Grosime mm	Densitate kg/m ³	
2x12,5	75 ¹⁾	13	EI 120

1) - vată minerală ISOVER AKUSTO

Înălțime maximă

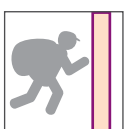


Plăci gips-carton mm	Profil tip Rigips mm	Interax montați mm	Înălțime maximă admisă mm	
			Domeniul I	Domeniul II
2x12,5	CW/UW 75	600	4000	4000

Domeniul I - pereți în încăperi obișnuite

Domeniul II - pereți în încăperi aglomerate

Rezistență la efracție



Clasa de rezistență la efracție conform EN 1627-2011-09	Clasa de rezistență la efracție conform DIN 18106:2003-09	Recomandări de utilizare
RC 1	-	-
RC 2	WK 2	clădiri rezidențiale
RC 3	WK 3	clădiri publice/ comerciale

Placă gips-carton tip Habito® mm	Profil tip Rigips mm	Interax montați mm	Clasa de rezistență la efracție
2x12,5	≥ CW/UW 50	600	RC 2*
2x12,5	≥ CW/UW 50	300	RC 3*

* **Nota:** Pentru această soluție nu este necesară utilizarea straturilor de foi de tablă în alcătuirea peretelui pentru obținerea clasei de rezistență la efracție RC 2/ RC 3

Consum de materiale pe m²

Placă Habito® 12,5 mm	4 m ²
Profil Rigips® UW 75-0,6 mm	0,8 ml
Profil Rigips® CW 75-0,6 mm	2 ml
Bandă etanșare Rigips®	1,2 ml
Șurub autofiletant Rigips® HartFix 25 mm	13 buc
Șurub autofiletant Rigips® HartFix 35 mm	26 buc
Șurub cu diblu Rigips® 6x45 mm	1,6 buc
Bandă de armare Rigips®	1,6 ml
Chit de rosturi Rigips®	0,98 kg
Pastă de finisare Rigips® SUPER TOP.....	0,8 kg
Vată minerală ISOVER	1 m ²

Notă: Consumul a fost calculat pe o suprafață de perete etalon cu dimensiunile 2,5m x 5m și nu include pierderi.