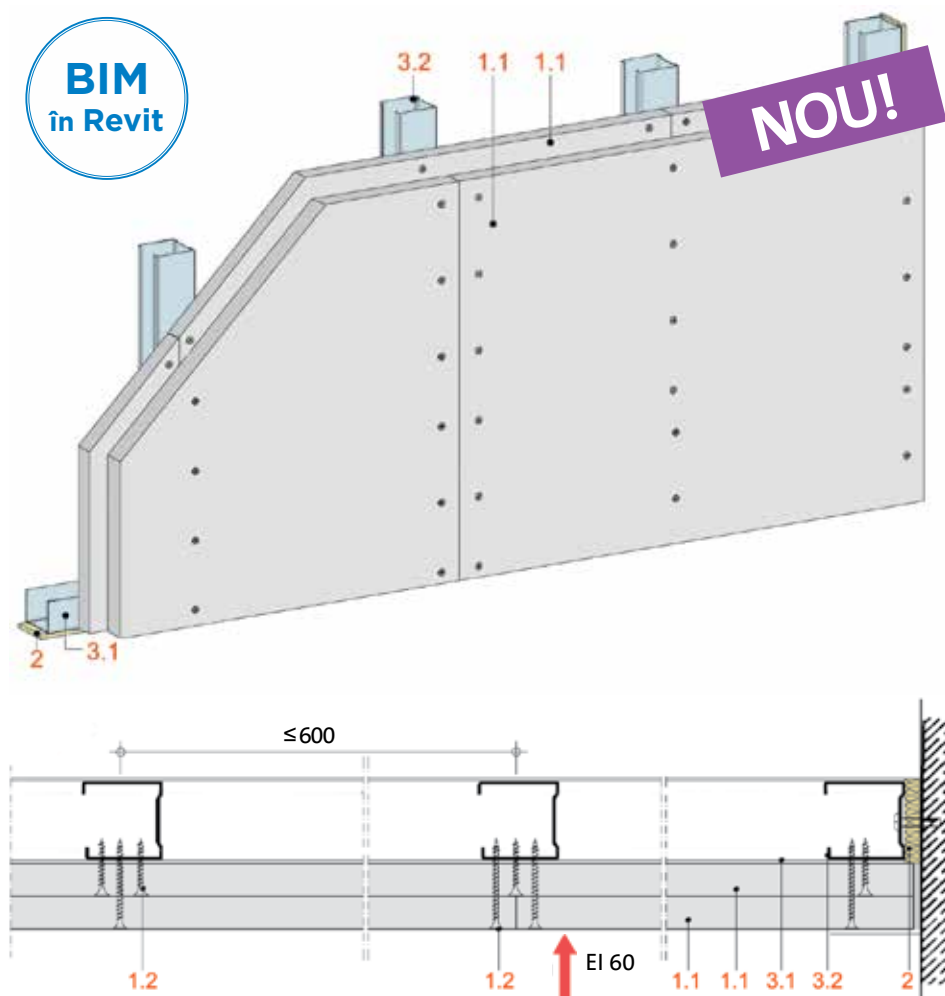


Tencuială uscată pe structură metalică independentă UW/CW 50, UW/CW 75, UW/CW 100

Placare dublă
2x12,5 mm grosime
Glasroc® H



Izolare acustică

R_w până la 39 dB

Rezistență la foc

EI 60

Înălțime tencuială

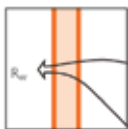
maxim 3000 mm
(conform tabel înălțimi maxime)

1. Placare	1.1 1.2 Montaj	Plăci Glasroc® H 12,5mm Șuruburi autofiletante Rigips®
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® UW50/75/100 - 0,6 mm Profil Rigips® CW50/75/100 - 0,6 mm
4. Izolație	Izolare acustică Rezistență la foc	Cu vată minerală ISOVER Cu vată minerală ISOVER
5. Umplere rosturi	Execuție	Bandă de armare Rigips® Chit de rosturi Rigips® VARIO

Greutate tencuială

$\geq 28 \text{ kg/m}^2$
(fără izolație)

Izolare acustică



Placă Glasroc® H mm	Tip profil mm	Grosime tencuială mm	Vată minerală mm	R _w dB
2x12,5	CW 50	≥75	-	32 ³⁾
2x12,5	CW 50	≥75	50 ¹⁾	37 ³⁾
2x12,5	CW 100	≥125	80 ²⁾	39 ³⁾

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

- 1) - vată minerală ISOVER AKUSTO
- 2) - vată minerală ISOVER UNIROLL PLUS
- 3) - valori preluate de la soluția 3.80.12

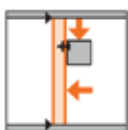
Rezistență la foc



Placă Glasroc® H mm	Tip profil mm	Izolație		Rezistență la foc
		Grosime mm	Densitate kg/m ³	
2x12,5	CW 50/75/100	50	40 ¹⁾	EI 60

- 1) - Vată minerală ISOVER PLA

Înălțime maximă



Placă Glasroc® H mm	Tip profil mm	Interax montați mm	Înălțime maximă admisă	
			Domeniul I	Domeniul II
2x12,5	CW 50/75/100	600	3000	3000

- Domeniul I - pereți în încăperi obișnuite
Domeniul II - pereți în încăperi aglomerate

Consum de materiale pe m²

Placă Glasroc® H 12,5 mm	2 m ²
Profil Rigips® UW 50/75/100-0,6 mm	0,8 ml
Profil Rigips® CW 50/75/100-0,6 mm	2 ml
Bandă etanșare Rigips®	1,2 ml
Șurub autofiletant Rigips® 212/3,5-25 mm	7 buc
Șurub autofiletant Rigips® 212/3,5-35 mm	13 buc
Diblu metalic Rigips® DN6	1,6 buc
Bandă de armare Rigips®	0,8 ml
Chit de rosturi Rigips® VARIO	0,49 kg
Vată minerală ISOVER	1 m ²

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