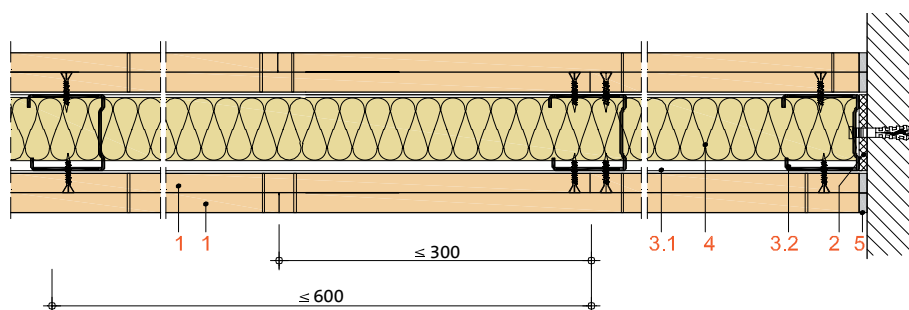
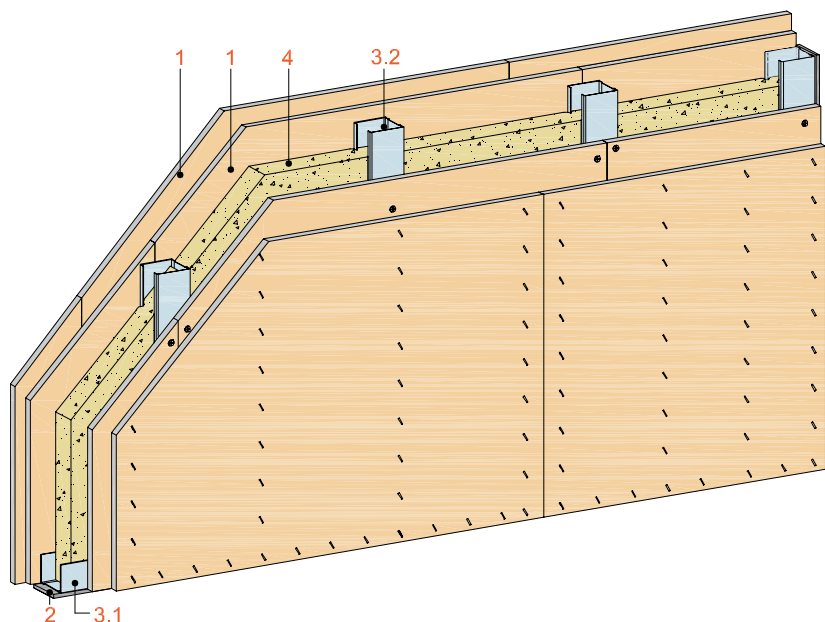


Pereți de compartimentare neporanți pe structură metalică simplă UW/CW 50

Placare dublă 10+12,5 mm Rigidur® H



Izolare acustică
 R_w până la 56dB

Rezistență la foc
 până la EI 90

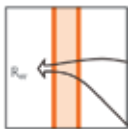
Înălțime perete
 3000 mm
 (conform tabel înălțimi maxime)

Grosime perete
 95 mm

Greutate perete
 cca. 57 kg/m² (10 + 12,5)
 (fără izolație)

1 Placare	Montaj	Plăci Rigidur® H 10 mm și/sau Plăci Rigidur® H 12,5 mm sau Șuruburi autofiletante Rigidur® Opțional cleme din sârmă de oțel
2 Etanșare	Rezistență la foc	Bandă de etanșare Rigips® Etanșarea se realizează cu materiale de etanșare clasă de reacție la foc A1
3 Structura metalică	3.1 Șină de ghidaj 3.2 Montant	Profil Rigips® UW 50 - 0,6 mm Profil Rigips® CW 50 - 0,6 mm
4 Izolare	Izolație acustică Rezistență la foc	Cu vată minerală ISOVER Cu vată minerală ISOVER
5 Umplere rosturi	Execuție	Bandă de armare Pastă de îmbinare Rigips® VARIO

Izolare acustică

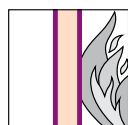


Rigidur® H mm	Grosime perete mm	Vată minerală mm	R _w dB
10 + 12,5	95	40 ¹⁾	56

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

1) - vată minerală ISOVER PLA

Rezistență la foc

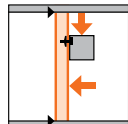


Rigidur® H mm	Izolație		Rezistență la foc
	Grosime mm	Densitate kg/m ³	
10+12,5	50 ¹⁾	13	EI 60
10+12,5	40 ²⁾	50	EI 90

1) - vată minerală ISOVER AKUSTO

2) - vată minerală ISOVER PLA

Înălțimi admise



Rigidur® H mm	Profil tip Rigips mm	Interax montanți mm	Înălțime maximă admisă mm	
			Domeniul I	Domeniul II
10+12,5	CW/UW 50	600	3000	2750
		400	3700	3400
		300	4250	3900

Domeniul I - pereți în încăperi obișnuite

Domeniul II - pereți în încăperi aglomerate

Consum de material pe m²

Placă Rigidur® H 10 / H 12,5 mm	4 m ²
Profil Rigips® CW 50-0,6 mm	2 m
Profil Rigips® UW 50-0,6 mm	0,8 m
Bandă de etanșare Rigips®	1,2 m
Vată minerală ISOVER	1 m ²
Șurub autofiletant Rigidur® 3,9 x 30 mm	13 buc
Șurub autofiletant Rigidur® 3,9 x 35 mm	26 buc
Șurub/diblu/ancoră metalică, din plastic - adecvat[suportului*].....	1,6 buc
Bandă de armare Rigips®	1,6 m
Chit de rosturi Rigips® VARIO	0,98 kg
Adeziv de îmbinare Rigidur® NatureLine*).....	15 ml/ml iniarrost

*) - alternativa la pasta de rosturi Rigips® VARIO pentru plăcile Rigidur® cu muchie 4SK

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

*Conform proiect.