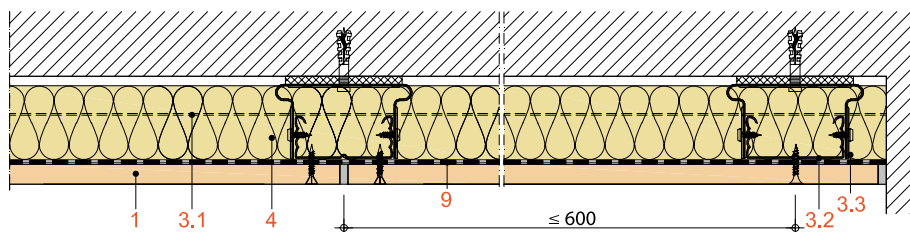
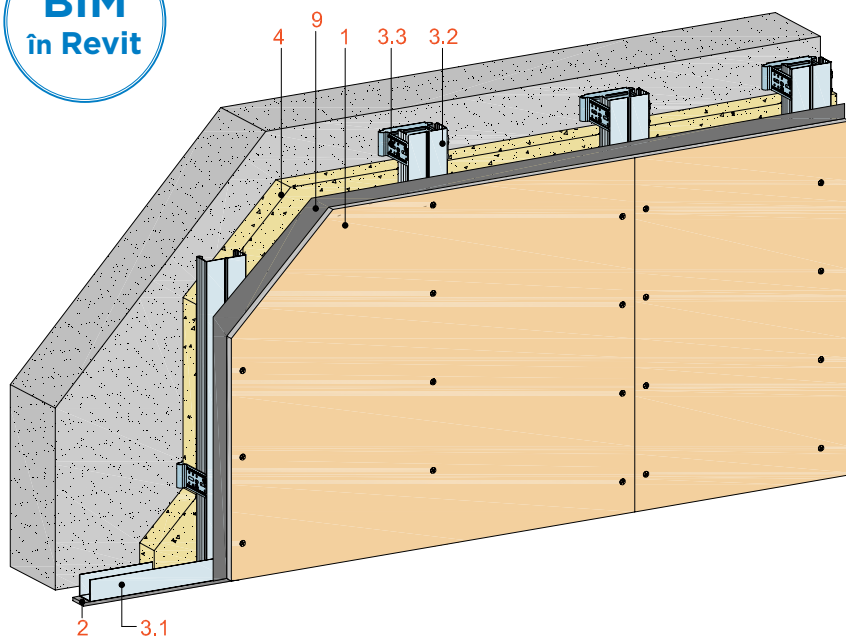


Tencuială uscată pe structură metalică cu bride reglabile și profile CD60/UD28



1. Placare	Montaj	Plăci Rigidur® 10 mm sau 12,5 mm Șuruburi autofiletante Rigidur®
2. Etanșare		Bandă de etanșare Rigips®
3. Structură metalică	3.1 Șină de ghidaj 3.2 Montant 3.3	Profil Rigips® UD 28 mm Profil Rigips® CD 60/27 - 0,6 mm Bridă reglabilă Rigips® 30/60/90 mm, poziționată la interax maxim de 1250 mm, pe înălțimea montantului
4. Izolație		Vată minerală ISOVER
5. Umplere rosturi	Execuție	Pastă de îmbinare Rigips® VARIO
6. Barieră de vapori		În caz de necesitate (de ex. ISOVER VARIO KM)

Placare simplă Rigidur® H 10 mm sau Rigidur® H 12,5 mm

Izolare acustică
(îmbunătățirea izolării peretelui masiv de cca. 335 kg/m²)

R_w până la 14 dB

Rezistență la foc

Tencuiala uscată nu influențează caracteristicile peretelui masiv

Rezistență termică

R 2,87 m² K/W
(cu vată minerală de 90 mm)

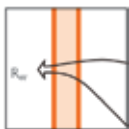
Înălțime tencuială

nelimitată

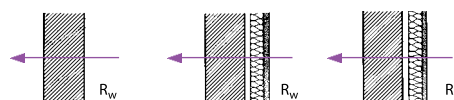
Greutate tencuială

14 - 17 kg/m²
(fără izolație)

Izolare acustică

Îmbunătățire izolare acustică R_w (masa pe unitatea de suprafață perete masiv: cca. 335 kg/m²)

Structură perete izolant






	dB	dB	dB
Fără izolare	50		
Plăci Rigidur® 10 mm Bridă reglabilă 30 mm Vată minerală 40 mm		61 (50+11)	
Plăci Rigidur® 12,5 mm Bridă reglabilă 30 mm Vată minerală ¹⁾ 40 mm			62 (50+12)

 R_w - Indice de izolare la zgomot aerian, obținut în laborator

1) - vată minerală ISOVER

Rezistență termică

Grosime izolație ¹⁾ în mm	30	40	50	60	80	90
Rezistență termică (izolație+placă) R (m ² K/W)						
 Bridă reglabilă Lungime braț: 30 mm	0,95	-	-	-	-	-
 Bridă reglabilă Lungime braț: 60 mm	1,11	1,40	1,69	-	-	-
 Bridă reglabilă Lungime braț: 90 mm	1,15	1,44	1,73	2,03	2,57	2,71

1) - ISOVER Forte ($\lambda=0,034$ W/m·K)

Rezistență la umiditate

În cazul utilizării la placarea pereților exteriori se recomandă efectuarea unui calcul higrotermic pentru a determina necesitatea folosirii unei folii barieră împotriva vaporilor.

Consum de material pe m²

Placă Rigidur® H 10/12,5 mm	1 m ²
Profil Rigips® CD 60/27 - 0,6 mm	1,8 ml
Profil Rigips® UD 28 mm	1 ml
Bridă reglabilă Rigips® 30/60/90 mm	2,2 buc
Bandă de etanșare Rigips®	1,16 ml
Șurub autofiletant Rigidur® 3,9x30mm	13 buc
Șurub autoperforant Rigips®	4,4 buc
Șurub/diblu/ancoră metalică, din plastic - adecvat suportului*	4,4 buc
Bandă de armare Rigips®	0,8 ml
Chit de rosturi Rigips® VARIO	0,4 kg
Barieră de vapori (membrană ISOVER + accesorii)	1,18 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.

*Conform proiect.