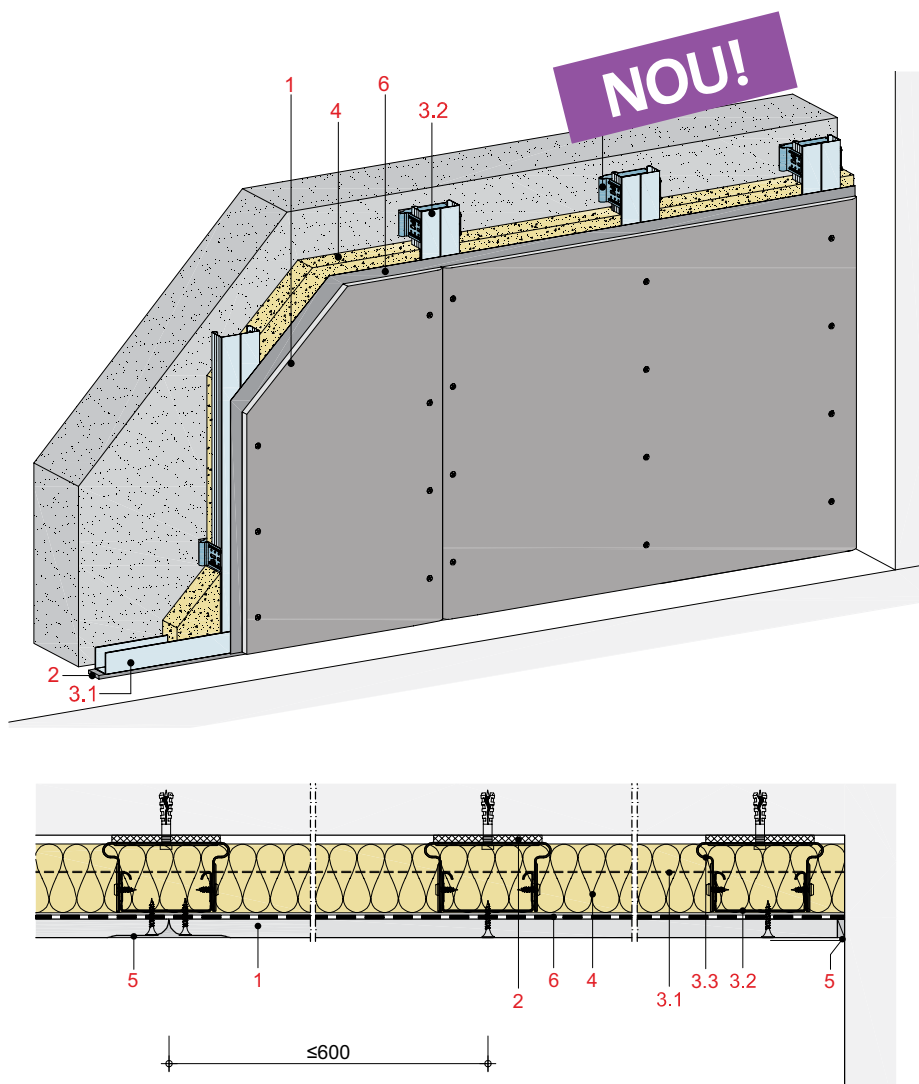


## Tencuială uscată pe structură metalică cu bride reglabile și profile UD28/CD60



Placare simplă  
12,5 mm grosime  
Aquaroc®

### Rezistență la foc

Tencuiala uscată nu influențează caracteristicile peretelui masiv

### Rezistență termică

R 2,70 m<sup>2</sup>K/W  
(cu vată minerală 90 mm)

Înălțime tencuială  
nelimitată




1. Placare	Montaj	Plăci Aquaroc® Șuruburi autofiletante Aquaroc® HB
2. Etanșare		Bandă de etanșare Rigips®
3. Structură metalică	3.1 Șină de ghidaj 3.2 Montant 3.3	Profil Rigiprofil® UD28 Profil Rigiprofil® CD60 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	Bandă de armare Aquaroc® Pastă de rosturi Aquaroc® ProMix Finish
6. Barieră de vapori		În caz de necesitate (de exemplu ISOVER VARIO® KM Duplex UV)

### Greutate tencuială

16 kg/m<sup>2</sup>  
(fără izolație)

## Rezistență termică

Îmbunătățirea izolării termice a unui perete masiv prin adăugarea unei tencuieli uscate cu o placă Aquaroc® 12,5 mm

Izolație <sup>1)</sup> în mm	30	40	60	80	90
Rezistență termică R (m <sup>2</sup> ·K/W)					
Bridă reglabilă 30 mm 	0,93	-	-	-	-
Bridă reglabilă 60 mm 	1,09	1,39	1,82	-	-
Bridă reglabilă 90 mm 	1.13	1,43	2,01	2,55	2,70

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

Consum de materiale pe m<sup>2</sup>

Placă Aquaroc® 12,5 mm .....	1 m <sup>2</sup>
Profil Rigiprofil® UD 28 mm .....	1 ml
Profil Rigiprofil® CD 60/27-0,6 mm .....	1,8 ml
Bridă reglabilă Rigips® 30/60/90 mm .....	2,2 buc
Șurub/diblu/ancoră metalică, din plastic - adecvat suportului* .....	4,4 buc
Șurub autoperforant Rigips® 421/3,5-9,5 mm .....	4,4 buc
Șurub autofiletant Aquaroc® HB 25 mm .....	13 buc
Bandă de etanșare Rigips® .....	1,16 ml
Bandă de armare Aquaroc® .....	0,8 ml
Pastă de rosturi Aquaroc® ProMix Finish .....	0,4 kg
Vată minerală ISOVER .....	1 m <sup>2</sup>
Barieră de vapori ISOVER (opțional) .....	1,18 m <sup>2</sup>

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

\*Conform proiect.

\*\* banda de armare Aquaroc® împreună cu pasta Aquaroc® ProMix Finish se pot înlocui cu Adeziv Aquaroc® PU (consum 30 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>)