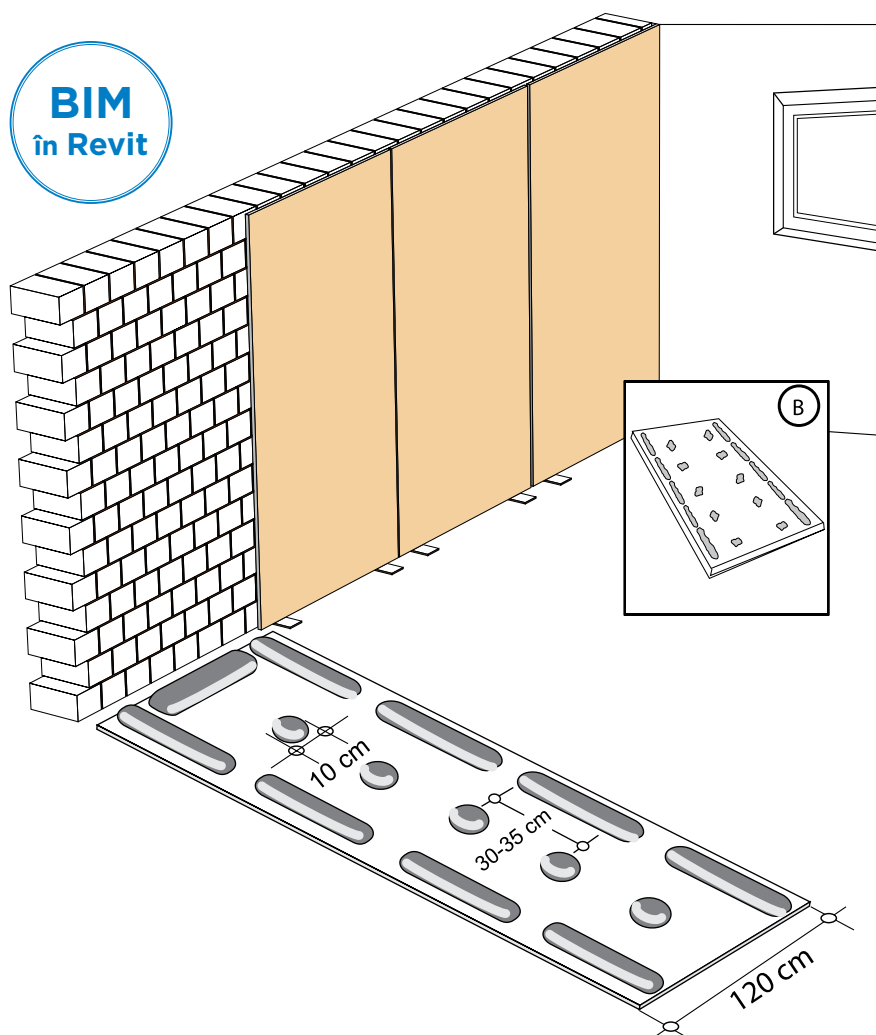


Tencuială uscată, aplicată prin lipire cu adeziv



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

Rezistență la foc

Tencuiala uscată nu influențează caracteristicile peretelui masiv

Rezistență termică

Este stabilită prin calcul termotehnic în funcție de peretele masiv

Înălțime tencuială

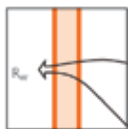
maxim 3000 mm

Greutate tencuială

12 - 15 kg/m²
(fără ipsosul adeziv)

1. Placare	Montaj	Plăci Rigidur® H 10, resp. 12,5 mm; Adeziv Rigips® RIFIX. În cazul finisării tencuielii cu plăci ceramice se va aplica suplimentar un rând de ploturi (vezi detaliul B).
2. Umplere rosturi	Execuție	Pastă de îmbinare Rigips® VARIO

Izolare acustică



Tencuiala uscată a peretelui nu influențează caracteristicile de izolare acustică a peretelui masiv. Pentru îmbunătățirea izolării acustice, se recomandă utilizarea soluțiilor 3.21.20 sau 3.22.00.

Rezistență termică

Tencuiala uscată nu influențează semnificativ caracteristicile termice ale peretelui masiv. Pentru îmbunătățirea izolării termice se recomandă utilizarea panourilor compuse (cu cașeraj din polistiren).

Condiții impuse suprafeței suport

Suprafața suport:

- trebuie să fie rigidă, să nu aibă contracții, să fie protejată împotriva umezelii sau igrasiei și să nu fie înghețată;
- zidăria trebuie să fie executată cu rosturi pline pentru a se evita punțile termice și acustice precum și apariția curenților la fațadele ventilate;
- nu se recomandă montajul tencuielilor pe pereții de beton încă umezi. Este nevoie de înlăturarea resturilor de ceară sau materiale de decofrare în cazul aplicării tencuielilor pe suprafețe care necesită această operație;
- suprafețele netede (de ex. beton) se vor trata cu grund Weber GR100, ca strat de aderență;
- suportul care este puternic absorbant (de ex. cărămidă BCA) va trebui umezit în prealabil sau tratat cu Rikombi® Grund pentru diminuarea capacității de absorbție;
- tencuiala, zugrăveala și faianța nu sunt indicate ca suport de susținere pentru placarea uscată executată cu gips adeziv. În acest caz trebuie să se prevadă o structură de susținere.
- grosimea stratului de adeziv Rigips® RIFIX este de cca. 15 mm, după alinierea în câmp a plăcilor Rigidur®.

Consum de material pe m²

Placă Rigidur® H 10/12,5 mm	1 m ²
Adeziv Rigips® RIFIX	5 kg
Chit de rosturi Rigips® VARIO	0,3 kg
Rikombi® Grund (opțional - pentru suprafețe absorbante)	0,15 kg
Weber GR100 (grund - opțional - pt suprafețe neaderente)	0,30 kg

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