

# Ceilingrock

Plăci semi-rigide de vată bazaltică, hidrofobizate în masă, cu împâslitură din fibră de sticlă, culoare albă, pe o față.

## Domeniu de aplicare

Ceilingrock se utilizează pentru izolarea termică și protecția fonică a intradosurilor planșeelor din beton, în spații interioare închise sau semideschise precum garaje, subsoluri, parcări subterane sau parcări supraetajate.

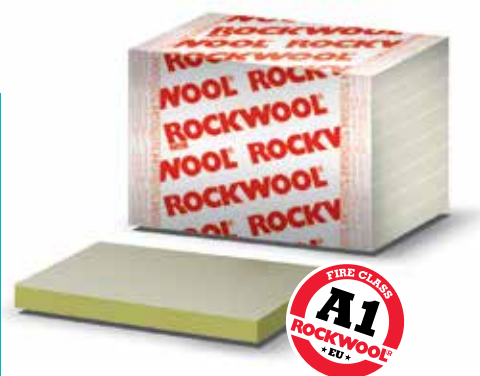
Împâslitura din fibră de sticlă de culoare albă asigură un finisaj estetic și poate fi vopsită corespunzător. Plăcile se vor fixa în dibluri metalice cu rozetă.

După fixare, suprafața poate fi vopsită într-unul sau mai multe straturi cu vopsea pe bază de silicați sau dispersie fără solvent. Următorul strat se va aplica numai după uscarea completă a stratului precedent.

## Proprietățile vatei bazaltice ROCKWOOL

- Termodolare, protecție la foc, protecție împotriva propagării flăcărilor, protecție fonică.
- Plăci hidrofobizate; permeabile la vapori; stabile dimensional; rezistente la mediu alcalin.

Plăcile Ceilingrock sunt ambalate în folie de polietilenă termocontractabilă marcată cu numele producătorului. Pe eticheta produsului sunt menționate caracteristicile principale.



- Produse minerale, rezistente la acțiunea dăunătorilor, nu dăunează sănătății.

### Dimensiuni, gamă de produse și ambalare

Grosime (mm)	50	60	70	80	90	100	120	140	160
Lungime x lățime (mm)	1200 x 1000								
m <sup>2</sup> / pachet	9,60	7,20	6,00	6,00	4,8	4,80	3,60	2,40	2,40

### Rezistență termică R<sub>D</sub>

Grosime (mm)	50	60	70	80	90	100	120	140	160
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,40	1,70	2,00	2,25	2,60	2,85	3,40	4,00	4,55

## Parametri tehnici

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	$\lambda_D$	0.035	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	EN 12667, 12939
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	$\mu$	1	(-)	EN 13162
Toleranță la grosime	T4	-3% sau -3 mm (a); +5% sau +5 mm (b)	Cea mai mare valoare pt. (a) sau cea mai mică valoare pt. (b)	EN 823
Absorbție de apă (scurtă durată)	WS	< 1,0	kg m <sup>-2</sup>	EN 1609
Absorbție de apă (lungă durată)	WL(P)	< 3,0	kg m <sup>-2</sup>	EN 12087
Punct de topire	$t_t$	> 1,000		DIN 4102
Certificări tehnice - marcaj CE		EMI 1415-CPR-9-C-7/2010		
Sistem de management al calității		ISO 9001:2008 - Certificat Nr. VNA0005496 Lloyds Register Quality Assurance Limited Budapest		
Sistem de management al mediului		ISO 14001:2004 - Certificat Nr. VNA0005496 Lloyds Register Quality Assurance Limited Budapest		

## ROCKWOOL România Srl

Șos. București Ploiești Nr 1A, Clădirea C, Etaj 1, 013681, Sector 1, București, România tel: + 40 212 334 440  
www.rockwool.ro