

CEILINGROCK

PLĂCI RIGIDE DE VATĂ BAZALTICĂ

- DESCRIEREA PRODUSULUI**

Plăci sem-irigide de vată bazaltică, cu liant de rășină organică, 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, la interior, în spații închise (de exemplu garaje, subsoluri, etc.)

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, conform schemelor de montaj atașate. Dacă suprafața urmează a fi vopsită, se recomandă utilizarea a câte două dibluri, suplimentar – în punctele marcate cu roșu în schema de montaj atașată.

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**

Termoizolare, protecție la foc, protecție împotriva propagării flăcărilor, protecție fonică.

Plăci hidrofobizate; permeabile la vapori; stabile dimensional; rezistente la mediu alcalin. Produse minerale, rezistente la acțiunea dăunătorilor, nu dăunează sănătății.

- AMBALARE**

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

DIMENSIUNI, GAMĂ DE PRODUSE ȘI AMBALARE

Grosime (mm)	50	60	80	100
Lungime x lățime (mm)	1000 x 1200			
m ² / pachet	4.8	4.8	3.6	2.4

PARAMETRI TEHNICI

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	--	A1	---	SR EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	λ_D	0.035	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	SR EN 12667, 12939
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	μ	1	(-)	ČSN 73 0540
Toleranță la grosime	T4	-3% or -3mm(a); +5% or +5mm (b);	Cea mai mare valoare pt. (a) sau cea mai mică valoare pt. (b)	SR EN 823
Absorbție de apă (scurtă durată)	WS	< 1,0	kg m ⁻²	EN 1609
Absorbție de apă (lungă durată)	WL(P)	< 3,0	kg m ⁻²	EN 12087
Punct de topire	t_f	> 1,000	°C	DIN 4102
Certificări tehnice – marcaj CE	1159-CPD-0089/05	Amt der Steiermärkischen Landesregierung Zertifizierungs- und Zulassungsstelle für Bauprodukte, Graz		
Sistem de management al calității	ISO 9001:2008 – Certificat Nr. VNA0005496	Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), Budapest		
Sistem de management al mediului	ISO 14001:2004 – Certificat Nr. VNA0005496	Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), Budapest		

Informațiile tehnice prezentate mai sus descriu proprietățile produsului valabile în momentul publicării fișei tehnice. Datorită dezvoltării continue a tehnologiei și experienței producătorului, proprietățile tehnice ale produsului pot suferi modificări.