

MULTIROCK

PLĂCI SEMI-RIGIDE TERMOIZOLANTE MULTIFUNCȚIONALE

• DESCRIEREA PRODUSULUI

Plăci semi-rigide de vată bazaltică, cu liant de rășină organică, hidrofobizate în masă.

• DOMENIU DE APLICARE

Plăcile Multirock se utilizează pentru izolare termică, protecția fonică și protecția la foc a acoperișurilor înclinate (mansardelor), planșeelor și tavanelor suspendate, pereților de compartimentare, etc., acolo unde nu este necesară utilizarea de plăci rezistente la compresiune.

• 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 Multirock 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)	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Lungime x lățime (mm)	1000 x 600										
m ² / pachet	9.0	7.2	6.0	4.8	3.6	3.0	2.4	2.4	2.4	1.8	1.8

PARAMETRI TEHNICI

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	---	A1	---	SR EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	λ_D	0.039	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	SR EN 12667, 12939
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	μ	1	(-)	ČSN 73 0540
Căldură specifică	c_p	840	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	ČSN 73 0540
Punct de topire	t_i	> 1 000	°C	DIN 4102
Încărcare din greutatea proprie/ mp	---	max. 0.560	kN.m ⁻³	P ENV 1991-2-1
Certificări tehnice – marcaj CE	1390-CPD-0094/08/P		Centre of Building Construction Engineering (CSI) Prague	
	1159-CPD-0048/04-2		Amt der Steiermärkischen Landesregierung Zertifizierungs- und Zulassungsstelle für Bauprodukte, Graz	
Sistem de management al calității	ISO 9001:2001 – Certificat Nr. 6001405		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Prague	
	ISO 9001:2000 – Certificat Nr. VNA0005496		Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), Budapest	
Sistem de management al mediului	ISO 14001:2004 – Certificat Nr. 196281		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Prague	
	ISO 14001:2004 – Certificat Nr. VNA0005496		Lloyds Register Quality Assurance LTD 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.