

STEPROCK ND

PLĂCI RIGIDE DE VATĂ BAZALTICĂ PENTRU PARDOSELI

• DESCRIEREA PRODUSULUI

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

• DOMENIU DE APLICARE

Plăcile Steprock ND (normal density – densitate normală) se utilizează pentru izolare a pardoselilor grele (sub șapă umedă armată).

Sunt recomandate pentru izolare fonică la zgomot de impact și zgomot aerian a planșelor intermediare.

• 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 Steprock ND 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)	20	25	30	35	40	50	60
Lungime x lățime (mm)	1,000 x 600						
m ² / pachet	9.6	7.2	6.0	4.8	4.8	3.6	3.6
m ² / palet	134.4	115.2	96.0	76.8	67.2	57.6	48.0

PARAMETRI TEHNICI

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	---	A1	---	SR EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	λ_D	0.037	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	SR EN 12667
Coeficient de absorbție de apă (scurtă durată)	W_p	≤ 1	kg.m ⁻²	SR EN 1609
Compresibilitate	c	CP4	mm	ENV 1991-2-1
Coeficient de absorbție de apă (lungă durată)	W_{lp}	≤ 3	kg.m ⁻²	SR EN 12087
Încărcare din greutatea proprie/ mp	---	max. 1.820	kN.m ⁻³	P ENV 1991-2-1
Căldură specifică	c_p	840	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	ČSN 73 0540
Punct de topire	t_t	> 1,000	°C	DIN 4102
Certificări tehnice – marcadă CE	1390-CPD-0094/08/P 1159-CPD-0089/05		Centre of Building Construction Engineering Prague Zertifizierung-und Zulassungstelle für Bauprodukte Graz	
Sistem de management al calității	ISO 9001:2001 – Certificat No. 6001405 ISO 9001:2000 – Certificat No. VNA0005496		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha Lloyds Register Quality Assurance Limited Budapest	
Sistem de management al mediului	ISO 14001:2004 – Certificat No. 196281 ISO 14001:2004 – Certificat No. VNA0005496		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha Lloyds Register Quality Assurance Limited 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.