

STEPROCK HD

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 HD (high density – densitate mare) se utilizează pentru izolare pardoselilor ușoare (sub șapă uscată).

Sunt recomandate pentru izolarea fonică la zgomot de impact și zgomot aerian a planșeelor intermediare; rezistență mărită 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 Steprock HD 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	40	50	60
Lungime x lățime (mm)	1,000 x 600					
m ² / pachet	7.2	6.0	6.0	3.6	2.4	2.4
m ² / palet	144	108	96	72	57.6	48

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
Coeficient de absorbție de apă (scurtă durată)	W_p	≤ 1	kg.m ⁻²	SR EN 1609
Coeficient de absorbție de apă (lungă durată)	W_{lp}	≤ 3	kg.m ⁻²	SR EN 12087
Compresibilitate	c	CP4	mm	ENV 1991-2-1
Încărcare din greutatea proprie/ mp	---	max. 2.140	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_i	> 1,000	°C	DIN 4102
Certificări tehnice – marcat CE	1390-CPD-0094/08/P 1159-CPD-0091/05		Centre of Building Construction Engineering Prague Zertifizierung-und Zulassungstelle für Bauprodukte Graz	
Sistem de management al calității	ISO 9001:2001 – Certificate No. 6001405 ISO 9001:2000 – Certificate No. VNA0005496		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha Lloyds Register Quality Assurance Limited Budapest	
Sistem de management al mediului	ISO 14001:2004 – Certificate No.196281 ISO 14001:2004 – Certificate 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.