

Steprock ND

Plăci rigide de vată bazaltică, hidrofovizate în masă recomandate în special pentru izolarea fonică, protecția la foc și izolarea termică a pardoselilor grele sub șape umede.

Domeniu de aplicare

Plăcile Steprock ND (normal density – densitate normală) se utilizează pentru izolarea pardoselilor grele (sub șapă umedă armată). Sunt recomandate pentru izolarea fonică la zgomot de impact și zgomot aerian a planșelor intermediare.

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



Proprietățile vatei bazaltice ROCKWOOL

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

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

Dimensiuni, gamă de produse și ambalare

Grosime (mm)	20	30	40	50	60
Lungime x lățime (mm)	1000 x 600				
m ² / pachet	9,60	6,00	4,80	3,60	3,00
m ² / palet	134,40	96,00	67,20	57,60	48,00

Rezistență termică R_D

Grosime (mm)	20	30	40	50	60
R _D (m ² K/W)	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60

Parametri tehnici

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Coeficientul de conductivitate termică declarat	λ_D	0,037	W/(m·K)	EN 12667
Coeficient de absorbție de apă (scurtă durată)	W_p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Coeficient de absorbție de apă (lungă durată)	W_{lp}	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Compresibilitate	C	Cp4	mm	ENV 1991-2-1
Rigiditate dinamică	s'	15	MN/m ³	-
Rezistența la compresiune pentru o deformare de 10%	σ_{10}	≥ 20	kPa	EN 826
Căldură specifică	Cp	1030	J/(kg·K)	EN 12524
Punct de topire	t_t	>1000	°C	DIN 4102
Rezistența la flux de aer	AFr	≥21	kPa·s/m ²	EN 29053
Toleranță la grosime	d _L	T6		EN 823
Certificări tehnice - marcaj CE	EMI 1415-CPR-9-C-7/2010			
Sistem de management al calității	ISO 9001:2015 - Certificat Nr. 0052 76 Lloyd's Register EMEA Mft.			
Sistem de management al mediului	ISO 14001:2015 - Certificat Nr. 0052 75 Lloyd's Register EMEA Mft.			

ROCKWOOL România Srl

Șos. București Ploiești Nr 1A, Clădirea A, Etaj 4, 013681, Sector 1, București, România tel: + 40 212 334 440
www.rockwool.com/ro/