



ROCKWOOL Steprock ND

Pardoseli flotante (grele) Șape umede/ armate

DESCRIEREA PRODUSULUI

Plăci rigide de vată bazaltică, hidrofobizate 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.





ROCKWOOL Steprock ND

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)	1000 x 600						
m ² / pachet	9,60	7,20	6,00	4,80	4,80	3,60	3,00
m ² / palet	134,40	115,20	96,00	76,80	67,20	57,60	48,00

Rezistență termică R_D

Grosime (mm)	20	25	30	35	40	50	60
R _D (m ² K/W)	0.50	0.65	0.80	0.90	1.05	1.35	1.60

PARAMETRI TEHNICI

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	SR EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	λ_D	$\leq 0,037$	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	SR EN 12667
Coeficient de absorbție de apă (scurtă durată)	W _p	≤ 1	kg.m ²	SR EN 1609
Coeficient de absorbție de apă (lungă durată)	W _{lp}	≤ 3	kg.m ²	SR EN 12087
Compresibilitate	C	Cp4	mm	ENV 1991-2-1
Rezistența la compresiune pentru o deformare de 10%	σ_{10}	≥ 20	kPa	SR EN 826
Încărcare din greutatea proprie/ m ²	-	max. 1,820	kN.m ³	ENV 1991-2-1
Căldură specifică	c _p	1030	J.kgK	SR EN 12524
Punct de topire	t _t	>1000	°C	DIN 4102
Certificări tehnice - marcaj CE	EMI: 1415-CPD-35-(C-7/2010)			
Sistem de management al calității	Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), Budapesta			
Sistem de management al mediului	1159-CPD-0050/04-3 Zertifizierung-und Zulassungstelle für Bauprodukte Graz			

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.
01.03.2013 © Copyright: ROCKWOOL România SRL

Rockwool România SRL

Ocna Sibiului nr. 46-48, Sector 1
014011 București, România
tel: +40 212 334 440
fax: +40 212 334 441

www.rockwool.ro
info@rockwool.ro