



ROCKWOOL Airrock ND

Recomandat pentru izolare fonică și termică



Pereți de compartimentare, fațade ventilate, pereți de zidărie sandwich, mansarde

DESCRIEREA PRODUSULUI

Plăci semi-rigide de vată bazaltică, hidrofobizate în masă, pentru izolare fonică, termică și protecție la foc.

DOMENIU DE APLICARE

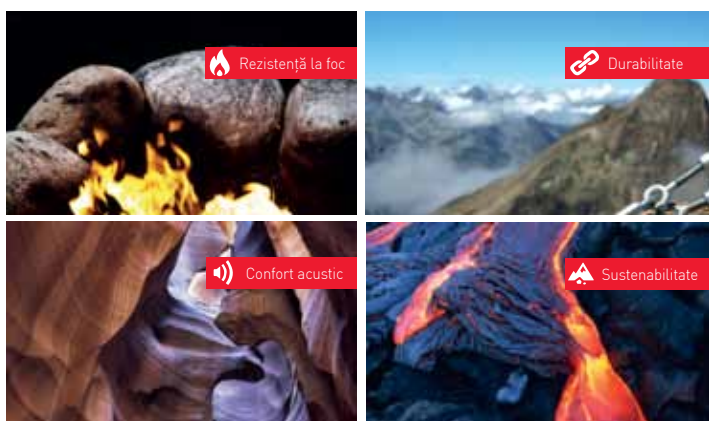
Airrock ND (normal density – densitate normală) se utilizează pentru izolarea termică, protecția fonică și protecția la foc a pereților de compartimentare, fațadelor ventilate, pereților de zidărie tip sandwich și a acoperișurilor înclinate (mansardelor). Plăcile Airrock ND se pot monta în schelet de susținere orizontal sau vertical. Plăcile se pot livra cu sau fără împâslitură din fibră de sticlă și folie de aluminiu.



ROCKWOOL Airrock 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 Airrock 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)	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220
Lungime x lățime (mm)	1000 x 600										
m ² / pachet	7,20	6,00	4,80	3,60	3,00	2,40	1,80	1,80	1,20	1,20	1,20

Rezistență termică R_D

Grosime (mm)	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220
R _D (m ² K/W)	1.10	1.40	1.70	2.25	2.85	3.40	4.00	4.55	5.10	5.70	6.25

PARAMETRI TEHNICI

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard	
Reacția la foc	-	A1	-	SR EN 13501-1	
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	λ_D	0.035	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	SR EN 12667	
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	μ	1	(-)	SR EN 13162	
Coeficient de absorbție acustică	La f= 0,25 - 4 kHz	a_N	1,1 / 100 mm	- SR EN ISO 354 SR EN ISO 11654	
			0,97 / 60 mm		
		Medie ponderată	a_w		0,90 / 60 mm
Rezistența la circulația aerului	r	12,0 / 120 mm	kPas/m ²	SR EN 29053	
Căldură specifică	c_p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	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		ISO 9001:2000 - Certificat Nr. VNA0005496 Lloyds Register Quality Assurance Limited Budapest			
Sistem de management al mediului		ISO 14001:2004 - Certificat Nr. VNA0005496 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.
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