

AIRROCK ND PLĂCI RIGIDE DE VATĂ BAZALTICĂ

- DESCRIEREA PRODUSULUI**

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

- DOMENIU DE APLICARE**

Airrock ND (normal density – densitate normală) se utilizează pentru izolare termică, protecția fonică și protecția la foc a fațadelor ventilate, pereților de zidărie tip sandwich, pereților de compartimentare 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.

- 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)	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Lungime x lățime (mm)	1000 x 600												
m ² / pachet	9.0	7.2	6.0	4.8	3.6	3.0	2.4	1.8	1.8	1.2	1.2	1.2	1.2
Lungime x lățime (mm)	1000 x 625												
m ² / pachet	-	7.5	6.25	5.0	3.75	3.12	-	-	-	-	-	-	-

Alte dimensiuni nestandardizate sunt disponibile la cerere.

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, 12939
Coeficient de absorbție acustică	La f= 0,25 - 4 kHz	α_N	1,1 / 100 mm 0,97 / 60 mm	ČSN ISO 354 SR EN ISO 11654
	Medie ponderată	α_w	0,90 / 60 mm	
Rezistența la circulația aerului	r	12,0 / 120 mm	kPa.s.m ⁻²	SR EN 29053
Încărcare din greutatea proprie/ mp	---	max. 0.840	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 – marcaj CE	13090-CPD-0094/08/P		Centre of Building Construction Engineering (CSI) Prague	
	1159-CPD-0087/05		Amt der Steiermärkischen Landesregierung Zertifizierungs- und Zulassungsstelle für Bauprodukte, Graz	
Sistem de management al calității	ISO 9001:2001 – Certificat Nr. 6001405		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Prague	
	ISO 9001:2000 – Certificat Nr. VNA0005496		Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), Budapest	
Sistem de management al mediului	ISO 14001:2004 – Certificat Nr. 196281		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Prague	
	ISO 14001:2004 – Certificat Nr. VNA0005496		Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), 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.