

# AIRROCK ND

Façade ventilate, pereți de zidărie sandwich,  
pereți de compartimentare, mansarde

Recomandat pentru  
izolare fonică



Fișă tehnică

**ROCKWOOL®**  
TERMOIZOLAȚII REZISTENTE LA FOC

## AIRROCK ND

### PLĂCI SEMI-RIGIDE DE VATĂ BAZALTICĂ

#### • DESCRIEREA PRODUSULUI

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

#### • DOMENIU DE APLICARE

Airrock ND (normal density – densitate normală) se utilizează pentru izolarea 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												
mp/ 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												
mp/ 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	$\lambda_D$	0,035	W/mK	SR EN 12667, 12939
Coeficient de absorbție acustică	La f= 0,25 - 4 kHz	$\alpha_N$	1,1 / 100 mm	–
			0,97 / 60 mm	
	Medie ponderată	$\alpha_w$	0,90 / 60 mm	
Rezistența la circulația aerului	r	12,0 / 120 mm	kPas/m <sup>2</sup>	SR EN 29053
Încărcare din greutatea proprie/ mp	–	max. 0,840	kN/m <sup>3</sup>	P ENV 1991-2-1
Căldură specifică	$c_p$	840	J/kgK	ČSN 73 0540
Punct de topire	$t_f$	> 1000	°C	DIN 4102
Certificări tehnice – marcaj CE	13090-CPD-0094/08/P Centre of Building Construction Engineering Prague 1159-CPD-0087/05 Zertifizierung-und Zulassungstelle für Bauprodukte Graz			
Sistem de management al calității	ISO 9001:2001 – Certif. Nr.. 6001405 Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha ISO 9001:2000 – Certif. Nr.. VNA0005496 LRQA Ltd Budapest			
Sistem de management al mediului	ISO 14001:2004 – Certif. Nr..196281 Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha ISO 14001:2004 – Certif. Nr. VNA0005496 LRQA Ltd 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.