

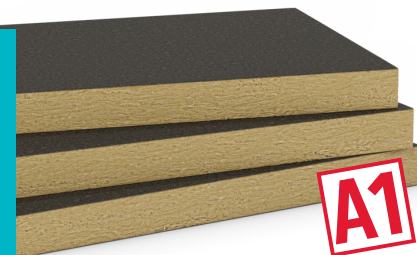
# Airrock ND FB1

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

## Domeniu de aplicare

Airrock ND FB1 (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 FB1 se pot monta în schelet de susținere orizontal sau vertical. Plăcile se livrează cu protejate pe o față cu împâslitură din fibră de sticlă de culoare neagră.

Plăcile Airrock ND FB1 sunt ambalate în folie de polietilenă termocontractabilă marcată cu numele producătorului. Pe eticheta produsului sunt menționate caracteristicile principale.



## Proprietățile vatei bazaltice ROCKWOOL

- Termodizolare, 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.

### Dimensiuni, gamă de produse și ambalare

Grosime (mm)	100	120	140	150	160
Lungime x lățime (mm)	1000 x 600				
m <sup>2</sup> / pachet	3,00	2,40	1,80	2,40	1,80
m <sup>2</sup> / palet	30,00	24,00	21,60	24,00	18,00

### Rezistență termică R<sub>0</sub>

Grosime (mm)	100	120	140	150	160
R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55

## Parametri tehnici

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	$\lambda_D$	0,035	W/(m·K)	EN 12667
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	$\mu$	1	(-)	EN 13162
Rezistența la flux de aer	AFr	≥12	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Căldură specifică	$c_p$	1030	J/(kg·K)	EN 12524
Punct de topire	$t_t$	>1000	°C	DIN 4102
Certificări tehnice - marcaj CE		EMI 1415-CPR-9-C-7/2014		
Sistem de management al calității		ISO 9001:2015 - Certificat Nr. 0052076 Lloyds Register EMEA Mft.		
Sistem de management al mediului		ISO 14001:2015 - Certificat Nr. 0052075 Lloyds Register EMEA Mft.		

## ROCKWOOL România Srl

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