

Airrock ND

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.

Plăcile Airrock ND 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)	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Lungime x lățime (mm)	1200 x 600										
m ² / pachet	7,20	5,76	5,76	4,32	3,60	2,88	2,88	2,16	2,16	2,16	2,16
m ² / palet	72,00	57,60	46,08	43,20	36,00	28,80	23,04	21,60	21,60	17,28	17,28

Rezistență termică R_D

Grosime (mm)	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
R _D (m ² K/W)	1,45	1,75	2,05	2,35	2,85	3,50	4,10	4,40	4,70	5,25	5,85

Parametri tehnici

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Coeficientul de conductivitate termică declarat	λ_D	0,034	W/(m·K)	EN 12667
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	μ	1	(-)	EN 13162
Rezistența la flux de aer	AFr	≥12	kPa·s/m ²	EN 29053
Căldură specifică	c_p	1030	J/(kg·K)	EN 12524
Punct de topire	t_t	>1000	°C	DIN 4102

CPR - DoP - PLO - 002

Certificări tehnice - marcaj CE

1020-CPR-010041766

Sistem de management al calității

EN ISO 9001:2015 - Certificat Nr. 00.12.1901 EUROCERT Grecia

Sistem de management al mediului

EN ISO 14001:2015 - Certificat Nr. 00.02.1223 EUROCERT Grecia

Sisteme de management al sănătății și securității în muncă

ISO 45001:2018 - Certificat Nr. 00.05.0232 EUROCERT Grecia

ROCKWOOL România Srl

Șos. București Ploiești Nr 1A, Clădirea A, Etaj 4, 013681, Sector 1, București, România tel: + 40 212 334 440
www.rockwool.com/ro/