

Airrock XD

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

Domeniu de aplicare

Airrock XD (extrahigh density – densitate foarte mare) sunt recomandate în special pentru protecția la foc și izolarea fonică a pereților de compartimentare și placărilor de pereți, în zone cu cerințe ridicate de izolare fonică. Sunt deasemenea recomandate și pentru utilizare în structuri cu strat de aer ventilat cu sau fără împâslitură.

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



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.

Dimensiuni, gamă de produse și ambalare

Grosime (mm)	50	60	70	80	100	120	150
Lungime x lățime (mm)	1000 x 600						
m ² / pachet	3,60	3,00	3,00	2,40	1,80	1,80	1,20

Rezistență termică R_D

Grosime (mm)	50	60	70	80	100	120	150
R _D (m ² K/W)	1,40	1,70	2,00	2,25	2,85	3,40	4,25

Parametri tehnici

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	λ_D	0.037	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	μ	1	(-)	EN 13162
Căldură specifică	c_p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Punct de topire	t_t	>1000	°C	DIN 4102
Rezistența la flux de aer	AFr	≥12	kPa.s-m ²	EN 29053
Certificări tehnice - marcaj CE		EMI 1415-CPR-9-C7/2014		
Sistem de management al calității		ISO 9001:2008 - 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		

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