

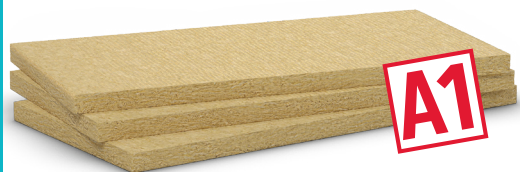
Airrock XD

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 plăcilor de pereți, în zone cu cerințe ridicate de izolare fonică. Sunt de asemenea 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

- Termodolare, protecție la foc, protecție împotriva propagării flăcărilor, protecție fonică.
- Produse minerale, rezistente la acțiunea dăunătorilor, nu dăunează sănătății
- Panouri hidrofobizate; permeabile la vapori; stabile dimensional; rezistente la mediu alcalin.

Dimensiuni, gamă de produse și ambalare

Grosime (mm)	60	100	140
Lungime x lățime (mm)	1200 x 600		
m ² / pachet	3.60	2.16	1.44
m ² / palet	57.60	34.56	23.04

Rezistență termică R_D

Grosime (mm)	60	100	140
R _D (m ² K/W)	1.70	2.85	4.00

Parametri tehnici

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Coeficientul de conductivitate termică declarat	λ_D	0,035	W/(m·K)	EN 12667
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	μ	1	(-)	EN 13162
Căldură specifică	c_p	1030	J/(kg·K)	EN 12524
Coeficient de absorbție de apă (scurtă durată)	W_p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Coeficient de absorbție de apă (lungă durată)	W_{lp}	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Punct de topire	t_t	>1000	°C	DIN 4102
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			
Sistem de management al sănătății și securității în muncă	ISO 45001: 2018 Certificat nr: 00.05.0232 EUROCERT Grecia			
Cod unic de identificare	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-MU1-WL(p)			
Declarație de performanță	CPR - DoP - PLO-012			

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/