

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

- Terizoolare, 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	80	90	100	120	140	160
Lungime x lățime (mm)	1200 x 600						
m ² / pachet	3.60	2.88	2.16	2.16	1.44	1.44	1.44
m ² / palet	57.60	40.32	34.56	34.56	28.80	23.04	20.16

Rezistență termică R_D

Grosime (mm)	60	80	90	100	120	140	160
R _D (m ² K/W)	1.70	2.25	2.55	2.85	3.40	4.00	4.55

Parametri tehnici

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate 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 C, Etaj 1, 013681, Sector 1, București, România tel: + 40 212 334 440
www.rockwool.ro