



ROCKWOOL Airrock XD

Recomandat pentru protecția la foc

Pereți de compartimentare rezistenți la foc, plăci de pereți, fațade ventilate

DESCRIEREA PRODUSULUI

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.





ROCKWOOL Airrock XD

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.



AMBALARE

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

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	-	SR EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	λ_D	0.037	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	SR EN 12667
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	μ	1	(-)	SR EN 13162
Căldură specifică	c_p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	SR EN 12524
Punct de topire	t_t	>1000	°C	DIN 4102
Certificări tehnice - marcaj CE	EMI: 1415-CPD-35-(C-7/2010)			
Sistem de management al calității	ISO 9001:2000 - 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			

Informațiile tehnice prezentate mai sus descriu proprietățile produsului valabile în momentul publicării fișei tehnice. Datorită dezvoltării continue a tehnologiei și experienței producătorului, proprietățile tehnice ale produsului pot suferi modificări.
01.03.2013 © Copyright: ROCKWOOL România SRL

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
info@rockwool.ro