

Airrock HD FB1

Plăci rigide de vată bazaltică, hidrofovizate în masă, pentru izolare termică, acustică și siguranță la foc în cazul unui incendiu pe fațada ventilată.

Domeniu de aplicare

Airrock HD FB1 (high density) - densitate mare se utilizează pentru izolarea termică, protecția fonică și protecția la foc a fațadelor ventilate, pereților de zidărie tip sandwich, pereților de compartimentare. Plăcile Airrock HD FB1 se pot monta în schelet de susținere orizontal sau vertical. Plăcile se livrează protejate pe o față cu împănătură din fibră de sticlă de culoare neagră.

Plăcile Airrock HD FB1 sunt ambalate în folie de polietilenă termocontractibilă 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.
- Plăci hidrofovizate; 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	100	120	150	160	200
Lungime x lățime (mm)	1000 x 600					
m ² / pachet	6,00	3,00	2,40	1,80	1,80	1,20

Rezistență termică R_D

Grosime (mm)	50	100	120	150	160	200
R _D (m ² K/W)	1,40	2,85	3,40	4,25	4,55	5,70

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
Punct de topire	t_t	>1000	°C	DIN 4102
Certificări tehnice - marcaj CE	EMI 1415-CPR-9-C-7/2010			
Sistem de management al calității	ISO 9001:2015 - Certificat Nr. 0052076 Lloyds Register EMEA Mft.			
Sistem de management al mediului	ISO 14001:2015 - Certificat Nr. 0052075 Lloyds Register EMEA Mft.			

ROCKWOOL România Srl

Sos. București-Ploiești nr. 1, Clădirea A Et. 4, Sector 1, 013681 București, România tel: + 40 212 334 440
www.rockwool.ro