

Airrock LD FB1

Plăci semi-rigide de vată bazaltică hidrofobizate în masă pentru izolare termică și acustică.

Domeniu de aplicare

Airrock LD FB1 (low density - densitate mică) se utilizează pentru izolarea termică, protecția fonică și protecția la foc a fațadelor ventilate, fațadelor din casete metalice, pereților de compartimentare și a acoperișurilor înclinate (mansardelor). Plăcile Airrock LD FB1 se pot monta în schelet de susținere orizontal sau vertical. Plăcile se livrează protejate pe o față cu împâslitură din fibră de sticlă.

Plăcile Airrock LD FB1 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.
- 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	80	100	120	140	150	200
Lungime x lățime (mm)	1000 x 600						
m ² / pachet	7,20	4,80	3,60	3,00	2,40	2,40	1,80

Rezistență termică R_D

Grosime (mm)	50	80	100	120	140	150	200
R _D (m ² K/W)	1,35	2,15	2,70	3,20	3,75	4,05	5,40

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·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
Rezistența la flux de aer	AFr	≥6	kPa·s/m ²	EN 29053
Certificări tehnice - marcaj CE		EMI 1415-CPR-9-C-7/2014		
Sistem de management al calității		ISO 9001:2015 - Certificat Nr. 0052076 Lloyds Register EMEA Mft.		
Sistem de management al mediului		ISO 14001:2004 - Certificat Nr. 0052075 Lloyds Register EMEA Mft.		

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