

Airrock LD

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

Domeniu de aplicare

Airrock LD (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 se pot monta în schelet de susținere orizontal sau vertical. Plăcile se pot livra cu sau fără împâslitură din fibră de sticlă și folie de aluminiu.

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



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.

Dimensiuni, gamă de produse și ambalare											
Grosime (mm)	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220
Lungime x lățime (mm)	1000 x 600										
m ² / pachet	9,00	7,20	6,00	4,80	3,60	3,00	2,40	2,40	1,80	1,80	1,20

Rezistență termică R _D											
Grosime (mm)	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220
R _D (m ² K/W)	1,05	1,35	1,60	2,15	2,70	3,20	3,75	4,30	4,85	5,40	5,90

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 ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667	
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	μ	1	(-)	EN 13162	
Coeficient de absorbție acustică la f= 0,25 - 4 kHz	α_N	0,84 / 60 mm 0,92 / 100 mm	-	EN ISO 10534-1	
Căldură specifică	c_p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	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 9001:2008 - 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			

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