



# ROCKWOOL

## Airrock LD

### Casete metalice structurale pentru fațade ventilate, pereți de compartimentare, mansarde

#### DESCRIEREA PRODUSULUI

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

#### DOMENIU DE APLICARE

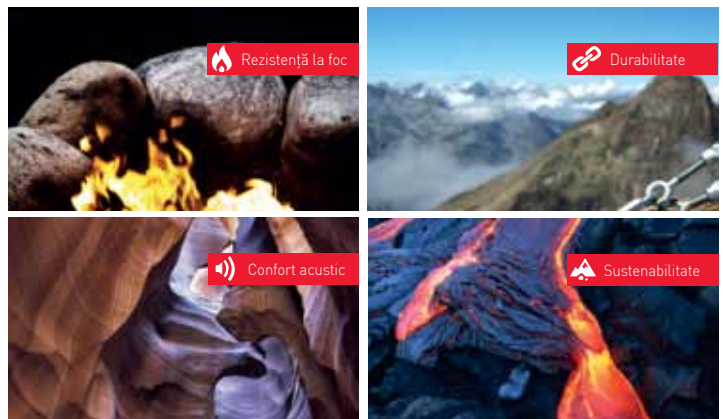
Airrock LD (low density - densitate mică) se utilizează pentru izolarea termică, protecția fonică și protecția la foc a fațadelor ventilate, fațadelor din casete metalice, pereților de compartimentare și a acoperișurilor înclinare (mansardelor). Plăcile Airrock LD se pot monta în schelet de susținere orizontal sau vertical. Plăcile se pot livra cu sau fără împâslitură din fibră de sticlă și folie de aluminiu.



# ROCKWOOL Airrock LD

## 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 LD 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)	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220
Lungime x lățime (mm)	1000 x 600										
m <sup>2</sup> / 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<sub>D</sub>

Grosime (mm)	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> 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	-	SR EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	$\lambda_D$	0.037	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	SR EN 12667
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	$\mu$	1	(-)	SR EN 13162
Coeficient de absorbție acustică la f= 0,25 - 4 kHz	$\alpha_N$	0,84 / 60 mm 0,92 / 100 mm	-	SR EN ISO 10534-1
Rezistența la circulația aerului	r	8,9 / 120 mm	kPas/m <sup>2</sup>	SR EN 29053
Căldură specifică	$c_p$	1030	J.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	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