



# ROCKWOOL Airrock LD Slimpack



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

### DESCRIEREA PRODUSULUI

Plăci semi-rigide de vată bazaltică, hidrofobizate în masă. Proprietăți îmbunătățite de izolare termică. Ambalaj modern, cu volum redus prin comprimare cu vacuum. Avantajul tehnologiei Slimpack pentru clienții Rockwool, este și mai bine evidențiat prin reducerea costurilor de manipulare, depozitare și transport.

### DOMENIU DE APLICARE

Airrock LD (low density - densitate mică) se utilizează pentru izolarea termică, protecția fonică și protecția la foc a pereților de compartimentare, mansardelor, planșeelor pe grinzi de lemn, tavanelor suspendate, casetelor structurale pentru fațade, fațadelor ventilate. Se recomandă în aplicații unde nu sunt necesare rezistențe mecanice ale stratului de izolație.

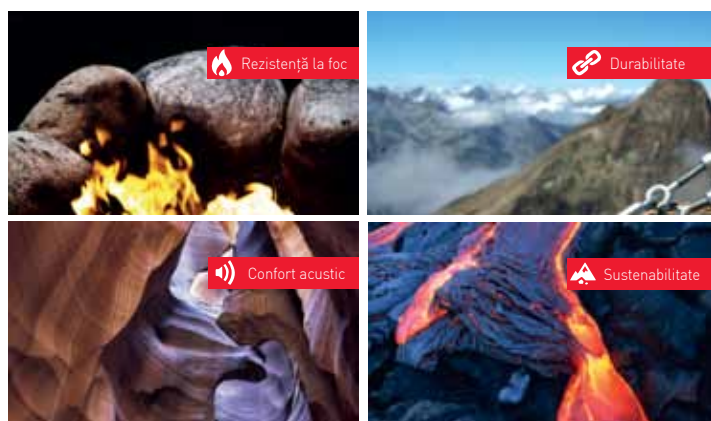


# ROCKWOOL Airrock LD Slimpack

## 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 printr-o tehnologie modernă cu vacuum, Slimpack, care permite reducerea semnificativă a volumului în timpul transportului și depozitării. Plăcile revin la grosimea nominală după desfacerea ambalajului. Produsele sunt ambalate în folie de polietilenă termocontractabilă marcată cu numele producătorului. Pe eticheta produsului sunt menționate caracteristicile principale.

## DIMENSIUNI, GAMA DE PRODUSE ȘI AMBALARE

Grosime (mm)	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
Lungime x lățime (mm)	1200 x 600									
m <sup>2</sup> /pachet	10.80	8.64	7.20	5.76	4.32	4.32	4.32	3.60	2.88	2.16

## Rezistență termică R<sub>D</sub>

Grosime (mm)	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1.05	1.35	1.60	1.85	2.15	2.40	2.70	3.20	3.75	4.30

## PARAMETRI TEHNICI

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	---	A1	---	SR EN 13501-1
Coeficient de conductibilitate termică declarat	$\lambda_D$	0,037	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	SR EN 12667, 12939
Factor de rezistență la difuzia vaporilor	$\mu$	1	(-)	SR EN 13162
Căldură specifică	$c_p$	1030	J/(kg.K)	SR EN 12524
Coeficient de absorbție de apă (scurtă durată)	$W_p$	≤ 1	Kg/m <sup>2</sup>	SR EN 1609
Coeficient de absorbție de apă (lungă durată)	$W_{lp}$	≤ 3	Kg/m <sup>2</sup>	SR EN 12087
Punct de topire	$t_t$	> 1 000	°C	DIN 4102
Certificări tehnice – marcaj CE	1163-CPD-0197 rev.2, LNE-1 Paris			

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