

# 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 împănătură 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 <sup>2</sup> / pachet	7,20	4,80	3,60	3,00	2,40	2,40	1,80

### Rezistență termică R<sub>D</sub>

Grosime (mm)	50	80	100	120	140	150	200
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> 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	$\lambda_D$	0,037	W/(m·K)	EN 12667
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	$\mu$	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 <sup>2</sup>	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