

Airrock LD SLIMPACK

Plăci semi-rigide de vată bazaltică, hidrofobizate în masă cu proprietăți îmbunătățite de izolare termică.

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.

Plăcile Airrock LD sunt ambalate printr-o tehnologie modernă cu vacuum, Slimpack, care permite reducerea semnificativă a volumului în timpul transportului și depozitării.



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	70	80	90	100	120	140	160
Lungime x lățime (mm)	1200 x 600									
m ² /pachet	10,80	8,64	7,20	5,76	4,32	4,32	4,32	3,60	2,88	2,16

Rezistență termică R_D

Grosime (mm)	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
R _D (m ² 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	-	EN 13501-1
Coeficient de conductibilitate termică declarat	λ_D	0,037	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667, 12939
Factor de rezistență la difuzia vaporilor	μ	1	(-)	EN 13162
Căldură specifică	c_p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Coeficient de absorbție de apă (scurtă durată)	W_p	≤ 1	Kg/m ²	EN 1609
Coeficient de absorbție de apă (lungă durată)	W_{lp}	≤ 3	Kg/m ²	EN 12087
Punct de topire	t_t	> 1 000	°C	DIN 4102
Rezistența la flux de aer	AFr	≥12	kPa.s.m ²	EN 29053

Certificări tehnice – marcaj CE

IGH 2477-CPR-1888

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