

Hardrock Casa

Plăci rigide de vată bazaltică "Dual Density" din 2 straturi integrate, hidrofovizate în masă.

Domeniu de aplicare

Plăcile Hardrock Casa se utilizează pentru izolarea termică, protecția fonică și protecția la foc a acoperișurilor tip terasă precum și la acoperișuri înclinate peste astereală. Rezistența ridicată la compresiune precum și la încărcări punctuale a panoului îl face un suport solid pentru cadrul de susținere al învelitorii și permite izolarea continuă (fără interpunerea datorată câmpurilor).

Plăcile Hardrock Casa sunt livrate pe paleți ambalate în folie de polietilenă 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 hidrofovizate; 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)	100	150	200
Lungime x lățime (mm)	1200 X 600		
m ² / palet	17,28	11,52	8,64

Rezistență termică R_D

Grosime (mm)	100	150	200
R _D (m ² K/W)	2,85	4,25	5,70

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Coeficientul de conductivitate termică declarat	λ_D	0,035	W/(m·K)	EN 12667
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	μ	1	-	EN 13162
Încărcare punctuală	F _p	450	N	EN 12430
Rezistența la compresiune pentru o deformare de 10%	σ_{10}	> 30	kPa	EN 826
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	σ_{mt}	> 10	kPa	EN 1607
Căldură specifică	c _p	1030	J/(kg·K)	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	1000	°C	DIN 4102

Certificări tehnice - marcaj CE

1020 -CPR - 010041766

Sistem de management al calității

EN ISO 9001:2015 Certificat nr: 00.12.1901 EUROCERT Grecia

Declaratie de performanta

CPR - DoP - PLO - 030

Cod unic de identificare

MW-EN 13162 - T5 - CS(10)30 - PL(5) 450- TR10-DS(70,90)- MU1-WS - WL (P)

ROCKWOOL România Srl

Șos. București Ploiești Nr 1A, Clădirea A, Etaj 4, 013681, Sector 1, București, România tel: + 40 212 334 440
www.rockwool.ro