

# Multirock Casa

Panouri semi-rigide de vată bazaltică, hidrofobizate în masă cu proprietăți izolatoare îmbunătățite.

## Domeniu de aplicare

Panourile Multirock Casa au fost concepute pentru aplicații multiple.

Se utilizează pentru izolarea termică, protecția fonică și protecția la foc a mansardelor, acoperișurilor înclinate ventilate, planșeelor pe grinzi de lemn, tavanelor suspendate, pereților interiori, casetelor orizontale pentru fațade. Se recomandă în aplicații unde nu sunt necesare rezistențe mecanice ale stratului de izolație.

Plăcile Multirock Casa sunt ambalate în folie de polietilenă termocontractabilă 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.
- ▶ Produse minerale, rezistente la acțiunea dăunătorilor, nu dăunează sănătății
- ▶ Panouri hidrofobizate; permeabile la vapori; stabile dimensional; rezistente la mediu alcalin.

### Dimensiuni, gamă de produse și ambalare

Grosime (mm)	50	100	150
Lungime x lățime (mm)	1200 x 600		
m <sup>2</sup> / pachet	8,64	4,32	2,16
m <sup>2</sup> / palet	69,12	34,56	21,60

### Rezistență termică R<sub>D</sub>

Grosime (mm)	50	100	150
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,35	2,70	4,05

## 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
Rezistența la flux de aer	AFr	≥ 6	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Căldură specifică	$c_p$	1030	J/(kg·K)	EN 12524
Coeficient de absorbție de apă (scurtă durată)	$W_p$	≤ 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Coeficient de absorbție de apă (lungă durată)	$W_{ip}$	≤ 3	kg/m <sup>2</sup>	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		
Sistem de management al mediului		EN ISO 14001: 2015 Certificat nr: 00.02.1223 EUROCERT Grecia		
Sistem de management al sănătății și securității în muncă		ISO 45001: 2018 Certificat nr: 00.05.0232 EUROCERT Grecia		
Cod unic de identificare		MW-EN 13162-T2-MU1-WS-WL(p)-AFr6		

## 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