

# Multirock

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

## Domeniu de aplicare

Multirock a fost conceput 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.

Produsele 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.
- 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	70	80	90	100	120	140	150	160	180	200
Lungime x lățime (mm)	1200 x 600											
m <sup>2</sup> /pachet	10.08	8.64	5.76	5.04	4.32	4.32	3.60	2.88	2.88	2.16	2.16	2.16
m <sup>2</sup> / palet	80.64	69.12	46.08	40.32	34.56	34.56	28.80	23.04	23.04	21.60	17.28	17.28

### Rezistență termică R<sub>D</sub>

Grosime (mm)	40	50	70	80	90	100	120	140	150	160	180	200
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,05	1,35	1,85	2,15	2,40	2,70	3,20	3,75	4,05	4,30	4,85	5,40

## Parametri tehnici

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacție la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	$\lambda_D$	0,037	W/(m·K)	EN 12667, 12939
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	$\mu$	1	(-)	EN 13162
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)	$W_{lp}$	≤ 3	Kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Punctul de topire	$t_t$	> 1 000	°C	DIN 4102
Rezistența la flux de aer	AFr	≥ 6	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Certificări tehnice - marcaj CE		1020-CPR-010041766		
Sistem de management al calității		EN ISO 9001:2015 - Certificat Nr. 258ROQS EUROCERT Grecia		
Sistem de management al mediului		EN ISO 14001:2015 - Certificat Nr. 192ROES EUROCERT Grecia		
Sisteme de management al sănătății și securității în muncă		ISO 45001:2018 - Certificat Nr. 160ROOH EUROCERT Grecia		

## 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