

# 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	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220
Lungime x lățime (mm)	1000 x 600											
m <sup>2</sup> /pachet	9,0	7,2	6,0	4,8	3,6	3,0	2,4	2,4	2,4	1,8	1,8	1,8

### Rezistență termică R<sub>D</sub>

Grosime (mm)	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,00	1,25	1,50	2,05	2,55	3,05	3,55	3,80	4,10	4,60	5,10	5,60

## Parametri tehnici

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacție la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	$\lambda_D$	0,039	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	EN 12667, 12939
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	$\mu$	1	(-)	EN 13162
Căldură specifică	$c_p$	1030	J.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	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	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

Ocna Sibiului nr. 46-48, Sector 1, 014011 București, România tel: + 40 212 334 440 / fax: + 40 212 334 441  
www.rockwool.ro