

# Multirock Casa Extra

Plăci semi-rigide de vată bazaltică, hidrofobizate în masă, pentru izolare fonică, termică și protecție la foc.

## Domeniu de aplicare

Mltirock Casa Extra se utilizează pentru izolarea termică, protecția fonică și protecția la foc a pereților de compartimentare, fațadelor ventilate, pereților de zidărie tip sandwich și a acoperișurilor înclinate (mansardelor). Plăcile Multirock Casa Extra se pot monta în schelet de susținere orizontal sau vertical. Plăcile se pot livra cu sau fără împâslitură din fibră de sticlă.

Plăcile Multirock Casa Extra sunt ambalate în folie de polietilenă termocontractibilă marcată cu numele producătorului. Pe eticheta produsului sunt menționate caracteristicile principale.



## Proprietățile vatei bazaltice ROCKWOOL

- Termodizolare, 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)	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Lungime x lățime (mm)						1200 x 600					
m <sup>2</sup> / pachet	7,20	5,76	5,76	4,32	3,60	2,88	2,88	2,16	2,16	2,16	2,16
m <sup>2</sup> / palet	72,00	57,60	46,08	43,20	36,00	28,80	23,04	21,60	21,60	17,28	17,28

### Rezistență termică R<sub>0</sub>

Grosime (mm)	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,40	1,75	2,05	2,35	2,85	3,50	4,10	4,40	4,70	5,25	5,85

## Parametri tehnici

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	$\lambda_D$ $\mu$	0,034 1	W/(m·K) (-)	EN 12667 EN 13162
Rezistența la flux de aer	AFr	≥12	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Căldură specifică	c <sub>p</sub>	1030	J/(kg·K)	EN 12524
Punct de topire	t <sub>t</sub>	>1000	°C	DIN 4102
Declaratie de performanta			CPR - DoP - PLO - 036	
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	
Sisteme de management al sănătății și securității în muncă			ISO 45001:2018 - Certificat Nr. 00.05.0232 EUROCERT Grecia	

## 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