

# Frontrock RENO/EXTRA

Plăci rigide de vată minerală bazaltică, cu două densități, produse prin tehnologia unică "Dual Density".

## Domeniu de aplicare

Plăcile Frontrock RENO/EXTRA sunt special concepute pentru izolarea termică, protecția fonică și protecția la foc a fațadelor în sistemele de termoizolare exterioară (ETICS). Se montează în contact cu suprafața suport prin lipire cu adeziv și prin ancorare suplimentară cu dibluri. Nu se montează în zona de soclu și de contact cu terenul. Informații detaliate cu privire la montaj se găsesc în manualul de instalare.

Plăcile Frontrock RENO /EXTRA sunt ambalate în folie de polietilenă termo-contractabilă marcată cu numele producătorului. Pe eticheta produsului sunt menționate caracteristicile principale.



## Proprietățile vatei bazaltice ROCKWOOL

- Plăci hidrofobizate, permeabile la vapori, stabile dimensional, rezistente la mediu alcalin.
- Încărcarea punctuală foarte mare 500 N (rezistență la lovituri, șocuri mecanice).
- Ușurință în aplicarea stratului de armare datorită suprafeței extrem de rigide de la exterior.
- Produse minerale sunt rezistente la acțiunea dăunătorilor și nu dăunează sănătății.

### Dimensiuni, gamă de produse și ambalare

Grosime (mm)	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Lungime x lățime (mm)	1000 x 600									
m <sup>2</sup> / pachet	3,00	3,00	2,40	2,40	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20

### Rezistență termică R<sub>D</sub>

Grosime (mm)	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,65	1,90	2,20	2,75	3,30	3,85	4,16	4,40	5,00	5,55

## Parametri tehnici

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	$\lambda_D$	0,036	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	EN 12667
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	$\mu$	1	(-)	EN 13162
Rezistența la compresiune pentru o deformare de 10%	$\sigma_{10}$	≥ 30	kPa	EN 826
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	$\sigma_{mt}$	≥ 10	kPa	EN 1607
Încărcare punctuală	F <sub>p</sub>	500	N	EN 12430
Toleranțe la grosime	-	T5	-	EN 13162
Căldură specifică	c <sub>p</sub>	1030	J.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	EN 12524
Coeficient de absorbție de apă (scurtă durată)	W <sub>p</sub>	≤ 1	kg.m <sup>-2</sup>	EN 1609
Coeficient de absorbție de apă (lungă durată)	W <sub>lp</sub>	≤ 3	kg.m <sup>-2</sup>	EN 12087
Punct de topire	t <sub>t</sub>	>1000	°C	DIN 4102
Certificări tehnice - marcaj CE		1020-CPR-010041766		
Declaratie de performanta		CPR-DoP-PLO-024		
Cod unic de identificare		MW-EN13162 T5 - CS(10)30-PL(5)500-TR10-MU1-DS(70,90)-WS-WL(p)		

## 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