

# Frontrock S

## Fasadat e kontaktit

### PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

Panele izoluese prej leshi guri me densitet të lartë për sistemet e fasadave për izolim termik, akustik dhe kundër zjarrit në kontakt (ETICS).

Panelet ROCKWOOL Frontrock S rekomandohen për instalim në sistemet e fasadave me shtresa të holla dhe me shtresa të trasha, për izolimin e pllakave të dritareve dhe dyerve, dyshemeve mbi zonën e jashtme si dhe mbi garazhe të pa ngrohura. Ato fiksohen me ngjitje dhe me fiksime mekanik.

### VETITË

- material rezistent ndaj zjarrit - reagimi ndaj zjarrit klasa A1
- veti të shkëlqyera për izolim termik - koeficient i ulët i përçueshmërisë termike ( $\lambda$ ).
- kontribuon në fuqinë izoluese akustike të konstruksionit falë strukturës së fijeve të leshit të gurit.
- përshkueshmëria e avullit.
- rezistenca ndaj ujit.
- qëndrueshmëri dimensionale.
- neutraliteti kimik.

### PËRMASAT E PRODUKTIT DHE PAKETIMI

Trashësia (mm)	20
Gjatësia & Gjerësia (mm)	1000 x 600
m <sup>2</sup> /pako	4,80
m <sup>2</sup> /Palet	134,40

Produktet dorëzohen në paleta me përmasa 2000x1200xmaksimumi1250mm, të mbrojtura me folie PE.

### PARAMETRAT TEKNIKË

Vetitë	Simboli	Vlera	Standarti
Reagimi ndaj zjarrit	-	A1	HRN EN 13501-1
Përçueshmëria termike e deklaruar	$\lambda_D$	0,037 W/[mK]	HRN EN 12667
Toleranca e trashësisë	T5	- 1 mm/ + 3 mm	HRN EN 12431
Rezistenca ndaj shtypjes në deformim 10%	CS(10)30	$\sigma_{10} = 30$ kPa	HRN EN 826
Rezistenca ndaj tërheqjes pingul me faqet	TR 10	$\sigma_{mt} = 10$ kPa	HRN EN 1607
Përshkueshmëria ndaj avullit	MU 1	$\mu = 1$	HRN EN 12086
Absorbimi afatshkurtër i ujit	WS	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>	HRN EN 1609
Absorbimi afatgjatë i ujit	WL(P)	$\leq 3$ kg/m <sup>2</sup>	HRN EN 12087
Dendësia	$\rho$	110 kg/m <sup>3</sup>	HRN EN 1602
Pika e shkrirjes	T <sub>i</sub>	T <sub>i</sub> > 1000°C	HRN DIN 4102
trashësia			
Çelësi i markimit	20-50 mm	MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1*	
Deklarata e Performancës (DoP)	20-50 mm	RW-PL/G-DoP-/T/1077/19/w1	

\*MW - lesh mineral; EN - standard evropian; Ti - toleranca e trashësisë; CS(10) - forca në shtypje; TR – qëndrueshmëria e tërheqjes pingul me faqet; PL(5) - ngarkesa e pikës në deformim 5 mm; WS – absorbimi afatshkurtër i ujit; WL(P) - absorbimi afatgjatë i ujit; MU1 - difuzioni i avullit të ujit (përshkueshmëria e avullit).

### TRASHËSIA dhe R<sub>D</sub>

Trashësia (mm)	20
Rezistenca Termike R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	0,50

### ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Selia dhe prodhimi  
 Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci, HR – 52333 Potpićan  
 Zyra e Shitjes, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb  
 Tel. 01 6197 600, Fax. 01 6052 151  
[www.rockwool.hr](http://www.rockwool.hr)  
[www.rockwool.al](http://www.rockwool.al)

Të gjitha informacionet që përmbahen në këtë dokument kanë të bëjnë me vetitë e produktit të aplikueshme në momentin e lëshimit. Ju lutemi, gjithmonë pyesni distributorin tuaj për Skedën Teknike më të fundit, duke qenë se ne zhvillojmë produkte në vazhdimësi. Është e drejta jonë të ndryshojmë vlerat pa asnjë njoftim paraprak.