

Roofrock 30 Plus

Çatitë

PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

Panele prej lesi guri me densitet të lartë për izolimin e termik, akustik dhe mbrojtjen nga zjarrit të çatave të sheshta.

APLIKIMI

Panelet ROCKWOOL Roofrock 30 Plus rekomandohen për izolimin e çatave të sheshta të padepërtueshme si shtresë e poshtme në izolimin me dy shtresa. Si shtresë e sipërme vendoset një produkt me rezistencë më të madhe ndaj ngarkesave mekanike, panelet vendosen pranë njëri-tjetrit.

VETITË

- material rezistent ndaj zjarrit - reagimi ndaj zjarrit klasa A1
- veti të shkëlqyera termoizoluese.
- veti izoluese akustike.
- përshkueshmëria e avullit.
- rezistenca ndaj ujit.
- qëndrueshmëri dimensionale.
- neutraliteti kimik.

PËRMASAT E PRODUKTIT DHE PAKETIMI

Trashësia (mm)	50	60	80	100
Gjatësia & Gjerësia (mm)	1200 x 600			
m ² /Palet	69,12	57,60	46,08	34,56

Dimensionet e paletës 1200 x 1200 x maksimumi 2680 mm.

PARAMETRAT TEKNIKË

Vetitë	Simboli	Vlera	Standarti
Reagimi ndaj zjarrit	-	A1	HRN EN 13501-1
Përçueshmëria termike e deklaruar	λ_D	0,036 W/[mK]	HRN EN 12667
Përshkueshmëria ndaj avullit	MU 1	$\mu = 1$	HRN EN 12086
Ngarkesa e pikës në deformim 5%	PL(5) 300 PL(5) 350	$F_p \geq 300$ N (50 - 79 mm) $F_p \geq 350$ N (80 - 160 mm)	HRN EN 12430
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
Kapacitetit termik	cp	1030 J/kgK	HRN EN 12524
Absorbimi afatshkurtër i ujit	WS	≤ 1 kg/m ²	HRN EN 1609
Absorbimi afatgjatë i ujit	WL(P)	≤ 3 kg/m ²	HRN EN 12087
Pika e shkrirjes	T _t	T _t > 1000°C	HRN DIN 4102
trashësia			
Çelësi i markimit	50-79 mm	MW-EN 13162-T5-CS(10)30-TR10-PL(5)300-DS(70,-)-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1 MW-EN 13162-T5-CS(10)30-TR10-PL(5)350-DS(70,-)-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1	
	80-160 mm		
Deklarata e Performancës (DoP)	40-200 mm	CPR-DoP-ADR-094	

*MW - lesh mineral; EN - standard evropian; Ti - toleranca e trashësisë; DS(70,90) – qëndrueshmëri dimensionale në kushte të caktuara të temperaturës dhe lagështisë relative; CS(10) – rezistenca në shtypje; TRi – qëndrueshmëria ndaj tërheqje pingul me faqet; PL(5) – Ngarkesa në pikë në deformim 5 mm; WS – absorbimia afatshkurtër i ujit; WL(P)- absorbimi afatgjatë i ujit; MU1 – difuzioni i avullit të ujit (përshkueshmëria e avullit);

TRASHËSIA dhe R_D

Trashësia (mm)	50	60	80	100	160
Rezistenca Termike R _D [m ² K/W]	1,35	1,65	2,20	2,75	4,40

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Selia dwhe 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

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.