Roofrock 50 Plus

Çatitë

PËRSHKRIMI I PRODUKTIT
Panele prej leshi guri me densitet të lartë për izolimin e termik, akustik dhe mbrojtjen nga zjarrit të çative të sheshta.

APLIKIMI
Panelet ROCKWOOL Roofrock 50 Plus rekomandohen për izolimin e kulmeve të sheshta të pakalueshme në një strukturë betoni ose fletë çeliku të profilit të lartë.
Panelet vendosen të ngjitur me njëri -tjetrin në një ose dy shtresa. Kur instalohet në një fletë trapezoidale, ana më e gjatë e pllakës duhet të jetë pingul me drejtimin e valëzuar të fletës trapezoidale. Panelet përdoren në ndërtimin e çative të sheshta të padepërtueshme me fiksim mekanik (p.sh. membrane PVC, TPO) ose me ngarkesë çakëll.

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	70	80	100	120	140
Gjatësia & Gjerësia (mm)	2000 x 1200						
m²/Palet	60,00	48,00	43,20	38,40	28,80	24,00	21,60

PARAMETRAT TEKNIKË

Vetitë	Simboli	Vlera	Standarti
Reagimi ndaj zjarrit	-	A1	HRN EN 13501-1
Përçueshmëria termike e deklaruar	λ_D	0,037 W/[mK]	HRN EN 12667
Përshkueshmëria ndaj avullit	MU 1	μ = 1	HRN EN 12086
Ngarkesa e pikës në deformim 5%	PL(5) 500	F_p = 500 N	HRN EN 12430
Rezistenca ndaj shtypjes në deformim 10%.	CS(10)50	σ_{10} = 50 kPa	HRN EN 826
Rezistenca ndaj tërheqjes pingul me faqet	TR 15	σ_{mt} = 15 kPa	HRN EN 1607
Kapacitetit termik	cp	1030 J/kgK	HRN EN 12524
Absorbimi afatshkurtër i ujit	WS	≤ 1 kg/m²	HRN EN 1609
Absorbimi afatgjatë i ujit	WL(P)	≤ 3 kg/m²	HRN EN 12087
Pika e shkrirjes	-	T_t > 1000°C	HRN DIN 4102
trashësia			
Çelësi i markimit	MW-EN 13162-T5-CS(10)50-TR10-PL(5)500-DS(70,-)-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1**		
Deklarata e Performancës (DoP)	CPR-DoP-ADR-081		

*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 – absorbimi afatshkurtër i ujit; WL(P)- absorbimi afatgjatë i ujit; MUi – difuzioni i avullit të ujit (përshkueshmëria e avullit);

TRASHËSIA dhe R_D

Trashësia (mm)	50	60	70	80	100	120	140
Rezistenca Termike R_D [m²K/W]	1,35	1,60	1,80	2,15	2,70	3,20	3,75

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.