

Stroprock G

Stropovi garaža i podruma

OPIS PROIZVODA

Lamele od hidrofobizirane kamene vune za toplinsku, zvučnu i protupožarnu izolaciju stropova negrijanih prostora. S donje strane rubovi lamele su nakošeni pod 45° u širini od 10 mm te je na cijeloj donjoj strani apliciran temeljni premaz bijele boje. Bijela boja premaza ne zatvara u potpunosti površinsku strukturu lamele.

PRIMJENA

ROCKWOOL Stroprock G lamele primjenjuju se za izolaciju podgleda konstrukcija unutar negrijanih prostora kao što su podrumi ili garaže. Lamele se punoplošno lijepe za strop polimercementnim ljepilom. Na čvrstu, suhu i čistu podlogu prije ljepljenja nanosi se pretpremaz za ujednačavanje upojnosti podloge i poboljšanje prionljivosti. Lamele su dimenzijski stabilne kod promjene temperature i vlage, tako

da nema opasnosti od pojave toplinskih mostova, ukoliko je ugradnja pravilno izvedena. Nije potrebna dodatna obrada donje površine lamele.

SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcije na požar A1
- zvučno izolacijska svojstva - svojom vlaknastom strukturom pridonosi zvučno izolacijskoj moći konstrukcije
- odlična toplinsko izolacijska svojstva - niska vrijednost toplinske provodljivosti (λ)
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska neutralnost

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	50	80	100	120	150	180	200	220	250
Dužina x širina (mm)	1000 x 200								
kom / paleta	288	180	144	120	96	72	72	60	48
m ² / paleta	57,60	36,00	28,80	24,00	19,20	14,40	14,40	12,00	9,60

Proizvodi se isporučuju na drvenim paletama, zaštićeni PE folijom.

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1	HRN EN 13501-1
Deklarirana toplinska provodljivost	λ_D	0,037 W/[mK]	HRN EN 12667
Tolerancija debljine	T5	- 1 mm / + 3 mm	HRN EN ISO 29466
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	HRN EN ISO 29767
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	HRN EN 12087
Paropropusnost	MU 1	$\mu = 1$	HRN EN 12086
Tlačna čvrstoća pri 10 % deformacije	CS(10/Y) 20	$\sigma_m \geq 20 \text{ kPa}$	HRN EN ISO 29469
Delaminacijska čvrstoća	TR 15 TR 10	$\sigma_{mt} \geq 15 \text{ kPa}$ (50-200 mm) $\sigma_{mt} \geq 10 \text{ kPa}$ (210-250 mm)	HRN EN 1607
Talište	T_i	$> 1000^\circ\text{C}$	HRN DIN 4102
debljina			
Ključ za obilježavanje	50-200 mm 210-250 mm	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1 (50-200 mm) MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)20-TR10-WS-WL(P)-MU1 (210-250 mm)	
Izjava o svojstvima (DoP)	50-250 mm	RW-CEE-DOP-0177	

*MW - mineralna vuna; EN - europski standard; Ti - tolerancija debljine; DS(70,90) - dimenzijska stabilnost pri određenim uvjetima temperature i relativne vlažnosti zraka; CS(10) - tlačna čvrstoća; TR - delaminacijska čvrstoća; MU1 - difuzija vodene pare (paropropusnost)

DEBLJINA I R_D

Debljina (mm)	50	80	100	120	150	180	200	220	250
Toplinski otpor R_D [m ² K/W]	1,35	2,15	2,70	3,20	4,05	4,85	5,40	5,90	6,75

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Sjedište i proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci

HR – 52333 Potpićan

Ured prodaje, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb

Tel +385 1 6197 600

www.rockwool.hr

Sve informacije u ovom tehničkom listu odnose se na svojstva proizvoda mjerodavna u vrijeme tiskanja tehničkog lista. Molimo Vas da od svog dobavljača uvijek zatražite najnovije izdanje tehničkog lista, budući da kontinuirano radimo na razvoju proizvoda.