

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 polimercemntnim 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	60	80	100	120	140
Dužina x širina (mm)	1000 x 200					
kom / paleta	288	240	180	144	120	96
m ² / paleta	57,60	48,00	36,00	28,80	24,00	19,20

Proizvodi se isporučuju u paketima na drvenim paletama, zaštićeni PE folijom.

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1	EN 13501-1
Deklarirana toplinska provodljivost	λ_D	0,037 W/[mK]	EN 12667
Tolerancija debljine	T5	- 1 mm / + 3 mm	EN 823
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	≤ 1 kg/m ²	EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	≤ 3 kg/m ²	EN 12087
Paropropusnost	MU 1	$\mu = 1$	EN 12086
Tlačna čvrstoća pri 10 % deformacije	CS(10\Y) 20	$\sigma_m \geq 20$ kPa	EN 826
Delaminacijska čvrstoća	TR 15	$\sigma_m \geq 15$ kPa	EN 1607
Talište	T _i	> 1000°C	DIN 4102
debljina			
Ključ za obilježavanje	50-200 mm	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1*	
Izjava o svojstvima (DoP)	50-200 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; PL(5) - točkasto opterećenje pri 5 mm deformacije; MUI – difuzija vodene pare (paropropusnost)

DEBLJINA i R_D

Debljina (mm)	50	60	80	100	120	140
Toplinski otpor R _D , m ² K/W]	1,35	1,60	2,15	2,70	3,20	3,75

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, Fax +385 1 6052 151
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. Zadržavamo pravo promjene pojedinih vrijednosti bez prethodne najave.