

Tehnički list

Područje primjene

Kontaktni fasadni sustavi – lamele

Fasrock L



ROCKWOOL®

OPIS PROIZVODA

Lamela od kamene vune s okomito orijentiranim vlaknima u odnosu na površinu primjene. Namijenjena je ugradnji u tankoslojne fasadne sustave. Posebnosti lamela od kamene vune su znatno veća delaminacijska čvrstoća (zbog orijentacije vlakana) te mogućnost primjene bez dodatnog mehaničkog pričvršćivanja.

SVOJSTVA

- u potpunosti negoriv materijal, reakcije na požar razreda A1
- odlična zvučno izolacijska svojstva zbog vlaknaste strukture
- odlična toplinsko izolacijska svojstva - mala vrijednost koeficijenta toplinske provodljivosti (λ)
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska inertnost
- kompaktnost
- samonosivost

PRIMJENA

Rockwool Fasrock L lamelle preporučuju se za ugradnju kod izvedbe tankoslojnih fasadnih sustava, izolaciju podgleda iznad vanjskog prostora kao i iznad negrijanih garaža. Zbog savitljivosti lamelle se mogu ugraditi na zaobljenim površinama. Ugrađuju se lijepljenjem bez dodatnog mehaničkog pričvršćivanja na objektima do 20 m visine. Na višim objektima pričvršćuju se mehaničkim pričvršćnicama minimalnog promjera 140 mm.

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240
Dužina x širina (mm)	1200x200													
m ² / pakiranje	3,84	2,88	1,92	1,92	1,44	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
m ² / paleta	115,20	86,40	69,12	57,60	43,20	34,56	28,80	23,04	23,04	20,16	17,28	17,28	14,40	14,40

Proizvodi se isporučuju u paketima i u paketima na drvenim paletama dimenzija 1200x1200x(2310-2550) mm, zaštićeni PE folijom.

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Jedinica mjere	Norma
Reakcija na požar	-	A1	-	HRN EN 13501-1
Koeficijent toplinske provodljivosti	λ_D	0,042	W/mK	HRN EN 12667
Tolerancija debljine	T5	-1 +3	mm	HRN EN 823
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	CS10(40)	≥ 40	kPa	HRN EN 826
Delaminacijska čvrstoća	TR 80	≥ 80	kPa	HRN EN 1607
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	≤ 1,0	kg/m ²	HRN EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	≤ 3,0	kg/m ²	HRN EN 12087
Paropropusnost	μ	1,4	-	HRN EN 12086
Točka tališta	T_t	> 1000	°C	HRN DIN 4102
Potvrda sukladnosti	IGH potvrda sukladnosti 1/05-ZGP-844			
Ključ za obilježavanje	MW-EN 13162-T5-CS(10)40-TR80-WS-WL(P)-MU1			

ROCKWOOL®

Rockwool Adriatic d.o.o.

Sjedište i proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan 1, HR - 52333 Potpićan
Ured prodaje, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb
Tel 01 6197 600, Fax 01 6052 151, info@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.

www.rockwool.hr