

Tehnični list

FASROCK L



Področje uporabe
Kontaktni fasadni sistemi

ROCKWOOL[®]

FASROCK L

Izolacijska lamela za fasadne kontaktne sisteme (ETICS)

OPIS PROIZVODA

Rockwool Fasrock L je lamela iz kamene volne z vertikalno usmerjenimi vlakni ter je namenjena vgradnji v tankoslojne fasadne kontaktne sisteme. Zadošča lepljenje brez mehanskih pritrdil.

PODROČJE UPORABE

Lamele Rockwool Fasrock L so namenjene za toplotno, zvočno in požarno izolacijo kontaktnih fasad s tankoslojnimi ometi. Največ jih uporabljajo za novogradnje, za saniranje starih objektov pa le, če je nosilnost obstoječih ometov zadostna. Lepilno malto za pritrjevanje lahko nanašamo na lamele ali pa tudi strojno neposredno na zid. V obeh primerih je lepilo pred pritrditvijo lamele na svoje mesto potrebno razbrazdati z nazobčano gladilko. Z debelino lepila lahko uravnavamo manjše neravnine na pozidavi zunanjih sten. Lamele se zaradi svoje fleksibilnosti tudi odlično polagajo na izbočene površine oz. okrogline. V tem primeru

svetujemo dodatna mehanska pritrdila na vzdolžnih stikovanjih lamel. Lamele vedno polagamo horizontalno z zamikanjem vzdolžnih spojev za najmanj 20 cm. Primerne so tudi za izoliranje stropov garaž ali kleti pod bivalnimi prostori.

LASTNOSTI ROCKWOOL KAMENE VOLNE

Rockwool Fasrock L je zelo dober toplotni izolator. Je negorljiv ob stiku z odprtim ognjem in ne povzroča gostega dima ali gorečih padajočih delcev v primeru požara. Zelo dobro absorbira hrup in z njegovo uporabo znižamo raven hrupa, ki iz okolice prodira v samo stavbo. Je trajen in obstojnih oblik ter paropusten in vodoodbojen po svojem celotnem prerezu.

PAKIRANJE

Lamele Rockwool Fasrock L proizvajamo v formatu 1200 x 200 mm in so pakirane v paketih ter zložene na palete malega formata. Palete so prekrte z zaščitno PE folijo.

DIMENZIJE PROIZVODOV IN PODATKI O PAKIRANJU

Debelina (mm)	40	50	60	80	100	120	140	160
Dolžina x širina (mm)	1200 x 200							
m ² v paketu	2.88	1.92	1.92	1.44	0.96	0.96	0.96	0.96
Paketov na paleti	86.00	69.00	58.00	43.00	35.00	29.00	23.00	20.00

TEHNIČNI PARAMETRI

Lastnost	Simbol	Vrednost	Enota	Standard
Razred gorljivosti	-	A1	-	EN 13501 - 1
Toplotna prevodnost	λ_D	0.042	W/mK	EN 12667
Koeficient paropropustnosti	μ	1.4	-	EN 13162
Razplastna trdnost	TR 80	≥ 80	kPa	EN 1607
Tlačna trdnost pri 10% stisljivosti	CS(10)40	≥ 40	kPa	EN 826
Navzemanje vode pri kratkotrajnem namakanju v vodi	WS	$\leq 1,0$	kg/m ²	EN 1609
Navzemanje vode pri dolgotrajnem namakanju v vodi	WL(P)	$\leq 3,0$	kg/m ²	EN 1609
Toleranca debeline	T5	-1 +3	mm	EN 823
Tališče	T_t	> 1000	°C	DIN 4102
CE - certifikat	1390 - CPD - 0009/04/P CSI a.s., Prague			

Rockwool proizvodi so zdravstveno neoporečni, saj so narejeni iz biotopnih vlaken kamene volne in ustrezajo najnovejšim zdravstvenim standardom v okviru EU.

Tehnični podatki vsebovani v tem dokumentu so rezultat trenutnega znanja in izkušenj, ki se v daljših časovnih obdobjih lahko spremenijo. Zahtevajte od dobaviteljev vedno najnovejšo različico tehničnih podatkov in veljavne certifikate, ki dokazujejo verodostojnost parametrov. Kot proizvajalec si pridržujemo pravico do sprememb tega dokumenta brez predhodnje najave.

ROCKWOOL®
NEGORLJIVA IZOLACIJA