

SUPER PROFI

MINERALNA STEKLENA VOLNA V ROLAH

Specifikacijska koda CE: MW-EN 13162-T1-MU1



TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

Stisnjene role iz mineralne steklene volne Isov. Vlaknasta surovina se proizvode s taljenjem mineralnih snovi v peči, vlaknanjem taline s TEL postopkom, brizganjem veziva in dodajanjem mineralnih olj za zaščito pred prahom in za vodoodbojnost. Mineralna vlaknina se komprimira in zapakira v role na proizvodni liniji.

UPORABA

Isov Super Profi izolacijski filc se uporablja za toplotno izolacijo stanovanjskih stavb, kjer ni izpostavljen mehanskim obremenitvam:

- poševne strehe in podstrešja
- stene lesenih hiš
- notranja površina navpičnih sten
- prezračevane fasade

EMBALAŽA, TRANSPORT, SKLADIŠČENJE

Isov Super Profi izolacijski filc v rolah je pakiran ovit v PE folijo. Role morajo biti odpemljene in shranjene tako, da se prepreči stik z vodo ali kakršnekoli druge poškodbe.

PREDNOSTI

- zelo dobri toplotno izolacijski učinki (nizka toplotna prevodnost)
- požarna varnost - negorljiv material
- odlične akustične lastnosti (visok absorpcijski koeficient)
- enostavna vgradnja v strešne in lesene - izdelek je elastičen in stisljiv
- enostavna vgradnja v strešne in lesene konstrukcije - izdelek z 2 cm nadširine ostane vpet med špirovci brez podpore
- pri vgradnji ga lahko preluknjamo z obešali sistema suhe gradnje - izognemo se prazninam brez izolacije okoli obešal in s tem preprečimo nastanek toplotnih mostov
- nizka upornost difuziji vodne pare
- neomejen upor posedanju v navpičnem položaju
- okolju prijazen in higienski
- popolnoma hidrofoben - vodoodbojen
- dolga življenjska doba in časovno stabilne lastnosti
- enostavno rokovanje, nestrupen
- odporen na plesen, berso, glodalce in žuželk
- kemično nevtralen, nejedek in odporen proti rji in kislinam
- enostavna obdelava - lahko se reže, vrta itd.

POVEZANI DOKUMENTI

- CE certifikat
- ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

TEHNIČNE LASTNOSTI

PARAMETER	ENOTA	VREDNOST
TOPLOTNO IZOLACIJSKE LASTNOSTI		
Deklarirana toplotna prevodnost λ_D	W/(m·K)	0,032
POŽARNO VARNOSTNE LASTNOSTI		
Odziv na ogenj	-	A1
DRUGE LASTNOSTI		
Maksimalna temperature uporabe	°C	200
Upornost zračnega toka AFR	kPa s/m ²	>5
Faktor upornosti difuzije vodne pare μ MU	-	1

DIMENZIJE IN PAKIRANJE

Proizvod	Debelina (mm)	Dolžina x širina (mm x mm)	Površina (m ² /rola)	Deklarirana toplotna upornost R _D (m ² ·K/W)
SUPER PROFI	100	4500 x 1200	5,40	3,10
SUPER PROFI	120	4000 x 1200	4,80	3,75
SUPER PROFI	140	3500 x 1200	4,20	4,35
SUPER PROFI	160	3000 x 1200	3,60	5,00
SUPER PROFI	180	2500 x 1200	3,00	5,60

Proizvod je dobavljiv kot MPS - multi pack sistem, 24 rol / paleta

