

AKUSTO

MINERALNA STEKLENA VOLNA V ROLAH



Specifikacijska koda CE: MW-EN 13162-T1-MU1-AF5:



TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

Stisnjene role iz mineralne steklene volne Isover. Vlaknasta surovina se proizvede 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

Isover Akusto izolacijski filc se uporablja za toplotno izolacijo stanovanjskih stavb, kjer ni izpostavljen mehanskim obremenitvam:

- predelne stene
- stene lesenih hiš
- notranja površina navpičnih sten
- tla podstrešja

EMBALAŽA, TRANSPORT, SKLADIŠČENJE

Isover Akusto izolacijski filc v rolah je pakiran ovit v PE folijo. Role morajo biti odpremljene 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)
- enostavno rokovanje, nestrupen
- enostavna vgradnja v strešne in lesene - izdelek je elastičen in stisljiv
- nizka upornost difuziji vodne pare
- neomejen upor posejanju v navpičnem položaju
- okolju prijazen in higijenski
- popolnoma hidrofoben - vodoodbojen
- dolga življenjska doba in časovno stabilne lastnosti
- 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

- EC certifikat o skladnosti: CE 1840 - CPR- 99/91 / EC / 0677 - 18
- ISO 9001

TEHNIČNE LASTNOSTI

PARAMETER	ENOTA	VREDNOST
TOPLOTNO IZOLACIJSKE LASTNOSTI		
Deklarirana toplotna prevodnost λ_D	W/(m K)	0,039
POŽARNO VARNOSTNE LASTNOSTI		
Odziv na ogenj	-	A1
DRUGE LASTNOSTI		
Maksimalna temperature uporabe	°C	200
Upornost zračnega toka A _{Fr}	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 rola (m ² /)	Deklarirana toplotna upornost R _D (m ² ·K/W)	Indeks dušenja zračnega šuma RW * (dB)
Akusto Twin	2 x 50	2 x 7500 x 625	18,75	1,25	42
Akusto	75	2 x 9000 x 625	11,25	1,90	44
Akusto	100	2 x 7500 x 625	9,37	2,55	47

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

* - vrednosti veljajo za pregradno steno, vključno z mavčno-kartonsko ploščo debeline 12,5 mm - votlina, v celoti napolnjena s stekleno volno - mavčno-kartonska ploščica debeline 12,5 mm

