

# DOMO

## 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 Domo 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
- predelne stene

### EMBALAŽA, TRANSPORT, SKLADIŠČENJE

Isover Domo 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)
- enostaven za uporabo, nestrupen
- 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 posejanju v navpičnem položaju
- okolju prijazen in higienski
- 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

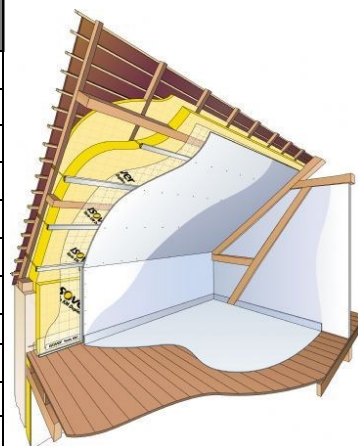
- EC certifikat o skladnosti: CE 1840 - CPR- 99/91 / EC / 0677 - 18
- ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

### TEHNIČNE LASTNOSTI

PARAMETER	ENOTA	VREDNOST
<b>TOPLOTNO IZOLACIJSKE LASTNOSTI</b>		
Deklarirana toplotna prevodnost $\lambda_D$	W/(m K)	0,039
<b>POŽARNO VARNOSTNE LASTNOSTI</b>		
Odziv na ogenj	-	A1
<b>DRUGE LASTNOSTI</b>		
Maksimalna temperature uporabe	°C	200
Upornost zračnega toka AFR	kPa s/m <sup>2</sup>	>5
Faktor upornosti difuzije vodne pare $\mu$ MU	-	1

### DIMENZIJE IN PAKIRANJE

Proizvod	Debelina (mm)	Dolžina x širina (mm x mm)	Površina (m <sup>2</sup> /rola)	Deklarirana toplotna upornost R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K/W)
Domo Twin	2 x 40	2 x 9000 x 1200	21,6	1,00
Domo Twin	2 x 50	2 x 7500 x 1200	18,00	1,25
Domo Twin*	2 x 50	2 x 6000 x 1200	14,40	1,25
Domo Twin	2 x 60	2 x 6000 x 1200	14,40	1,50
Domo	80	9000 x 1200	10,80	2,05
Domo	100	7500 x 1200	9,00	2,55
Domo	120	6000 x 1200	7,20	3,05
Domo	140	5000 x 1200	6,00	3,55
Domo	160	5000 x 1200	6,00	4,10
Domo	180	4000 x 1200	4,80	4,60
Domo	200	3500 x 1200	4,20	5,10



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

Saint-Gobain Construction Products Romania SRL

Isover Business Unit

Tel: +40(0)21/207 57 25; +40(0)21/207 57 23 Fax: +40(0)021207 57 21

E-mail: [isover.romania@saint-gobain.com](mailto:isover.romania@saint-gobain.com); web: [www.isover.ro](http://www.isover.ro)

08.2018. Informacije veljajo na dan objave. Proizvajalec si pridržuje pravico do spremembe podatkov.

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN