

ISOVER® FORTE

STAKLENA VUNA U ROLNI

Presovane rolne od Isover staklene vune. Izolacija se proizvodi topljenjem mineralnih sirovina u peći, vlakna se dobijaju TEL postupkom na istopljenom materijalu, prskanjem veziva i dodavanjem mineralnih ulja za zaštitu od prašine i odbijanje vode. Izolacija od mineralnih vlakana se presuje i pakuje u rolne na proizvodnoj liniji.

Polje primene

Isover FORTE se može koristiti za termičku i akustičnu izolaciju stambenih zgrada u kojima izolacija ne podleže mehaničkim opterećenjima:

- kosi krovovi i potkrovlja
- zidovi drvenih kuća
- unutrašnja površina vertikalnih zidova
- potkrovlja



Tehnički parametri

PARAMETAR	J.M.	VREDNOST
TERMOIZOLACIONA SVOJSTVA		
Deklarisana toplotna provodljivost - λ_D	W/(m*K)	0,039
SVOJSTVA ZAŠTITE OD POŽARA		
Reakcija na požar	-	A1
OSTALA SVOJSTVA		
Otpor strujanju vazduha AFr	kPa * s/m ²	>15
Faktor otpora difuziji vodene pare μ	-	1
Maksimalna dozvoljena temperatura prilikom upotrebe	°C	200

Veličina i pakovanje

PROIZVOD	DEBLJINA (MM)	DUŽINA X ŠIRINA (MM)	POVRŠINA (M2/ROLNA)	DEKLARISANA TERMIČKA OTPORNOST RD (M2·K/W)
FORTE	2x50	4500 x 1200*	10,8	1,45
FORTE	100	4500 x 1200	5,4	2,90
FORTE	120	4500 x 1200	5,4	3,50
FORTE	140	4000 x 1200	4,8	4,10
FORTE	150	4000 x 1200	4,8	4,40
FORTE	160	4000 x 1200	4,8	4,70
FORTE	180	3500 x 1200	4,2	5,25
FORTE	200	3500 x 1200	4,2	5,85

*rolne sa 2 jastuka

Prednosti

- odlične performanse termičke izolacije (niska toplotna provodljivost)
- zaštita od požara – negorivi materijal
- odlična akustička svojstva (visok koeficijent apsorpcije)
- jednostavan za rukovanje, netoksičan
- jednostavna ugradnja u krovne i drvene konstrukcije
 - proizvod je elastičan i stišljiv
- jednostavna ugradnja u krovne i drvene konstrukcije
 - jedan komad proizvoda koji je 2 cm širi od razmaka između rogova ostaje bez ikakvog oslonca između njih
- pri ugradnji mogu da se probuše kukama sistema suve obloge - time se eliminišu prostori bez izolacionog materijala oko njih, koji predstavljaju toplotne mostove
- nizak otpor protoku vodene pare
- neograničena otpornost u vertikalnom položaju
- ekološki i higijenski
- potpuno hidrofoban – odbija vodu
- dug životni vek i vremenski stabilna svojstva
- otporan na buđ, glodare i insekte
- hemijski neutralan, nekorozičan
- jednostavno se obrađuje - može se rezati, bušiti itd.

Povezani dokumenti

EC potvrda o usaglašenosti:
CE 1840 -CPR- 99/91/EC/0677-18
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
EUCEB sertifikat
Deklaracija ekološkog proizvoda (EPD)



**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI
PROIZVODI D.O.O. BEOGRAD**
Bulevar Mihajla Pupina 115d, V sprat
11070 • Novi Beograd • Srbija
Tel.: + 381 11 314 96 84
info.rs@saint-gobain.com
www.saint-gobain.rs

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda. Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu www.saint-gobain.rs