

# ISOVER® DOMO

## 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 Domo se može koristiti za termičku i akustičnu izolaciju stambenih objekata 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 - $\lambda_D$	W/(m*K)	0,039
SVOJSTVA ZAŠTITE OD POŽARA		
Reakcija na požar	-	A1
OSTALA SVOJSTVA		
Otpor strujanju vazduha AFr	kPa * s/m <sup>2</sup>	>6
Faktor otpora difuziji vodene pare $\mu$	-	1
Maksimalna dozvoljena temperatura prilikom upotrebe	°C	200

## Veličina i pakovanje

PROIZVOD	DEBLJINA (MM)	DUŽINA X ŠIRINA (MM)	POVRŠINA (M2/ROLNA)	DEKLARISANA TERMIČKA OTPORNOST
DOMO TWIN	2x50	6000 x 1200*	14,4	1,25
DOMO TWIN	2x50	7500 x 1200*	18	1,25
DOMO TWIN	2x60	6000 x 1200*	14,4	1,50
DOMO	100	7500 x 1200	9	2,55
DOMO	120	6000 x 1200	7,2	3,05
DOMO	140	5000 x 1200	6	3,55
DOMO	150	5000 x 1200	6	3,80
DOMO	160	5000 x 1200	6	4,10
DOMO	180	4000 x 1200	4,8	4,60
DOMO	200	3500 x 1200	4,2	5,10

\*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
- 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, nekoroziivan
- 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](http://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](http://www.saint-gobain.rs)