

# ISOVER® DOMO PLUS

## ROLNE STAKLENE VUNE

Kompresovane rolne od Isover staklene vune. Proizvodi se topljenjem mineralnih sirovina u peći, fiberizacijom rastopa kroz TEL proces, prskanjem veziva i dodavanjem mineralnih ulja za zaštitu od prašine i vodoodbojnost. Proizvod od mineralnih vlakana se komprimuje i pakuje u rolne na proizvodnoj liniji.

### *Polje primene*

Isover DOMO PLUS se može koristiti za toplotnu i zvučnu izolaciju stambenih zgrada gde izolacija nije podložna mehaničkim opterećenjima:

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



## Tehnički karakteristike

KARAKTERISTIKE	J.M.	VREDNOST
TERMOIZOLACIONE KARAKTERISTIKE		
Deklarisana toplotna provodljivost - $\lambda_D$	W/(m*K)	0,038
SVOJSTVA ZAŠTITE OD POŽARA		
Reakcija na vatru	-	A1
DRUGE KARAKTERISTIKE		
Otpor strujanju vazduha AFr	kPa * s/m <sup>2</sup>	>7
Faktor otpora difuziji vodene pare $\mu$	-	1
Maksimalna radna temperatura	°C	200

## Veličina i pakovanje

PROIZVOD	DEBLJINA (MM)	DUŽINA X ŠIRINA (MM)	POVRŠINA (M2/ROLNA)	DEKLARISANA TERMIČKA OTPORNOST
DOMO PLUS	50	6000 x 1200*	14,00	1.30
DOMO PLUS	50	8200 x 1200*	19.68	1.30
DOMO PLUS	60	7000 x 1200*	16.80	1.55
DOMO PLUS	80	5300 x 1200	12.72	2.10
DOMO PLUS	100	8200 x 1200	9.84	2.60
DOMO PLUS	120	7000 x 1200	8.40	3.15
DOMO PLUS	140	6000 x 1200	7.20	3.65
DOMO PLUS	150	5500 x 1200	6.36	3.90
DOMO PLUS	160	5300 x 1200	6.36	4.20
DOMO PLUS	180	4700 x 1200	5.64	4.70
DOMO PLUS	200	4200 x 1200	5.04	5.25

\*rolne sa 2 vune

ISOVER je registrovani zaštitni znak Saint-Gobain-a. Ovde sadržane informacije odražavaju najnovije podatke zasnovane na našem trenutnom znanju i iskustvu i podložne su promenama bez prethodne najave kao rezultat tehničkih ili proizvodnih promena. Uverite se da uvek imate najnoviju verziju ovog dokumenta tako što ćete pristupiti našoj veb lokaciji na sledećoj adresi: [www.isover.ro](http://www.isover.ro).

Ovaj dokument sadrži samo opšte preporuke i ne bavi se posebnim okolnostima.

Pre instalacije, uverite se da ste detaljno pročitali i razumeli specifikacije vašeg projekta, da ste testirali proizvod za vašu specifičnu svrhu i da će izabrani proizvod omogućiti traženi rezultat.

Informacije predstavljene u ovom dokumentu ne predstavljaju garanciju u pogledu određenih svojstava proizvoda ili kompatibilnosti za određenu upotrebu, stoga Saint-Gobain Group ne može biti odgovorna za kvalitet instalacijskih radova.

### Prednosti

- veoma dobre performanse toplotne izolacije (niska toplotna provodljivost)
- sigurnost od požara – negorivi materijal
- odlična akustička svojstva (visok koeficijent apsorpcije)

- jednostavan za rukovanje, netoksičan
- laka ugradnja u krovne i drvene konstrukcije – proizvod je elastičan i stišljiv
- laka ugradnja u krovne i drvene konstrukcije – komad proizvoda koji je 2 cm širi od razmaka između rogova ostaje bez ikakvog oslonca između njih
- pri ugradnji mogu biti probušeni vešalicama sistema suve obloge - time se eliminišu prostori bez izolacionog materijala oko njih, koji predstavljaju toplotne mostove
- niska otpornost protoku pare
- neograničen otpor u vertikalnom položaju
- ekološki i higijenski
- potpuno hidrofoban - proizvodi se da bude vodoodbojan
- dug životni vek i vremenski stabilna svojstva
- otporan na buđ, plesan, glodare i insekte
- hemijski neutralan, nekoroziivan
- laka obradivost - može se rezati, bušiti itd

### Povezani dokumenti

EC sertifikat o usklađenosti:  
CE 1840 -CPR- 99/91/EC/0677-18  
ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001  
Sertifikat EUCB  
Ekološka deklaracija 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](mailto: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)