

ISOVER® AKUSTO

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 AKUSTO se može koristiti za termičku izolaciju stambenih objekata u kojima izolacija ne podleže mehaničkim opterećenjima:

- pregradni zidovi
- 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	>6
Faktor otpora difuziji vodene pare μ 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	INDEKS IZOLACIJE VAZDUŠNOG ZVUKA RW*** (DB)
AKUSTO	50	7500 x 600*	18,00	1,25	42
AKUSTO	75	9000 x 600**	10,80	1,90	43
AKUSTO	100	7500 x 600**	9,00	2,55	47

*rolne sa 4 jastuka

**rolne sa 2 jastuka

***vrednosti važe za pregradni zid sa gipsanim pločama debljine 12,5 mm – šupljina u potpunosti ispunjenastaklenom vunom – gipsane ploče debljine 12,5 mm

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, nekoroziavan
- jednostavno se obrađuje - može se rezati, bušiti itd.

Pakovanje, transport, skladištenje

Isover AKUSTO izolacija se pakuje u vreće od PE folije.

Rolne se moraju otpremiti i uskladištiti tako da se izbegava kontakt sa vodom i druga oštećenja.

Povezani dokumenti

EC potvrda o usaglašenosti:
CE 1840 –CPR– 99/91/EC/0677-18
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001



**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