

Lanaë

AKUSTO PLUS

STAKLENA MINERALNA VUNA
ISOVER

Prednosti



Vrlo dobra toplinska izolacija
(niska toplinska vodljivost)



Požarna otpornost
(negoriv materijal)



Izvrсна akustička svojstva
(visok koeficijent apsorpcije zvuka)



Dug životni vijek
(vremenski stabilna svojstva)



Nizak otpor prolazu vodene pare



Otporno na plijesan, gljivice,
glodavce i insekte

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Komprimirane role izrađene od Isover staklene vune.

Role se proizvode taljenjem mineralnih sirovina u peći, stvaranjem vlakana iz taline u TEL postupku, uz dodavanje veziva i mineralnih ulja koja smanjuju prašenje i povećavaju površinsku vodoodbojnost.

Vuna se komprimira i pakira u role na proizvodnoj liniji.

PRIMJENA

Role Isover AKUSTO vune mogu se koristiti za toplinsku izolaciju u graditeljstvu na mjestima gdje izolacija nije izložena mehaničkim opterećenjima:

- pregradni zidovi
- zidovi drvenih/montažnih kuća
- izolacija vanjskih zidova s unutarnje strane
- podovi potkrovlja





AKUSTO PLUS

STAKLENA MINERALNA VUNA
ISOVER

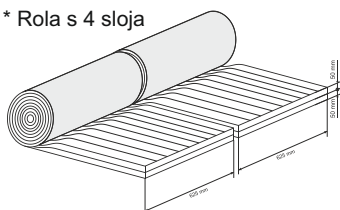
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

KARAKTERISTIKA	JEDINICA MJERE	VRIJEDNOST
TOPLINSKO-IZOLACIJSKA SVOJSTVA		
Deklarirana toplinska vodljivost - λ_d	W/(m·K)	0,037
PROTUPOŽARNA SVOJSTVA		
Reakcija na požar	-	A1
OSTALA SVOJSTVA		
Uzdužni otpor strujanju zraka A _{Fr}	kPa·s/m ²	> 6
Faktor otpora difuziji vodene pare - μ MU	-	1

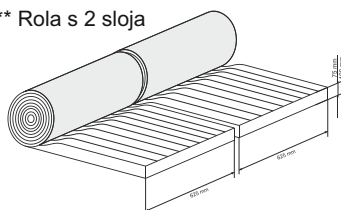
DIMENZIJE I PAKIRANJE

PROIZVOD	DEBLJINA (mm)	DULJINA×ŠIRINA (mm)	PAKIRANJE (m ² /rola)	Deklarirani toplinski otpor R _d (m ² ·K/W)	PRIGUŠENJE ZVUKA *** (dB)
AKUSTO PLUS	50	7500×600*	18,00	1,35	42
AKUSTO PLUS	75	9000×600**	10,80	2,00	43
AKUSTO PLUS	100	7500×600**	9,00	2,70	47

* Rola s 4 sloja



** Rola s 2 sloja



*** Navedene vrijednosti odgovaraju pregradnom zidu kojeg čine: gips-kartonska ploča debljine 12,5 mm - metalni profil odgovarajuće širine - mineralna vuna AKUSTO PLUS koja potpuno ispunjava šuplinu pregradnog zida - gips-kartonska ploča debljine 12,5 mm



AKUSTO PLUS

Promjena je u tvojim rukama

Nama u Isoveru je stalo do stvaranja boljih proizvoda za ljude i planet, te smo zajedno s našim kupcima u prvim redovima promjena prema održivijoj budućnosti.

Vjerujemo u nevidljivu moć izolacije.

Lanae, lako prepoznatljiv po svojoj jedinstvenoj kremastoj boji, označava korak naprijed u izolaciji od staklene vune, učvršćujući Isoverovo mjesto kao predvodnika u pružanju održivih rješenja za udobnost koja povećavaju dobrobit naših kupaca i cijelog planeta.

Lanae održava visoke standarde performansi i prednosti koje kupci očekuju od naših proizvoda.

STAKLENA VUNA Lanae

Dobro za okoliš, dobro za tebe

- Manje prašine, neutralan miris
- Lako za rezanje, jednostavno za ugradnju
- Mekana površina - ugodna na dodir
- Homogena struktura
- Zadovoljava visoke standarde zdravog zraka u zatvorenom prostoru: Eurofins Indoor Air Comfort Gold



PRIPADAJUĆI DOKUMENTI

Certifikat o konstantnosti karakteristika:

1840-CPR-99/91/EC/0677-18

Certifikati o upravljanju:

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

EUCB CERTIFIKAT



PREPORUKA

Tijekom ugradnje proizvodi iz staklene mineralne vune moraju biti suhi, čisti i bez prašine ili drugih nečistoća.

UGRADNJA

Ugradnja izolacije izvodi se kontinuirano, bez praznina ili praznih prostora, te bez reški na spojevima između vune ili na rubovima odnosno obodnim područjima.

U fazi projektiranja je potrebno uzeti u obzir da se, prema izračunu građevinske fizike, izbjegne nakupljanje vlage ili zasićenje vodenom parom izolacijskog sloja, po potrebi predviđajući različite konstruktivne mjere.

Potrebno je također osigurati najbolje moguće brtvljenje prostora između dva susjedna sloja vune, kako bi se postigle vrhunske zvučne performanse.

PRIJEVOZ I SKLADIŠTENJE

Proizvodi iz staklene mineralne vune moraju se prevoziti, skladištiti i ugrađivati tako da se izbjegava kontakt s vodom, te bilo kakvo drugo oštećenje.

Role se ne smiju skladištiti tako da budu u izravnom kontaktu s tlom, kako bi se izbjeglo upijanje vlage iz tla.

Proizvodi odvojeni iz palete, neraspakirani ili oni koji nisu paletizirani moraju biti zaštićeni i uskladišteni na suhom mjestu.

Rukovanje paletama ili rolama treba se obavljati na način da se očuva integritet ambalaže i izbjegne oštećenje proizvoda.

Paleta treba skladištiti u zatvorenim ili natkrivenim prostorima. U slučaju skladištenja na otvorenom, ovisno o vanjskim uvjetima, poduzeti dodatne zaštitne mjere kako se proizvodi ne bi navlažili ili oštetili. Prostor na kojem će se palete skladištiti mora imati vrlo dobru drenažu koja omogućava održavanje suhe površine ispod palete (bez nakupljanja vode).

U slučaju ekstremnih pojava ili skladištenja na dulje vrijeme, integritet ambalaže je potrebno periodički provjeravati.