

ISOVER® AKUSTO PLUS

STAKLENA MINERALNA VUNA

Isover staklena vuna, komprimovana u rolne i MPS pakovanje. Proizvodi se topljenjem mineralnih sirovina u peći, daljom fibrilizacijom rastopa TEL postupkom, uz dodavanje veziva i mineralnih ulja, radi zaštite od prašine i hidrofobnosti.

Prednosti



Dobre performanse toplotne izolacije (niska toplotna provodljivost)



Zaštita od požara negoriv materijal



Odlična akustična svojstva (visok koeficijent apsorpcije)



Dug radni vek i stabilne performanse tokom vremena



Nizak otpor protoku vodene pare



Otpornost na buđ, plesni, glodare i insekte



Polje primene

Isover AKUSTO Plus se može koristiti za toplotnu izolaciju stambenih objekata na mestima gde izolacija nije izložena mehaničkim opterećenjima:

- pregradni zidovi
- zidovi drvenih kuća
- unutrašnje površine vertikalnih zidova
- podovi potkrovlja

Tehničke karakteristike

KARAKTERISTIKA	JED. MERE	VREDNOST
TERMOIZOLACIONE KARAKTERISTIKE		
Koeficijent toplotne provodljivost - λ_d	W/(m*K)	0,037
PROTIVPOŽARNE KARAKTERISTIKE		
Reakcija na vatru / Euroklasa	-	A1
DRUGE KARAKTERISTIKE		
Otpor strujanju vazduha AFr	kPa*s/m ²	>6
Faktor otpora difuziji vodene pare μ MU	-	1

Dimenzije i pakovanja

PROIZVOD	DEBLJINA (mm)	DUŽINA x ŠIRINA (mm)	KOLIČINA U PAKOVANJU (m ² /ROLNI)	DEKLARISANA TOPLOTNA OTPORNOST RD (m ² •K/W)	INDEKS ZVUČNE REDUKCIJE RW*** (dB)
AKUSTO PLUS	50	7500x600 *	18,00	1,35	42
AKUSTO PLUS	75	9000x600 **	10,80	2,00	43
AKUSTO PLUS	100	7500x600 **	9,00	2,70	47

* rolne sa 4 sloja: 2rol od 600mm x (2x50)

** rolne sa 2 sloja

*** Vrednosti važe za pregradni zid sa gips-kartonskim pločama debljine 12.5 mm – šupljina u potpunosti ispunjena staklenom vunom – gips-kartonska ploča debljine 12.5 mm

Promena je u vašim rukama

U Isover-u smo posvećeni razvoju boljih proizvoda za ljude i planetu i zajedno sa našim kupcima predvodimo promene ka održivijoj budućnosti.

Verujemo u nevidljivu snagu izolacije.

STAKLENA VUNA LANAÉ

Dobra za životnu sredinu, dobra za Vas

- Manje prašine, neutralan miris
- Lako se seče i jednostavna je za ugradnju
- Mekana površina – prijatna na dodir
- Kompaktna struktura
- Ispunjava visoke standarde za kvalitet unutrašnjeg vazduha: Eurofins Indoor Air Comfort Gold



Lanaé, prepoznatljiva po svojoj jedinstvenoj beloj boji, predstavlja iskorak u oblasti izolacije od staklene vune, učvršćujući poziciju Isovera kao lidera u obezbeđivanju održivijih komfornih rešenja, koja unapređuju dobrobit naših kupaca i planete u celini.

Lanaé zadržava visoke standarde performansi i sve prednosti koje korisnici očekuju od naših proizvoda.

Povezana dokumenta

Sertifikat o stalnosti performansi:

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

Sertifikati sistema menadžmenta:

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

EUCEB Sertifikat



Lanae

ISOVER® AKUSTO PLUS

Tehnički podaci

PREPORUKE

Tokom ugradnje: proizvodi od staklene mineralne vune moraju biti suvi, čisti i bez prašine ili drugih nečistoća.

Instalacija

Izolacija se postavlja tako da bude kontinuirana, bez praznina ili slobodnih prostora, bez prekomernog sabijanja na spojevima između vune, kao i na krajnjim ili obodnim površinama.

Takođe se, još u fazi projektovanja, na osnovu hidrotermalnog proračuna, predviđa sprečavanje kondenzacije ili zasićenja izolacionog sloja vodenom parom, uz primenu odgovarajućih konstruktivnih mera po potrebi. Neophodno je obezbediti što bolje zaptivanje prostora između dve susedne vunene ploče kako bi se postigle vrhunske zvučne performanse.

Transport, skladištenje

Proizvodi od staklene vune moraju se transportovati, skladištiti i ugrađivati uz izbegavanje kontakta sa vodom i sprečavanje bilo kakvih oštećenja. Rolne se ne smeju skladištiti u direktnom kontaktu sa zemljom kako bi se izbeglo upijanje vlage iz zemlje.

Proizvodi skinuti sa palete, raspakovani ili oni koji nisu paletizovani moraju biti zaštićeni i skladišteni na suvom mestu.

Rukovanje paletama ili rolnama se obavlja na način kojim se čuva integritet ambalaže i sprečava oštećenje proizvoda.

Palete se skladište u zatvorenom prostoru ili pod nadstrešnicom. U slučaju skladištenja napolju, u zavisnosti od vremenskih uslova, neophodno je primeniti dodatne mere zaštite kako bi se sprečilo kvašenje ili oštećenje proizvoda. Prostor za skladištenje paleta mora imati efikasan sistem odvodnjavanja kako bi se održavala suva podloga (bez zadržavanja vode).

U slučaju ekstremnih vremenskih uslova ili dugotrajnog skladištenja, integritet ambalaže je potrebno periodično proveravati.



SAINT-GOBAIN

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