

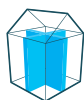
DECIBEL

Jul 2017.



with **ECOSE**[®] TECHNOLOGY

PRIMENA



OPIS PROIZVODA

Izolaciona rolna za unutrašnje zidove i zidne obloge.

Staklena mineralna vuna sa ECOSE[®] Technology, koja se isporučuje u rolnama, postojane gustine i spada u meke proizvode specijalnih dimenzija za pregradne suvomontažne zidove. Proizvod je negoriv, otporan na visoke temperature, otporan na starenje i hemijski neutralan.

PREDNOSTI

- ✓ odlične termoizolacione karakteristike
- ✓ visok nivo apsorpcije zvuka
- ✓ visoka otpornost na požar
- ✓ dimenzionalna stabilnost, idealno popunjava dati prostor
- ✓ jednostavno i lako rukovanje
- ✓ bez dodatog formaldehida
- ✓ bez mirisa
- ✓ lako se seče

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

| | |
|---|--------------------------|
| Koeficijent toplotne provodljivosti λ_0 | 0.038 W/mK |
| Klasa reakcije na požar | A1 - negoriv materijal |
| Klasa za dozvoljeno odstupanje od debljine | T2 |
| Otpornost prema protoku vazduha AFR | > 5 kPa.s/m ² |
| Apsorpcija zvuka α_s | 0.90 |
| Faktor otpora difuziji vodene pare μ | ~1 |

DIMENZIJE I PAKOVANJA

| Debljina (mm) | Širina (mm) | Dužina (mm) | Broj rolni / paket | m ² /pakovanje | Broj paketa / paleta | m ² / paleta |
|---------------|-------------|-------------|--------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|
| 40 | 625 | 10100 | 4 | 25.25 | 96 | 606.00 |
| 50 | 625 | 8000 | 4 | 20.00 | 96 | 480.00 |
| 60 | 625 | 6700 | 4 | 16.75 | 96 | 402.00 |
| 75 | 625 | 10600 | 2 | 13.25 | 48 | 318.00 |
| 80 | 625 | 10100 | 2 | 12.63 | 48 | 303.00 |
| 100 | 625 | 8000 | 2 | 10.00 | 48 | 240.00 |

SERTIFIKATI



DECIBEL

Jul 2017.

DODATNE INFORMACIJE

Primena

DECIBEL sa ECOSE® Technology u verziji sa širinom od 625mm, namenjen je za primenu u unutrašnjim zidovima kao ispuna koja apsorbuje zvuk u pregradnim zidovima sa visokim akustičkim zahtevima kada su u pitanju suv montažne konstrukcije sa gips-kartonskim pločama. Ukoliko se materijal upotrebljava u konstrukcijama sa različitim režimima grejanja, treba postaviti parnu branu sa toplije strane izolacionog materijala, ka strani koja je okrenuta grejanom prostoru, da bi se sprečilo prodiranje unutrašnje vlage u materijal.

Pakovanje i skladištenje

Proizvod se isporučuje u rolnama. Jedno pakovanje sadrži dve rolne širine od 625mm. Proizvodi su upakovani u PE foliju. Na zaštitnom pakovanju nalaze se logotip proizvođača i etiketa na kojoj su naznačeni specifikacija i preporučeno polje primene.

Kvalitet

Knauf Insulation poseduje Sertifikat o kvalitetu za Integrirani sistem menadžmenta u skladu sa EN ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 i OHSAS 18001:2007. Celokupan proizvodni proces je pod strogom kontrolom Odeljenja za kvalitet kompanije Knauf Insulation koje vodi računa o tome da se sva ograničenja u pogledu emisija dodatno poštuju.



ECOSE® Technology je tehnologija veziva bez dodatog formaldehida, zasnovana uglavnom na brzo obnovljivim materijama iz prirode umesto na hemikalijama na bazi nafte. Za proizvodnju mineralne vune sa ECOSE® Technology potrebno je manje energije nego za proizvodnju sa tradicionalnim vezivom.

Knauf Insulation d.o.o. Beograd

Batajnički drum 16b,
11080 Zemun - Beograd

office.belgrade@knaufinsulation.com Tel.: +381 (11) 3310 800 Fax.: +381 (11) 3310 801

Sva prava zadržana, uključujući i fotomehaničku reprodukciju i skladištenje na elektronskim medijima. Puno pažnje je uloženo prilikom sastavljanja ovog dokumenta, pri sakupljanju informacija, tekstova i ilustracija. Međutim, mogućnost greške nije u potpunosti isključena. Mala margina greške ipak postoji. Izdavač i urednici ne mogu preuzeti pravnu niti bilo kakvu drugu odgovornost za netačne informacije i moguće posledice istih. Izdavač i urednici su unapred zahvalni na predlozima, sugestijama i ukazivanju na eventualne greške.

KOD ZA OZNAČAVANJE: MW-EN 13162-T2 -MU1-AFr5