

AKUSTIK ROLL

Jul 2021.



with **ECOSE**[®] TECHNOLOGY

PRIMENA



OPIS PROIZVODA

Izolaciona rolna za toplotnu i zvučnu izolaciju unutrašnjih zidova i zidnih obloga.

Staklena mineralna vuna ECOSE[®] Technology, koja se isporučuje u rolnama, postojane gustine i spada u meke proizvode specijalnih dimenzija za pregradne suvomontažne zidove, izuzetnih performansi apsorpcije zvuka. 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

prema SRPS EN 13162

Koeficijent toplotne provodljivosti λ_0	0.039 W/mK	EN 12667
Klasa reakcije na požar	A1 - negoriv materijal	EN 13501-1
Klasa za dozvoljeno odstupanje od debljine	T2	EN 823
Otpornost prema protoku vazduha AFR	> 5 kPa.s/m ²	EN 29053
Apsorpcija zvuka α_w	1 *	EN ISO 354/A1
Faktor otpora difuziji vodene pare μ	~1	EN 12086

* za debljinu 100mm

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

DIMENZIJE I PAKOVANJA

Debljina (mm)	Širina (mm)	Dužina (mm)	Broj rolni / paket	m ² / pakovanje	Broj rolni / paleta	m ² / paleta
40	625	2x8700	4	21.75	48	522.00
50	625	2x7000	4	17.50	48	420.00
60	625	2x5800	4	14.50	48	348.00
75	625	2x4600	4	11.50	48	276.00
80	625	8800	2	11.00	24	264.00
100	625	7000	2	8.75	24	210.00

SERTIFIKATI

IZJAVA O SVOJSTVIMA

www.dopki.com/G4222HPCPR



challenge.
create.
care.

AKUSTIK ROLL

Jul 2021.

DODATNE INFORMACIJE

Primena

AKUSTIK ROLL 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 u PE termosupljičujućoj foliji. Proizvodi moraju da budu skladišteni u zatvorenom ili natkrivenom prostoru. Ako se, u izuzetnim situacijama, skladište na otvorenom, proizvode treba zaštititi vodonepropusnom folijom. Pakovanja ne smeju da budu postavljena direktno na zemlju.

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.

Sertifikacija zelenih zgrada i Knauf Insulation proizvodi

Korišćenjem Knauf Insulation proizvoda od mineralne vune dobijaju se poeni u **Sistemima sertifikacije zelenih zgrada**, i to za:

LEED, BREEAM i DGNB.

Kontaktirajte nas za više detalja.



ECOSE® Technology je tehnologija veziva bez dodatog formaldehida, zasnovana uglavnom na brzo obnovljivim materijama iz prirode umesto na hemikalijama na bazi nafte. Mineralna vuna sa ECOSE® tehnologijom ima iste osobine kao i naša tradicionalna mineralna vuna: termička zaštita, zaštita od požara, klasa negorivosti, zvučna izolacija, apsorpcija zvuka i mehanička svojstva.



EUCEB je jedini sertifikat koji potvrđuje usklađenost sa regulativama EU o bio-razgradljivosti vlakana mineralne vune. Sva vlakna proizvedena od strane Knauf Insulation širom sveta poseduju EUCEB sertifikat i kao takva nisu klasifikovana kao kancerogena.



DECLARE je oznaka koju izdaje internacionalno nezavisno telo i garantuje da je proizvod detaljno analiziran i da ne sadrži štetne ili nezdrave hemijske sastojke koji se nalaze na crvenoj listi Međunarodnog instituta za održivu budućnost ([International Living Future Institute's Red List](#)). DECLARE sertifikat obezbeđuje dodatne poene u okviru LEED sertifikacije zelenih zgrada.

Knauf Insulation d.o.o. Beograd

Batajnički drum 16b,
11080 Zemun - Beograd

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

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.