

AKUSTIK ROLL

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

Av gust 2024.



NEGORIV
MATERIJAL



Opis proizvoda

Izolaciona rolna za toplotnu i zvučnu izolaciju unutrašnjih zidova i zidnih obloga. Staklena mineralna vuna ECOSE® Technology, koja se isporučuje u rolnama, postojeane 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.

Primena



Pregradni zid

Build on us.

AKUSTIK ROLL

Tehničke karakteristike

prema SRPS EN 13162

Koeficijent toplotne provodljivosti λ_D (W/mK)

0,039 EN 12667

Klasa reakcije na požar

A1 negoriv materijal EN 13501-1

Faktor otpora difuziji vodene pare μ

≈ 1 EN 12086

Apsorpcija zvuka α_w

1* EN ISO 354/A1

*za debljinu 100mm

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

Klasa za dozvoljeno odstupanje od debljine

T2 EN 823

Otpornost prema protoku vazduha (AFr)

> 5 kPa.s/m² EN 29053

Kod za označavanje: **MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5**

Dimenzije i pakovanja

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

Sertifikati



Declare.



Izjava o svojstvima

<https://dopki.com/dop/download/G4297HPCPR/SR>

AKUSTIK ROLL

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 suvomontažne 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.

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.

Pakovanje i skladištenje

Proizvod se isporučuje u rolnama u PE termoskupljajućoj 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.

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, 2. sprat, 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.