

NatuRoll Pro

Februar 2024.



PRIMENA



OPIS PROIZVODA

Višenamenska izolaciona rolna.

Staklena mineralna vuna sa ECOSE® Technology, koja se isporučuje u rolnama.

Preporučena primena: tavanice, spuštene plafoni, unutrašnji zidovi, spoljašnji zidovi (kao ispuna), kosi krovovi.

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
Kratkoročno upijanje W_p	≤ 1 kg/m ²	EN 1609
Dugoročno upijanje W_p	≤ 3 kg/m ²	EN 12087
Faktor otpora difuziji vodene pare μ	~ 1	EN 12086

PREDNOSTI

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

KOD ZA OZNAČAVANJE: MW - EN 13162 - T2 - WS - WL(P)

DIMENZIJE I PAKOVANJA

Debljina (mm)	Širina (mm)	Dužina (mm)	Broj rolni / paket	m ² /pakovanje	Broj paketa / paleta	m ² / paleta
50	1200	7700	2	18.48	24	443.52
60	1200	6500	2	15.60	24	374.40
80	1200	9600	1	11.52	24	276.68
100	1200	7700	1	9.24	24	221.76
120	1200	6400	1	7.68	24	184.32
140	1200	5500	1	6.60	24	158.40
150	1200	5100	1	6.12	24	146.88
160	1200	4800	1	5.76	24	138.24

SERTIFIKATI



Declare.



IZJAVA O SVOJSTVIMA

<https://dopki.com/dop/download/G4222HPCPR/SR>

challenge.
create.
care.

NatuRoll Pro

Februar 2024.

DODATNE INFORMACIJE

Primena

NatuRoll Pro sa ECOSE® Technology namenjen je višenamenskoj upotrebi. Može se koristiti za primenu u tavanskom prostoru koji se ne koristi i spuštenim plafonima. Lako se postavlja u pomenutim sistemima kao dobar toplotni i zvučni izolacioni materijal.

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.

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, 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.