

NatuRoll Pro

Višenamenska
izolaciona rolna.

Av gust 2024.



NEGORIV
MATERIJAL



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.

Primena



Tavanica



Spušteni plafon



Unutrašnji zid



Spoljni zid



Kosi krov

Build on us.

NatuRoll Pro

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

Prednosti

- > odlične termoizolacione karakteristike
- > 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

Kratkoročno upijanje W_p

 $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ EN 12086

Dugoročno upijanje $W_{p,1}$

 $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ EN 12086

Faktor otpora difuziji vodene pare μ

 ≈ 1 EN 12086

Kod za označavanje: MW - EN 13162 - T2 - WS - WL(P)

Dimenzije i pakovanja

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

Sertifikati



Declare.



Izjava o svojstvima

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

NatuRoll Pro

Dodatne informacije

Primena

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

Kvalitet

Knauf Insulation poseduje Sertifikat o kvalitetu za Integrisani 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.