



Tehnički list

Februar 2016.

UNIFIT 035



Izolaciona rolna za kosi krov

Opis proizvoda

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

Dimenzije i pakovanja

Debljina (mm)	Širina (mm)	Dužina (mm)	Broj komada / pakovanje	m ² / pakovanje	Broj komada / paleta	m ² / paleta
50	1200	11000	1	13,20	24	316,8
60	1200	9000	1	10,80	24	259,2
80	1200	7000	1	8,40	24	201,6
100	1200	6300	1	7,56	24	181,4
120	1200	5300	1	6,36	24	152,6
140	1200	4500	1	5,40	24	129,6
160	1200	4000	1	4,80	24	115,2

Osnovne karakteristike

Toplotna izolacija

Niska vrednost koeficijenta toplotne provodljivosti $\lambda_0=0.035$ W/mK

Zaštita od požara

Klasa reakcije na požar A1, negoriv materijal

Zvučna izolacija

Odlična zvučna izolacija zbog guste, vlaknaste strukture materijala

Prednosti

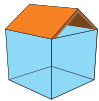
- odlične termoizolacione karakteristike
- visoka otpornost na požar
- dimenzionalna stabilnost, idealno popunjava dati prostor
- jednostavno i lako rukovanje
- Staklena vuna sa ECOSE® Technology:

- mekša na dodir
- manje prašine
- bez mirisa
- lako se seče

UNIFIT 035

Tehničke karakteristike

Karakteristike	Jedinice	Vrednost
Koeficijent toplotne provodljivosti λ_0	W/mk	0,035
Klasa reakcije na požar	-	A1 - negoriv materijal
Klasa za dozvoljeno odstupanje od debljine	-	T2
Otpor strujanju vazduha	AFr	>5 kPa-s/m ²
Faktor otpora difuziji vodene pare	μ	~1
Kod za označavanje	MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5	



Primena

UNIFIT 035 sa ECOSE® Technology pruža visoku zaštitu u pogledu termičke, zvučne i zaštite od požara. Namenjen je za primenu u kosim krovovima. Prilikom izolacije kosog krova, sa unutrašnje strane, UNIFIT 035 treba postaviti preko rogova i termoizolacije (najčešće kamene vune) koja je već ugrađena između rogova. Prilikom izvođenja izolacije sa spoljašnje strane, UNIFIT 035 treba postaviti između rogova.

ECOSE® Technology

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. Staklena mineralna vuna sa ECOSE® Technology ima iste osobine toplotne izolacije, otpornosti na požar, klasu negorivosti, zvučnu izolaciju, apsorpciju zvuka i mehaničke osobine kao i naša tradicionalna staklena minerana vuna.

Pakovanje i skladištenje

Proizvod se isporučuje u rolnama upakovanim u PE foliju. Na zaštitnom pakovanju nalaze se logotip proizvođača i etiketa na kojoj su naznačeni specifikacija proizvoda 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 Odelenja za kvalitet kompanije Knauf Insulation koje vodi računa o tome da se sva ograničenja u pogledu emisija dodatno poštuju.



Knauf Insulation d.o.o. Beograd

Batajnički drum 16b
11080 Zemun
office.belgrade@knaufinsulation.com
Tel.: +381 (11) 3310 800
Fax: +381 (11) 3310 801



www.facebook.com/knaufinsulationserbia



www.twitter.com/KISerbia



www.youtube.com/KISerbia

