



Tehnički list

Septembar 2012.

TI 135 U (Unifit 035)

Kosi krovovi



Opis

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

Preporučena primena

Kosi krovovi.

Specifikacija

Debljina	Širina	Dužina	m ² u rolni	Rolni u paleti	m ² na paleti
[mm]	[mm]	[mm]			
60	1200	9000	10,800	24	259,200
80	1200	7000	8,400	24	201,600
100	1200	6300	7,560	24	181,440
120	1200	5300	6,360	24	152,640
140	1200	4500	5,400	24	129,600
160	1200	4000	4,800	24	115,200
180	1200	3500	4,200	24	100,800
200	1200	3200	3,840	24	92,160
220	1200	3300	3,960	18	71,280
240	1200	3000	3,600	18	64,800

Osnovne karakteristike

Koeficijent toplotne provodljivosti

$\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$

Reakcija na požar

A1

Prednosti

- Odlične termoizolacione karakteristike
- Visoka otpornost na požar
- Izvanredna krutost
- Dimenzionalna stabilnost
- Jednostavno i lako rukovanje
- Specijalne oznake „x“ radi lakšeg sečenja
- Koristi od ECOSE® Technology:
 - mekša na dodir
 - manje prašine
 - bez mirisa
 - lako se seče

TI 135 U (Unifit 035)

Tehnički podaci	Oznaka	Vrednost
Deklarisani koeficijent toplotne provodljivosti	λ_0	0,035 W/mK
Reakcija na požar	-	A1
Klasa za dozvoljeno odstupanje od debljine	-	T2
Zatezna čvrstoća	-	> od dvostruke težine
Faktor otpora difuziji vodene pare	μ	1
EC sertifikat o usklađenosti		0764-CPD-0145



Primena

TI 135 U (Unifit 035) sa ECOSE® Technology je namenjen za primenu u kosim krovovima kao termoizolacioni materijal koji se postavlja između rogova krovne konstrukcije gde su visoki zahtevi u pogledu toplotne zaštite, kao i u kosim krovovima niskoenergetskih i pasivnih kuća. Sa spoljašnje strane krovne konstrukcije, preko rogova, postavlja paropropusna -vodonepropusna folija koja sprečava prodiranje mogućih atmosferalija i da bi se omogućilo eliminisanje eventualno nastalog kondenzata. Sa unutrašnje strane, postavlja se parna brana koja sprečava prodiranje unutrašnje vlage u izolacioni materijal.

Pakovanje

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 integrisani sistem menadžmenta u skladu sa EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004 i OHSAS 18001:2007. Celokupan proizvodni proces je pod strogom kontrolom Odeljenja za kvalitet kompanije Knauf Insulation koje vodi računa da se sva ograničenja u pogledu emisija dosledno poštuju.



Mineralna izolacija sa ECOSE® Technology zaista predstavlja revolucionarnu promenu u oblasti izolacionih materijala. Izolacioni proizvodi izrađeni od mineralne vune kompanije Knauf Insulation imaju prednost prirodnog vezivnog sredstva bez formaldehida, izrađenog od brzo obnovljivih organskih materijala a ne od hemikalija na bazi nafte. Zahvaljujući ECOSE® Technology, svi novi proizvodi izrađeni od staklene mineralne vune dobijaju sasvim novi izgled. To novo vezivno sredstvo daje izolacionoj vuni posebnu, prirodnu braon boju - a da proizvodi ne sadrže nikakve veštačke boje.

Knauf Insulation doo

Batajnički drum 16b
11080 Beograd
Tel: +381 11 33 10 800
Fax: +381 11 33 10 801
Email: office.belgrade@knaufinsulation.com



www.facebook.com/knaufinsulationserbia



www.tweeter.com/KISerbia



www.youtube.com/KISerbia