



Tehnički list

Januar 2014.

## TI 140

### Unutrašnji zidovi



#### Opis

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

**Preporučena primena** Unutrašnji zidovi.

#### Specifikacija

Debljina [mm]	Širina [mm]	Dužina [mm]	m <sup>2</sup> u rolni	Rolni u paleti	m <sup>2</sup> na paleti
50	625	10000	25,00	18	450,00
75	625	6500	16,25	24	390,00
100	625	11000	13,75	18	247,50

#### Osnovne karakteristike

**Koeficijent toplotne provodljivosti**

$\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$


**Reakcija na požar**

A1

#### Prednosti

- Odlične termoizolacione karakteristike
- Visok nivo apsorpcije zvuka
- Visoka otpornost na požar
- Dimenzionalna stabilnost  
**idealno popunjava dati prostor**
- Jednostavno i lako rukovanje
- Koristi od ECOSE® Technology:
  - mekša na dodir
  - manje prašine
  - bez mirisa
  - lako se seče

## TI 140

Tehnički podaci	Oznaka	Vrednost
Deklarisani koeficijent toplotne provodljivosti	$\lambda_0$	0,040 W/mK
Reakcija na požar	-	A1
Klasa za dozvoljeno odstupanje od debljine	-	T2
Zatezna čvrstoća	-	>od dvostruke težine
Otpor strujanju vazduha	AFr	$\geq 5.0 \text{ kPa.s/m}^2$
Faktor otpora difuziji vodene pare	$\mu$	1
EC sertifikat o usklađenosti		0764-CPD-0145



### Primena

TI 140 sa ECOSE® Technology sa širinom od 625 mm, 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 prema grejanom prostoru, da bi se sprečilo prodiranje unutrašnje vlage u materijal.

### Pakovanje

Proizvod se isporučuje u rolnama, jedno pakovanje sadrži dve rolne irine od 625mm. Pakovanja sa proizvodima širine 120mm sadrže samo jednu rolnu. Proizvodi su upakovani 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 14001:2004 i OHSAS 18001:2007. Celokupanproizvodni proces je pod strogom kontrolom Odeljenja za kvalitet kompanije Knauf Insulation koja 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

Batajinički 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](http://www.facebook.com/knaufinsulationserbia)



[www.twitter.com/KISerbia](http://www.twitter.com/KISerbia)



[www.youtube.com/KISerbia](http://www.youtube.com/KISerbia)

[www.knaufinsulation.rs](http://www.knaufinsulation.rs)