

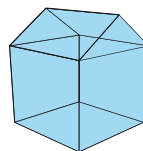


Tehnički list

Januar 2014.

## Classic 042

### Višenamenski proizvod



#### Opis

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

#### Preporučena primena

Višenamenska.

#### Moguće primene

Tavanice i spuštene plafoni, kosi krovovi, unutrašnji zidovi, spoljašnji zidovi (kao ispuna).

#### Specifikacija

Debljina [mm]	Širina [mm]	Dužina [mm]	m <sup>2</sup> u paketu	Paketa na paleti	m <sup>2</sup> na paleti
50	1200	7500	18,00	40	720,00
80	1200	13700	16,44	24	394,56
100	1200	11000	13,20	24	316,80
120	1200	9100	10,92	24	262,08
140	1200	7800	9,36	24	224,64
150	1200	7300	8,76	24	210,24
160	1200	6900	8,28	24	198,72
180	1200	6100	7,32	24	175,68
200	1200	5500	6,60	24	158,40
220	1200	5000	6,00	24	144,00
240	1200	4600	5,52	24	132,48

### Osnovne karakteristike

#### Koeficijent toplotne provodljivosti

$\lambda = 0,042 \text{ W/mK}$


#### Reakcija na požar

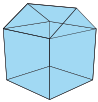
A1

### Prednosti

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

## Classic 042

Tehnički podaci	Oznaka	Vrednost
Deklarisani koeficijent toplotne provodljivosti	$\lambda_0$	0,042 W/mK
Reakcija na požar	-	A1
Klasa za dozvoljeno odstupanje od debljine	-	T1
Zatezna čvrstoća	-	>od dvostruke težine
Faktor otpora difuziji vodene pare	$\mu$	1
EC sertifikat o usklađenosti		0764-CPD-0145



### Primena

Classic 042 sa ECOSE® Technology namenjen je višenamenskoj upotrebi. Može se koristiti za primenu u kosim krovovima kao termoizolacioni materijal koji se postavlja između i iznad rogova krovne konstrukcije i kao ispuna unutrašnjih konstrukcija. Lako se postavlja u sistemima greda za tavanice kao dobar toplotni i zvučni 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 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.



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](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)