

## Knauf D61 sistēmas



## Unifit 037

### Slīpie jumti

#### Apraksts

Minerālvates izolācijas materiāls ar ECOSE® tehnoloģiju, ruļļos. Ieteicamais pielietojums – slīpie jumti. Slīpo jumtu plaknes (līdz pat 45 grādu un lielākām slīpumam) notur pašmasu (140-260 mm biežums) bez papildus stiprināšanas (auklojuma).

#### Tehniskie parametri

Biezums	Platums	Garums	Siltumvadāmības koeficients	Termiskā pretestība
[mm]	[mm]	[mm]	$\lambda_D$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
60	1200	11500	0,037	1,60
80	1200	8700	0,037	2,15
100	1200	7000	0,037	2,70
120	1200	5900	0,037	3,20
140	1200	5000	0,037	3,75
160	1200	4400	0,037	4,30
180	1200	3900	0,037	4,85
200	1200	3500	0,037	5,40
220	1200	3200	0,037	5,90
240	1200	2900	0,037	6,45

\* Par citiem biežumiem interesēties pie tirdzniecības pārstāvja

Energoefektivitātes klase



2017. gada aprīlis

### Vispārējās īpašības

#### Siltumvadāmības koeficients

$\lambda_D = 0,037$  W/mK

#### Ugunsdrošības klase

A1

### Priekšrocības

- labi siltumizolācijas un akustiskās izolācijas parametri
- ļoti laba ugunsizturība
- paaugstināta stingrība
- „mikroklik” tehnoloģija – nodrošina saķeri starp izolāciju un koka konstrukciju.
- ļoti labi saglabā formu
- īpašs marķējums vieglākai griešanai
- vienkārši un parocīgi uzstādāms
- saspīests iepakojums – atvieglo pārvadāšanu
- standarta hidrofozbizācija visā apjomā
- ECOSE® tehnoloģijas priekšrocības:
  - miksts
  - mazāk putekļu
  - bez smaržas
  - viegli griežams

## Unifit 037

Tehniskie parametri	Simbols	Vērtība	Normatīvs
Deklarētais siltumvadāmības koeficients	$\lambda_0$	0,037 W/mK	EN 12667, EN 12939
Ugunsdrošības klase	-	A1	EN 13501-1
Biezuma pielaišanas klase	-	T2	EN 823
Stiepes izturība	-	> divkārtš svars	-
Gaisa plūsmas pretestība	$AF_1$	$\geq 5,0 \text{ kPa.s/m}^2$ vērtība ir atkarīga no pieņemamā biezuma	EN 29053
Ūdens tvaika caurlaidība	$\mu$ (MU)	1	EN 12086
CE marķējuma kods	-	MW-EN 13162-T2-AF5	EN 13162
EC atbilstības sertifikāts	<b>CE</b>	0764-CPD-0145	-
Kvalitātes sertifikāts	EUROFINS	2011-IACG-25	
Kvalitātes sertifikāts	OHSAS	18001:2007	BE006000-5
Kvalitātes sertifikāts	ISO	9001:2008	EN ISO 14001:2004

### Pielietojums

Unifit 037 minerālvates ruļļi ar ECOSE® tehnoloģiju ir paredzēti slīpo jumtu termoizolācijai un tiek uzstādīti brīvājā vietā starp spārēm, kā arī kā papildu izolācija zem spārēm. Tas, vai ir iespējams aizpildīt visu telpu starp spārēm ar minerālvati, ir atkarīgs no izmantotās jumta membrānas veida. Otrā vai pat trešā papildu siltumizolācijas slāni parasti uzstāda zem spārēm, izmantojot piemērotas atbalsta konstrukcijas (listes vai šķērslīstes) no tērauda vai koka. Lai nodrošinātu pienācīgu barjeras aizsardzību pret ārējo mitrumu, ir jābūt pareizi uzstādītam jumta segumam un jālieto papildu ūdensizturīgs slānis, kas pazīstams arī kā pretvēja membrāna. Aizsardzību pret iekšējo mitrumu nodrošina pareiza slāņu secība, kas uzstādīti no jumta konstrukcijas iekšpuses uz ārpusi un paredzēti, lai nodrošinātu pakāpeniski mazāku ūdens tvaiku pretestību ārpusē virzienā. Ūdens tvaiku barjeras membrāna ir obligāti jāuzstāda virs telpām ar paaugstinātu temperatūru vai relatīvo mitrumu, it sevišķi jumtos ar ventilācijas spraugu zem seguma; citos gadījumos ūdens tvaiku barjeru ir vēlams uzstādīt. Telpu iekšējo apdari var veikt ar ģipša plāksnēm, koku vai citiem materiāliem, kas paredzēti šādu platību apdarei. Minerālvates paaugstinātā stingrība ļauj uzstādīt ruļļus starp spārēm ar vieglu piespiedienu. Īpašs vates marķējums ļauj izvēlēties vajadzīgo materiāla izmēru un ērti to sagriezt.

### Iepakojums

Unifit 037 ir kompresēts un iepakots ruļļos. Produkts ir pieejams MPS vairumtirdzniecības iepakojumos, kas aizsargāti ar PE plēvi. Uz aizsargiepakojuma atrodas ražotāja logotips un produkta marķējums, uz kura ir norādīti vispārēji parametri un vispārēji norādījumi par uzstādīšanu.

### Kvalitāte

Knauf Insulation pielieto integrētu kvalitātes vadības sistēmu, kas ir sertificēta saskaņā ar ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 standartiem un OHSAS 18001:2007 standartu. Produkta ražošanas procesā Knauf Insulation kvalitātes departaments nav konstatējis izmešu līmeņa limitu pārsniegšanu.

Dabiskā minerālvate ar ECOSE® tehnoloģiju ir jaunas paaudzes minerālvate. Novatoriskā Knauf Insulation radītā minerālvate ir izgatavota no dabiskiem un/vai pārstrādātiem izejmateriāliem, pielietojot biotehnoloģijas un savienojot dabiskas izcelsmes šķiedras, un nesatur formaldehīdu, fenolus un akrilšķiedras, un tai nav pievienotas nekādas mākslīgas krāsvielas vai balinātāji. Pateicoties novatoriskai saistvielas tehnoloģijai, jaunā Knauf Insulation minerālvate ar ECOSE® tehnoloģiju ir dabiskā brūnā krāsā – bez jebkādam ķīmiskām krāsvielām.



### Knauf Insulation

Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu novads, LV-2118

Talr.: +371 2947 3846

E-pasts: [santis.girnius@knaufinsulation.com](mailto:santis.girnius@knaufinsulation.com)

WEB: [www.knaufinsulation.lv](http://www.knaufinsulation.lv)

