

Unifit 037

2018. gads



with **ECOSE**
TECHNOLOGY

LIETOJUMS



APRAKSTS

Minerālvate ruļļos ir ražota, izmantojot *Ecosse*[®] tehnoloģiju. Šajā tehnoloģijā netiek lietoti formaldehīdi un krāsvielas.

Minerālvate ir paredzēta siltumizolācijas, skaņas izolācijas un ugunsdrošības risinājumiem.

To izmanto ilgtspējas novērtēšanas sistēmās, piemēram, *BREEAM* un *LEED*.

Īpaši piemērota konstrukcijās ar atšķirīgiem atstatumiem starp jumta spārēm vai statņiem.

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBAS

Termiskie parametri

Siltumvadītspējas koeficients 0,037 W/mK

Ugunsreakcijas klase

Klasifikācija A1

Tvaika vadītspēja

Tvaika caurlaidība, μ (MU) 1

PRIEKŠROCĪBAS

- ✓ Ertākai griešanai uz vates šim nolūkam ik pēc 10 cm ir īpaši iezīmēta punktēta līnija.
- ✓ Stingra, viegla, nedrūp malas
- ✓ Ļoti labi saglabā formu, viegli griežama
- ✓ Rada maz putekļu, bez smaržas

SPECIFIKĀCIJA

biezums (mm)	platums (mm)	garums (mm)	Siltumpretestība, R (m ² K/W)
100	1200	7400	2,70
200	1200	3700	5,40

Visi izmēri ir nomināli.

SERTIFIKĀTI



challenge.
create.
care.

Unifit 037

2018. gads

PAPILDINFORMĀCIJA

Tehniskie parametri	Simbols	Vērtība	Normatīvs
Siltumvadītspējas koeficients	λ_D	0,037 W/mK	EN 12667, EN 12939
Ugunsreakcijas klase		A1	EN 13501-1
Biezuma pielaišanas klase (pieļaujamās novirzes)		T2 (-5% vai -5 mm; +15% vai +15 mm)	EN 823
Stiepes izturība		Vairāk nekā divkārtšs svars	
Gaisa plūsmas pretestība	AFr	5 kPa s/m ² (atkarībā no biezuma)	EN 1609
Ūdens tvaika caurlaidība	μ (MU)	1	EN 12086
CE marķējuma kods		MW-EN-13162-T2-AFr5	EN 13162
Ekspluatācijas īpašību deklarācija	G4222JPCPR		

Ilgizturība

Laika gaitā būtiskie produkta parametri paliek nemainīgi.

Lietojums

Unifit 037 minerālvate, iepakota ruļļos, ir paredzēta izmantošanai slīpajos jumtos, pārsegumos, karkasa konstrukcijās. Īpaši piemērota konstrukcijām ar atšķirīgiem atstatumiem. Montējama gan vertikāli, gan horizontāli. Pēc ieklāšanas konstrukcijā vatei ir jābūt par 2–3% saspiesta (vates izmēram ir jābūt par 1 cm lielākam nekā atstarpe konstrukcijā).

Kvalitāte

Knauf Insulation izolācijas materiālu ražotne piemēro komplekso kvalitātes vadības sistēmu, kas ir sertificēta saskaņā ar standartiem ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 un OHSAS 18001:2007.

Iepakojums

Produkts ir saspiests un iepakots ruļļos. Iepakojums ir izgatavots no PE aizsargplēves ar ražotāja logotipu un produkta marķējumu, uz kura ir norādīti tehniskie parametri un lietošanas ieteikumi.



Knauf Insulation minerālvates izstrādājumi tiek ražoti, izmantojot *ECOSE*® tehnoloģiju, ar šķiedru saistvielu, kas nesatur formaldehīdu. Jaunās paaudzes saistviela patērē aptuveni par 70% mazāk enerģijas salīdzinājumā ar tradicionālajām saistvielām un ir ražota no ātri atjaunojamām bioloģiskām vielām, nevis no naftas pārstrādes produktiem. Šī tehnoloģija tika izstrādāta *Knauf Insulation* stikla un akmens minerālvates produktiem, lai uzlabotu to ekoloģiskās īpašības, nepasliktinot siltuma un skaņas izolācijas, kā arī ugunsizturības rādītājus. Izolācijas materiāli, kas ir ražoti, izmantojot *ECOSE*® tehnoloģiju, nesatur krāsvielas vai mākslīgās krāsas.



Eurofins Gold sertifikāts liecina, ka visi *ECOSE*® izstrādājumi atbilst visaugstākajiem telpu gaisa kvalitātes standartiem.

Knauf Insulation, Latvija

Daugavas iela 4
Sauriesī, LV 2118
Rīgas rajons, Latvija
www.knaufinsulation.lv

Pārdošanas daļa: +3 71 29473846

Visas tiesības, tostarp uz fotomehānisko pavairošanu un glabāšanu uz elektroniskajiem nesējiem, tiek aizsargātas. Sagatavojot un apstrādājot šajā dokumentā iekļauto informāciju, tekstam un ilustrācijām tika izmantota uzņēmuma rīcībā esošā informācija. Taču kļūdas nevar pilnīgi izslēgt. Izdevējs nevar uzņemties tiesisko atbildību par kļūdainu informāciju un tās sekām. Izdevējs būs pateicīgs par ierosinājumiem un sīku informāciju par iespējamām kļūdām.