

Knauf D61, W61, Holzbau sistēmas



Energoefektivitātes klase



2017. gada aprīlis



Classic 037

Vispārēja pielietojuma

Apraksts

Minerālvates izolācijas materiāls ar ECOSE® tehnoloģiju, ruļļos. Vispārēja pielietojuma izolācijas materiāls. Iespējamais pielietojums – starpstāvu pārsegumi, slīpie jumti, iekšējās sienas, ārsienas, vieglā karkasa konstrukcijas.

Tehniskie parametri

Biezums	Platums	Garums	Siltumvadāmības koeficients	Termiskā pretestība
[mm]	[mm]	[mm]	λ_0 [W/mK]	R [m ² K/W]
50	1200	7100	0,037	1,35
60	1200	5900	0,037	1,60
80	1200	9000	0,037	2,15
100	1200	7100	0,037	2,70
120	1200	5900	0,037	3,20
140	1200	5000	0,037	3,75
150	1200	4800	0,037	4,05
160	1200	4500	0,037	4,30
180	1200	3900	0,037	4,85
200	1200	3600	0,037	5,40

* Par citiem biežumiem interesēties pie tirdzniecības pārstāvja

Vispārējās īpašības

Siltumvadāmības koeficients

$\lambda_0 = 0,037$ W/mK

Ugunsdrošības klase

A1

Priekšrocības

- izcili siltumizolācijas un akustiskās izolācijas parametri
- ļoti laba ugunsizturība
- ļoti labi saglabā formu
- vienkārša un parocīga uzstādīšana
- saspīests iepakojums – atvieglo pārvadāšanu
- paaugstināta hidrofobizācija visā apjomā
- ECOSE® tehnoloģijas priekšrocības:
- mīksts
- mazāk putekļu
- bez smaržas
- viegli griežams

Classic 037

Tehniskie parametri	Simbols	Vērtība	Normatīvs
Deklarētais siltumvadāmības koeficients	λ_0	0,037 W/mK	EN 12667, EN 12939
Ugunsdrošības klase	-	A1	EN 13501-1
Biezuma pielaides klase	-	T2	EN 823
Stiepes izturība	-	> divkārtš svars	-
Gaisa plūsmas pretestība	AF_1	$\geq 5,0 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ vērtība ir atkarīga no pieņemamā biezuma	EN 29053
Īslaicīgā ūdens absorbcija	W_5	$\leq 1 \text{ kg}/\text{m}^2$	EN 1609
Ilglaicīgā ūdens absorbcija	$WL(P)$	$\leq 3 \text{ kg}/\text{m}^2$	EN 12087
Ūdens tvaika caurlaidība	$\mu(MU)$	1	EN 12086
CE marķējuma kods	-	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AFr5	EN 13162
EC atbilstības sertifikāts	CE	0764-CPD-0145	-
Kvalitātes sertifikāts	EUROFINS	2011-IACG-025	
Kvalitātes sertifikāts	OHSAS	18001:2007	BE006000-5
Kvalitātes sertifikāts	ISO	9001:2008	EN ISO 14001:2004

Pielietojums

Classic 037 minerālvides ruļļi ar ECOSE® tehnoloģiju ir vispārēja pielietojuma izolācijas materiāls. Tie ir paredzēti ventilējamo fasāžu sienu, vieglā koka vai metāla karkasa sienu siltumizolācijai un skaņas izolācijai, kā arī siju grīdu vai slīpo jumtu konstrukciju aizpildīšanai. Vieglā karkasa sienu konstrukcijās izolācijai telpas iekšējā pusē ir jāuzklāj tvaika barjeras membrāna, lai aizsargātu izolācijas slāni no mitruma kondensēšanās. Vieglā karkasa ārējo vai ventilējamo fasāžu gadījumā ir ieteicams pārklāt izolācijas slāni ar vēju aizturošu membrānu, lai aizsargātu izolāciju no vēja. Saliekamo metāla sienu gadījumā tvaika barjeras funkciju veic sienas iekšējais metāla elements. Materiālu var izmantot arī horizontālās konstrukcijās (piemēram, siju-plātņu koka grīdās, stingrā karkasa vai vieglā karkasa konstrukcijās) kā siltumizolāciju un skaņas izolāciju starp grīdām. Uzstādot materiālu grīdās virs telpām ar augstu ūdens tvaika spiedienu (piemēram, telpās ar augstu temperatūru vai relatīvo mitrumu), ir jāuzstāda tvaika barjeras membrāna, lai pasargātu izolāciju no pastāvīga mitruma.

Iepakojums

Classic 037 ir iepakots kompresētos un ar plēvi aptītos iepakojumos. 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 kvalitātes departaments nav konstatējis izmešu līmeņa limitu pārsniegšanu.

Dabiskā minerālvide ar ECOSE® tehnoloģiju ir jaunas paaudzes minerālvide. Novatoriskā Knauf Insulation radītā minerālvide 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 minerālvide 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

WEB: www.knaufinsulation.lv

