

Knauf D61, W61, Holzbau sistēmas



Energoefektivitātes klase



2017. gada aprīlis



Naturboard 035

Slīpie jumti, ārsienas, ventilējamas fasādes, koka karkasi (Dabas Māja)

Apraksts

Minerālvates izolācijas materiāls ar ECOSE® tehnoloģiju, loksnes. Produkts ir iepakots pakās. Vispārēja pielietojuma izolācijas materiāls. Ieteicamais pielietojums – ārsienas, ventilējamas fasādes, koka karkasa konstrukcijas, slīpie jumti.

Tehniskie parametri

Biezums	Platums	Garums	Siltumvadāmības koeficients	Termiskā pretestība
[mm]	[mm]	[mm]	λ_D [W/mK]	R [m²K/W]
50	565	1250	0,035	1,40
75	565	1250	0,035	2,10
100	565	1250	0,035	2,85
120	565	1250	0,035	3,40
150	565	1250	0,035	4,25

* Par citiem biezumiem interesēties pie tirdzniecības pārstāvja

Vispārējās īpašības

Siltumvadāmības koeficients

$\lambda_D = 0,035$ W/mK

Ugunsdrošības klase

A1

Priekšrocības

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

Naturboard 035

Tehniskie parametri	Simbols	Vērtība	Normatīvs
Deklarētais siltumvadāmības koeficients	λ_0	0,035 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	$\geq 5,0 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$ vērtība ir atkarīga no pieņemamā biezuma	EN 29053
Īslaicīgā ūdens absorbcija	W_5	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Ilglaicīgā ūdens absorbcija	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12087
Ūdens tvaika caurlaidība	μ (MU)	1	EN 12086
CE marķējuma kods	-	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF15-MU1	EN 13162
EC atbilstības sertifikāts	CE	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

Naturboard 035 minerālvates loksnes ar ECOSE® tehnoloģiju ir vispārēja pielietojuma izolācijas materiāls. Tas ir paredzēts koka karkasa konstrukciju, ventilējamo fasāžu sienu, vieglā koka karkasa sienu, slīpo jumtu 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. Materiālu var izmantot arī horizontālās konstrukcijās (piemēram, siju-plātņu koka grīdās, stingrā karkasa vai vieglā karkasa konstrukcijās) kā siltumizolāciju un skaņas izolāciju starp grīdām sījām. 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

Naturboard 035 ir iepakots kompresētos un ar plēvi apņītos 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 Insulation kvalitātes departaments nav konstatējis izmešu līmeņa limitu pārsniegšanu.

Dabiskā minerālvate ar ECOSE® tehnoloģiju ir jaunās 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 jebkādām 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



www.knaufinsulation.lv

