

Knauf D61, W61, Holzbau sistēmas



Naturboard 033

Ārsienas, ventilējamas fasādes (Dabas Māja)

Apraksts

Minerālvates izolācijas loksnes ar ECOSE® tehnoloģiju un dabīgu stikla šķiedras pārklājumu vienā pusē. Produkts standartā ir iepakots plēvē. Ieteicamais pielietojums – ārsienas, ventilējamas fasādes, koka karkasa konstrukciju ēkas.

Tehniskie parametri

Biezums	Platums	Garums	Siltumvadāmības koeficients	Termiskā pretestība
[mm]	[mm]	[mm]	λ_0 [W/mK]	R [m ² K/W]
50	560	1350	0,033	1,50
100	560	1350	0,033	3,00
150	560	1350	0,033	4,50
200	560	1350	0,033	6,05

* Par citiem biezumiem interesēties pie tirdzniecības pārstāvja

Energoefektivitātes klase



2017. gada aprīlis

Vispārējās īpašības

Siltumvadāmības koeficients

$\lambda_0 = 0,033$ W/mK

Ugunsdrošības klase

A1

Priekšrocības

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

Naturboard 033

Tehniskie parametri	Simbols	Vērtība	Normatīvs
Deklarētais siltumvadāmības koeficients	λ_0	0,033 W/mK	EN 12667, EN 12939
Ugunsdrošības klase	-	A1	EN 13501-1
Biezuma pielaides klase	-	T2	EN 823
Stiepes izturība	-	> divkārtšs 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	$\mu(\text{MU})$	1	EN 12086
CE marķējuma kods	-	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AFr5-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 033 minerālvates loksnes ar ECOSE® tehnoloģiju ir paredzētas āršiem, ventilējamo fasāžu, siltumizolācijai un skaņas izolācijai apšuvuma karkasā, koka karkasa konstrukciju ēkām.

Iepakojums

Naturboard 033 loksnes ir iepakotas plēves iepakojumos. Vairumtirzniecības iepakojumus aizsargā PE plēve. 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

WEB: www.knaufinsulation.lv

