

Knauf W11, D11, W61, D61 sistēmas



Ekoboard (TP 112)

Vispārēja pielietojuma

Apraksts

Mīnerālvates izolācijas materiāls ar ECOSE® tehnoloģiju, loksnes. Produkts standartā ir iepakots plēvē. Iespējamais pielietojums – starpsienas, ārējās sienas, iekšējās sienas, grīdas un iekārtie griesti.

Tehniskie parametri

Biezums	Platums	Garums	Siltumvadāmības koeficients	Termiskā pretestība
[mm]	[mm]	[mm]	λ_0 [W/mK]	R [m²K/W]
50	600	1250	0,039	1,25
75	600	1250	0,039	1,88
100	600	1250	0,039	2,55
50	610	1250	0,039	1,25
66	610	1250	0,039	1,68
75	610	1250	0,039	1,88
80	610	1250	0,039	2,04
100	610	1250	0,039	2,55
120	610	1250	0,039	3,06
150	610	1250	0,039	3,82
160	610	1250	0,039	3,83
180	610	1250	0,039	5,59
200	610	1250	0,039	5,10

* Par citiem biezumiem interesēties pie tirdzniecības pārstāvja

Energoefektivitātes klase



2017. gada aprīlis

Vispārējās īpašības

Siltumvadāmības koeficients

$\lambda_0 = 0,039$ W/mK

Ugunsdrošības klase

A1

Priekšrocības

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

Ekoboard

Tehniskie parametri	Simbols	Vērtība	Normatīvs
Deklarētais siltumvadāmības koeficients	λ_0	0,039 W/mK	EN 12667, EN 12939
Ugunsdrošības klase	-	A1	EN 13501-1
Biezuma pielaides klase	-	T2	EN 823
Īslaicīgā ūdens absorbcija	W_s	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	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)-MU1-Afr5	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

EKOBOARD minerālvates loksnes ar ECOSE® tehnoloģiju ir vispārēja pielietojuma izolācijas materiāls. To var izmantot slīpo jumtu konstrukcijās, ārējo vieglā karkasa sienu konstrukcijās, ārējo sienu siltumizolācijā uz režģa (ventilējamas ārsienas), kā arī uz iekšējiem režģiem un starpsienās. To var arī izmantot iekārto griestu sistēmu un grīdu sistēmu, kur izolācija netiek pakļauta mehāniskai slodzei, siltumizolācijai un skaņas izolācijai.

Iepakojums

EKOBOARD loksnes ir iepakotas plēves iepakojumos. Vairumtirdzniecības 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 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



www.knaufinsulation.lv

