

Knauf W11, D11, D61 sistēmas



TP 115 (Acoustic Board)

Starpsienas, iekšējās sienas, griesti, slīpie jumti, starpstāvu pārsegumi

Apraksts

Minerālvates izolācijas materiāls ar ECOSE® tehnoloģiju, loksnes. Produkts standartā ir iepakots plēvē. Ieteicamais pielietojums – starpsienas, iekšējās sienas, slīpie jumti.

Tehniskie parametri

Biezums	Platums	Garums	Siltumvadāmības koeficients	Termiskā pretestība
[mm]	[mm]	[mm]	λ_D [W/mK]	R [m²K/W]
40	610	1350	0,037	1,05
50	610	1250	0,037	1,35
60	610	1350	0,037	1,60
66	610	1250	0,037	1,76
75	610	1250	0,037	2,00
80	610	1350	0,037	2,15
100	610	1250	0,037	2,70
50	565	1250	0,037	1,35
100	565	1250	0,037	2,70

* Par citiem biezumiem interesēties pie tirdzniecības pārstāvja

Skaņas izolācijas klase

★★★★★
ACOUSTIC

2017. gada aprīlis

Vispārējās īpašības

Siltumvadāmības koeficients

$\lambda_D = 0,037$ W/mK

Ugunsdrošības klase

A1

Skaņas izolācijas klase

A

Priekšrocības

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

TP 115 (Acoustic Board)

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	-	> divkārtšs svars	-
Gaisa plūsmas pretestība	AF_1	$\geq 5,0 \text{ kPa.s/m}^2$ vērtība ir atkarīga no pieņemamā biezuma	EN 29053
Ūdens tvaika caurlaidība	μ (MU)	-	EN 12086
CE marķējuma kods	-	MW-EN 13162-T2-AF5	EN 13162
EC atbilstības sertifikāts	CE	074-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

TP 115 (Acoustic Board) minerālvates loksnes ar ECOSE® tehnoloģiju ir paredzētas iekšējo sienu siltumizolācijai un skaņas izolācijai. TP 115 (Acoustic Board) loksnes ir paredzētas uzstādīšanai vieglajās konstrukcijās iekšējās sienās un slēptajā montāžā. Ja uzstādīšana tiek veikta iekšējā sienā, kas sadala telpas ar krasi atšķirīgu ūdens tvaika spiedienu atšķirību (piemēram, telpas ar lielu temperatūras vai relatīvā mitruma atšķirību), ir ieteicams uzstādīt tvaika barjeras membrānu izolācijas pusē, kas vērsta pret telpu ar augstāko temperatūru vai relatīvo mitrumu. Slēptās montāžas sistēmās tvaika barjeras membrāna ir jāuzstāda telpas iekšējā pusē, lai aizsargātu slēpto montāžu no mitruma kondensācijas.

Iepakojums

TP 115 (Acoustic Board) 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 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

