



Naturoll

Aukstie bēniņi, starpstāvu pārsegumi

Apraksts

Minerālvases izolācijas materiāls ar ECOSE® tehnoloģiju, rullīs. Iespējams pielietojums – aukstie bēniņi, starpstāvu pārsegumi, slīpie jumti <350 mm ar slīpumu ne vairāk kā 30°.

Tehniskie parametri

Biezums [mm]	Platums [mm]	Garums [mm]	Siltumvadāmības koeficients λ_d [W/mK]	Termiskā pretestība R [m ² K/W]
40	1200	7600	0,042	1,00
50	1200	6700	0,042	1,50
60	1200	5500	0,042	1,50
80	1200	8400	0,042	2,00
100	1200	6700	0,042	2,50
120	1200	5600	0,042	3,00
140	1200	4800	0,042	3,50
150	1200	4500	0,042	3,75
160	1200	4200	0,042	4,00
180	1200	3800	0,042	4,50
200	1200	3400	0,042	4,50
220	1200	3100	0,042	5,50
240	1200	2800	0,042	6,00
100	600	6700	0,042	2,50

* Par ciemtiem biezumiem interesēties pie tirdzniecības pārstāvja

Energoefektivitātes klase

MULTIPURPOSE

2017. gada aprīlis

Vispārējās īpašības

Siltumvadāmības koeficients

$\lambda_d = 0,042 \text{ W/mK}$

Ugunsdrošības klase

A1

Priekšrocības

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



Naturoll

Tehniskie parametri	Simbols	Vērtība	Normatīvs
Deklarētais siltumvadāmības koeficients	λ_0	0,042 W/mK	EN 12667, EN 12939
Ugunsdrošības klase	-	A1	EN 13501-1
Biezuma pielaides klase	-	T1	EN 823
Stiepes izturība	-	> divkāršs svars	—
Ūdens tvaika caurlaidība	$\mu(MU)$	1	EN 12086
CE markējuma kods	-	MW-EN 13162-T1	EN 13162
EC atbilstības sertifikāts	CE	0764-CPD-0145	—
Kvalitātes sertifikāts	EUFORINS	2011-HACG-25	
Kvalitātes sertifikāts	OHSAS	18001:2007	BE006000-5
Kvalitātes sertifikāts	ISO	9001:2008	EN ISO 14001:2004

Pielietojums

Naturoll minerālvates rullji ar ECOSE® tehnoloģiju ir paredzēti izmantošanai kā siltumizolācijas un skaņas izolācijas materiāls slīpajos jumtos un horizontālās konstrukcijās (piemēram, siju-plātņu koka grīdās, stingrā karkasa vai vieglā karkasa konstrukcijās) starp grīdas sijām. Uzstādot materiālu grīdās vīrs 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.

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 izceļsmes 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.

Iepakojums

Naturoll ir iepakots kompresētos un ar plēvi apšītos iepakojumos. Produkts ir pieejams MPS vairumtirdzniecības iepakojumos, kas aizsargāti ar PE plēvi. Uz aizsargiepakojuma atrodas ražotāja logotips un produkta markējums, 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. Produktu ražošanas procesā Knauf kvalitātes departaments nav konstatējis izmešu līmena limitu pārsniegšanu.



Knauf Insulation

Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu novads, LV-2118

Telr.: +371 2947 3846

E-pasts: santis.girnius@knaufinsulation.com

WEB: www.knaufinsulation.lv



www.knaufinsulation.lv

