

ISOVER KL 33

Updated 20.02.2019 Printed 09.08.2019

ISOVER KL 33 visaugstākās kvalitātes minerālvates siltumizolācijas loksnes, kas atbilst augstākajai siltināšanas klasei - ULTRA. KL 33 mīkstās, elastīgās loksnes siltumizolācija ir vairāk nekā par 10% efektīvāka nekā STANDARD klases produkti. Tā ir labākā izvēle pasīvu un energoefektīvu ēku būvniecībā. Labāka siltumizolācija nodrošina zemākas apkures izmaksas turpmākā ēkas ekspluatācijas laikā.



ISOVER KL 33 loksne ir gaisu caurlaidīga, ugunsdroša, ķīmiski neitrāla, tīra no pesticīdiem uz alergēniem, izturīga pret puvi un trūdēšanu, un tajā nevairojas kaitēkļi. KL 33 ir saņēmusi visaugstāko būvizstrādājumu emisijas klasi - M1. M1 klase ir droša izvēle cilvēkiem, kas cieš no alerģijām un slimo ar elpošanas ceļu slimībām.

Pielietojums

ISOVER KL 33 loksnes vislabāk piemērotas sienām, jumtiem un grīdām, koka un metāla konstrukcijā. Vietās, kur vēlaties iegūt maksimāli labāko siltumizolāciju un plānāku konstrukciju. Pieejamie loksnes izmēri 560x870 mm, 560x1170mm un 610x1170 mm. KL 33 ir piemērota koka, betona un matāla konstrukcijām.

Uzstādīšana

ISOVER KL 33 lokšņu iestrādāšana ir ļoti vienkārša, ātra un ērta. Rūpīga materiāla iestrādāšana garantē labu rezultātu KL 33 priekšrocības: - lokšņu izmēri atbilst standarta izmēriem; - nav nepieciešami papildus stiprinājumi, ja karkass ir atbilstošs plāksnes platumam (gan koka gan metāla karkass jāuzstāda ar soli 600 mm starp statņu centriem, 610mm platums pielietojums metāla karkasa konstrukcijās, 565 mm platums paredzēts koka karkasa konstrukcijās), loksnes fiksējas pateicoties šķiedras elastībai; - ērti iestrādāt konstrukcijā vienam cilvēkam; - ērti izmantojamas nelielās telpās; - vati ir viegli griezt. Griešanai iesakam izmantot speciāli šim nolūkam paredzētu nazi, kas izveido taisnāku griezumam vietu (skatīt pie materiāliem). Lai nodrošinātu labu skaņas un siltuma izolāciju ieteicams loksnes likt vairākos slāņos, pārklājot šuvju vietas. Konstrukcija ir jāaizpilda vienmērīgi, lai neveidojas gaisa kabatas un lai izvairītos no "aukstuma tiltiem". Loksnēm cieši jāpieguļ gan konstrukcijai, gan virsmām, gan arī savā starpā.

Iepakojums

ISOVER KL 33 loksnes ir saspiestas iepakojumā, kas ir uz pusi mazāks par vates tilpumu atpakotā veidā. Pakas tiek glabātas uz paletēm MULTIPAKĀS. Katrā multipakā ir 20 pakas (biezumi no 50-150mm) un 16 pakas (biezumiem 175mm un 200mm). Multipakas izmēri ir 1200x1200mm un augstums 2400mm

Lietošana un glabāšana

Izolācijas materiāli jāglabā tā, lai tie būtu aizsargāti no lietus, vēja, sniega un saules. Multipakām ir speciāls iepakojums, kas nodrošina glabāšanu āra apstākļos.

	Vērtība
Siltumvadītspēja	0,033 W/mK, deklarētā lambda
Ugunsreakcija	A1 - nedegošs
Marķējums saskaņā ar CE	MW-EN13162-T2- MU1
Ekspluatācijas temperatūra	200 °C (atkarībā no pielietojuma)
Materiāla izmaiņas mitruma ietekmē	Produkts nav higroskopisks (neuzsūc mitrumu)
Siltumvadītspēja (projektētā vērtība)	0.033 W/mK (10 °C vidējā temperatūra, ISO 8301 (EN 28301), ISO 8302 (EN 28302))
Virsmas apdare	Nav