

ISOVER KL 37

Updated 20.02.2019 Printed 09.08.2019

ISOVER KL 37 ir elastīga minerālvates loksne bez pārklājuma. Tā ir piemērota sienām, griestiem un grīdām jaunbūvēs, rekonstrukciju projektos, restaurācijā vai remontdarbos.



STANDARD ★ ★ ★

ISOVER KL 37 minerālvates lokšņu ražošanā tiek izmantots otreizēji pārstrādāts stikls (~70%), kas samazina apkārtējās vides piesārņošanu un elektības patēriņu. KL 37 minerālvates plāksnes ir gaisu caurlaidīgas, ugunsdrošas, ķīmiski neitrālas, tīras no pesticīdiem un alergēniem, izturīgas, drošas pret puvi un trūdēšanu, un tajās nevairojas kaitēkļi. KL 37 ir minerālvate, kas nepiesaista ūdeni, gadījumā, ja tā tiek samērcēta, tā ļoti ātri izžūst. KL 37 ir saņēmusi visaugstāko būvizstrādājumu emisijas klasi - M1. Klase M1 nozīmē augstāko celtniecības materiālu klasi, tā ir labākā no trīs materiālu klasēm šajā klasifikācijā, tā ir droša izvēle cilvēkiem, kas cieš no alerģijām un slimo ar elpošanas ceļu slimībām.

Pielietojums

ISOVER KL 37 ir elastīga minerālvates loksne bez pārklājuma. Tā ir piemērota sienām, griestiem un grīdām jaunbūvēs, rekonstrukciju projektos, restaurācijā vai remontdarbos. ISOVER KL 37 loksnes ir pieejamas 565 mm un 610 mm platas, kas nodrošina ļoti plašu pielietojumu. Piemērota gan koka, gan metāla karkasa konstrukcijām.

Uzstādīšana

ISOVER KL 37 minerālvates lokšņu iestrādāšana ir ļoti vienkārša, ātra un ērta. Rūpīga materiāla iestrādāšana garantē labu rezultātu KL 37 priekšrocības: - lokšņu izmēri atbilst standarta solim; - nav nepieciešami papildus stiprinājumi, ja karkass ir atbilstošs loksnes platumam (gan koka gan metāla karkass jāuzstāda ar soli 600mm)

starp statņu centriem, 610mm platums pielietojums metāla karkasa konstrukcijās, 565mm platums paredzēts koka karkasa konstrukcijās), loksnes fiksējas pateicoties šķiedras elastībai; - ērti iestrādāt konstrukcijā vienam cilvēkam; - ērti izmantojamas nelielās telpās; - vati ir viegli griezt. Griešanai iesakām izmantot speciāli šim nolūkam paredzētu nazi, kas veido taisnu griezumvietu (skatīt pie papildmateriāliem). 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 37 minerālvates loksnes ir saspiestas iepakojumā, kas ir četras līdz piecas reizes mazākas no vates normāl-tilpuma. Pakas tiek glabātas uz paletēm MULTIPAKĀS. Katrā multipakā ir 20 pakas (biezumi no 50-150mm) un 16 pakas (biezumiem 175mm un 200mm)

Lietošana un glabāšana

Izpakotā veidā izolācijas materiāli jāglabā tā, lai tie būtu aizsargāti no lietuses, vēja, sniega un saules. Multipaku iepakojumam ir speciāls aizsargpārsegs glabāšanai āra apstākļos.

	Vērtība
Siltumvadītspēja	0,037 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)	0.037 W/mK, deklarētā lambda
Virsmas apdare	Nav
Pielietojuma veids	Koka vai metāla karkasa konstrukcijām