

ISOVER KL 35

Updated 20.02.2019 Printed 09.08.2019

Pēc siltuma vadītspējas koeficienta (λ - lambda) ISOVER KL 35 attiecas uz 35 klases materiālu, kas nodrošina par 6% augstāku siltuma pretestību nekā visbiežāk sastopamiem materiāliem Eiropā ar 37 klases siltuma vadītspēju. Uzlabotās materiāla siltuma pretestības īpašības palīdz samazināt apkures izmaksas visā ēkas dzīves laikā. ISOVER KL 35 ir elastīgās minerālvates loksnes bez virsmas pārklājuma. Izmanto jumtu, grīdu, sienu un griestu siltināšanai.



PREMIUM ★★★★★

ISOVER KL 35 ir elastīgās minerālvates loksnes bez pārklājuma. ISOVER KL 35 loksnes ir izgatavotas no neorganiska materiāla un ir ķīmiski neitrālas, kā arī, nesatur vielas, kas izraisa koroziju. ISOVER KL 35 ir bez smaržas, neveicina puvi un pelējumu. Izstrādājums atbilst M1 emisijas klasei būvmateriāliem (augstākais vērtējums). M1 klase ir droša izvēle cilvēkiem, kas cieš no alerģijām un slimo ar elpošanas ceļu slimībām.

Pielietojums

ISOVER KL 35 loksnes galvenokārt izmanto sienu, griestu un grīdu siltumizolācijai. Produkts ir piemērots koka, metāla un mūra konstrukciju izolācijai. ISOVER KL 35 ir arī ļoti labas skaņas izolācijas īpašības. Pateicoties materiāla elastīgumam materiāls labi pieguļ konstrukcijai. Loksnes ar platumu 565 mm paredzētas uzstādīt koka karkasa konstrukcijā (ar soli 560 mm.) 610 mm loksnes paredzētas uzstādīšanai metāla karkasā. Lokšņu standarta izmērs ir 565 x 870 mm un 565 x 1170 mm, un 610 x 1170 mm.

Uzstādīšana

ISOVER KL 35 loksnes uzstāda galvenokārt koka vai metāla karkasā, neizmantojot papildu stiprinājumus. Lai nodrošinātu optimālu siltumizolācijas materiāla nostiprināšanu jāaizpilda viss tam paredzētais apjoms. Tādēļ, izolācijas materiāla izmērs platumā ir jāņem nedaudz lielāks par izmēru starp statņiem (no 10 līdz 15 mm). Turklāt, uzstādot izolācijas plāksnes, jāseko lai nepaliek tukšumi stūros un malās. Izolācijas plāksnes biezums jāizvēlas saskaņā ar konstrukcijas biezumu (kokmateriālu, vai metāla profila) tā, ka izolācija vienmēr aizpilda pilnu konstrukcijas biezumu. Lietojot speciālus stiprinājumus ISOVER KL35 loksni var uzstādīt bez karkasa konstrukcijas. Lai nodrošinātu atbilstību

noteiktās konstrukcijas prasības, vienmēr izpildiet projektētāja/konstruktorā norādījumus.

Iepakojums

ISOVER KL 35 loksnes ir iesaiņotas saspiestā veidā iepakojuma plēvē, tā ka, iepakojuma apjoms ir gandrīz mazāk nekā puse no faktiskā lokšņu apjoma. Multipakas iepakojums ir iepakots tā, lai to varētu uzglabāt ārā apstākļos.

Lietošana un glabāšana

Izolācijas materiāli jāglabā tā, lai tie būtu aizsargāti no lietus, vēja, sniega un sakaršanas. Multipaku iepakojumam ir speciāls aizsargpārsegs glabāšanai ārā apstākļos.

	Vērtība
Siltumvadītspēja	0,035 W/mK, deklarēta lambda
Ugunsreakcija	A1 nedegošs (EN 13501-1)
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)	0.035 W/mK, deklarēta lambda
Tvaika caurlaidība	ūdens tvaiku difūzijas pretestība $\mu = 1$
Virsmas apdare	Nav