

ISOVER STANDARD 35

Updated 02.04.2020 Printed 26.04.2020

JAUNUMS!!! ISOVER STANDARD 35 ir lambdas klase 35, kas garantē 6% labāku siltuma saglabāšanu nekā visizplatītākā lambdas klase 37 Eiropā.

ISOVER STANDARD 35 izstrādājumi ir elastīga, bez pārklājuma minerālvates loksne, ko izmanto jumtu, grīdu, sienu un griestu siltināšanai.

Ražošanas tehnoloģijas uzlabojumi ir uzlabojuši produkta lietojamību.

Uzlabotas siltumizolācijas īpašības palīdz samazināt apkures izmaksas ēkas ekspluatācijas laikā.



PREMIUM ★★★★★

ISOVER STANDARD 35 ir elastīgās minerālvates loksnes bez pārklājuma. ISOVER STANDARD 35 loksnes ir izgatavotas no neorganiska materiāla un ir ķīmiski neitrālas, kā arī, nesatur vielas, kas izraisa koroziju. ISOVER STANDARD 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 STANDARD 35 loksnes galvenokārt izmanto sienu, griestu un grīdu siltumizolācijai. Produkts ir piemērots koka, metāla un mūra konstrukciju izolācijai. ISOVER STANDARD 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.

Uztādīšana

ISOVER STANDARD 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 STANDARD 35 loksni var uzstādīt bez karkasa konstrukcijas. Lai nodrošinātu atbilstību noteiktās konstrukcijas prasības, vienmēr izpildiet projektētāja/konstruktorā norādījumus.

Iepakojums

ISOVER STANDARD 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