

# ISOVER EXTREME 31



EXTREME 31 ir augstākā siltuma izturība pret visām mīkstajām minerālvatēm.

## PRODUKTA APRAKSTS

ISOVER EXTREME 31 ir augstākā siltuma izturība pret visām mīkstajām minerālvatēm. ISOVER EXTREME 31 izolācijas loksnes ir vairāk nekā 19% labāka siltuma saglabāšana nekā visizplatītākāi minerālvatei Eiropā ar lambdas klasi 37. ISOVER EXTREME 31 ir izolācijas vates plāksne bez pārklājuma. EXTREME 31 ir izgatavota no neorganiskā un ķīmiski neitrāla materiāla bez koroziju izraisošām sastāvdaļām. ISOVER EXTREME 31 ir neuzliesmojošs izstrādājums bez aromāta un nenodrošina mājas sēnītes augšanai labvēlīgu vidi.

## PIELIETOJUMS

ISOVER EXTREME 31 galvenokārt paredzēts ventilējamās pagrīdes, ārsienu, jumtu un bēniņu pārsegumu siltināšanai, kur nepieciešama pēc iespējas plānāka vai efektīvāka siltumizolācija. Materiāls piemērtos koka, metāla, mūra un betona konstrukciju siltināšanai.

## UZSTĀDĪŠANA

ISOVER EXTREME 31 izolācijas loksnes var iestrādāt starp metāla vai koka karkasa statņiem bez papildus stiprināšanas. Jānodrošina, ka siltumizolācija aizpilda visu tai paredzēto vietu un spraugas. Loksnes jāiestrādā karkasā tā, lai siltumizolācija ir aptuveni par 5mm platāka nekā

## TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Siltumvadītspēja	0,031 W/m.K
Ugunsreakcijas klase/ Eiropklase	A1
Marķējums saskaņā ar CE	MW-EN13162-T2-MU1
Maksimāla servisa temperatūra (°C)	200
Pārklājums	Nav
Blīvums	40 kg/m <sup>3</sup>
Biezums	50-150 mm
Sertifikācija	CE EPD

aizpildāmā vieta. Koka karkasa konstrukcijām, kur statņi ir ar biezumu 45-50mm un izvietoti ar soli 600mm, piemērota izolācija ar platumu 560mm. Metāla karkasa konstrukcijām, kur statņi izvietoti ar soli 600mm, piemērota izolācija ar platumu 610mm. Var iestrādāt arī konstrukcijās, kurās nav karkasa statņu. Piemēram, ventilējamās fasādēs, kur ārējā apdare stiprināta pie L-veida un T-veida metāla elementiem.

## IETAKOJUMS

ISOVER EXTREME 31 loksnes ir saspīestas iepakojumā, kas ir uz pusi mazāks nekā izolācijas sākotnējais tilpums. Mazākās pakas tiek glabātas uz paletēm MULTIPAKĀS. Katrā MULTIPAKĀ ir 16 vai 20 pakas atkarībā no izolācijas biezuma.

## LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Izmantojot ISOVER materiālus ir jāievēro ražotāja sniegtie norādījumi par pareizu materiālu uzglabāšanu un iestrādi. Izkopotā veidā izolācijas materiāli jāglabā tā, lai tie būtu aizsargāti no lietus, vēja, sniega un saules. MULTIPAKĀM ir speciāls iepakojums, kas nodrošina glabāšanu āra apstākļos.

## GWP (A1-A3)

0,75 kg CO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>