

# ISOVER RKL-31



ISOVER RKL-31 ir vēja izolācijas plāksne, kas no vienas puses apšūta ar stikla šķiedras pārklājumu.

## PRODUKTA APRAKSTS

ISOVER RKL-31 ir stingras minerālvates izolācijas plāksnes, kas no vienas puses pārklātas ar stikla šķiedras pārklājumu. Tās ir izgatavotas no neorganiskām un ķīmiski neitrālām izejvielām, kā arī ir drošas pret puvi un pelējuma veidošanos. ISOVER RKL-31 ir piešķirta M1 būvizstrādājumu kaitīgo vielu emisijas klase, kas ir labākais novērtējums šajā klasifikācijā. ISOVER RKL-31 ir efektīvs siltuma izolators kā citas Latvijā pieejamās vēja aizsargplāksnes, pateicoties siltumvadītspējas koeficientam  $\lambda=0.031$  (W/mK). Plāksnes garās malas ir veidotas ar spundes savienojumu, ļaujot izvairīties no spraugām siltumizolācijas šuvju vietās.

## PIELIETOJUMS

ISOVER RKL-31 paredzēts lietot kā siltumizolācijas un pretvēja izolācijas materiālu būvju ārsienās, bēniņos, mansardu konstrukcijās un ventilējamās pagrīdēs. Izstrādājums ir piemērots kā daudzstāvu apbūves konstrukcijās tā arī mazstāvu ēkās. Plāksne ir piemērota visu klasificēto ugunsnoturības pakāpju būvēm (U1, U2, U3).

## UZSTĀDĪŠANA

ISOVER RKL-31 stiprina pie pamatkonstrukcijām, izmantojot ISOVER RKL vai ISOVER RKL TERMOFIX distancerus, mūra saites stieņus ar paplāksni vai izolācijas stiprinājuma dībeļus. Visu stiprinājumu veidu patēriņš ir

## TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Siltumvadītspēja	0,031 W/m.K
Ugunsreakcijas klase/ Eiropklase	A2-s1,d0
Marķējums saskaņā ar CE	MW-EN13162-T4-MU1
Maksimāla servisa temperatūra (°C)	200
Pārklājums	Plāksne ir pārklāta ar stiklašķiedru
Bļivums	70 kg/m <sup>3</sup>
Biezums	25-100 mm
Sertifikācija	CE EPD M1

apmēram 4-6 gab./m<sup>2</sup>. Precīzu stiprinājumu skaitu jānosaka ņemot vērā katra projekta specifiku. ISOVER RKL distanceri paredzēti plāksņu stiprināšanai ar biezumu 30mm un 50mm. ISOVER RKL TERMOFIX distancerus izmanto 75mm un 100mm biezu plāksņu stiprināšanai.

**ISOVER RKL-31 plāksņu salaiduma vietu jeb šuvju vietu aplīmēšana ar līmlenti tehnoloģiski nav paredzēta, jo līmlentes nelīp pie pretvēja izolācijas stikla šķiedras virsmas. Pretvēja plāksņu malas stūru savienojumos var palikt nesegtas.**

Ja lokšņu salaiduma vietas paredzēts blīvēt, tad to ieteicams darīt ar neitrālu būvniecības mastiku, piemēram, ISOVER Vario® DoubleFit. Izolācija jāuzstāda sausos apstākļos, un uzstādīšanā jāievēro norādījumi būves projektā.

## IĒPAKOJUMS

Ūdensdrošs polietilēna iesaiņojums un palete.

## LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Izmantojot ISOVER materiālus ir jāievēro ražotāja sniegtie norādījumi par pareizu materiālu uzglabāšanu un iestrādi. Izpaketā veidā izolācijas materiāli jāglabā tā, lai tie būtu aizsargāti no lietus, vēja, sniega un saules. Izstrādājumu pēc izsaiņošanas iespējams griezt ar nazi vai elektroinstrumentiem, ievērojot darba drošības noteikumu.

## GWP (A1-A3)

1,57 kg