

ISOVER RKL-31

Updated 02.07.2019 Printed 09.08.2019

ISOVER RKL ir vēja izolācijas materiāls, kas no abām pusēm ir apšūts ar stikla materiāla apšuvumu. To galvenokārt izmanto kā kombinēto izolāciju un vēja barjeru sienām, griestiem un grīdām. Tas ir ļoti labi piemērots ķieģeļu sienām un karkasa konstrukcijām, kā arī papildus ārējai izolācijai. Paredzēti vietām, kur ir mazākas pretvēja izolācijas prasības.



ULTRA



ISOVER RKL-31 ir stingra minerālvates plāksne ar stikla šķiedras pārklājumu vienā pusē un īpašu vēja barjeras izolācijas apšuvumu otrā pusē. RKL-31 plāksnes ir gaisu caurlaidīgas, ugunsdrošas, ķīmiski neitrālas, tīras no pesticīdiem un alergēniem, izturīgas, drošas pret puvi un trūdēšanu, un tajās nevairojas kaitēkļi. RKL-31 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 RKL-31 galvenokārt izmanto kā kombinēto izolāciju un vēja barjeru sienām, griestiem un grīdām. Tas ir ļoti labi piemērots ķieģeļu sienām un karkasa konstrukcijām, kā arī otrreizējai ārējai izolācijai. Tā kā šim materiālam ir spundes savienojums garenmalām, neveidojas aukstuma tiltiņš.

Uzstādīšana

ISOVER RKL-31 stiprina pie pamatkonstrukcijām izmantojot ISOVER RKL vai ISOVER RKL TERMOFIX distancerus, un mūra saites stieņus ar paplāksni vai izolācijas stiprinājuma dībēļus.

Visu stiprinājumu veidu patēriņš ir apmēram 4-6 gab/m². Precīzu stiprinājumu skaitu jānosaka ņemot vērā katra projekta specifiku.

Lokšņu salaidumu vietu blīvēšanai nedrīkst izmantot blīvējuma lentu. Ja salaidumu 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.

Iepakojums

Loksnes ir iepakotas polietilēna iepakojumā un ir uz paletes.

Lietošana un glabāšana

Iepakojums nodrošina aizsardzību pret laika apstākļiem.

	Vērtība
Siltumvadītspēja	0,031 W/mK, deklarētā lambda
Ugunsreakcija	A2 - s1,d0 - nedegošs
Marķējums saskaņā ar CE	MW-EN13162-T4- MU1
Gaisa caurlaidība	50 kPas/m ²
Ekspluatācijas temperatūra	200 °C (atkarībā no pielietojuma)
Materiāla izmaiņas mitruma ietekmē	Produkts nav higroskopisks (neuzsūc mitrumu)
Siltumvadītspēja (projektētā vērtība)	0.031 W/mK, deklarētā lambda
Virsmas apdare	Plāksne ir pārklāta ar stiklašķiedru
Pielietojuma veids	Papildus vēja aizsardzība sienām, grīdām un slīpajiem jumtiem