

ISOVER RKL-31

Päivitetty 09.02.2021 Painettu 30.04.2021

ISOVER RKL-31 on tuulensuojaeriste, jonka toinen pinta on pinnoitettu lasihuovalla. RKL-31 -tuulensuojaeristettä käyttämällä vältetään kylmäsillat ja voidaan tehdä ohuempia rakenteita. RKL-31 -tuotteet on tarkoitettu kohteisiin, joissa on vähäisemmät tuulensuojavaatimukset.



[Translate me](#)

CE:n mukainen suunnittelukoodi	MW-EN13162-T4-MU1-WS- WL(P)-AFr50
Pinnoite	Kirkas lasihuopa
Palo-ominaisuus	A2 - s1,d0 - Europaloluokka
Ilmanläpäisevyys	Ilman ominaisvirtausvastus > 50 kPas/m2.
Käyttökohde	Seinärakenteiden sekä vinojen yläpohjien tuulensuojaus ja lisäeristäminen.
Korkein käyttölämpötila	Peruslevylle 200 °C (riippuen käyttösovelluksesta)
Kosteuskäyttäytyminen	Tuote ei ole hygroskooppinen
Lämmönjohtavuus	0,031 W/mK, Lambda Declared arvo
Lämmönjohtavuus (suunnitteluarvo)	0.031 W/mK, Lambda design arvo

Tuotekuvaus

ISOVER RKL-31 on jäykkä, pitkiltä sivuilta pontattu, toiselta puolen lasihuovalla pinnoitettu eristelevy. RKL-31 on valmistettu epäorgaanisesta ja kemiallisesti neutraalista materiaalista, eikä se sisällä korroosiota aiheuttavia ainesosia. RKL-31 on lahoamaton ja hajuton tuote eikä se tarjoa homesienille otollista kasvualustaa. Täyttää rakennusmateriaalien päästoluokan M1.

Käyttö

Pääasiallisesti ISOVER RKL-31:ä käytetään yhdistettynä lämmöneristeenä ja tuulensuojalevynä ulkoseinissä, ullakoilla ja tuuletetuissa alapohjissa. Tuote soveltuu sekä uudis- että korjausrakentamiseen. Ponttauksen ansiosta levyt kiinnittyvät tiiviisti toisiinsa (ei kylmäsilloja). Ponttaamattomat 550mm ja 850mm leveät tuotteet voidaan asentaa suoraan k600 ja k900 koolausväleihin.

Asennus

ISOVER RKL-31 asennetaan runkotolppiin naulauslevyjen/välikkeiden tai tiilisteiden avulla. Muuraussiteiden määrä on keskimäärin noin 4-6kpl/m². Muuraussiteiden todellinen määrä tulee mitoittaa suunnittelijan toimesta aina kohteen sijaintitietojen mukaan. Naulausvälikkeiden määrä jokaisen runkotolpan suuntaisesti noin k600 jaolla, keskimäärin 4kpl/m². Hätäpoistumisteiden, seinätikkaiden yms. kiinnityskohdalla välikejako k300. Tuuletusrimojen kiinnitys puurunkoisissa taloissa 50 - 100mm paksuilla eristeillä aina ruuvein, 25 ja 30 mm eristeillä naulaamalla.

Tuotevalikoima

ISOVER RKL-31 -levyn leveys on 1200 mm. Sitä on saatavilla paksuuksissa 25, 30, 50, 75 ja 100 mm. Levypaksuuksia 30 ja 50 mm on saatavilla pituuksissa 1800 mm ja 3000 mm. 25 mm paksun levyn pituus on 3000 mm, ja 75 ja 100 mm levyjen paksuus on 1800 mm. Saatavilla on myös erikoistuotteita paksuuksissa 30 mm (leveys 850 mm, pituus 1150 mm) ja 50 mm (leveys 850/550 mm, pituus 1150 mm). Tarkat tiedot tuotevalikoimasta löydät [tuoteluettelosta](#).

Pakkaus

Muovipaketti, tuotetta saa yksittäispaketteina tai lavoittain.

Käsittely ja varastointi

Pakkauksia ja tuotteita käsiteltäessä tulee noudattaa pakkauksessa tai erillisessä käyttöohjeessa annettuja ohjeita. Varastointi säältä suojattuna.

Lisätietoja

Saint-Gobain Finland Oy varaa oikeuden muuttaa tuotteen ulkonäköä ja teknisiä ominaisuuksia, tuotantotekniikan muuttuessa ja kehittyessä.