

## ISOVER RKL-31

Uuendatud 15.06.2016 Prinditud 28.07.2016

**ISOVER RKL 31 on jäik mineraalvillaplaat, mille pikematel külgedel on punnsoonühendus (välja arvatud 20 mm paksused ning 550 ja 850 mm laiused plaadid, \* tooteandmete tabelis) ning mille üks pool on kaetud klaaskiudvildiga. ISOVER RKL 31 kasutatakse peamiselt kombineeritud soojustus- ja tuuletõkkeplaadina välisseintes, pööningutel, katuslagedel ja ventileeritud aluspõrandates. Toode on sobiv kasutamiseks nii uusehitustel kui ka remonditöödel. Tänu punnsoonühendusele kinnituvad plaadid tihedalt teineteise vastu (ei teki külmasildu).**



ULTRA ★★★★★

## Tootekirjeldus

ISOVER RKL 31 on jäik mineraalvillaplaat, mille pikematel külgedel on punnsoonühendus (välja arvatud 20 mm paksused ning 550 ja 850 mm laiused plaadid, \* tooteandmete tabelis) ning mille üks pool on kaetud klaaskiudvildiga. ISOVER RKL 31 on valmistatud anorgaanilisest ja keemiliselt neutraalsest materjalist ega sisalda korrosiooni tekitavaid komponente. ISOVER RKL 31 on lõhnatu, ei mädane ega paku soodsat kasvupinnast hallitusseentele. Vastab ehitusmaterjalide saasteklassile M1. Toode paigaldatakse konstruktsiooni klaaskiudviltkate välja poole.

	Väärtus
<b>Soojusjuhtivus</b>	0,031 W/mK, Lambda Deklareeritud väärtus
<b>Tuleohutuse klass</b>	A2 - s1,d0 (EN13501-1)
<b>CE märgistuse kood</b>	MW-EN13162-T4- MU1
<b>Kõrgeim kasutustemperatuur</b>	Põhitootele 200°C (sõltuvalt kasutusvariandist)
<b>Niiskuskäitumine</b>	Toode ei ole hügrokoopne (toode ei seo endaga õhuniiskust).
<b>Pinnakate</b>	klaaskiudvilt
<b>Õhu läbilaskvus</b>	< 30*10E-6 m <sup>3</sup> /msPa (VTT/Espoo)
<b>Kasutuskoht</b>	Kasutatakse nii tuuletõkkeks kui ka lisasoojustamiseks seintes, pööningutel, katuslagedel jne.

## Kasutamine

ISOVER RKL 31 kasutatakse peamiselt kombineeritud soojustus- ja tuuletõkkeplaadina välisseintes, pööningutel, katuslagedel ja ventileeritud aluspõrandates. Toode on sobiv kasutamiseks nii uusehitustel kui ka remonditöödel. Tänu punnsoonühendusele kinnituvad plaadid tihedalt teineteise vastu (ei teki külmasildu).

## Paigaldus

Tuuletõkkeplaatide omavahelised liitekohad peavad jääma tuulutusõhule läbitungimatuks, et tuulutusõhk ei puhuks liikuma villa kiudude vahel seisvat õhku, mis tagabki villade soojapidavuse. ISOVER RKL 31 paigaldatakse karkasspostidele alusseibide ja naelte või kruvide abil. Toode paigaldatakse konstruktsiooni klaaskiudviltkate välja poole. Tuuletõkkeplaatide paksusega 75 ja 100 mm külmasillavabaks kinnitamiseks on olemas RKL Termofix paigalduskomplektid. Tuuletõkkeplaadid paigaldatakse nii, et nende pikemate külgede liitekohad jääksid puitkarkassiga rist. Sellisel juhul kasutatakse ära punnsoonühenduse eelist ning plaatide lühemate külgede liitekohad jäävad puitkarkassi peale. Plaatide peale paigaldatava distanttsliistude alla (plaatide sisse) asetatakse plaatide kokkusurumise vältimiseks nn. distantspuksid vastavalt plaatide paksusele. Distantspukside või RKL Termofix kinnitite arvestuslik kulu on ca 2,7 tk / m<sup>2</sup> (arvestusega aluskarkassi / sõrestiku vertikaalne samm 600 mm). Kinniteid paigaldatakse puidust aluskarkassile omavahelise sammuga horisontaalset pidi max.1000 mm. Näiteks 3 m kõrguse seina tarvis läheb vaja kinniteid 4 tk. RKL 31 tuuletõkkeplaatide ei tohi teipida, kuna teip ei jää nende pinnale püsima ning hiljem plaatidelt ära kukkudes võib teip tuulutuskanali hoopiski ummistada ning tuulutusõhk ei pääse liikuma. .

## Pakend

Kilepakend

## Käsitlemine ja ladustamine

Toodete ja pakendite käsitlemisel tuleb järgida pakendil või tootja spetsiaalses kasutusjuhendis esitatud juhiseid.

## Täiendav informatsioon

Tootja Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy jätab endale õiguse muuta toote välimust või tehnilisi parameetreid vastavalt toote tootmistehnoloogia muutudes või arenedes.