

ISOVER RKL-31



TOOTEKIRJELDUS

ISOVER RKL 31 on jäik mineraalvillaplaat, mille pikematel külgedel on punnsoonühendus (välja arvatud 20 mm paksused ning 550 ja 850 mm laiused plaadid) ning mille üks pool on kaetud klaaskiudvildiga. Toode paigaldatakse konstruktsiooni klaaskiudviltkate väljapoole. ISOVER RKL 31 kasutatakse peamiselt kombineeritud soojustus- ja tuuletõkkeplaadina välisseintes, põõningutel, katuslagedel ja ventileeritud aluspõrandates.

KASUTUSKOHT

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

PAIGALDUSJUHISED

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

TEHNILINE INFORMATSIOON

Tuletundlikkus, EU-ROCLASS	A2-s1,d0
Soojusjuhtivus (vahemik)	0,031 W/mK
Kõrgeim kasutustemperatuur (°C)	200
Paksuste vahemik	25-100 mm
Soojusjuhtivustegur / Ehitusisolatsioonid või Ehitusvillad	0,031 W/m.K
Lühiajaline veeimavus	< 1
Veeauru difusiooni takistustegur (MU)	1
Õhuvoolu takistus (A)	50,0
Õhu läbilaskvus I (koefitsent)	20x10 ⁻⁶ m ³ /msPa
Pinnakate	Klaaskiudvilt kate
Kohaldatav CE-märgistuse standard	MW-EN13162-T4-MU1

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 risti. Sellisel juhul kasutatakse ära punnsoonühenduse eelist ning plaatide lühemate külgede liitekohad jäävad puitkarkassi peale. Plaatide peale paigaldatava distantsliistude alla (plaatide sisse) asetatakse plaatide kokkusurumise vältimiseks nn. distantspuksid vastavalt plaatide paksusele. Distantspukside või RKL Termofix kinnitite arvestuslik kulu on ca 2,7 tk/m² (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. Liitekohtade tihendamiseks soovita-

me kasutada neutraalset ehitusmastiksit. Mastiksi riba läbimõõt peaks olema 4-6 mm ja kanda tuuletõkkeplaadi servale paigaldusaegselt.

PAKEND

Kilepakend

LADUSTAMISTINGIMUSED

Toodete ja pakendite käsitlemisel tuleb järgida pakendil või tootja spetsiaalses kasutusjuhendis esitatud juhiseid. Ladustamisel kaitsta sademete eest.