

ISOVER RKL-31 EJ FACADE

Uuendatud 15.06.2016 Prinditud 28.07.2016

ISOVER RKL 31 EJ FACADE on eriti jäik mineraalvillaplaat, mille pikematel külgedel on punnsoonühendus. Toote üks pool on kaetud klaaskiudvildiga, teine spetsiaalkattega Facade. ISOVER RKL 31 EJ FACADE kasutatakse peamiselt soojustus- ja tuuletõkkeplaadina välisseintes, pööningutel ja ventileeritud aluspõrandates. Toode sobib kasutamiseks nii uusehitustel kui ka remonditöödel.



ULTRA



Tootekirjeldus

ISOVER RKL 31 EJ FACADE on eriti jäik mineraalvillaplaat, mille pikematel külgedel on punnsoonühendus. Toote üks pool on kaetud klaaskiudvildiga, spetsiaalkattega Facade. ISOVER RKL 31 EJ FACADE on valmistatud anorgaanilisest ja keemiliselt neutraalsest materjalist ega sisalda korrosiooni tekitavaid komponente. ISOVER RKL 31 EJ FACADE on lõhnatu, ei mädane ega paku soodsat kasvupinnast hallitussentele. Vastab ehitusmaterjalide saasteklassile M1.

| | Väärtus |
|-----------------------------------|---|
| Soojusjuhtivus | 0,031 W/mK, Lambda Deklareeritud väärtus |
| Tuleohutuse klass | A2-s1d0 (EN13501-1) |
| Kõrgeim kasutustemperatuur | Põhitootele 200°C (sõltuvalt kasutusvariandist) |
| Pinnakate | Veeauru läbilaskev ning tuld mittelevitav tuuletõkkekate Facade |

Kasutamine

ISOVER RKL 31 EJ FACADE kasutatakse peamiselt soojustus- ja tuuletõkkeplaadina välisseintes, pööningutel ja ventileeritud aluspõrandates. Toode sobib kasutamiseks nii uusehitustel kui ka remonditöödel. Tänu punnsoonühendusele kinnituvad plaadid tihedalt teineteise vastu (ei teki külmasildu). Plaatide liitekohad teibitakse täiendavalt VARIO/FACADE teibiga (laius 60 või 90 mm).

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 EJ FACADE paigaldatakse karkasspostidele alusseibide ja naelte või kruvide abil. Kui välisfassaadi kattedeks on mõeldud tellisvooder, siis tuleb RKL 31 EJ FACADE kinnitada karkassile müürisidemete abil (4-6 müürisidet m²). Konstruktsiooni tuuletihedus tagatakse täiendavalt plaadi omavaheliste ühendusvuukide teipimisega tihendamiseks VARIO/FACADE 60mm laiuse teibiga. Hoone välisnurkades kasutatakse laiemat 90mm teipi, mis tagab kriitilisele kohale kindlama tuuletiheduse. Plaatide omavaheliste ühenduskohtade tihendamine teibiga tuleb teostada samal päeval, kui toimub plaatide paigaldamine. Seeläbi välditakse võimalikku niiskuse tungimist plaatide vahele ning võimalust, et tugev tuul ei hakka spetsaalkatet lahti rebima. Kohtades, kus tuuletõkkeplaat liitub muude konstruktsioonidega, tuleb tuuletõkkeplaadi ning konstruktsioonide liitmiseks/tihendamiseks kasutada ilmastikukindlat neutraalsilikooni, mis tagab elastse ühenduse. Teibitavad plaadi pinnad peavad olema puhtad (tolmuvabad) ja kuivad ning õhutemperatuur peab olema vähemalt -5°C. Sellistes tingimustes on tagatud teibile hea nakkuvus aluspinnaga. Teibi kulu arvestus 1 m² tuuletõkkeplaadi kohta: 1,4 jm teipi 1200x1800 mm plaadi puhul ja 1,2 jm teipi 1200x3000mm plaadi puhul. Teibi kulule lisandub avatäidete ümbermõõt! Soojustus tuleb paigaldada kuivades tingimustes ning projekteerija juhiseid järgides.

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.