

## ISOVER OL-33 Facade

Uuendatud 15.06.2016 Prinditud 28.07.2016

**ISOVER OL-33 Facade on uus mineraalvillast spetsiaalse mittepõleva tuuletõkkekattega kaetud soojustusplaat, mis sobib isolatsioonimaterjaliks tehastes valmistatud koorikelementidesse. Toode on sobiv kasutamiseks soojustusmaterjalina ka ehitusobjektidel, kus välisseina viimistluseks on planeeritud tuulutatava ventileerimisvahega tellismüüritis või muu fassaadikate**



PREMIUM ★★☆☆

## Tootekirjeldus

ISOVER OL33 -Facade on mineraalvillast soojustusplaat, mis on kaetud spetsiaalse mittepõleva tuuletõkkekattega Facade. ISOVER OL33 -Facade on valmistatud anorgaanilisest ja keemilisest neutraalsest materjalist ning ei sisalda korrosiooni põhjustavaid komponente. ISOVER OL33 -Facade on lõhnatu, ei mädane ega paku soodsat kasvupinnast hallitussentele.

	Väärtus
<b>Soojusjuhtivus</b>	0,033 W/mK, Lambda Deklareeritud väärtus
<b>Tuleohutuse klass</b>	A2-s1, d0
<b>CE märgistuse kood</b>	MW-EN13162-T4
<b>Kõrgeim kasutustemperatuur</b>	Põhiplaadile 200°C (sõltuvalt kasutusvariandist)
<b>Niiskuskäitumine</b>	Toode ei ole hügrokoopne (toode ei seo endaga õhuniiskust).
<b>Pinnakate</b>	Veeauru läbilaskev ning tuld mittelevitav tuuletõkkekate Facade
<b>Paksus</b>	20, 180 ja 205 mm
<b>Veeauru läbilaskvus</b>	Veeauru takistus Z = 0,10 m <sup>2</sup> hPa/mg, EN 12086
<b>Õhu läbilaskvus</b>	Õhu läbilaskvustegur ≤ 2.5*10E-6 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> s Pa, EN 29053
<b>Kasutukoht</b>	Betoonelemendid ning ehitusobjektidel rajatud konstruktsioonid

## Kasutamine

OL-33 Facade sobib kohtadesse, kus on soovitatav konstruktsioonile väga head soojapidavust võimalikult õhukese soojustusmaterjali kihiga. Toode OL-33 Facade kasutatakse peamiselt soojustusmaterjalina betonelementide tehastes valmistatud koorikelementides või soojustusmaterjalina ehitusobjektidel, kus konstruktsiooni (betoon-, plokk-, tellismüüritis) välisseina viimistluseks on planeeritud tuulutatava ventileerimisvahega tellismüüritis või muu fassaadikate. U-arvud vastavalt erinevatele OL-33 Facade paksustele: 120mm - 0,25 W/m<sup>2</sup>K 180mm - 0,17 W/m<sup>2</sup>K 205mm - 0,15 W/m<sup>2</sup>K Tähelepanu! Arvutustes on sisemise kandematerjalina kasutatud betooni, kinnitite osakaal alla 3%.

## Paigaldus

ISOVER OL-33 Facade kinnitatakse aluskonstruktsioonile müürisidemete või distantspukside abil. Betonelemente valmistavas tehases kinnitatakse soojustusplaadid alusbetoonile plastikust nn "seentüüblitega". Sellisel juhul paigaldatakse müürisidemed või muud välisseina siduvad kinnitid juurde täiendavalt juba ehitusobjektidel. Müürisidemete või muude kinnitusvahendite kulu on ligikaudu 4-6 tk/m<sup>2</sup> (vastavalt projekteerija juhistele). Konstruktsiooni tuulepidavuse tagamiseks tuleb OL-33 FACADE plaatide kõik omavahelised vertikaalsed ja horisontaalsed liitekohad tihendada VARIO/FACADE 60 mm laiuse teibiga. Hoone välisnurkades kasutatakse laiemat 90mm teipi, mis tagab kriitilisele kohale kindlama tuuletiheduse. Betonelementide omavahelistes liitekohtades kasutatakse 90mm laiust VARIO/FACADE tihendusteipi. Betonelementide liitekohtades kasutatakse OL-FACADE isolatsiooniplaatide vahel lisaks tihendusvilla KH hea soojapidavuse saavutamiseks ning külmasildade minimeerimiseks. Teibiga tihendamata tooteid ei tohi jätta tuulte kätte. 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 spetsiaalset pealiskatet lahti rebima. Teibitavad plaadi pinnad peavad olema puhtad (tolmuvabad) ja kuivad ning õhutemperatuur peab olema vähemalt -5°C. Sellistes tingimustes on tagatud teibile hea nakkuvus aluspinnaga. Kui teibiga tihendamise töid teostatakse külmates tingimustes, siis Facade pinnakate tuleb enne teibi paigaldamist üles soojendada. Samuti tuleb jälgida, et Facade pinnakatte paigaldatav VARIO/FACADE tihendusteip oleks õige temperatuuriga (minimaalne -5°C). Teibi kulu arvestus: 1 m<sup>2</sup> tuuletõkkeplaadi kohta 2,3 jm tihendusteipi. Teibi kulule lisandub avatäidete ümberrõõm! Soojustus tuleb paigaldada kuivades tingimustes ning projekteerija juhiseid järgides.

## Pakend

Kilepakendis pakkealus.

## Käsitlemine ja ladustamine

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

## Täiendav informatsioon

Tootja Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy jätab endale õiguse muuta toote välimust või tehnilisi parameetreid vastavalt toote tootmistehnoloogia muutudes või arenedes. U-arvud vastavalt erinevatele OL-33 Facade paksustele: 120mm - 0,25 W/m<sup>2</sup>K 180mm - 0,17 W/m<sup>2</sup>K 205mm - 0,15 W/m<sup>2</sup>K Tähelepanu! Arvutustes on sisemise kandematerjalina kasutatud betooni, kinnitite osakaal alla 3%.