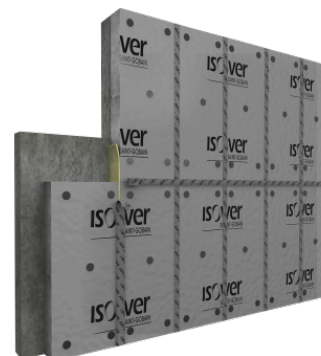


## ISOVER OL-33 FACADE

Updated 16.01.2019 Printed 09.08.2019

**ISOVER OL-33 Facade ir puscieta minerālvates plāksne ar vēju un mitrumu aizturošu pārklājumu, kas novērš nokrišņu un vēja iekļūšanu siltumizolācijas slānī, un labi laiž cauri ūdens tvaikus. Plāksne īpaši piemērota apstākļiem, kad ēkas norobežojošās konstrukcijas ilgstoši tiek atstātas bez ārējās apdares, jo iztur UV starojuma un nokrišņu ietekmi līdz pat 6 mēnešiem, nezaudējot savas īpašības.**



ULTRA



ISOVER OL-33 Facade ir puscieta siltumizolācijas plāksne, kas izgatavota no neorganiska materiāla, un tā neveicina dažādu mikroorganismu augšanu (piemēram, pelējuma sēnīte). Izstrādājums neuzsūc mitrumu, bet gan ļauj mitrumam izžūt no konstrukcijām. ISOVER Facade ir piešķirta M1 būvizstrādājumu kaitīgo vielu emisijas klase, kas ir augstākais novērtējums šajā klasifikācijā.

## Pielietojums

ISOVER OL-33 Facade ir īpaši izstrādāta kā siltumizolācija rūpnīcā izgatavotiem saliekamajiem dzelzsbetona paneļiem, kā arī tā var tikt izmantota kā siltumizolācija siltināšanas darbiem, kurus veic uz vietas, būvobjektā.

## Uzstādīšana

ISOVER OL-33 Facade tiek stiprināta pie sienas konstrukcijas ar speciāliem nerūsējošā tērauda stienīšiem ar paplāksni vai siltumizolācijas dibēliem. Stiprinājumu nepieciešamais daudzums ir 4-6 gab./m<sup>2</sup>. Lai nodrošinātu konstrukcijas aizsardzību pret vēju un nokrišņiem, plāksņu šuves un vietas kur izolācijas pārklājums ir caurdurts, limē ar šuvju lentu ISOVER Facade vai ISOVER KB-3. Šuvju lentu jālimē uzreiz pēc plāksņu montāžas.

Parastas vertikālās un horizontālās sadures vietas limē ar 60mm platu

lentu.

Dzelsbetona konstrukciju savienojumu vietās siltumizolāciju līmē ar 90mm platu lentu. Elementu savienojuma vietās ISOVER OL-33 Facade sadruves vietas ir jāblīvē ar ISOVER KH loksnēm, lai iegūtu ciešus savienojumus bez aukstuma tiltiem.

Izolāciju ar neaizlīmētām šuvēm nedrīkst pakļaut vēja iedarbībai uz ilgāku laiku. Aukstā laikā plāksnes virsma ir jāsasilda pirms līmlentes uzlikšanas, kā arī jā rūpējas par piemērotu līmlentes temperatūru, lai līmlentes uzstādīšana būtu veiksmīga. Līmlentes zemākā montāžas temperatūra ir -5°C, kas nodrošina labu līmlentes pielipšanu. Ja montāžas temperatūra ir zem +5 °C, līmlente jāpiespiež spēcīgāk nekā parasti, pietiekošas saķeres nodrošināšanai. Līmlente sasniedz labāko lipīgumu dažas minūtes pēc uzmontēšanas.

Līmlentes patēriņš uz 1 m<sup>2</sup> plāksnes - 1,4 m (loksnēm ar izmēru 1200x1800); 1,2 m (loksnēm ar izmēru 1200x3000). Līmlentes patēriņā ietverta arī loga ailu līmēšana.

## Iepakojums

Ūdensdrošs polietilēna iesaiņojums un palete.

## Lietošana un glabāšana

Iepakots un izpakots izstrādājums jālieto saskaņā ražotāja drošas lietošanas instrukciju un norādījumiem uz iepakojuma. Izstrādājumu pēc izsaiņošanas iespējams griezt ar nazi vai elektroinstrumentiem, ievērojot darba drošības noteikumus. Iepakojumus uzglabāt sausā vietā pasargājot tos no nokrišņu ietekmes.

	Vērtība
<b>Siltumvadītspēja</b>	0.033 W/mK, deklarētā lambda
<b>Ugunsreakcija</b>	A2-s1,d0 - nedegošs
<b>Marķējums saskaņā ar CE</b>	MW-EN13162-T4
<b>Gaisa caurlaidība</b>	≤ 2.5*10E-6 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> s Pa, EN 29053 (VTT Espoo)

	<b>Vērtība</b>
<b>Ekspluatācijas temperatūra</b>	200 °C (atkarībā no pielietojuma)
<b>Materiāla izmaiņas mitruma ietekmē</b>	Produkts nav higroskopisks (neuzsūc mitrumu)
<b>Tvaika caurlaidība</b>	1,7 * 10E-9 kg/m <sup>2</sup> s Pa, EN 12086 (VTT Espoo)
<b>Ugunsreakcija pamatplāksnei</b>	A2-s1,d0 - nedegošs
<b>Virsmas apdare</b>	Ūdens tvaikus caurlaidošs un vēju aizturošs pārklājums
<b>Pielietojuma veids</b>	Ventilējamu konstrukciju vēja aizsardzība un siltumizolācija