

ISOVER OL-33 FACADE



ISOVER OL-33 Facade ir puscietā minerāl-vates plāksne ar vēju un mitrumu aizturošu pārklājumu, kas novērš nokrišņu un vēja iekļūšanu siltumizolācijas slānī, un labi laiž cauri ūdens tvaikus.

PRODUKTA APRAKSTS

ISOVER OL-33 Facade ir puscietā 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 dībeļiem. Stiprinājumu nepieciešamais daudzums ir 4-6 gab./m². Lai nodrošinātu konstrukcijas aizsardzību pret vēju un nokrišņiem, plākšņu šuves un vietas kur izolācijas pārklājums ir caurdurts, līmē ar šuvju lentu ISOVER Facade vai ISOVER

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Siltumvadītspēja	0,033 W/m.K
Ugunsreakcijas klase/ Eiroklase	A2-s1,d0
Marķējums saskaņā ar CE	MW-EN13162-T4-MU1
Maksimālā servisa temperatūra (°C)	200
Pārklājums	Ūdens tvaikus caurlaidošs un vēju aizturošs pārklājums
Ūdens tvaika difūzijas pretestība (Z)	0,05
Gaisa caurlaidība K	≤10x10 ⁻⁶ m ³ /m ² sPa
Blīvums	50 kg/m ³
Biezums	100-205 mm

KB-3. Šuvju lentu jālīmē uzreiz pēc plākšņu montāžas. Parastas vertikālās un horizontālās sadures vietas līmē ar 60mm platu lentu. Dzelzsbetona konstrukciju savienojumu vietās siltumizolāciju līmē ar 90mm platu lentu. Elementu savienojuma vietās ISOVER OL-33 Facade sadrues vietas ir jābūvē 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 līmļentes uzlikšanas, kā arī jāpūpējas par piemērotu līmļentes temperatūru, lai līmļentes uzstādīšana būtu veiksmīga. Līmļentes zemākā montāžas temperatūra ir -5°C, kas nodrošina labu līmļentes pielipšanu. Ja montāžas temperatūra ir zem +5 °C, līmļente jāpiespiež spēcīgāk nekā parasti, pietiekošas saķeres nodrošināšanai. Līmļente sasniedz labāko lipīgumu dažas minūtes pēc uzmontēšanas. Līmļentes patēriņš uz 1 m² plāksnes – 1,4 m (loksnēm ar izmēru 1200x1800); 1,2 m (loksnēm ar izmēru 1200x3000). Līmļentes patēriņā ietverta arī loga ailu līmēšana.

IEPAKOJUMS

Ūdensdrošs polietilēna iesaiņojums un palete.

LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Izmantojot ISOVER materiālus ir jāievēro ražotāja sniegtie norādījumi par pareizu materiālu uzglabāšanu un iestrādi. Izpakotā veidā izolācijas materiāli jāglabā tā, lai tie būtu

aizsargāti no lietus, vēja, sniega un saules. Izstrādājumu pēc izsaiņošanas iespējams griezt ar nazi vai elektroinstrumentiem, ievērojot darba drošības noteikumu.