

ISOVER FACADE



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

PRODUKTA APRAKSTS

ISOVER 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. Plāksnes garās malas ir veidotas ar spundes savienojumu, tādēļ tās ir viegli savienot citu ar citu tādā veidā izvairoties no spraugām siltumizolācijas šuvju vietās.

PIELIETOJUMS

ISOVER Facade paredzēts lietot kā siltumizolācijas un pretvēja izolācijas materiālu būvju ārējās, bēniņos, mansardu konstrukcijās un ventilējamās pagrīdēs. Izstrādājums ir piemērots kā daudzstāvu apbūves konstrukcijās tā arī mazstāvu ēkās. ISOVER Facade īpaši piemērots būvvieta ar lielu vēja slodzi un apstākļiem, kad ēkas norobežojošās konstrukcijas ilgstoši tiek atstātas bez ārējās apdares, jo plāksne iztur UV starojuma un nokrišņu ietekmi līdz pat 6 mēnešiem, nezaudējot savas īpašības.

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Siltumvadītspēja	0,031 W/m.K
Ugunsreakcijas klase/ Eiroklase	A2-s1,d0
Marķējums saskaņā ar CE	MW-EN13162-T4-Z(0,05)-WS-WL(P)
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	70 kg/m ³
Biezums	30-100 mm

Plāksne ir piemērota visu klasificēto ugunsnoturības pakāpju būvēm (U1, U2, U3), pateicoties izstrādājuma ugunsreakcijas klasei A2-s1, d0.

UZSTĀDĪŠANA

Izolācija jāuzstāda sausos apstākļos, un uzstādīšanā jāievēro norādījumi būves projektā. ISOVER Facade stiprina pie pamatkonstrukcijām izmantojot ISOVER RKL vai ISOVER RKL TERMOFIX distancerus, un mūra saites stieņus ar paplāksni vai izolācijas stiprinājuma dībēļus. Visu stiprinājumu veidu patēriņš ir apmēram 4-6 gab/m². Precīzu stiprinājumu skaitu jānosaka ņemot vērā katra projekta specifiku. ISOVER RKL distanceri paredzēti plākšņu stiprināšanai ar biezumu 30mm un 50mm. ISOVER RKL TERMOFIX distancerus izmanto 75mm un 100mm biezu plākšņu stiprināšanai. 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 KB-3. Šuvju lentu jālīmē uzreiz pēc plākšņu montāžas. Izolāciju ar neaizlīmētām šuvēm nedrīkst pakļaut vēja iedarbībai uz ilgāku laiku. Aukstā laikā plāksnes virsma ir jāsasilda pirms līmīlentes uzlikšanas, kā arī jā rūpējas par piemērotu līmīlentes temperatūru, lai līmīlentes uzstādīšana būtu veiksmīga. Līmīlentes zemākā montāžas temperatūra ir -5°C, kas nodrošina labu līmīlentes pielipšanu. Ja montāžas temperatūra ir zem +5 °C, līmīlente jāpiespiež spēcīgāk nekā parasti, pietiekošas saķeres nodrošināšanai. Līmīlente sasniedz labāko lipīgumu dažas minūtes pēc uzmontēšanas.

Līmlentes patēriņš uz 1 m² plāksnes – 1,4 m plāksnēm ar izmēru 1200x1800; 1,2 m plāksnēm ar izmēru 1200x3000. Līmlentes 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. Izpaketā 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.