

ISOVER Facade EJ

Päivitetty 09.02.2021 Painettu 30.04.2021

ISOVER Facade EJ on pinnoitettu erikoisjäykkä tuulensuojaeriste. Tuulensuojapinnoite on hyvin tuulta pitävä, mutta vesihöyryä läpäisevä. Levyn pintapuoli on pinnoitettu tuulensuojapinnoitteella. ISOVER Facade EJ -tuotteella on erinomaiset lämmöneristysarvot. Erikoisjäykkää FACADE -tuotetta käytettäessä ei tarvita erillisiä välikkeitä aluslautojen naulauksen yhteydessä. Tuulensuojaeristettä käyttämällä vältetään kylmäsilat ja voidaan tehdä energiatehokkaampia rakenteita.



[Translate me](#)

CE:n mukainen suunnittelukoodi	MW-EN13162-T4-Z(0,10)-WS
Pinnoite	Tuulensuojapinnoite
Palo-ominaisuus	A2-s1,d0 - Europaloluokka
Ilmanläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyyskerroin $3,66 \cdot 10^{-9}$ kg/m ² s Pa, EN 12086 (mitannut VTT Expert Services Oy, Espoo)
Käyttökohde	Julkisivurakenteiden tuulensuojaus ja lisäeristäminen
Korkein käyttölämpötila	Peruslevylle 200 °C (riippuen käyttösovelluksesta)
Kosteuskäyttäytyminen	Tuote ei ole hygroskooppinen
Lämmönjohtavuus	0,031 W/mK, Lambda Declared arvo
Lämmönjohtavuus (suunnitteluarvo)	0.031 W/mK Lambda design arvo
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyyskerroin $3,66 \cdot 10^{-9}$ kg/m ² s Pa, EN 12086 (mitannut VTT Expert Services Oy, Espoo)

Tuotekuvaus

ISOVER Facade EJ on erikoisjäykkä, pitkiltä sivuilta pontattu, tuulensuojapinnoitteella pinnoitettu eristelevy. Facade EJ -tuulensuojalevy on valmistettu epäorgaanisesta ja kemiallisesti neutraalista materiaalista, eikä se sisällä korroosiota aiheuttavia ainesosia. Facade EJ on lahoamaton ja hajuton tuote eikä se tarjoa homesienille otollista kasvualustaa. Täyttää rakennusmateriaalien päästoluokan M1.

Käyttö

Pääasiallisesti Facade EJ:ää käytetään lämmöneristeinä ja tuulensuojalevynä ulkoseinissä, ullakoilla ja tuuletetuissa alapohjissa. Tuote soveltuu sekä uudis- että korjausrakentamiseen. Ponttauksen ansiosta levyt kiinnittyvät tiiviisti toisiinsa (ei kylmäsiltoja). Facade EJ -levyt tulee saumata järjestelmään kuuluvalla VARIO/FACADE KB3 -teipillä. Facade levyjen tuulensuojapinta ei läpäise vettä kun tuulensuojalevyt on asennettu kallistettuun kulmaan, näin ne toimivat myös rakenteen väliaikaisena säänsuojana esim. vesisadetta vastaan. Kun rakenteelta vaaditaan säänsuojaominaisuutta tulee saumojen ja liitosten olla myös tiivistetty.

Asennus

Facade EJ asennetaan runkotolppiin naulauslevyjen/-välikkeiden tai tiilisteiden avulla. Ulkoverhous voidaan kiinnittää eristelevyjen läpi runkorakenteeseen suoraan ilman erillisiä naulausvälিকেitä tai tiilisteillä (keskimäärin 4-6 tiilisidettä/m²). Rakenteen tiiviys tulee varmistaa teippaamalla saumat VARIO/FACADE KB 3-saumausteipillä. Saumojen teippaus tulee suorittaa yhdessä tuulensuojalevyn asennuksen kanssa (saman vuorokauden aikana). Saumaamattomia eristeitä ei saa jättää tuulelle alttiiksi pidemmäksi aikaa. Kylmissä olosuhteissa levyn pinta on lämmitettävä ennen teipin asentamista ja huolehdittava myös siitä että teippi on riittävän lämmin, jotta teipin asennustyö voidaan suorittaa. Teipin alin asennuslämpötila on -5°C -astetta, jotta varmistetaan teipin hyvä tarttuvuus. Eriste on asennettava kuivissa olosuhteissa ja asennuksessa on noudatettava suunnittelijan ohjeita.

Tuotevalikoima

ISOVER Facade EJ -levyn paksuus on 25 mm, leveys 1200 mm ja 3000 mm. Tarkat tiedot tuotevalikoimasta löydät [tuoteluettelosta](#).

Pakkaus

Muovipaketti ja lavapakkaus

Käsittely ja varastointi

Pakkauksia ja tuotteita käsiteltäessä tulee noudattaa pakkauksessa tai erillisessä käyttöohjeessa annettuja ohjeita. Varastointi säältä suojattuna.

Lisätietoja

Saint-Gobain Finland Oy varaa oikeuden muuttaa tuotteen ulkonäköä ja teknisiä ominaisuuksia, tuotantotekniikan muuttuessa ja kehittyessä. Tuotantoeristä riippuen tuotteen värisävyt saattavat vaihdella, mutta sävyero ei vaikuta tuoteominaisuuksiin.