

ISOVER FACADE EJ



ISOVER Facade on kosteusteknisesti vaativiin olosuhteisiin kehitetty tuulensuojapinoitettu lämmöneristelevy. Tuotteen tuulensuojapinoite on hyvin vesihöyryä läpäisevä, mutta ei päästä sadevettä tai tuulta tunkeutumaan rakenteeseen.

TUOTEKUVAUS

ISOVER Facade on kosteusteknisesti vaativiin olosuhteisiin kehitetty tuulensuojapinoitettu lämmöneristelevy. Tuotteen tuulensuojapinoite on hyvin vesihöyryä läpäisevä, mutta ei päästä sadevettä tai tuulta tunkeutumaan rakenteeseen. ISOVER Facade on palamaton lämmöneriste, jolla on paras lämmöneristävyys markkinoilla olevista tuulensuojaeristeistä (λ 0,031 W/mK). ISOVER Facade on epäorgaanisesta materiaalista valmistettu tuote, joka ei ole otollinen kasvualusta erilaisille mikro-organismitille (kuten homesienet). Tuote ei varastoi kosteutta (ei ole hygroskooppinen), vaan päästää kosteuden kulkeutumaan rakenteesta ulos. ISOVER Facade-tuotteella on rakennusmateriaalien päästöluokitus M1.

KÄYTTÖ

Pääasiallisesti Facade EJ:ää käytetään lämmöneristeinä ja tuulensuojalevynä ulkoseinissä, ullakoilla ja tuuletetuissa alapohjissa. Tuote soveltuu sekä uudis- että korjaus-

TEKNISEET TIEDOT

CE-Merkintä	MW-EN13162-T4-Z(0,05)-WS-WL(P)
Paksuus	25 mm
Tiheys (rakennepainon laskemiseksi) kg/m ³	100 kg/m ³
Pinnoite	Vesihöyryä läpäisevä tuulensuojapinoite
Paloluokka	A2-s1,d0
Lämmönjohtavuus (W/mK)	0,031 W/m.K
Korkein käyttölämpötila (°C)	200
Ilmanläpäisevyys	$\leq 10 \times 10^{-6}$ m ³ /m ² sPa
Tuotehyväksynnot	CE, M1, EPD, Avainlippu, Soveltuu Joutsenmerkittyn rakennukseen

rakentamiseen. 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 tiilisiteiden avulla. Ulkoverhous voidaan kiinnittää eristelevyjen läpi runkorakenteeseen suoraan ilman erillisiä naulausvälikkeitä tai tiilisiteitä (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 asennusläm-

pötilä on -5°C -astetta, jotta varmistetaan teipin hyvä tarttuvuus. Eriste on asennettava kuivissa olosuhteissa ja asennuksessa on noudatettava suunnittelijan ohjeita.

PAKKAUS

Muovipaketti ja lavapakkaus

VESIHÖYRYNVASTUS Z (koko tuote = pinnoite + eriste)

25 mm

Vesihöyrynvastus Z: 0.10 m²hPa/mg

30 mm

Vesihöyrynvastus Z: 0.10 m²hPa/mg

50 mm

Vesihöyrynvastus Z: 0.13 m²hPa/mg

75 mm

Vesihöyrynvastus Z: 0.17 m²hPa/mg

100 mm

Vesihöyrynvastus Z: 0.21 m²hPa/mg

VARASTOINTI

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