

ISOVER Facade

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

Tuotekuvaus

ISOVER Facade tuotteet ovat tuulensuojalla pinnoitettuja eristelevyjä. ISOVER Facade tuotteet soveltuvat käytettäväksi kaikentyyppisissä rakennuksissa (paloluokat P1, P2 ja P3). Saatavana myös erikoistilauksena tummapintaisena, mm. avosaumaisten alakattoasennusten tuulensuojaksi. Levyt on pontattu pitkiltä sivuilta. ISOVER Facadea EJ käytettäessä aluslaudat voidaan kiinnittää suoraan runkoon ilman välikkeitä. ISOVER Facade tuotteiden saumat sekä nurkkaliitokset tulee teipata ISOVER FacadeTape-saumausteipillä (menekki noin 1,25 m/m²). Nurkkiin suositellaan 90 mm leveää teippiä. Kiinnike tarve 4-6 kpl/m².

Käyttö

ISOVER Facade-tuotetta käytetään lämmöneristeinä ja tuulensuojana rakennusten julkisivuissa sekä ullakoilla ja tuulettuvissa alapohjissa. Tuote soveltuu niin isojen kuin pientenkin rakennusten lämmöneristeeksi. Koska tuote läpäisee erinomaisesti vesihöyryä ja on hyvin lämpöä eristävä, se on erinomainen vaihtoehto myös ulkopuoliseen. ISOVER Facade on UV-testattu ja toimii rakentamisen aikaisena sääsuojana 6 kk ajan ilman lopullista julkisivupintaa menettämättä ominaisuuksiaan. Järjestelmään kuuluva ISOVER Facade Tape saumausteippi on myös UV-testattu. ISOVER Facade on palamaton lämmöneriste ja soveltuu siten kaikkiin julkisivurakenteisiin ilman erillistä suojaverhousia (tuotteen paloluokka A2-s1, d0). ISOVER Facade on pitkiltä sivuilta pontattu, jonka ansiosta levyt kiinnittyvät tiiviisti toisiinsa (ei kylmäsiltoja).



Tekniset tiedot

CE-Merkintä	MW-EN13162-T4-Z(0,05)-WS-WL(P)
Paksuus	30-100 mm
Pinnoite	Vesihöyryä läpäisevä tuulensuojapinnoite
Paloluokka	A2-s1,d0
Lämmönjohtavuus (W/mK)	0,031
Korkein käyttölämpötila (°C)	200
Vesihöyryläpäisevyys	3,66*10E-9 kg/m ² s Pa, EN 12086
Ilmanläpäisevyys	≤ 10*10E-6 m ³ /m ² s Pa

Asennus

Eriste on asennettava ja varastoitava kuivissa olosuhteissa ja asennuksessa on noudatettava suunnittelijan ohjeita. ISOVER Facade kiinnitetään rakennuksen runkoon joko muuraussitein tai naulauslevyjen/-välikkeiden avulla esim. Termofix+ -kiinnikkeellä. Muuraussiteiden määrä on keskimäärin noin 4-6 kpl/m². Muuraussiteiden todellinen määrä tulee kuitenkin mitoittaa suunnittelijan toimesta aina kohteen sijaintitietojen mukaan. Naulausvälikkeiden määrä jokaisen runkotolpan suuntaisesti noin k600 jaolla on keskimäärin 4 kpl/m². Hätäpoistumisteiden, seinätikkaiden yms. kiinnityskohdalla välikejako on k300. Tuuletusrimat kiinnitetään puurunkoisissa taloissa 50 - 100 mm paksuilla eristeillä aina ruuvein, 30 mm ja Facade EJ 25 mm eristeillä kiinnitys voidaan tehdä naulaamalla. Rakenteen tiiviys tulee varmistaa teippaamalla saumat ISOVER FacadeTape 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 on huolehdittava myös teipin riittävästä lämpötilasta, jotta teipin asennustyö voidaan suorittaa. Teipin alin asennuslämpötila on -5°C astetta, jotta varmistetaan teipin hyvä tarttuvuus. asennuslämpötilan ollessa alle +5 °C astetta, on teippiä painettava normaalia voimakkaammin teipattaessa riittävän tarttuvuuden varmistamiseksi. Teippi saavuttaa parhaan tarttuvuutensa muutaman minuutin kuluttua asennuksesta.

Pakkaus

Muovipakattu. Facade -tuotteet on mahdollista saada myös lavapakattuna tuotteena.