

ISOVER FACADE

Täyden kympin tuulensuojalevy

Tuulensuoja-
ja lämmöneristys
samalla kerralla.



28.5.2018



ISOVER FACADE

NIMI LYHENI, OMINAISUUDET PARANIVAT

Uusi ISOVER Facade huolehtii tuulensuojaeristyksestä sekä lämmöneristyksestä samalla kerralla. Vesitiivisti pakatut kotimaiset Facade-levyt tarjoavat rakentajalle ja remontoijalle asentamisen helppoutta sekä villaeristeiden parhaat lämmöneristysarvot. Lisäksi Facaden kosteusteknistä toimintaa ja UV-suojausta on parannettu entisestään.

Lue miksi ISOVER Facade on täyden kympin tuulensuojaeriste uudisrakentamiseen ja vanhan talon ulkopuoliseen lisäeristämiseen.

www.isover.fi/facade

1. Huippuluokan tuulensuojaratkaisu

ISOVER Facade on kosteusteknisesti vaativiin olosuhteisiin kehitetty tuulensuojapinoitettu lämmöneristelevy, joka antaa varman suojan tuulta ja kosteutta vastaan. Vaikka Facadella on erinomainen eristyskyky, on levy myös hyvin vesihöyryä läpäisevä.

2. Uuteen ja vanhaan taloon

Facadea voidaan käyttää kaiken tyyppisten rakennusten tuulensuojauksessa sekä vanhojen rakennusten lisälämmöneristeenä.

3. Parhaat lämmöneristysarvot

Facade-tuotteilla on markkinoilla olevista villaeristeistä parhaat lämmöneristysarvot (Lambda design arvo 0.031 W/mK).

4. Vesitiivis pakkaus

Facadet pakataan vesitiiviisti Forssan tehtaalla, joten tuotteet on helppo varastoida työmaalla.

5. Hyvä kosteustekninen toiminta

Uusi Facade on entistä parempi myös kosteustekniseltä toiminnaltaan. Tuote ei ime ilmasta kosteutta ja sen ilmansekä vesihöyrynläpäisevyys ovat tutkitusti hyviä.*

6. Parempi UV-suojaus

Facaden UV-suojaa on parannettu, joten levyt kestävät hyvin myös suoraa auringopaistetta.

7. Helppo käsitellä ja asentaa

Pinoitettuja ja kevyitä levyjä on mukava käsitellä. Levyt voidaan asentaa ilman lisäkoolausta ja Facadea varten suunnitellut kiinnikkeet sekä teipit helpottavat asennusta.

8. Paloturvallinen valinta

Facade soveltuu käytettäväksi P1, P2 ja P3 -paloluokan uudis- ja korjausrakentamiskohteissa, joissa vaaditaan eristetuotteilta palamattomuusluokitusta.

9. Kierrätettävä kokonaisuus

Facade-tuotteissa kierrätetyn ja kierrätettävän materiaalin osuus on suuri. Tuote täyttää myös rakennusmateriaalien päästöluokan M1.

10. Kotimaista laatua

Facade-levyt valmistetaan Isoverin Forssan tehtaalla, joten kyseessä on suomalainen Avainlippu-tuote.

* Ilmanläpäisevyyskerroin $\leq 10 \cdot 10^{-6} \text{ m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{s Pa}$, EN 29053 (mitannut VTT Expert Services Oy, Espoo) / Vesihöyrynläpäisykerroin $3,66 \cdot 10^{-9} \text{ kg}/\text{m}^2 \cdot \text{s Pa}$, EN 12086 (mitannut VTT Expert Services Oy, Espoo)

Eristä energiatehokkaasti

Facadea käyttämällä vältetään kylmäsilat ja voidaan tehdä energiatehokkaampia rakenteita. ISOVER Facade on valmistettu epäorgaanisesta ja kemiallisesti neutraalista materiaalista, eikä se sisällä korroosiota aiheuttavia ainesosia. Facade on lahoamaton ja hajuton tuote eikä se tarjoa homesienille otollista kasvualustaa.

Eristä helposti

Facade on kokonaisuus, jossa on kaikki tarvittava. Kevyet ja pitkältä sivulta pontatut Facade-levyt on helppo asentaa. Lisäksi tarvittavat teipit ja naulauslevyt on suunniteltu juuri Facade-asennusta varten. Tuotteiden saumat sekä nurkkaliitokset teipataan Facade Tape -saumausteipillä (menekki noin 1,25 m/m²) ja nurkkiin suositellaan 90 mm leveää teippiä. Kiinniketarve on 4-6 kpl/m².



Saint-Gobain Finland Oy
PL 70, Strömberginkuja 2
00381 Helsinki
www.isover.fi