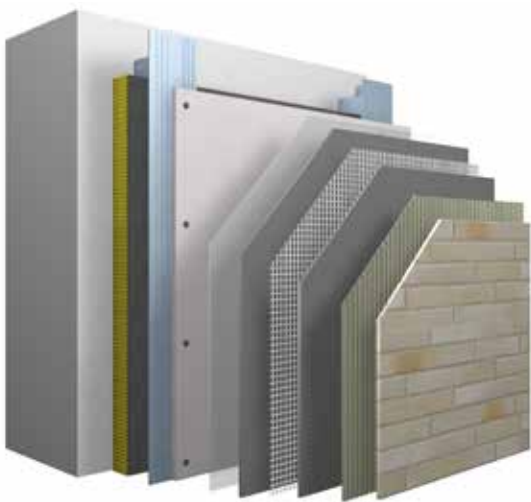




StoVentec tiiliverhouksella Tuulettuva julkisivujärjestelmä tiililaatalla



Tuulettuvaa StoVentec C -julkisivujärjestelmää voidaan käyttää sekä uudis- että korjausrakentamisessa. Tuuletuksen ansiosta alla oleva seinärakenne ja eristeet pysyvät aina kuivina, suojattuina ja toimivina. StoBrick -tiiliverhouksella saa kestävä pinnan, joka on ohuempi kuin perinteinen tiili. Ohuemmilla ulkoseinillä saa enemmän asuintilaa myytäväksi tai vuokrattavaksi. Tiililaatat liimataan suoraan laastiin, mikä tarjoaa täysin uusia mahdollisuuksia julkisivujen suunnitteluun.

StoVentec tiiliverhouksella

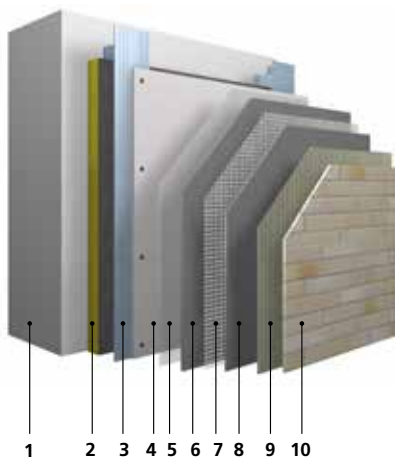
Keraamisella laattalla tai tiililaatalla

StoVentec -järjestelmän perustana on innovatiivinen, lasigranulaatista valmistettu rappauslevy, kierrätyslasimateriaali, jolla on erinomaiset ominaisuudet, esim. keveys, säänkestävyys sekä pieni lämpölaajeneminen ja pieni vedenimu. Yhteensä yli 7,4 miljoonaa m² StoVentec -julkisivua maailmassa on referenssiala, joka puhuu puolestaan.

StoVentec -järjestelmän rappauslevy on erinomainen alusta tiililaatalle. StoBrick on tiililaatta, joka on ohuempi kuin perinteinen tiili. Se keventää rakennetta ja mahdollistaa urakoitsijalle paremman työympäristön. Tiililaatat liimataan suoraan alustalle ja näin saadaan täysin uusia mahdollisuuksia julkisivujen suunnitteluun toiveiden mukaan, rakenteellisista vaatimuksista huolimatta. Tiililaattavaihtoehtoja on paljon eri väreisiä, eri kokoisia ja eri muotoisia tiililaattavaihtoehtoja. Erilaisilla liitoksilla, muodoilla ja saumoilla saa elävyyttä julkisivuihin.



StoBrick liimataan suoraan alustalle ja näin saadaan täysin uusia mahdollisuuksia julkisivujen suunnitteluun toiveiden mukaan, rakenteellisista vaatimuksista huolimatta. Kuva: Asuintalo, BE-Gent.



Järjestelmä rakenne
StoVentec tiiliverhouksella

- 1 Alusta
- 2 Eriste
- 3 Alusrakenne
- 4 Rappauslevy
- 5 Pohjalaasti
- 6 Verkotuslaasti
- 7 Verkotus
- 8 Verkotuslaasti
- 9 Liimalaasti
- 10 Verhouk tiililaatta/
keraaminen laatta, saumattu

Yleistä

Käyttökohteet:

- Vanhat ja uudet rakennukset, käyttörajoitukset kansallisten rakennusmääräysten mukaisesti
- Alusta: Kevytrakenteiset seinät puurimoilla ja teräsprofiileilla, muuratut rakenteet (betoni, kalkkihiekkakivi, tiili, kevytbetoni), levyrakenne (kolmikerroslevy) ja sandwich-elementti
- Epätasaisuuksien poistamiseen erilaisilla alusrakenteilla

Ominaisuudet:

- Erittäin alhainen lämpölaajenemiskerroin kun alusrakenteena on ruostumaton teräs/alumiini
- Erilaisia alusrakenteita puurangoilla, teräsprofiileilla tai seinäkiinnikkeillä/T-profiileilla
- Hyvä säänkestävyys
- StoVentec -julkisivulevy mineraalisella verkotuslaastilla on paloluokiteltu palamattomaksi A2,s1-d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti
- Erittäin hyvä halkeilunkestävyys
- Kestää mekaanista rasitusta

Muotoilumahdollisuudet

- Keraaminen laatta, tiililaatta
- Voidaan yhdistellä StoDeco -julkisivuprofiilien, StoDeco -julkisivuelementtien, pinnoitteen (StoVentec R), lasimosaiikin (StoVentec M) ja luonnonkiven (StoVentec S, Verostone Massive) kanssa

Asennus:

- Paljon detaljiratkaisuja
- Nopea ja helppo asennus kevyen rappauslevyn ansiosta
- Myös pyöristetyt muodot

Hyväksynät:

- Voimassa olevat eurooppalaiset ja/tai kansalliset hyväksynät.