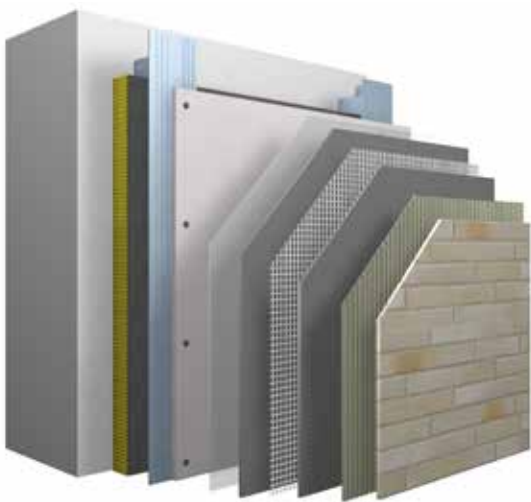




## StoVentec tiiliverhouksella Tuulettuva julkisivujärjestelmä tiililaatalla



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. Ohuemilla ulkoseinillä saa enemmän asuintilaa myytäväksi tai vuokrattavaksi. Tiililaatat liimataan suoraan laastiin, mikä tarjoaa täysin uusia mahdollisuuksia julkisivujen suunnitteluun.

# StoVentec tiiliverhouksella

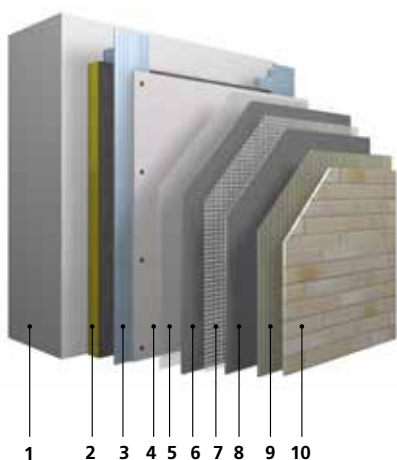
## Keraamisella laatala tai tiililaatalla

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 m<sup>2</sup> 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
- StoCarrier Aero -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.