



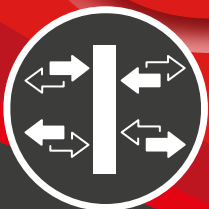
Lämmöneristys



Äänieristys



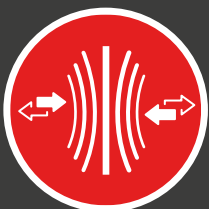
Ilmatiivis



**Muuttuva
vesihöyrynvastus**



Sääsuojaus



Pysyvästi Joustava

Hallitusti tehtaalta työmaalle !

Kuivaketju10 ohjeistaa:

- **Sadevesi pääsee tunkeutumaan ulkoseinärakenteen sisälle.**

Ulkoseinärakenteessa täytyy olla yhtenäinen vesitiivis kerros.

Sadevettä pääsee tunkeutumaan julkisivupinnan taakse erityisesti liitoksien sekä ikkuna- ja oviliittymien kautta. Julkisivupinnassa tai heti sen takana tulee olla yhtenäinen roiskevedenpitävä kerros tai pinta, jolla estetään veden tunkeutuminen syvemmälle rakenteeseen. Huomiota tulee kiinnittää erityisesti liitoksien, liittymien ja läpivientien detaljisuunnitteluun. Seinärakenteen täytyy lisäksi mahdollistaa sisältäpäin tulevan vesihöyryn poistumisen rakenteesta.

Julkisivupinnan taakse päässyt vesi pitää johtaa hallitusti pois seinärakenteesta.

Julkisivupinnan taakse tunkeutuneen veden poisto täytyy järjestää hallitusti. Rakenteen pitää pystyä kuivumaan riittävän nopeasti kosteusrasituksen jälkeen. Ylimääräisen kosteuden poisto julkisivupinnan takaa edellyttää rakenteellisen vedenpoiston lisäksi taustan tuulettamista kauttaaltaan.

- **Kosteutta siirtyy ilmansulkukerroksen vuotokohdista ulkoseinä- ja yläpohjarakenteisiin, jonne sitä tiivistyy vedeksi.**

Ilmansulun läpiviennit ja liittymät tulee suunnitella ja toteuttaa ilmatiiviiksi.

Jotta riittävä ilmatiiviyys saavutetaan, täytyy suunnittelijan suunnitella detailjit läpivientien, ikkuna- ja oviaukkojen sekä rakennetyyppien välisten liitosten ilmatiiviistä toteutuksesta. Kaikkien ilmansulun läpivientien ja liitosten tulee säilyä tiiviinä koko rakennuksen käyttöajan ajan.

RALA
KUIVAKETJU10



WINDOW SYSTEM

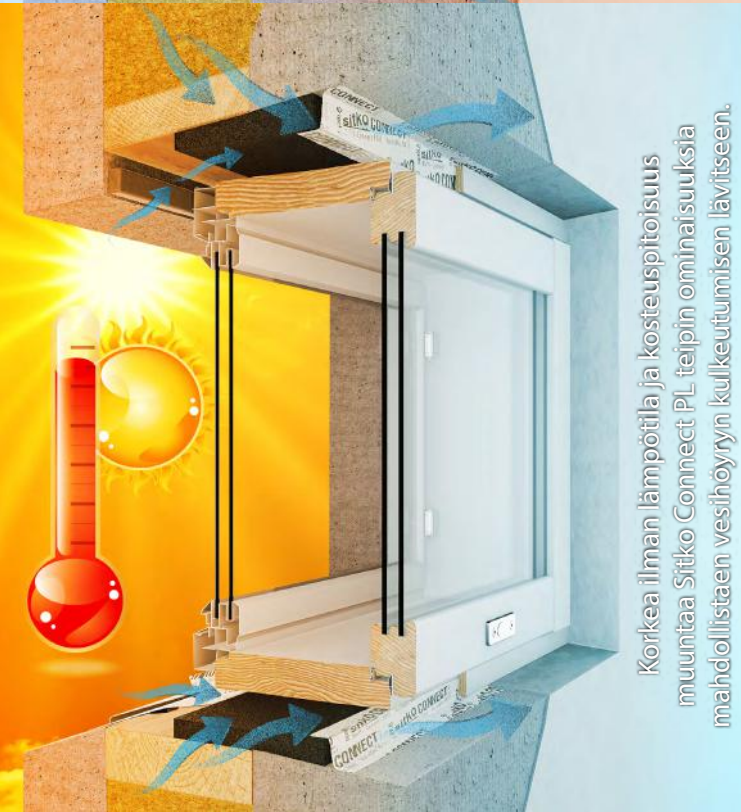
- Joustava ja hengittävä tiivistys
- Toimiva ratkaisu tehtaalta työmaalle
- Yksinkertainen ja kustannustehokas
- Helppo ja nopea asentaa
- Mahdollistaa ikkunoiden jälkiasäädön

**10 Year
Guaranteed
Performance**





Sisäilmassa oleva vesihöyry ei pääse Sitko Connect PL teipin läpi eristetilään viileinä ja kylminä vuodenaikoina.



Korkea ilman lämpötila ja kosteuspitoisuus muuntaa Sitko Connect PL teipin ominaisuuksia mahdollistaen vesihöyryn kulkeutumisen lävitseen.

WINDOW SYSTEM

Takuuvarma järjestelmä toimivan rakenneliitoksen toteutukseen. Järjestelmä koostuu erilaisista vaihtoehtoista rakennetyypistä riippuen.

Parasta laatua koko rakennuksen elinkaaren ajaksi.

Optimaalinen eristetilan tuuletus.



100 %

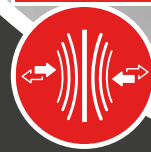


S_d 0,25 - 25 m

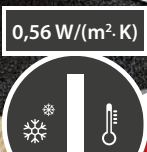


600 - 1000 Pa

> 60 V



59 dB



0,56 W/(m² · K)

Järjestelmän käyttö on perusteltua, kun halutaan rakentaa laadukkaasti ja pitkäikäisesti.