



SITKO CONNECT PL

Liitosteippi sisä- ja ulkokäyttöön

TUOTEKUVAUS

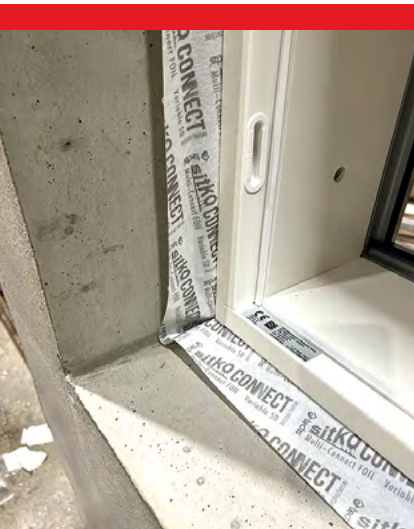
Sitko Connect PL on nelikerroslaminoitu kosteutta tasaava hygrokalvosteippi. Teipillä on ympäröivän kosteuden mukaan vaihtuva diffuusiovastustuskyky. Kosteutta tasaavan teipin ideana on, että vesihöyry ei pääse tiivistymään rakenteisiin diffuusion suunnasta riippumatta. Yhdellä tuotteella sisäpuolelle ilma- ja höyrysulku, sekä ulkopuolinen sääsuoja uudis- ja korjausrakentamisessa. Sadeveden pitävyys jopa 1050 Pa, mikä vastaa tuulen nopeutta 130 km/h. Teippi varmistaa parhaan tiiveyden, jolloin lämmin huoneilma ei pääse saumojen kautta ulkoilmaan.

KÄYTTÖALUEET

Soveltuu erityisesti ikkunoiden ja ovien karmien tiivistykseen puu-, hirsi-, CLT-, betoni- ja harkkorakenteissa, jolloin lämmin huoneilma ei pääse saumojen kautta eristetilaan. Sitko Connect PL voidaan asentaa ennen ikkunan nostoa paikalleen tai ns. jälkiasennuksena, ikkunan jo ollessa asennusaukossa. Käytetään laajasti myös muussa rakentamisessa, kuten lattioiden ja seinien liittymissä. Kuitukangaspuoli mahdollistaa pintojen viimeistelyn esimerkiksi tasoittamalla. Teippi on erittäin joustavaa ja kestävä materiaalia, minkä ansiosta se kestää rakenteiden liikettä hyvin.

TUOTTEEN EDUT

- Kestää säärasitusta jopa 12kk
- Sadeveden pitävyys 1050 Pa
- Varmistaa parhaan tiiveyden
- 100% ilmatiivis
- Vaihtuva vesihöyryn vastus
- Joustava erikoisteippi
- Erittäin voimakas tartunta
- Asennettavissa monella tavalla
- Asennettavissa aina -10 °C asti
- Elinkaaren odotus vähintään 50 vuotta
- Pälle tasoitettavissa
- Laajat käyttöalueet
- Sisä- ja ulkopuolisiin asennuksiin
- Tasaa kylmäsiltoja
- Säästää energia hävikkiä



NIMIKETAULUKKO

Tuote nro.	Tuotenimi	Mitat	Pakkauskoko	Paino/ ltk
37558	Sitko Connect PL1	50 mm x 25 m (DR 10/40)	9 rll / ltk	4,3 kg
37581	Sitko Connect PL1	80 mm x 25 m (DR 20/60)	5 rll / ltk	3,9 kg
37582	Sitko Connect PL1	100 mm x 25 m (DR 20/40/40)	4 rll / ltk	3,8 kg
37583	Sitko Connect PL1	150 mm x 25 m (DR 20/70/60)	2 rll / ltk	2,9 kg
37584	Sitko Connect PL1	200 mm x 25 m (DR 20/100/80)	2 rll / ltk	3,8 kg
37554	Sitko Connect PL2	60 mm x 25 m	6 rll / ltk	3,9 kg
37546	Sitko Connect PL2	80 mm x 25 m	5 rll / ltk	4,3 kg
37553	Sitko Connect PL2	120 mm x 25 m	4 rll / ltk	5,2 kg

PL1 teipissä liimapintoja ylä- ja alapinnoilla. PL2 versiossa vain teipin alapinnassa liima.
DR = Double Release tarkoittaa tuotteessa olevan useampi liimapinnan suojaista.

TEKNISEET TIEDOT

Ominaisuudet	Luokitus
Pintamateriaali	Polyamidikalvo / PET kuitukangas yhdistelmä
Koostumus	Elastinen
Väri	Valkoinen
Liima	240g/m ² akrylaatti
Liimapinnan suojakalvo	Silikonimuovi
Vesihöyryn vastus	Sd 0,48 - 12,0 m (EN 12572)
Sadeveden tiiveys	1050 Pa (EN 1027)
Vesitiiveys	W1 (EN 1928 / EN 13984)
Ilmättiiveys	$\alpha \leq 0,1\text{m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$ (EN 1026)
Vetolujuus	> 50 N / 25 mm
Lämpötilan kesto	-40 °C - + 80 °C
Tarttuvuus	30 N / 25 mm (DIN EN 1939)
Murtovenymä	> 30 % (EN 12311-2)
Paloluokitus	Luokka E (EN 13501)
Sisäilmaluokitus	M1
Elinkaaren odotus	*50 vuotta
Varastointi	24 kk kuivassa ja viileässä (+15 - +25 °C / rH 40-60%)
UV:n ja säänkesto	12kk suojaamattomana **
Asennuslämpötila	Suositus +5 °C - +35 °C / min. -10 °C ***



ASENNUSOHJEET

*Elinkaaren odotus perustuu tuotteen valmistukseen, käyttökokemukseen ja testituloksiin, olettaen asennuksen tapahtuvan asennusohjeiden mukaisesti.

** Teipin arvioidaan kestävän UV- säteilyä, sekä normaalia sään räsitusta jopa 12 kk asennettaessa asennusohjeiden mukaisesti.

*** Teippi voidaan asentaa talviolosuhteissa -10 °C asteessa (alustan lämpötila). Tällöin tulee kiinnittää erityistä huomiota tartuntapintoihin ja teipin varastointiin. Teippi tulee varastoida lämpimässä (+20 °C) ennen asennusta. Alustan ja ilman ollessa pakkasella teipin liima tarttuu alustaan kohtalaisesti. Teippi tulee painella alustaan erityisen huolellisesti. Lämpötilan noustessa liima imeytyy kunnolla alustaan ja muodostaa lopullisen lujuuden. Tartuntaa ja liimautuvuutta voidaan nopeuttaa ja parantaa Sitko (Spray) Primer:n avulla tai lämmittämällä.

ESIVALMISTELUT

Alustan tulee olla tasainen ja vapaa kaikesta pölystä, liasta, vedestä, kosteudesta, jäästä, haurasta ja rasvasta. Alustassa ei saa olla liima-ainetta hylkivää materiaalia tai ainetta. Liimauksen tartunnan testaus on tehtävä pienelle alueelle ennen varsinaista teippausta. Sisäpuolen teippauksissa huokoiset kiviainesalustat pohjustetaan Primer 43:lla ja ulkopuolella, sekä talviasennuksissa Sitko (Spray) Primerilla. Teippi ei missään olosuhteissa saa jäädä seisovan veden alle, eikä siihen saa kohdistua jatkuvaa mekaanista kuormitusta. Teipin tehtävänä ei ole kannatella eristeiden tai rakennuskalvojen painoa. Teippaus-ta tulee välttää sellaisille alustoille, missä alusmateriaalilla ei ole riittävää vetolujuutta verrattuna teipin vetolujuuteen. Tectis teipit on testattu yhteensopivaksi ja toimivaksi ensisijaisesti Tectis rakennuskalvojen ja Blowerproof tiivistyspinnoitteiden kanssa. Teipin tartuntaa ja pysyvyyttä pitkäaikaisesti ei voida taata kerroksellisten (layered membranes) rakennuskalvojen kanssa, mikäli materiaalit ja/tai rakenne ei ole riittävän laadukas.

Mikäli annettuja esivaatimuksia liimauksen, alustan tai ympäristön suhteen ei noudateta, ei Tectis Oy ole vastuussa teipin tai alustan toimivuudesta.

ASENNUS

Poista liimapinnan suoja ja paina alustaan kiinni huolellisesti niin, että liimauksen aikana teipissä ei ole jännitteitä tai siihen ei pääse muodostumaan ryppejä. Teippi painellaan alustaan voimakkaasti poistaen kaikki mahdolliset ilmat alustan ja liiman väliltä. Teipin tulee olla kiinni vähintään 20mm leveydeltä huokoisissa alustoissa, sekä ikkunan karmissa vähintään 5mm. Rypyt tai jännitteet kalvoissa tai teipissä tulee poistaa leikkaamalla tai viiltämällä ja yliteippaamalla kohta uudelleen. Teippi voidaan lenkittää ikkunoiden kulmissa ja/tai nurkkaliitoksissa. Lenkitetyn kohdan liimaus alustaan tehdään parhaalla mahdollisella tavalla. 100% ilmatiiveys saavutetaan vain, mikäli kaikki liitokset on tehty huolellisesti. Ilmatiiveyden varmistus voidaan tehdä myös lisäämällä Blowerproof tiivistyspinnoitetta nurkkiin asennuksen yhteydessä.

LISÄOHJEISTUS

Lisää yksityiskohtaisia ohjeita saatavilla detaljipankistamme <https://tectis.fi/aineistot/> tai Prodlib palvelusta. Sitko Connect PL teippiä käytetään laajasti ikkuna-ovitiivistyksen lisäksi myös rakenteiden tiivistyskorjauksessa.

Tutustu tiivistysoppaisiin [ikkunat ja ovet](#), sekä rakenteiden [tiivistysmenetelmät - sisäilmakorjaus](#).