

Tekninen tietolehti

StoProfile Seal Perfect

Itseliimautuva karmien tiivistyslista
lasikuituverkolla



Ominaisuudet

Käyttö

- ulkokäyttöön
- päättöliitoksien tiivistämiseen (esim. ikkuna- ja ovipielet, kaihtimien ohjauskiskot) julkisivujen eristerappausjärjestelmissä
- soveltuu tiiliseinien sisäänvedettyihin ikkunoihin (< 10 m²), tiiliseinän kanssa samassa tasossa oleviin tai ulkoneviin ikkunoihin
- eristepaksuus: ≤ 300 mm
- ei sovellu ikkunoihin, jotka ovat valmiin julkisivun pinnan tasalla tai ulkonevat siitä
- käytettäessä StoTherm Wood -järjestelmässä: koko pituudelle asennetaan Sto Tiivistysnauha Lento

Ominaisuudet

- säädettävällä teleskooppimekanismilla kolmisuuntaisia liikkeitä vastaanottamaan
- itsekiinnittyvä
- muovia
- kiinteällä lasikuituverkolla (160 g/m²)
- näkyvällä, profiilin värisellä suojareunalla
- teipillä suojamuovin kiinnittämiseen
- päättöliitoksien tiivistämiseen eristerappausjärjestelmissä
- tarkkojen liitosten muodostamiseen rajoittuviin rakenneosiin

Muoto

- pituus: 155 cm, 260 cm
- leveys: 10 mm

Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia

- luokka A VDPM-ohjelehdessä "Yksityiskohtien tekeminen profileilla ja saumanauhoilla ulkoseinien rappauksessa ja eristerappausjärjestelmässä" (koskee tuotteita 01804-011, 01804-012)
- käytettäessä StoTherm Wood -järjestelmässä: koko pituudelle asennetaan Sto Tiivistysnauha Lento

Alusta

Vaatimukset

Alustan pitää olla kestävä, tasainen, kuiva eikä siinä saa olla tartuntaa heikentäviä aineita (esim. rasva, lika).

Esikäsittely

1. Ikkuna- ja ovikehys puhdistetaan sopivalla puhdistusaineella. Puhdistusaineen valinnan yhteydessä pitää tarvittaessa ottaa yhteyttä ikkunan tai oven valmistajaan.
2. Koeliimauksen suorittaminen:
Sitä varten liimataan StoProfile Test A ja painetaan kiinni. Irrotetaan vähintään 10 minuutin odotusajan jälkeen nykäisemällä tai kuorimalla.
Koeliimaus on onnistunut, jos seuraavat ehdot täyttyvät:
- Liimapinta on yhtenäinen eikä siinä ole katkoksia.

Tekninen tietolehti

StoProfile Seal Perfect

- Liimapinta kattaa ≥ 80 % kosketuspinnasta.
- Irrotus tehdään tiivistenauhasta, ei liimapinnasta.

3. Ikkuna- ja ovikehyksen kulma-alueiden raot pitää tiivistää Sto-Saumamassalla WF tai StoSeal F 100 saumamassalla tasaisen pinnan aikaansaamiseksi.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Alustan ja ilman lämpötila:
Alin lämpötila: +5 °C
Ylin lämpötila: +40 °C

Materiaalimenekki

Käyttötapa

Menekki n.

kohdekohtainen

1,0

m/m

Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekkimäärät sis. leikkaukset pitää tarvittaessa selvittää kohdekohtaisesti.

Käyttötapa

Huomioitavaa:

- Ensin asennetaan profiili. Sen jälkeen asennetaan rajoittuvat eristelevyt.
- Kapea profiili voidaan sijoittaa myös ennen eristämistä vasta sen liimaamisen jälkeen. Tässä tapauksessa: Välittömästi asennuksen jälkeen profiili upotetaan verkotuslaastiin.
- Teleskoopin ala- ja yläosan pitää asennettaessa pysyä yhdessä. Jos ne vedetään erilleen, profiili ei kykene vastaanottamaan liikkeitä. Sen vuoksi verkkoliuskaa ei saa verkotettaessa kuormittaa vetämällä.

Profiilin asennus:

1. Profiili asennetaan siten, että ulospäin osoittava suojaliuska on samassa linjassa, ja se painetaan kiinteästi alustaan.
2. Eristelevyt leikataan ja asennetaan kiinteästi puskuilioksina profiiliin siten, että ei muodostu onttoja tiloja.
3. Verkkoliuska ja kulmaverkon lasikuituverkko limitetään vähintään 10 cm ja ne upotetaan järjestelmään kuuluvaan verkotuslaastiin.

Jos profiileihin pitää tehdä liitoksia, on otettava huomioon seuraavat seikat:

1. Sauma-alueilla vierekkäiset profiilit yhdistetään toisiinsa työntämällä ts. profiilin teleskoopipilista työnnetään toisen profiilin ohjaimeen vähintään 25 mm pituudelta.
2. Liitosalueelle verkkoliuskan pitää limittyä 10 cm. Tässä käytetään verkko-osan toisen puolen ylittävää osaa.

Profiilin pystysuuntainen asennus:

1. Profiili sijoitetaan alkuperäisen mittaisena alas.
2. Leikkaus sijoitetaan ylös. Ikkunan yläkehys suojaa profiiliiliitosta paremmin rankkasateella.

Profiilin asennus aukkoalueelle:

1. Vaakasuora profiili asennetaan pystysuorien profiilien väliin.

Verkon ylittyminen:

- Yksipuolista verkko-osaa käytetään sisäkulmien verkotukseen.

Tekninen tietolehti

StoProfile Seal Perfect

1. Muotoon leikattuja profiileja käytettäessä: Profiili pitää leikata ja saada siten aikaan verkko-osan ulottuminen 10 cm ylitse.

Ohjeet verkotukseen ja viimeistelypinnoitukseen:

- Verkotus tai viimeistelypinnoite ei saa ulottua suojaliuskan murtoreunan ylitse, koska sitä ei sitten enää voi irrottaa siististi. Muuten siisti irrottaminen ei ole mahdollista.
- Suojaliuska poistetaan vasta, kun viimeistelypinnoite on kuivunut.

Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta

Suositus: Esikäsittele ikkunankehys tarvittaessa primer-puikolla itsekiinnittyvän tiivistenauhan tartunnan parantamiseksi, esim. 3ks-primeri-puikolla.

Kulmalistojen lasikuituliuskaa ei saa altistaa voimakkaalle tuulelle tai myrskylle. Julkisivuon on levitettävä verkotuslaasti mahdollisimman pian kulmalistojen asennuksen jälkeen. Jos verkotus ei ole heti mahdollista, lasikuituliuska on kiinnitettävä muovisilla nauloilla siihen asti, kun verkotus tehdään.

Profiilin asianmukaisen toiminnan varmistamiseksi ikkunat ja ovet pitää olla kiinnitetty alan viimeisimmän teknisen tietämyksen mukaisesti siten, että ei sallittuja liikkeitä ei tapahdu. Noudata vastaavia asiaankuuluvia ohjeita.

Kun eristerappausjärjestelmien liitoksia tehdään puu-alumiini- tai muovi-alumiini-ikkunoihin alumiinipintarakenteen vedenpoistoa ei saa tehdä eristysjärjestelmään. Alumiiniprofiilien saumat eivät ole viistosateenpitäviä. Sen vuoksi on käytettävä ikkunoita, joissa on kapeat alumiinipintarakenteet. Niihin kiinnitetään reunalistat puuikkunakehyksessä tai muovi-ikkunakehyksessä.

Suositus:

Käytettävä erikoisreunalistoja, esim. StoProfile Seal Alu-Flex.

Profiilin asennuksessa muodostuu kapea sauma rakenneosan (esim. ikkuna) ja laastipinnan väliin, tämän sauman leveys voi muuttua rakenneosien liikkeiden vuoksi.

Profiilissa on selvästi erottuva valkoinen suojaraina, joka voi tummien ikkunoiden tai aukkojen tummien sisäpintojen kanssa aiheuttaa ei-toivottuja kontrasteja. Suojarainan maalaamista ei suositella.

Profiilin 2 m asennuspituutta kohden ei saisi muodostua enempää kuin yksi liitos.

Kulma-alueen - missä ikkunapenkki, ikkunan kehys, reunalista ja syvennys kohtaavat - tiiviys pitää varmistaa. Kolot täytetään tuotteella StoColl Fix tai StoSeal F 100.

Toimitus

Värisävy

Valkoinen, antrasiitti

Varastointi

Varastointiolosuhteet

Varastointi tasaisella alustalla ja kuivassa.

Tekninen tietolehti

StoProfile Seal Perfect

Asiantuntijalausunnot/hyväksynnot

Verification 20-002863-PR02 Test report No. NW-E03- 020310	StoProfile Seal Perfect - ilmaa läpäisevä ja viistosateenpitävä Viistosateen ja ilmatiiviyden testaus
Verification 20-002905-PR04 Test report No. NW 01-K17- 09	StoProfile Seal Perfect - liikerasitus Liikerasituksen kestävyys tarkastus

Merkintä

Tuoteryhmä Eristerappausjärjestelmä - tarvikkeet

Lisätietoja

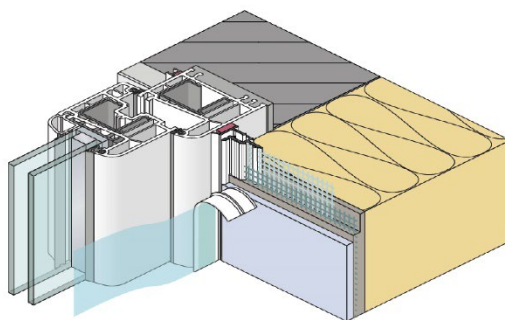
Tämän teknisen tietolehden tiedot on tarkoitettu tavallisen käyttötarkoituksen tai soveltuvuuden varmistamiseen ja ne perustuvat tietoihimme ja kokemukseemme. Ne eivät kuitenkaan vapauta käyttäjää omasta vastuusta tarkastaa soveltuvuus. Käyttöalueista, joita ei yksiselitteisesti mainita tässä teknisessä tietolehdessä, pitää ensin sopia Sto Finexter Oy:n kanssa. Ilman hyväksyntää käyttö tapahtuu omalla vastuulla. Tämä koskee erityisesti tuotteiden käyttämistä muiden tuotteiden kanssa.

Uuden teknisen tietolehden ilmestyessä kaikki siihen asti julkaistut tekniset tietolehdet eivät ole enää päteviä. Uusin versio on saatavana Internetistä www.sto.fi.

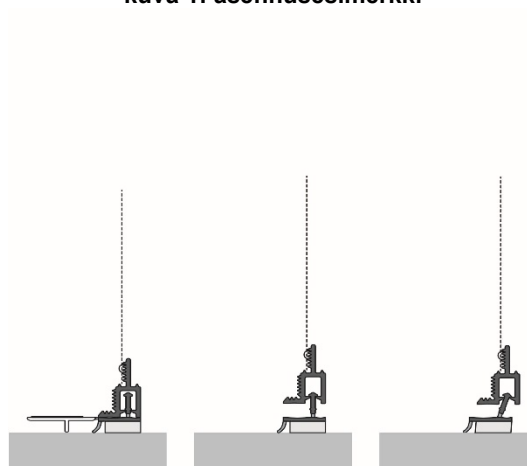
Sto Finexter Oy
Suokallionkuja 8 G
FI - 01740 VANTAA
Puhelin: 0201 104 728
E-mail: asiakaspalvelu@sto.com
www.sto.fi

Tekninen tietolehti

StoProfile Seal Perfect



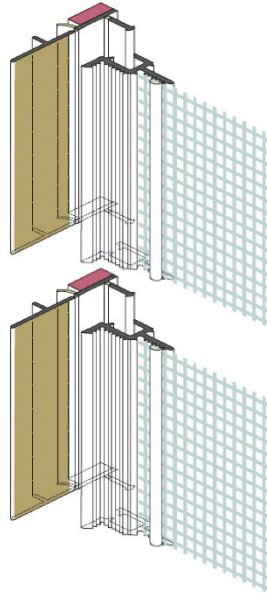
kuva 1: asennusesimerkki



kuva 2: liikerasitus

Tekninen tietolehti

StoProfile Seal Perfect



kuva 3: sauman tekeminen