

Tekniset tiedot

TP600

ILLMOD TP600

21-05-2024 / V 2

Tuotekuvaus

TP600 on pehmeä ja joustava avosoluinen tiivistysnauha, joka kyllästetty akryylipohjaisella UV-stabiloidulla hartsilla. Harts on vettä hylkivä ja sisältää palonestoainetta. Toimitetaan esipuristettuina rullina, joissa tartuntaliima helpottaa tuotteen asentamista alustaansa. Säätiivis ratkaisu tuulta ja sadetta vastaan useassa eri julkisivurakenteessa. Tuote laajasti testattu ja sillä on hyvä maine kaikkialla Euroopassa.



Ominaisuudet ja edut

- Helppo asentaa
- Tehokas lämmön- ja ääneneristys
- Toimiva ratkaisu rapatuissa julkisivuissa
- Ei aiheuta jännitteitä tartuntapintoihin

Käyttötarkoitus / Käyttöalue

Nauhaa käytetään julkisivurakenteiden saumarakenteissa, sekä ikkuna- ja ovirakenteiden ulkopuolen tiivistämisessä. Sadeveden- ja tuulenpaineen kestävä 600 Pa asti, vesihöyryjä läpäisevä ja liitosten liikkeitä joustava.

Pakkaus

"

Sauman

syvyys (mm)

Saumaleveys

(mm)

Pi

Tekniset tiedot

TP600

ILLMOD TP600

Määrä/frp
w/frp

10
3–7
8
30
240

15
3–7
8
20
160

15
5–10
5,6
20
112

15
5–10
5,6
20
112

15
7-12
4.3
20
86

15
8-15
3.3
20
66

Tekniset tiedot

TP600

ILLMOD TP600

Varastointi

Säilytä rullat vaakatasossa ja alkuperäisessä pakkauksessa +1°C - +20°C kuivissa olosuhteissa ja suojassa suoralta auringonvalolta. Sulje pakkaus käyttökertojen välillä, jotta se ei laajene varastoinnin aikana.

Säilyvyys

2 vuotta

Väri vaihtoehtot

Harmaa

Tekniset tiedot

Rakennusluokitus	DIN 4102	B1, paloluokitus
Sadevedenkesto	DIN EN 18542	600 Pa
Altistumislukko Paisuvanauha	DIN 18542	BG1
Ilman läpäisevyys	DIN 18542	$a < 1.0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})^{2/3}]$
Ääneneristävyys	DIN EN ISO 717-1	52 dB 8 mm saumassa
Lämmönjohtavuus	DIN EN 12667	$\lambda 10 < 0.048 \text{ W/m/K}$
Sd-	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m
Käyttölämpötila		-30°C – +90°C
Varastointilämpötila		+1°C – +20°C
Suorituskykytakuu		10 vuoden materiaalitakuu – Valmistajan määrittelemissä olosuhteissa.
Sertifiointi	GEV	EC 1 PLUS
Varastointi		Säilytä rullat vaakatasossa, alkuperäisessä laatikossa +1°C - +25°C kuivissa tiloissa ja suojattuna suoralta auringonvalolta. Sulje pakkaus uudelleen jokaisen käyttökerran välillä, jotta nauha ei laajene säilytyksen aikana.

Alustan esikäsittely

Tartunta pintojen tulee olla kuivat ja puhtaat öljystä, rasvasta, pölystä, irtonaisesta aineksesta sekä muusta tartuntaa heikentävästä ainesosista. Soveltuva pohjuste, illbruck ME902 Primer (spray-pohjuste)

Käyttöalueet

Nauhaa käytetään julkisivurakenteiden saumarakenteissa, sekä ikkuna- ja ovirakenteiden ulkopuolen tiivistämisessä. Sadeveden- ja tuulenpaineen kestävä 600 Pa asti, vesihöyryjä läpäisevä ja liitosten liikkeitä joustava.

Valmistelu

Paisuvanauhaa valittaessa on huomioitava nauhan tiiveysalue sekä rakenteen mahdollinen liikevara. Ennen asentamista on varmistettava, että saumarakenne on puhdas kaikista nauhan esitartuntaa heikentävistä ainesosista. Saumarakenteesta tulee poistaa kaikki nauhaa vaurioittavat tai sen tiiveyteen vaikuttavat tekijät esim. laasti, PU-vaaho ja vanha saumausmateriaali.

Tekniset tiedot

TP600

ILLMOD TP600

Asennuslämpötila sekä asennuspinnan ja nauhan lämpötila vaikuttavat oleellisesti nauhan käyttäytymiseen.

Käyttöohje

Mittaa saumarakenteen leveys ja valitse nauhan koko sen mukaisesti

Nauhan pituus jätetään leikatessa saumarakenteen pituutta pidemmäksi (n. 2 cm/metri)

Saumarakenteesta tulee poistaa kaikki nauhaa vaurioittavat tai sen tiiveyteen vaikuttavat tekijät esim. laasti, PU-vaaho ja vanha saumausmateriaali

Poista rullan suojateippi ja leikkaa nauhan alku- ja loppupäästä pois noin 2cm. Nauhan paisuminen aktivoituu taustateipin poistamisen jälkeen

Pystyasennuksissa aloita asennus alhaalta. Nauhaliitoksissa tulee olla tiivis puskusauma.

Nauha tulee asemoida saumarakenteeseen syvyyssuunnassa vähintään 2mm saumarakenteen sisäpuolelle

Märät tartuntapinnat voivat heikentää nauhan esitartuntaliimaa. Käytä tarvittaessa apukiiloja, kunnes nauha on täysin laajentunut.

Talviasennusohje

Paisuvanauhaa voidaan käyttää myös alhaisissa lämpötiloissa. Talviasennusohjeistusta suositellaan käytettäväksi alle +5 °C lämpötilassa, jolloin otettava huomioon lisäksi:

Paisuvanauha tulee varastoida ja säilyttää työnaikana siten, että nauharakenne ei viilene ennen asennusta (hidastaa nauhan toimintaa)

Kylmät tartuntapinnat saattavat vaikuttaa esitartuntaliiman kiinnittymiseen, jolloin apukiilojen merkitys asennettaessa korostuu

Matalanlämpötilan asennuksiin suosittelemme valitsemaan korkeamman tiiveysalueen nauhakokoa, mikäli mahdollista

Matalissa lämpötiloissa nauhan turpoaminen on hitaampaa

Nauhan paisumisnopeuteen voi vaikuttaa käyttämällä kuumailemapuhallinta. Huolehdi, että nauharakenne ei vaurioidu.

Huomio

Ei pysyvään vesiupotukseen. Avatut nauharullat tulee sulkea varastoinnin ajaksi tiiviiksi rulliksi turpoamisen estämiseksi esim. teipillä

Nauha ei saa joutua kosketuksiin liuottimien tai vahvojen kemikaalien kanssa

Päällemaalaus

Paisuvanauhat voidaan päällemaalata ohuesti yleisimmillä vesiohenteisilla, joustavilla ja hengittävillä maalityypeillä.

Suosittelamme tarkistamaan tuotteiden yhteensoveltuvuuden ennen nauhan maalaamista. Paisuvanauhan tulee olla täysin laajentunut saumarekenteeseen ennen maalamista. Päällemaalausta suositellaan aikaisintaan viikon kuluttua nauhan laajenemisesta täyteen tiiveyteensä. Maalit eivät jouta paisuvanauhan mukaisesti, joten maalatussa pinnassa saattaa esiintyä maalikalvonhalkeamista. Liian paksu maalikalvo saattaa sitoa koko saumarakenteen siten, ettei se kestä siihen kohdistuvaa rasitetta. Huomioitavaa on, että päällemaalatut nauhat eivät kuulu materiaalitakuun piiriin.

Vastuuvapauslauseke

Tremco CPG Finland Oy:n tuotteet valmistetaan tiukkojen laatustandardien mukaisesti. Kaikki tuotteet, jota on käytetty (a) Tremco CPG Finland Oy:n kirjallisten ohjeiden mukaisesti ja (b) missä tahansa Tremco CPG Finland Oy:n suosittelemassa käyttöalalla, mutta joka osoittautuu viallisiksi, vaihdetaan veloituksetta. Tremco CPG Finland Oy pidättää oikeuden muuttaa tuotteen teknisiä tietoja ilman ennakoilmoitusta yhtiön jatkuvan kehittämisen ja parantamisen politiikan mukaisesti.

Tekniset tiedot

TP600

ILLMOD TP600

Asentajan vaatimus on varmistaa käytettävän tuotteen soveltuvuus ja yhteensopivuus ennen asennuksen aloittamista ja että vaatimustenmukaisuus voidaan saavuttaa tarvittaessa.

Terveyttä ja turvallisuutta koskevat varotoimet

Tuotteen käyttöturvallisuustiedote on luettava ja ymmärrettävä ennen käyttöä.

Tekninen neuvonta

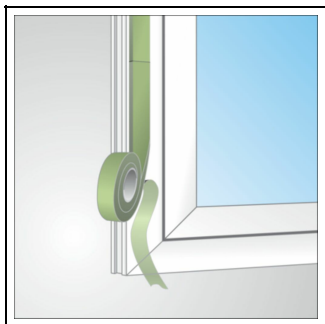
Tekninen neuvontamme auttaa sinua valitsemaan kohteeseesi sopivat tuotteet. Ota yhteyttä asiakaspalveluumme +358(0)9 5499 4500 / info.fi@tremcocpg.com

Tekniset tiedot

TP600

ILLMOD TP600

Sovelluskuvia



1.

Sertifiointi

