

Tekniset tiedot

TP600

ILLMOD 600 NG

Paisuvanauha

09-07-2026 / V 8

Tuotekuvaus

TP600 NG on akryylihartsilla impregnoitu, pehmeä ja joustava avosoluinen polyuretaanivaahdonauha liikunta- ja liitossaumojen tiivistämiseen. Tuote on vettähylyvä, UV-stabiloitu ja paloa hidastava. Esipuristettu ja itseliimautuvalla pinnalla varustettu nauha soveltuu julkisivusaumarakenteiden, ikkunoiden ympäryssaumojen sekä muiden rakenneliitosten ulkopuoliseen tiivistämiseen.



Ominaisuudet ja edut

- Helppo asentaa
- Vesihöyryä läpäisevä
- Kestävä ratkaisu rapatuissa julkisivuissa
- Ei aiheuta jännitteitä tartuntapintoihin

Käyttötarkoitus / Käyttöalue

TP600 NG on impregnointikäsitelty saumanauha erilaisten liikuntasaumojen, kuten ikkunoiden ympäryssaumojen ja muiden rakenneliitosten tiivistämiseen.

Käyttöalueet

TP600 on impregnointikäsitelty saumanauha liikuntasaumojen, ikkunoiden ympäryssaumojen sekä muiden rakenneliitosten tiivistämiseen. Tuote tarjoaa tehokkaan suojan tuulen ja sateen yhteisrasitusta vastaan sekä soveltuu rakenneliitosten ulkopuoliseen säätivistämiseen.

Väri vaihtoehdot

Vaalean harmaa

Säilyvyys

2 vuotta

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.

Varastokoot

Tekniset tiedot

TP600

ILLMOD 600 NG

Nauhan tiiveysalue (mm)	Nauhan leveys (mm)	Sauman leveys 600 Pa:n tiiveysvaatimukselle (mm)	Sauman leveys 450 Pa:n tiiveysvaatimukselle (mm)	Rullan pituus (m)
2	10	2	2	10
5-12	15	5-7	5-12	4,3
6-14	20	6-10	6-14	3,6
9-18	20	9-14	9-18	6,5
11-24	28	11-24	11-24	5,2
13-32	32	13-32	13-32	4
18-40	40	18-40	18-40	2,7

Tekniset tiedot

Rakennusluokitus	DIN 4102	B1, paloluokitus
Sadevedenkesto	DIN EN 18542	600 Pa
Altistumislukokka 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.

Käyttöohjeet

Varmista tuotteen soveltuvuus, lue käyttöturvallisuustiedote ja käyttöä koskevat ohjeet ennen tuotteen käyttöä.

Alustan esikäsittely

Tartunta pintojen tulee olla kuivat ja puhtaat öljystä, rasvasta, pölystä, irtonaisesta aineksesta sekä muusta tartuntaa heikentävästä ainesosista.

Tarvittavat työkalut

Mittanauha, katkoteräveitsi/sakset

Valmistelu

Paisuvanauhaa valittaessa on huomioitava nauhan tiiveysalue sekä rakenteen mahdollinen liikevara. Ennen asennusta on varmistettava, että saumarakenne on puhdas kaikista nauhan tartuntaa heikentävistä epäpuhtauksista. Saumarakenteesta tulee poistaa kaikki nauhaa vaurioittavat tai sen tiiveyteen vaikuttavat materiaalit, kuten laasti, polyuretaanivahto tai saumausmateriaali. Nauhan varastointiolosuhteet sekä nauhan, alustan ja ympäristön lämpötila asennuksen aikana vaikuttavat olennaisesti nauhan toimintaan ja paisumiseen.

Tekniset tiedot

TP600

ILLMOD 600 NG

Käyttöohje

Mittaa sauman leveys ja varmista, että sauman mahdollinen liike pysyy valitun nauhan tiiveys- ja liikekapasiteetin rajoissa. Nauhan pituus tulee leikata noin 20 mm sauman pituutta pidemmäksi jokaista metriä kohden.

Ennen asennusta varmista, että saumarakenne on puhdas ja ehjä. Poista saumasta kaikki nauhan toimintaa, tartuntaa tai tiiveyttä heikentävät materiaalit, kuten laasti, polyuretaanivahto, vanhat saumausmateriaalit sekä muut epäpuhtaudet. Poista rullan suojateippi ja leikkaa nauharullan alku- ja loppupäistä noin 20 mm pois. Nauhan paisuminen käynnistyy suojateipin poistamisen jälkeen.

Ikkuna- ja oviasennuksissa vaakasuuntaiset nauhat asennetaan ennen pystysuuntaisia nauhoja. Pystyasennuksissa työ aloitetaan alhaalta ylöspäin. Nauha tulee asentaa ilman venytystä, taitoksia tai ryppyjä. Nauhaliitokset tehdään tiiviinä puskusaumoina.

Nauha tulee asentaa vähintään 2 mm sauman pinnan sisäpuolelle. Märät tai kylmät tartuntapinnat voivat heikentää esitartuntaliiman toimintaa, jolloin nauha tulee tarvittaessa tukea apukiiloilla, kunnes nauha täysin paisunut.

Mikäli nauhan taakse asennetaan eristysvahtoa, tulee varmistaa, että nauha on ehtinyt täysin paisua ja tiivistää vastepinnat ennen vaahdotusta. Muutoin eristevahto voi tunkeutua nauhan ohi ja jäädä näkyviin rakenteen ulkopinnalle.

Tarvittaessa saumojen, kulmien ja kiinnikkeiden lisätiivistys voidaan tehdä illbruck SP520, SP525 tai SP925 massoilla.

Talviasennus:

Paisuvanauhaa voidaan asentaa myös alhaisissa lämpötiloissa. Alle +5 °C:n lämpötiloissa suositellaan seuraavien ohjeiden noudattamista:

- Säilytä nauha lämpimässä ennen asennusta ja suojattava jäähtymiseltä työn aikana.
- Kylmät tartuntapinnat voivat heikentää esitartuntaliiman kiinnittymistä, jolloin apukiilojen käyttö on suositeltavaa.
- Mikäli mahdollista, valitse matalien lämpötilojen asennuksiin suuremman tiiveysalueen nauhakoko.
- Nauhan paisuminen hidastuu lämpötilan laskiessa.
- Paisumista voidaan tarvittaessa nopeuttaa kuumailmapuhaltimella. Kuumennuksessa on varmistettava, ettei nauha vaurioidu tai ylikuumene.

Huomio

Tuote ei sovellu kohteisiin, joissa saumaan kohdistuu jatkuvaa vesirasitusta, vedenpainetta tai pysyvää vesiupotusta. Korkea lämpötila nopeuttaa nauhan paisumista ja alhainen lämpötila hidastaa sitä. Yli +20 °C lämpötiloissa nauha tulee säilyttää viileässä ja suojattuna suoralta auringonpaisteelta. Avattujen pakkausten nauharullat tulee säilyttää tiiviisti suljettuina.

Nauha ei saa joutua kosketuksiin liuottimia sisältävien tai muiden kemiallisesti vaikuttavien aineiden kanssa.

Nauhan näkyviin jäävää pintaa ei tarvitse peittää, mutta se voidaan tarvittaessa rapata tai maalata. Paisuvanauhat voidaan päällemaalata ohuesti yleisimmillä vesiohenteisilla, joustavilla ja hengittävillä maalityypeillä. Käytettävien maalien, saumausaineiden ja muiden pintakäsittelytuotteiden yhteensopivuus tulee aina varmistaa ennakkokokein.

Nauhan pinnoitus voidaan suorittaa vasta, kun nauha on täysin laajentunut ja saavuttanut lopullisen tiiveytensä.

Päällemaalausta suositellaan aikaisintaan viikon kuluttua asennuksesta. Maalikerros ei välttämättä josta nauhan mukana, minkä vuoksi maalipintaan voi muodostua halkeamia. Liian paksu maalikerros voi rajoittaa sauman liikettä ja heikentää sen toimintaa. Päällemaalatut nauhat eivät kuulu materiaalitakuun piiriin.

Vastuuvapauslauseke

Tremco CPG Finland Oy:n tuotteet valmistetaan tiukkojen laatustandardien mukaisesti. Tuote, jota on käytetty (a) Tremco CPG Finland Oy:n kirjallisten ohjeiden mukaisesti ja (b) Tremco CPG Finland Oy:n suosittelemassa käyttökohteessa, mutta joka osoittautuu vialliseksi, vaihdetaan veloitusetta. Tremco CPG Finland Oy pidättää oikeuden muuttaa tuotteen teknisiä tietoja

Tekniset tiedot

TP600

ILLMOD 600 NG

ilman ennakkoilmoitusta yhtiön jatkuvan kehittämisen ja parantamisen politiikan mukaisesti. Asentajan on varmistettava käytettävän tuotteen soveltuvuus ja yhteensopivuus ennen asennuksen aloittamista.

Terveyttä ja turvallisuutta koskevat varotoimet

Tuotteen käyttöturvallisuustiedote on luettava ja ymmärrettävä ennen käyttöä.

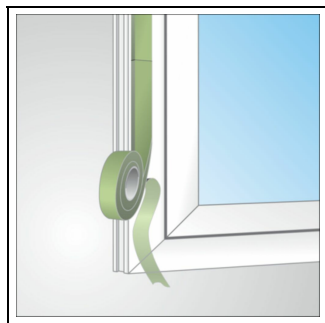
Tekninen neuvonta

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

Sertifiointi



Sovelluskuvia



1.