

Tekninen tietolehti

Sto Liikuntasaumanauha

Itsestään laajentuva, impregnoitu tiivistysnauha rakennesaumoihin



Ominaisuudet

Käyttö

- ulkokäyttöön
- rakennusten liikuntasaumojen tiivistämiseen
- sauman leveyksille (sauman leveys liikkumavaralla) 10 - 18 mm, 13 - 24mm, 17 - 32 mm ja 28 - 40 mm

Ominaisuudet

- impregnoitu
- itsestään laajentuva
- itsekiinnittyvä

Muoto

- nauhan leveys / sauman leveys (käyttöalue):
- 25 mm / 10 - 18 mm
- 30 mm / 13 - 24 mm
- 37 mm / 17 - 32 mm
- 47 mm / 28 - 40 mm

Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia

- rasisusluokka BG 1 standardin DIN 18542 mukaisesti
- viistosateenpitävyys on taattu vain silloin, kun sauman leveys on käyttöalueen sisäpuolella (esim. 13 - 24 mm)
- paloluokka standardin DIN 4102-B1 mukaisesti koskee vain saumojen massiivisten, mineraalisten rakennusmateriaalien välissä.

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Vesihöyryn diffuusiovastusluku μ	EN ISO 12572	≤ 100	
Lämmönjohtavuus	DIN 52612	0,05 W/(m*K)	
Kiintoteheys		100 - 145 g/cm ³	
Lämpötilan kestävyys		-30 - 90 °C	
Viisto- ja vaakasateen kestävyys	EN 1027	600 Pa	
Säänkestävyys	DIN 18542	BG 1	
Sauman läpäisevyys	EN 1026	$\leq 0,1$ m ³ /[h*m*(daPa) ^{0,5}]	

Ilmoitetut ominaisarvot ovat keskiarvoja tai noin-arvoja. Tuotteissamme käytettävien luonnon raaka-aineiden vuoksi yksittäisten toimitusten arvot voivat hieman poiketa ilmoitetuista arvoista. Se ei kuitenkaan vaikuta tuotteen soveltuvuuteen.

Alusta

Vaatimukset

Kestävä, tasainen, kuiva alusta - ei tartuntaa heikentäviä aineita (esim. rasva, lika).

Tekninen tietolehti

Sto Liikuntasaumanauha

Esikäsittely

Saumojen reunat ja n. 20 cm rajoittuvista pinnoista pinnoitetaan verkotuslaastilla. Kulmaverkko upotetaan verkotuslaastiin. Kulmasaumamat muotoillaan kulmalastalla. Sauman reunat verkotetaan vähintään 5 - 6 cm:n leveydeltä.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Optimaalinen käyttölämpötila:

Alin lämpötila: +8 °C

Ylin lämpötila: +20 °C

Huomautus:

-Tiivistenauha on varastoitava yli +20 °C lämpötiloissa viileässä paikassa.

-Tiivistenauha on pidettävä huoneenlämmössä alle +8 °C lämpötilassa.

-Korkeassa lämpötilassa sauman tiivistysnauha laajenee nopeammin.

-Matalissa lämpötiloissa tiivistysnauha paisuu viiveellä.

Materiaalimenekki

Käyttötapa

Menekki n.

kohdekohtainen

1,02

m/m

Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekkimäärät leikkaukset huomioon ottaen pitää tarpeen vaatiessa selvittää kohdekohtaisesti.

Käyttötapa

Yleistä:

Liikuntasauman tiivistysnauha valitaan sauman leveyden mukaan ja otetaan huomioon, että saumat voivat leventyä esim. sääolosuhteiden vaikutuksesta. Suurin mahdollinen sauman leveys on siten ratkaiseva tekijä liikuntasauman tiivistysnauhaa valittaessa. Sauman leveyden on oltava valitun liikuntasauman tiivistysnauhan saumanleveyden rajoissa, esim. 17-32 mm.

Jos käytetään liian kapeaa tiivistysnauhaa, sauma ei ole täysin tiivis ja eristerappausjärjestelmään voi päästä kosteutta.

Voimakkaasti puristetut päät katkaistaan. Sauman pituus on mitattava tarkasti. Katkaisussa on otettava huomioon 2 cm/m venymävara. Liikuntasauman tiivistysnauha leikataan suoraan.

Peitenauha vedetään irti itseliimautuvasta puolesta. Liikuntasauman tiivistysnauhaa puristetaan hieman pituussuunnassa ja painetaan kevyesti itsekiinnittyvältä puolelta sauman reunaan.

Liitoskohdassa liikuntasauman tiivistysnauhan päät liitetään tiiviisti toisiinsa. Sisä- ja ulkokulmissa kaksi sauman tiivistysnauhaa liitetään toisiinsa puskusaumalla. Liikuntasauman tiivistysnauhaa ei saa kiinnittää kulmien/reunojen ylitse. Liitoskohdassa nauhan päät puristetaan toisiaan vasten (katso kuva 1). Varmista tiivistys koko sauman matkalta.

Heti kun puristusaine häviää, nauha alkaa laajentua.

Pystysuorissa samoissa nauhan kiinnitys on aloitettava alhaalta, jotta sitä ei venytetä ominaispainonsa yli.

Liikuntasauman tiivistysnauha sijoitetaan muutaman millimetrin etäisyydelle sauman etureunasta.

Tekninen tietolehti

Sto Liikuntasaumanauha

Sauman tiivistysnauha liimataan ennen pinnoitteen levittämistä. Liimanauha poistetaan välittömästi pinnoitteen strukturoinnin jälkeen.

Liikuntasauman tiivistysnauhaa ei saa peittää maalilla. Päätölistaa voidaan käyttää raja-alueiden päättökohdissa. Päätölistä ja sisäseinäpinnoite saavat peittää liikuntasauman tiivistysnauhan enintään 5 mm leveydeltä.

Työvälineiden puhdistaminen Puhdista asetonilla tai vedellä ja saippualla.

Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta Aseta avattuun laatikkoon täytettä, jotta loput rullat eivät pääse avautumaan. Korkeassa lämpötilassa sauman tiivistysnauha laajenee nopeammin. Suositellaan säilytettäväksi viileässä.

Toimitus

Värisävy Antrasiitti, vaaleanharmaa

Varastointi

Varastointiolosuhteet Varastointi kuivassa ja tasaisella alustalla +20 °C:n lämpötilassa.

Varastointiaika 24 kuukautta

Asiantuntijalausunnot/hyväksynät

certificate NDS04-2022-312 Sto Liikuntasaumanauha - sauman tiivistysnauha DIN 18542 mukaan - rasitusryhmä BG 1
Impregnoitun tiivistysnauhan testi DIN 18542 - BG 1 mukaisesti

Merkintä

Tuoteryhmä Eristerappausjärjestelmä - tarvikkeet

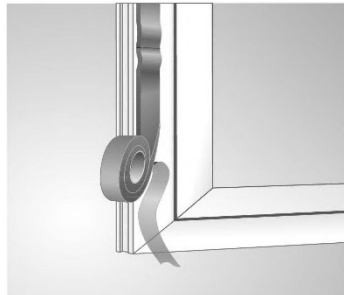
Lisätietoja

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

Sto Liikuntasaumanauha



kuva 1: tiivistysnauhojen liitokset