

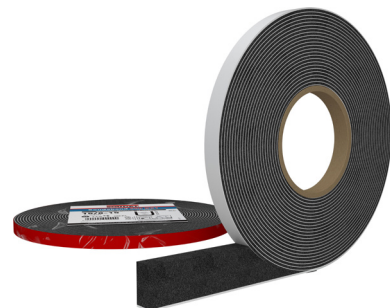
Soudaband 600 BG1

Tuotekuvaus

Soudaband 600 BG1 on kyllästetty, esipuristettu liitostiviiviteippi, jossa on yksi liimapuoli, joka soveltuu erilaisiin liikeliihtoksiin ja (ikkuna)liitoksiin ja joka täyttää luokan BG1 (DIN 18542 mukaan). Soudaband 600 BG1 sadetiiviisti 600 Pa:iin asti, höyryä läpäisevä, UV-kestävä ja sillä on erinomaiset lämpö- ja akustiset ominaisuudet. Soudaband 600 BG1 voidaan asentaa suoraan sään vaikutuksen alaisena, ei vaadi tarkistuspajastusta tai lisäviimeistelyä. Soudaband 600 BG1 voidaan käyttää ensisijaisena tiivistyseenä.

Ominaisuudet

- Höyryn läpäisevä
- Sadevesitiivis
- Tuulenpitävä
- Lämpöä ja ääntä eristävä
- Mukautuu epäsäännöllisyyksiin ja sauman liikkeeseen
- UV-kestävä
- Säilyttää elastisuuden ja uudelleenmaalattavuuden
- Helppo käyttää
- Pölytiivis
- Ei tarvetta esikäsitteilylle tai viimeistelylle
- Itsesään kiinnittyvä tausta (=asennusapu)
- Saumojen reunat eivät tahraa
- Neutraali ja hajuton



Käyttökohteet

- Ikkunoiden ja ovien ympärillä olevien (liitos)saumojen tiivistys
- Muuraus-, elementtielementtien, betonin, sandwich-paneelin, kattorakenteiden jne.
- Tiivistys metalliosien välillä.
- Liitosten äänieristys
- Liitokset puurunkoisissa taloissa
- Elementtitalojen, konttiyksiköiden ja asuntovaunujen liitokset
- Liitossaumojen tiivistäminen aallotettuihin ja profiloituihin levyihin.

Tekniset tiedot

Materiaali		Kyllästetty avosolupolyuretaanivahto
Lämmönjohtavuus (λ)	EN 12667	≤ 0.046 W/m.K
Luokittelu	DIN 18542	BG1
Ilman läpäisevyyskerroin (a)	EN 12114	$a \leq 1,0$ m ² /(h.m.(daPa)n]
Sadeveden läpäisemättömyys	EN 1027	≥ 600 Pa
UV-valon ja säänkestävyys	DIN 18542	Vaativukset täyttyvät
Paloluokitus	DIN 4102	B1 (ei helposti syttyvä/palonestoaine)
Yhteensopivuus viereisten rakennusmateriaalien kanssa	DIN 18542	Vaativukset täyttyvät

Soudaband 600 BG1

Vesihöyryn difuusionvastuskerroin (μ)	EN ISO 12572	≤ 100
	EN ISO 12572	$\leq 0,5$ m leveydellä 30 mm (=höyryä läpäisevä)
Käyttölämpötila		1°C \rightarrow 35°C
Lämpötilankestävyys	DIN 18542	-20°C \rightarrow +80°C

Huomioita: Nämä arvot voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja substraattityypin, mukaan.

Pinnat

- Pinnan kunto
puhdas, pölytön ja rasvaton. Hieman kosteat tai hieman pölyiset alustat eivät ole ongelma. Liitossivujen on oltava yhdensuuntaiset (enintään 3 asteen poikkeama).
- Pinnan tyypit
Yleisimmät rakennusalustat.

Käyttötapa

- Käyttötapa
Teippi tulee säilyttää huoneenlämmössä (20 °C) myös rakennustyömaalla. Yli 20 °C:n lämpötiloissa on suositeltavaa esijäähdyttää teippi. Alhaisissa lämpötiloissa on suositeltavaa esilämmittää nauha. Levitykseen tarvitaan vain lasta, mitta, sakset tai veitsi ja tarvittaessa puiset kiilat. Älä käytä rullan ensimmäistä ja viimeistä osaa (n. 3 cm). Kun mittaat teipin pituutta/leikkausta, lisää n. 1 cm/m. Älä venytä Soudaband 600 BG1 asennuksen aikana. Aloita asentaminen pystysaumojen alareunasta. Ristikkäisissä saumoissa levitä ensin vaakasuoraan ja sitten pystysuora osuus. Mittaa aukko oven tai ikkunan reunasta, ei elementissä. Käytä 4 erillistä saumatiivistenauhaa yhden pitkän kappaleen sijaan. Kiinnitä sauman tiivisteteippi rakennuselementtiin ja viimeistele ensin vaakasuorat sivut ja sitten pystysuorat. Liitä teippi mahdollisimman lähelle päittäisliitoksia tiiveyden varmistamiseksi. Toimii myös kylmissä tai kosteissa olosuhteissa, Soudaband 600 BG1 voidaan tukea puisilla kiiloilla ennen lopullista turpoamista. * Katso yksityiskohtaiset asennusohjeet Soudalin verkkosivustolta tai kysy Soudalin tekniseltä tuelta.

Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa. Katso lisätiedot pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta.

Pakkaus/logistiikka

Väri: antrasiitti

Pakkaus: Rullat (esipuristettu noin 20 %:iin laajennetusta alkuperäisestä paksuudesta), Eri kokoja saatavilla. Tutustu tuoteluetteloon, Soudalin verkkosivustoon tai Soudalin edustajaan.

Säilyvyys: 24 kuukautta alkuperäisessä, avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa +1 °C – +20 °C lämpötilassa

Standardit ja sertifikaatit

- PfB Rosenheim: BG1, DIN 18542:2020 mukainen tuotesertifikaatti
- MPA Hannover: AbP, paloreaktioluokitus B1 standardin DIN 4102-1 mukaisesti
- GEV EMICODE EC1 PLUS: erittäin alhaiset päästöt

Sauman mitat

- Esimerkki: Soudaband 600 BG1 x/y-z
x = nauhan leveys (mm) = liitoksen syvyys
y - z = levitysalue BG1 lle = teipin paksuus (mm) = liitoksen leveys
Liitoksen leveyden on oltava liitoksen tiivistenauhan käyttöalueella koko liitoksen pituudelta. Liitoksen suurin leveys: on määritettävä alhaisimmassa mahdollisessa lämpötilassa. Liitoksen vähimmäisleveys: on nauhan esipuristettu paksuus. Saumatiivisteteippi ei saa laajentua levitykseltään leveämmäksi kaatumisen välttämiseksi.

Soudaband 600 BG1

Huomioitavaa

- Kiinnitä jäljellä olevat rullat ja punnitse avatut laatikot estääksesi telojen sivuttaislaajenemisen (teleskooppi).
- Kun asennat Soudaband 600 BG1, korkeammat lämpötilat nopeuttavat nauhan laajenemista, kun taas alhaisemmat lämpötilat hidastavat nauhan laajenemista.
- Soudaband 600 BG1 ei sovellu tiivistettäväksi paineistettua tai (pitkäaikaista) seisovaa vettä vastaan.
- Ei sovellu kattoikkunoihin tai asennukseen yli 15° korkeudelle ilman teknistä neuvontaa.
- Soudaband 600 BG1 ei saa joutua kosketuksiin liuottimien tai aggressiivisten kemikaalien kanssa. Jos olet epävarma, ota yhteyttä Soudalin konsulttiin
- Soudaband 600 BG1 on maalattavissa vesiohenteisilla maaleilla, mutta saatavilla olevien maalien ja lakkojen suuren määrän vuoksi suosittelemme yhteensopivuustestiä ennen levittämistä.
- Tämä tuote on elastinen ja siksi levitetyt maalikerrokset voivat halkeilla liitoksissa, joissa on suuria liikkeitä (suuri ero tiivisteaineen ja maalin välinen elastisuus).
- Soudaband 600 BG1 puristetaan noin 20 %:iin alkuperäisestä paksuudestaan ja laajenee jopa 5 kertaiseksi. Se täyttää DIN 18542 -standardin mukaiset suorituskyyvaatimukset vain suunnitellulla käyttöalueellaan.

Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Se on luonteeltaan yleinen eikä aiheuta mitään vastuuta. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Valmistaja pitää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.