

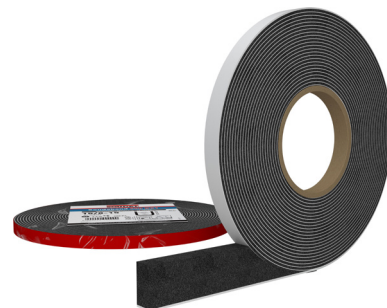
Soudaband 600 BG1

Productomschrijving

Soudaband 600 BG1 is een geïmpregneerde, voorgecomprimeerde voegdichtingsband met één kleefzijde, geschikt voor diverse bewegingsvoegen en (raam)aansluitingen die voldoet aan klasse BG1 (volgens DIN 18542). Soudaband 600 BG1 is slagregendicht tot 600 Pa, dampopen, UV-bestendig en beschikt over uitstekende thermische en akoestische eigenschappen. Soudaband 600 BG1 kan direct aan weersinvloeden blootgesteld geplaatst worden, vereist geen plaatsing achter slag of verdere afwerking. Soudaband 600 BG1 kan worden gebruikt als een primaire afdichtingsbarrière.

Eigenschappen

- Dampdoorlatend
- Slagregendicht
- Winddicht
- Akoestisch en thermisch isolerend
- Past zich aan oneffenheden en voegbewegingen aan
- UV-bestendig
- Blijvend elastisch en overschilderbaar
- Eenvoudig aan te brengen
- Stofdicht
- Behoeft geen voorbehandeling of afwerking
- Eénzijdig zelfklevend (= montagehulp)
- Verkleurt niet aan de voegranden
- Neutraal en reukloos



Toepassingen

- Afdichting van (aansluit)voegen rond ramen en deuren
- Permanent elastische afdichting van aansluit- en uitzettingsvoegen in metselwerk, prefab-elementen, beton, sandwichpanelen, dakconstructies, enz.
- Afdichting tussen metalen onderdelen
- Akoestische isolatie van voegen
- Aansluitingen in houtskeletbouw woningen
- Aansluitingen in prefab woningen, containerunits en caravans
- Afdichten van aansluitnaden bij golf- en profielplaten.

Technische gegevens

Materiaal		Opencellig polyurethaanschuim geïmpregneerd met een polymeerdispersie
Thermische geleidbaarheid (λ)	EN 12667	$\leq 0.046 \text{ W/m.K}$
Classificatie volgens	DIN 18542	BG1
Luchtdoorlaatbaarheidscoëfficiënt (α)	EN 12114	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^2/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$
Slagregendichtheid	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
UV-licht en weerstabiliteit	DIN 18542	Vereisten vervuld
Brandreactieklasse	DIN 4102	B1 (moeilijk ontvlambaar/brandvertragend)
Compatibiliteit met aangrenzende bouwmaterialen	DIN 18542	Vereisten vervuld

Soudaband 600 BG1

Waterdampdiffusieweerstandsfactor (μ)	EN ISO 12572	≤ 100
Waterdampdoorlatendheid (Sd)	EN ISO 12572	$\leq 0,5$ m bij 30 mm breedte (=dampdoorlatend)
Verwerkingstemperatuur		1°C → 35°C
Temperatuurbestendigheid	DIN 18542	-20°C → +80°C

Voetnoot: Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.

Ondergronden

- Toestand ondergrond
Schoon, stof- en vetvrij. Licht vochtige of licht stoffige ondergronden vormen geen probleem. De voegflanken moeten parallel verlopen (max. 3 graden afwijking).
- Soorten ondergronden
Meest voorkomende bouwondergronden.

Verwerking

- Verwerkmethode
De tape moet bij kamertemperatuur (20°C) worden bewaard, zelfs op de bouwplaats. Bij temperaturen boven de 20°C is het aan te raden om de tape voor te koelen. Bij lage temperaturen is het aan te raden om de tape voor te verwarmen. Voor het aanbrengen zijn alleen een spatel, een meter, een schaar of een mes en waar nodig houten wiggen nodig. Het begin- en eindstuk van de rol (ca. 3 cm) niet gebruiken. Neem bij het opmeten/afsnijden ca. 1 cm/m extra. Rek Soudaband 600 BG1 niet uit tijdens het plaatsen. Start bij verticale constructievoegen onderaan. Bij kruislingse constructievoegen eerst verticaal daarna horizontaal. Meet de opening bij deur- of raamaansluitingen, niet bij het constructie-element. Gebruik 4 losse stukken voegafdichtingstape in plaats van 1 lang stuk. Bevestig de voegafdichtingstape op het bouwelement en werk eerst de horizontale zijden af, daarna de verticale zijden. De voegdichtingsband stuikend aanbrengen bij stootvoegen (bij een verlenging of in de hoeken) voor een nauwe, dichte aansluiting. Bij natte voegflanken of koude temperaturen kan Soudaband 600 BG1 met houten spieën gefixeerd worden totdat de band uitgezet is. * Raadpleeg de Soudal website of een Soudal vertegenwoordiger voor een gedetailleerde installatiehandleiding.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

Verpakking/Logistiek

Kleur: Anthraciet / Zwart, grijs

Verpakking: Rollen (gecomprimeerd tot ca. 20% van de oorspronkelijke banddikte), Diverse maten verkrijgbaar. Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de Soudal website of een Soudal vertegenwoordiger.

Houdbaarheid: 24 maanden in originele, ongeopende verpakking op een koele en droge bewaarplaats bij temperaturen tussen +1°C en +20°C

Normen en certificaten

- PfB Rosenheim: BG1, productcertificaat volgens DIN 18542:2020
- MPA Hannover: AbP, brandreactieklasse B1 volgens DIN 4102-1
- GEV-EMICODE EC1 PLUS: zeer emissie-arm

Soudaband 600 BG1

Voegafmetingen

- Voorbeeld: Soudaband 600 BG1 x/y-z

x = breedte van de tape (mm) = diepte van de voeg

y - z = toepassingsbereik voor BG1 = dikte van de tape (mm) = breedte van de voeg

De breedte van de voeg moet binnen het toepassingsbereik van de voegafdichtingstape over de gehele lengte van de voeg vallen. Maximale voegbreedte: moet bij een zo laag mogelijke temperatuur worden bepaald. Minimale voegbreedte: is de voorgecomprimeerde dikte van de tape. De voegafdichtingstape mag bij het aanbrengen niet meer uitzetten dan breed is om kantelen te voorkomen.

Opmerkingen

- Restrollen klemmen en geopende kartons verzwaren om te vermijden dat de rollen telescoperen.
- Bij de montage van Soudaband 600 BG1 zullen hogere temperaturen het uitzetten versnellen en lagere temperaturen het uitzetten vertragen.
- Soudaband 600 BG1 is niet geschikt voor afdichting tegen onder druk staand of (langdurig) stilstaand water.
- Niet geschikt voor dakramen of installatie op een helling van meer dan 15° zonder technisch advies.
- Soudaband 600 BG1 mag niet met oplosmiddelen of agressieve chemicaliën in contact komen. Raadpleeg bij twijfel een Soudal vertegenwoordiger.
- Soudaband 600 BG1 is overschilderbaar met watergedragen verven, vanwege het grote aantal beschikbare verven en vernissen raden we ten eerste aan een compatibiliteitstest uit te voeren alvorens aan te brengen van het product.
- Soudaband 600 BG1 is elastisch en daarom kunnen aangebrachte verflagen barsten in voegen die een grote beweging kennen (groot verschil in elasticiteit tussen het product en verf).
- Soudaband 600 BG1 is tot ca. 20% van zijn originele dikte gecompriëerd en zal dus tot 5 x zijn compressiedikte uitzetten maar voldoet enkel binnen zijn inzetbereik aan de vereisten volgens DIN 18542.
- Soudaband 600 BG1 is compatibel met hoog kwalitatieve Soudal sealants voor façade toepassingen.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.