

Soudaband 600 BG1

Revisie: 15/05/2024

Pagina 1 van 3

Technische gegevens

Materiaal		Opencellig polyurethaanschuim geïmpregneerd met een polymeerdispersie
Classificatie volgens	DIN 18542:2020	BG1
Brandreactieklasse	DIN 4102	B1 (moeilijk ontvlambaar)
Luchtdoorlatendheidscoëfficiënt (in voeg)	EN 12114	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$
Slagregendichtheid (in voeg)	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
UV-licht- en weersbestendigheid	DIN 18542	Vereisten vervuld
Compatibiliteit met aangrenzende bouwmaterialen	DIN 18542	Vereisten vervuld
Thermische geleidbaarheid (λ)	EN 12667	$\leq 0,046 \text{ W/m.K}$
Waterdampdoorlatendheid (S_d)	EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ bij 30 mm breedte (= dampdoorlatend)
Dampdiffusieweerstandsfactor (μ)	EN ISO 12572	≤ 100
Temperatuurbestendigheid	DIN 18542	$-20^\circ\text{C} \rightarrow 80^\circ\text{C}$
Verwerkingstemperatuur		$1^\circ\text{C} \rightarrow 35^\circ\text{C}$

* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. ** De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

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) en is slagregendicht tot minstens 600 Pa. Hij is dampopen, UV-bestendig, permanent elastisch en beschikt over uitstekende thermische en akoestische eigenschappen. Soudaband 600 BG1 kan direct aan weersinvloeden blootgesteld geplaatst worden, vereist geen verdere afwerking. Soudaband 600 BG1 kan toegepast worden als 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)
- Veroorzaakt geen vervuiling van de voegranden
- Neutraal en reukloos
- Conform de (Duitse) RAL-richtlijnen voor een goede installatie van ramen en deuren

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 houtskeletbouwhuizen
- Aansluitingen in prefab woningen, containerunits en caravans
- Afdichting van aansluitnaden bij golf- en profielplaten.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Soudaband 600 BG1

Revisie: 15/05/2024

Pagina 2 van 3

Leveringsvorm

Kleur: antraciet

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

Houdbaarheid

Minstens 24 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen + 1°C en +20°C.

Ondergronden

Soorten: alle gebruikelijke bouwondergronden
Toestand: Schoon en vetvrij. Licht vochtige of licht stoffige ondergronden vormen geen probleem. De voegflanken moeten parallel verlopen (max. 3 graden afwijking).

Voegafmetingen

Voorbeeld: Soudaband 600 BG1 20/3-7

20 = breedte van de band (mm) = diepte van de voeg

3-7 = toepassingsbereik voor BG1 / 600 Pa (= dikte van de band = breedte van de voeg)

De breedte van de voeg moet binnen het inzetbereik van de voegdichtingsband vallen over de volledige lengte van de voeg.

Maximum voegbreedte: dient bepaald te worden bij de laagst voorkomende temperatuur.

Minimum voegbreedte: is de voorgecomprimeerde dikte van de band.

De voegdichtingsband mag in zijn toepassing niet meer opzwellen dan dat hij breed is o.w.v. het risico op kantelen van de band.

Verwerking

- De tape moet worden bewaard bij kamertemperatuur (<20°C), zelfs op de bouwplaats. Bij temperaturen boven 20°C wordt aanbevolen om de tape voor te koelen. Bij lage temperaturen wordt

aanbevolen om de tape voor te verwarmen.

- Voor het aanbrengen zijn enkel een spatel, meter, schaar of mes en eventueel houten spieën 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.
- Bij deur- of raamaansluitingen de opening opmeten, niet het gevelement. Gebruik 4 aparte stukken voegdichtingsband ipv 1 lang stuk. De voegdichtingsband op het gevelement kleven en eerst de horizontale zijden afwerken pas daarna de verticale zijden.
- De voegdichtingsband stuiken 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 voor meer informatie.

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.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Soudaband 600 BG1

Revisie: 15/05/2024

Pagina 3 van 3

- Soudaband 600 BG1 is niet geschikt voor de afdichting van drukkend of (langdurig) stilstaand water.
- Soudaband 600 BG1 is 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. Door de grote diversiteit aan lakken en verven is het aan te raden voorafgaand een comptabiliteitstest uit te voeren.
- 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 gecomprimeerd en zal dus tot 5 x zijn compressiedikte uitzetten maar voldoet enkel binnen zijn inzetbereik aan de vereisten volgens DIN 18542.

Normen en certificaten

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

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.