

SOUDABAND PRO BG1

Date: 01/07/13

Page 1 of 3

Technische gegevens:

Basis	Geïmpregneerd opencellig PU-schuim
Klasse (DIN 18542 / 2009)	BG1
Luchtdoorlaatbaarheid (DIN EN 12114)	$a \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Slagregendichtheid van voegen (DIN EN 1027)	$\geq 600 \text{ Pa}$
Slagregendichtheid gekruiste voeg (DIN EN 1027)	$\geq 600 \text{ Pa}$
Temperatuurbestendigheid (DIN 18542 / 2009)	-30°C tot +90°C
UV- en weersbestendigheid (DIN 18542 / 2009)	Voldoet aan de eisen
Verdraagzaamheid met aangrenzende bouwmaterialen (DIN 18542 / 2009)	Voldoet aan de eisen
Maattoleranties (DIN 7715 T5 P3)	Voldoet aan de eisen
Brandklasse (DIN 4102)	B1 (zwaar ontvlambaar)
Diffusieweerstandsgetal (DIN EN ISO 12572)	$\mu \leq 100$
sd-Waarde (DIN EN ISO 12572)	$\leq 0,5 \text{ m}$ bij 50 mm breedte (damp open)
Warmtegeleidingsvermogen (DIN EN 12667)	$\lambda = 0,052 \text{ W/m} \cdot \text{K}$

Product:

SOUDABAND PRO BG1 is een geïmpregneerde, voorgecomprimeerde schuimband voor (slag)regendichte afdichting van voegen en aansluitingen in hoog- en laagbouw. SOUDABAND PRO BG1 is geschikt voor het Soudal Window System.

Eigenschappen:

- Klasse BG1 volgens DIN 18542 / 2009
- Eenvoudig aan te brengen
- Slagregendicht tot minimal 600 Pa
- Dampdiffusie open
- EC-1R PLUS label: zeer emissie-arm
- Brandklasse B1 volgens DIN 4102
- Vrij van chloorverbindingen
- UV-bestendig
- Wind- en waterdicht (afhankelijk van de compressieverhouding)
- Blijvend elastisch en zelfklevend
- Akoestisch en thermische isolator
- Past zich aan oneffenheden en voegbewegingen aan

Leveringsvorm

Kleur: zwart, grijs (op aanvraag)

Verpakking: voorgecomprimeerde rollen van variabele lengte (zie tabel afmetingen). Eenzijdig zelfklevend. Per rol verpakt.

Toepassingen:

Uitermate geschikt voor damp open, slagregendichte en blijvend elastische afdichtingen en afdichtingen die dienen te voldoen aan de 'EPB-eisen' ('EnergiePrestatie en Binnenklimaat') en de eisen van de EnEV DIN 4108 met betrekking tot luchtdichtheid.

Afdichtingen van uitzet- en bewegingsvoegen tussen raamkozijn en muur tot 100 meter gebouwhoogte alsmede voegen tussen deur- en raamkozijnen en muur, in beton- en staalbouw, houtbouw, ...

Houdbaarheid:

12 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +1°C en +20°C.

Aangebroken verpakking goed sluiten en op korte termijn gebruiken.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te 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 PRO BG1

Date: 01/07/13

Page 2 of 3

Voegafmetingen:

Minimum: 2mm (kleinste dikte van de band)

Maximum: 20mm

In functie van de voegbreedte kan de dikte van de band gekozen worden. Voor eenzelfde voegbreedte kunnen zowel meerdere banddiktes als bandbreedtes gekozen worden ivf de belasting en het beoogde eindresultaat inzake slagregendichtheid.

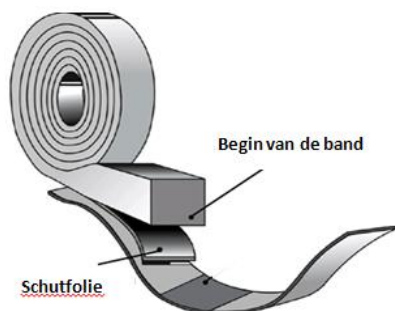
Ondergronden:

Alle gangbare materialen in de bouw, uitgezonderd PE, PP, PTFE, siliconen en bitumen.

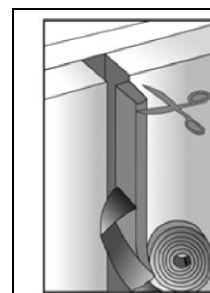
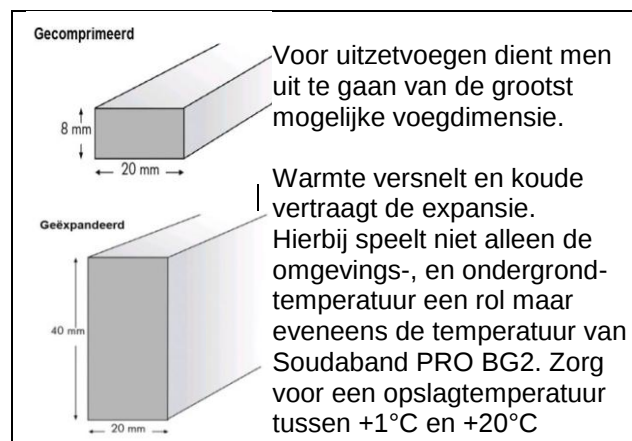
De voegflanken dienen parallel te lopen en vrij te zijn van bouwvuil en/of cementresten. SOUDABAND PRO BG1 kan met behulp van wiggen op een vochtige ondergrond gefixeerd worden. Zeer poreuze ondergronden bij voorkeur behandelen met Primer 100.

Verwerking:

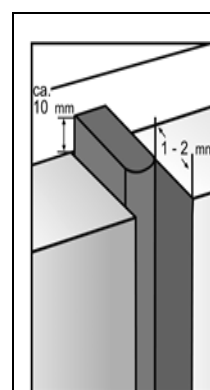
SOUDABAND PRO BG1 is eenvoudig en zonder speciale werktuigen aan te brengen. Het gebruik van een spatel, mes of schaar en eventueel houten wigjes volstaat (zie tevens plaatsingsvoorschrift in verpakking)



Na het vaststellen van de voegdiepte en breedte kiest men vervolgens de overeenkomstige bandafmeting (zie verpakking).



Na uitpakken de zelfklevende wikkel verwijderen en het begin van de band afknippen. Direct daarna verwerken.



Bij het afmeten van Soudaband neemt men minstens 1 cm per lopende meter voeg extra.

Uit optische overweging brengt men de band een paar mm van de voorkant van de voeg naar binnen aan.

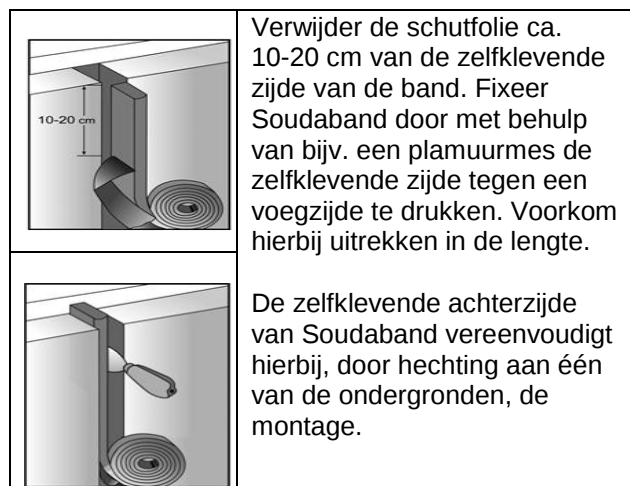
Bij verticale voegen begint men onderaan met het plaatsen van Soudaband PRO BG1

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te 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 PRO BG1

Date: 01/07/13

Page 3 of 3



Veiligheidsaanbevelingen:

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

Rapporten:

- DIN 18542, Klasse BG1
(Testrapport 10543167/2 R1 U – ift, Rosenheim)
- Brandreactie klasse DIN 4102-B1
(Testrapport P-26143155-ift, ift, Rosenheim)
- EMICODE EC 1^{Plus} – Licentie 3957 (GEV, Düsseldorf)
- KOMO Productcertificaat (Nummer K36646/2)
- ATG 13/2933

Na expansie drukt de voorgecomprimeerde band zich tegen de voegflanken waardoor de voeg, met eventuele oneffenheden, volledig opgevuld wordt.

Leveringsvorm en afmetingen:

Item code	Omschrijving	Voegbreedte	Breedte = voegdiepte	mm gecomprimeerd	mm (max) na expansie	Meter / rol	rollen / doos
110265	Soudaband PRO BG1 10/1-2	1-2	10	±1	5-6	20	30
110267	Soudaband PRO BG1 15/1-4	1-4	15	±1,5	6-8	13	20
121843	Soudaband PRO BG1 20/1-4	1-4	20	±1,5	6-8	13	15
121842	Soudaband PRO BG1 12/2-6	2-6	12	2	10	12	25
110268	Soudaband PRO BG1 15/2-6	2-6	15	2	10	12	20
121841	Soudaband PRO BG1 20/2-6	2-6	20	2	10	12	15

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te 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 PRO BG1

Date: 01/07/13

Page 4 of 3

	Omschrijving	Voegbreedte	Breedte = voegdiepte	mm gecomprimeerd	mm (max) na expansie	Meter / rol	rollen / doos
121840	Soudaband PRO BG1 15/4-9	4-9	15	±4,5	20-25	8	20
122338	Soudaband PRO BG1 20/4-9	4-9	20	±4,5	20-25	8	15
123455	Soudaband PRO BG1 30/4-9	4-9	30	±4,5	20-25	8	10
122844	Soudaband PRO BG1 15/5-12	5-12	15	5	25	5.6	20
122339	Soudaband PRO BG1 15/6-15	6-15	15	±6,5	30-35	4.3	20
121839	Soudaband PRO BG1 20/6-15	6-15	20	±6,5	30-35	4.3	15
122845	Soudaband PRO BG1 20/9-20	9-20	20	-	-	3.3	15

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te 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.