

Soudaband PRO BG1

Stand: 30.04.2010 Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter www.soudal.com

Seite 1 von 2

Technische Eigenschaften :

Material	Mit flammhemmende Polymerdispersion imprägnierter PUR-Weichschaumstoff
Einstufung (DIN 18542 / 2009)	BG1
Fugendurchlaßkoeffizient (DIN EN 12114)	$a \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Schlagregendichtheit von Fugen (DIN EN 1027)	$\geq 600 \text{ Pa}$
Schlagregendichtheit von Fugenkreuzungen (DIN EN 1027)	$\geq 600 \text{ Pa}$
Temperaturwechselbeständigkeit (DIN 18542 / 2009)	von -30 °C bis $+90 \text{ °C}$
Beständigkeit gegen Licht- und Witterung (DIN 18542/2009)	Anforderungen erfüllt
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen (DIN 18542 / 2009)	Anforderungen erfüllt
Maßtoleranz (DIN 7715 T5 P3)	Anforderungen erfüllt
Baustoffklasse (DIN 4102)	B1 (schwerentflammbar)
Wasserdampf-Diffusionwiderstandzahl μ (DIN EN ISO 12572)	$\mu \leq 100$
sd-Wert (DIN EN ISO 12572)	$\leq 0,5 \text{ m}$ bei 50 mm Breite (dampfdiffusionsoffen)
Wärmeleitfähigkeit (DIN EN 12667)	$\lambda = 0,052 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Langzeitbeständigkeit	10 Jahre Funktionsgarantie (°)

(°) zu den Bedingungen des Herstellers, die auf Anforderungen übersandt werden.

Anerkannte Institute haben SOUDABAND PRO BG1 getestet. Sie erhalten die Prüfberichte auf Anfrage. Die gleichbleibend hohe Qualität wird durch permanente Eigen- und Fremdüberwachung nachhaltig gesichert.

Produktbeschreibung:

SOUDABAND PRO BG1 ist ein vorkomprimiertes Fugendichtband aus PUR-Weichschaumstoff mit Acryldispersion-Imprägnierung.

Anwendung:

Hervorragend geeignet zur diffusionsoffenen, schlagregendichten, dauerelastischen Abdichtung von stark beanspruchten Bauanschlussfugen im Außenbereich, nach EnEV DIN 4108 und RAL. Für z.B. Anschluss- und Dehnfugen zwischen Mauerwerk und Fenster bis 100 m Gebäudehöhe. Dehn- und Anschlussfugen, z.B. zwischen Fenster und Fassade, Fugen im Hoch-, Holzhaus- und Fertighausbau, sowie Anwendungen im WDVS, Metall- und Trockenbau. SOUDABAND PRO BG1 ist Teil des SOUDAL WINDOW SYSTEM (SWS).

Produkteigenschaften:

- Beanspruchungsgruppe BG1 nach DIN 18542 / 2009
- Praktische- und schnelle Verarbeitung
- Schlagregendicht 600 Pa
- Dampfdiffusionsoffen
- Sehr emissionsarm – EC1^{PLUS} lizenziert
- Baustoffklasse B1 DIN 4102
- Frei von Chlorverbindungen
- Licht- und witterungsbeständig
- Luft- und winddicht
- Dauerelastisch und selbstklebend
- Wärmedämmend und schallreduzierend
- Überstreichbar mit üblichen Dispersionsfarben

Lieferform:

Farbe: schwarz, grau
Verpackung: Siehe Lieferprogramm. Sonderfarben und – Abmessungen sind auf Anfrage und projektbezogen lieferbar.
Konfektionierung: Vorkomprimierte Rollenware, einseitig selbstklebend. Jede Rolle einzeln eingeschweißt.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

SOUDABAND PRO BG1

Stand: 30.04.2010 Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter www.soudal.com

Seite 2 von 2

Haltbarkeit:

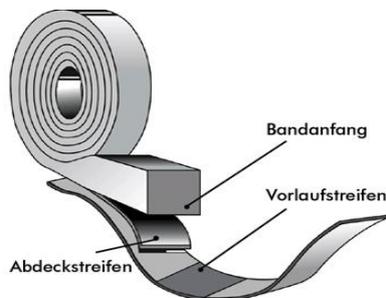
12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+1°C bis +20°C) und trockener Lagerung. Anbruchgebilde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

Untergründe :

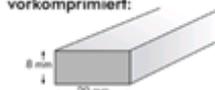
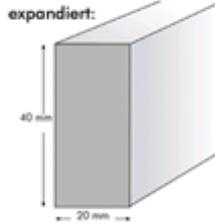
Alle Untergründe, ausgenommen PE, PTFE, PP und Silicone. Haftflächen müssen grob von Bauschmutz und Mörtelresten gereinigt werden. SOUDABAND PRO BG1 kann mit Keilen auch auf feuchten Fugenflanken fixiert werden. Poröse Untergründe ggf. mit SOUDAL PRIMER 100 vorbehandeln.

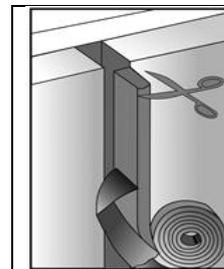
Verarbeitung:

Siehe auch Verlegeanleitung im Karton.

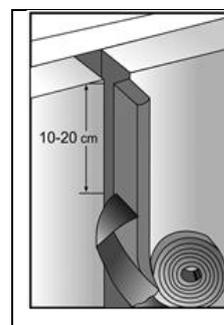


Ermittlung der Fugenbreite und Wahl der Banddimension entsprechend den vorgegebenen Toleranzen auf den Etiketten am Karton bzw. Verschlussfolie auf der Rolle beachten.

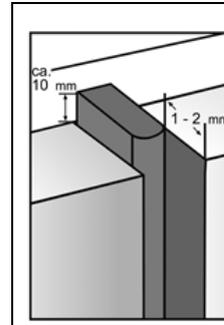
<p>vorkomprimiert:</p>  <p>expandiert:</p> 	<p>Für Dehnfugen ist die Bandstärke unter Berücksichtigung der größten zu erwartenden Fugenbreite festzulegen.</p> <p>Wärme beschleunigt, Kälte verzögert die Expansion. Dabei spielt nicht nur die Umgebungs- und Untergrundtemperatur eine Rolle, sondern auch die Eigen-temperatur des Fugendichtbandes. Aus diesem Grund soll die Lagerung immer bei Normalklima erfolgen (+1°C bis +20°).</p>
---	--



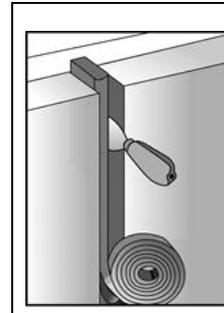
Nach dem Auspacken zunächst den Vorlaufstreifen von der Rolle abziehen, den Bandanfang am besten mit einer Schere gerade abschneiden und unmittelbar danach verarbeiten.



Dazu den Abdeckstreifen ca. 10-20 cm von der Selbstklebeseite des Bandes abziehen. Selbstklebeseite mit der Hand oder einem Spachtel gegen die Fugenflanke oder das Bauelement / Montageteil drücken, fixieren und dabei auf keinen Fall das Band in die Länge ziehen. Den Abdeckstreifen dann weiter von der Selbstklebeseite entsprechend dem Arbeitsfortschritt abziehen.



Beim Zuschneiden der Bänder sollte je lfm. etwa 1 cm zugegeben werde um Dehnungen auszugleichen. Bei breiteren Fugen ist das Band 1-2 mm von der Fugenkante zurückzusetzen.



Nach der Expansion legt sich das Band fest an die Fugenflanken an. Unebenheiten werden durch die Elastizität des Fugendichtbandes ausgeglichen.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

SOUDABAND PRO BG1

Stand: 30.04.2010 Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter www.soudal.com

Seite 3 von 2

Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten.
Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde.

Normen und Zulassungen:

- DIN 18542, Beanspruchungsgruppe BG1 (Prüfzeugnis 10543167/2 R1 U – ift, Rosenheim)
- Entspricht DIN 4102-B1 (Prüfzeugnis P-26143155-ift, ift, Rosenheim)
- EMICODE EC 1^{Plus} – Lizenz 3957 (GEV, Düsseldorf)

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.