

Dauerelastisch für hoch beanspruchte Primärfugen  
**Fugendichtband BG 1**

- **Keine Haftprobleme auf verschiedenen Untergründen**
- **Kann durch die hohe Vorkomprimierung auch nachträglich in bereits bestehende Fugen eingebracht werden**
- **Wurzelfest und witterungsbeständig**



**Eigenschaften:**

- Im Bereich Fassadentechnik, Fensterbau, Metallbau, Fertigung sowie für Steildach- und Flachdachanschlüsse einsetzbar
- Zum Abdichten von Bewegungs-, Anschluss-, Wand- und Bodenfugen im Hoch-, Tief- und Innenausbau sowie beim winddichten Anschluss von Wind- und Dampfsperren an unebenen Untergründen in Verbindung mit Anpressleisten. Im Innenausbau wird das Band aufgrund seiner guten Schalldämmwerte zur Abdichtung der Anschlussfugen eingesetzt.
- Vorkomprimiertes, einseitig klebendes Fugendichtungsband aus Polyurethan-Weichschaum mit Acrylat-Dispensionsimprägnierung; mit Hilfs- und Füllstoffen; B1 schwer entflammbar nach DIN 4102
- Keine Adhäsionsrisse (Abreißen von Fugenflanken) und Kohäsionsrisse (Reißen der Abdichtung durch Überbeanspruchung)
- Beständig gegen Öl, Petroleum, Kerosin, alkalische Medien und Tausalze, verdünnte Säuren und Laugen
- Verträglich mit herkömmlichen Baustoffen und Dichtmassen
- Anstrichverträglich, chemisch neutral
- Einsetzbar auf Naturstein ohne Randverfärbung

**Einsatzbereiche:**

- Steildach / Flachdach: Flachdachanschlüsse, Kaminanschlüsse, Blecheindeckungen / Stehfalze, Anschlüsse Lichtbänder / Kuppeln
- Fensterbau:  $\geq 600$  Pa schlagregensichere Dehn- und Anschlussfugen, Schallschutzfenster
- Fassadentechnik: Bewegungsfugen in Plattenbauten, Betonfertigteilen, Natursteinfassaden, Metallfassaden
- Fertigung Holz / Metall: Fachwerk, Wintergärten, Lärmschutzwände
- Erdberührte Bauteile: Fahrbahnfugen, Parkdeckfugen, Rollfeldfugen, Klärwerkfugen (2. Abdichtung), Bodenplatten / Fundamente

**Technische Daten:**

- Entspricht DIN EN 18542:2008, Beanspruchungsgruppe 1
- Baustoffklasse B1 nach DIN 4102
- Temperaturbeständigkeit:  $-30^{\circ}\text{C}$  bis  $+100^{\circ}\text{C}$ , kurzfristig  $+130^{\circ}\text{C}$
- Die Anforderungen an Schlagregendichtigkeit und Luftdurchlässigkeit der Norm DIN EN 12207, Klasse 3, werden übertroffen
- Wasserdampf-Diffusionswiderstand:  $\mu < 10$ , bei Komprimierung auf 20 %
- Schlagregensicherheit:  $\geq 600$  Pa
- Fugendurchlässigkeit:  $\text{an} \leq 1,0$
- sd-Wert:  $\leq 0,5$  m

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Breite	Länge	Tiefe
Q1201740620	Fugendichtband BG 1	grau	4-6 mm	7,5 m	20 mm