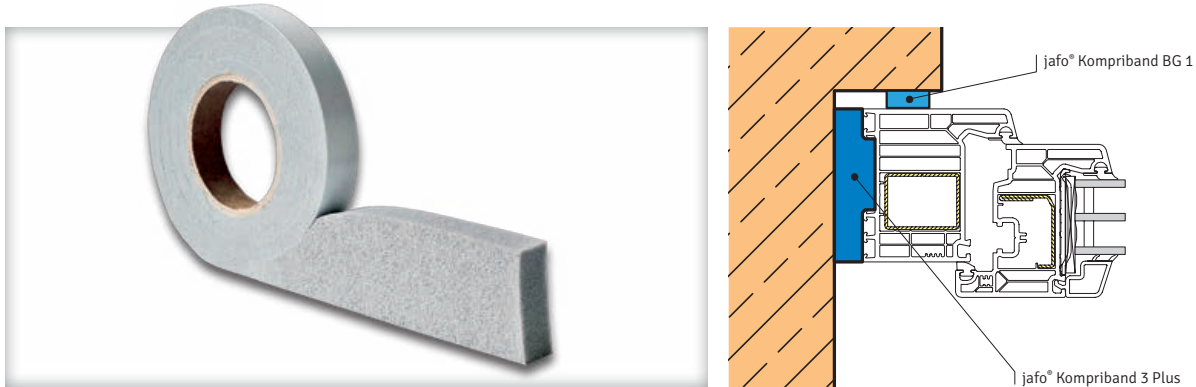


emissionsarm

# jafo® Kompriband BG 1

## Das Dichtungsband für die äußere, offen bewitterte Ebene

Das jafo® Kompriband BG 1 nach DIN 18542 BG1 ist ein Fugendichtungsband aus imprägniertem Schaumstoff. Es dient zur Primärabdichtung bei direkt bewitterten Fugen und Anschlüssen. Zusätzlich zur Dichtung gegen Wind, Staub und Spritzwasser ist es auch schall- und wärmedämmend. So werden unverzüglich Energiekosten gesenkt und die Bausubstanz werterhaltend gesichert.



### Anwendungsgebiete:

- Fensterbau, Innenausbau
- Fassadenbau (auch Naturstein)
- WDVS, Fachwerkbau, Holz- und Metallbau
- Fertigbau, Containerbau, Lärmschutzbau, Dachbau (z. B. winddichter Anschluss von Folien) u.v.m.

### Farbe / Lieferform:

- grau (schwarz)
- vorkomprimiert auf Rolle
- nicht vorkomprimiert in 2,00 m Streifen

### Eigenschaften:

- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen gemäß DIN 18542 BG1
- schlagregendicht > 600 Pa, dampfdiffusionsoffen nach DIN 18542 BG1
- Temperaturwechselbeständigkeit gemäß DIN 18542 BG1
- Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteinwirkung gemäß DIN 18542 BG1
- Brandverhalten nach DIN 4102-1 B1, ABP-Nr. P-NDS04-850
- gleichbleibende Qualitäten gewährleistet durch regelmäßige Fremd- und Eigenüberwachung (MPA Bau Hannover, ift Rosenheim)

### Produktvorteile\*:

- wärme- und schalldämmend
- dichtet gegen Wind, Staub und Schlagregen
- kontrolliertes Aufgehverhalten auch bei höheren Temperaturen (MPA Bau Hannover, ift Rosenheim)

\* Die Eigenschaften sind teilweise vom Verpressungsgrad des Bandes abhängig.

## Technische Daten:

| Eigenschaften                                     | Klassifizierung   | Norm            |
|---|---|-----------------|
| Schaumstoffbasis                                  | Polyurethan-Weichschaumstoff  |                 |
| Imprägnierbasis                                   | Spezial-Acrylat mit flammhemmender Einstellung                                |                 |
| Fugendurchlasskoeffizient (a-Wert)                | $a < 1,0 \text{ m}^2 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$ | DIN EN 12114    |
| Luftdichtheit                                     | $a < 1,0 \text{ m}^2 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$ | DIN EN 12114    |
| Schlagregendichtheit                              | DIN 18542 BG1 > 600 Pa  | DIN EN 1027     |
| Temperaturbeständigkeit                           | -30 °C bis +90 °C   | DIN 18542 BG1   |
| Verträglichkeit mit anderen Baustoffen            | Forderungen erfüllt   | DIN 18542 BG1   |
| Baustoffklasse / Brandverhalten                   | B1 (schwerentflammbar)  | DIN 4102-1      |
| Wasserdampfdurchlässigkeit, Sd-Wert               | < 0,5 m   | EN ISO 12572    |
| Fugenschalldämmung ift-Richtlinie                 | R ST, w, max = 59 dB  | SC-01/2:2002-09 |
| Wärmeleitfähigkeit                                | $10 \cdot \text{tr} = 0,0540 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$             | DIN 52612       |
| Beständigkeit gegen Salze und alkalische Umgebung | Forderungen erfüllt nach Richtlinie   | BRL-K407 / 02   |
| Langzeitbeständigkeit                             | 10 Jahre Funktionsgarantie gemäß Herstellerbedingungen*                       |                 |
| Lagerzeit   | 2 Jahre bei Raumtemperatur < 20 °C, originalverpackt                          |                 |

## Banddimensionen / Lieferform:

| Bestellkennung | Bandbreite / Fugentiefe (mm) | Für Fugenbreite (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------|
| 9/2            | 9                            | 2                    |
| 10/2-3         | 10                           | 2-3                  |
| 15/2-3         | 15                           | 2-3                  |
| 20/2-3         | 20                           | 2-3                  |
| 10/3-5         | 10                           | 3-5                  |
| 15/3-5         | 15                           | 3-5                  |
| 20/3-5         | 20                           | 3-5                  |
| 10/3-7         | 10                           | 3-7                  |
| 15/3-7         | 15                           | 3-7                  |
| 20/3-7         | 20                           | 3-7                  |
| 15/4-8         | 15                           | 4-8                  |
| 20/4-8         | 20                           | 4-8                  |
| 15/5-10        | 15                           | 5-10                 |
| 20/5-10        | 20                           | 5-10                 |
| 25/5-10        | 25                           | 5-10                 |
| 15/7-12        | 15                           | 7-12                 |
| 20/7-12        | 20                           | 7-12                 |
| 25/7-12        | 25                           | 7-12                 |
| 25/9-15        | 25                           | 9-15                 |
| 30/9-15        | 30                           | 9-15                 |
| 25/10-18       | 25                           | 10-18                |
| 30/10-18       | 30                           | 10-18                |
| 30/14-24       | 30                           | 14-24                |
| 40/14-24       | 40                           | 14-24                |

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Maßtoleranz nach DIN 7715 P3.

Verarbeitung siehe Seite 13 „Jafo“ Multifunktions-Kompriband 3 Renova“

Die genannten Angaben entsprechen unserem aktuellen Wissensstand. Sie befreien den Anwender jedoch nicht von der Verpflichtung, das Material auf verwendungsspezifische Eignung zu prüfen.