



**Das Dichtungsband für die äußere, offen bewitterte Fuge – pintaband D600 BG1**

Das pintaband D600 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\***

- wärme- und schalldämmend (59 dB)
- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen gemäß DIN 18542
- schlagregendicht  $\geq 600$  Pa
- dampfdiffusionsoffen nach DIN 18542
- Temperaturbeständigkeit gemäß DIN 18542, geprüft von  $-30^{\circ}\text{C}$  bis  $+90^{\circ}\text{C}$  in Anlehnung an RAL-GZ 711
- Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteeinwirkung gemäß DIN 18542
- Brandverhalten nach DIN 4102-1 B1, ABP-Nr. P-NDS04-850
- gleichbleibende Qualitäten gewährleistet durch regelmäßige Fremd- und Eigenüberwachung (MPA Hannover, ift Rosenheim)
- klassifiziert nach DIN 18542 : BG 1

**Produktvorteile**

- dichtet gegen Wind, Staub und Schlagregen
- kontrolliertes Aufgehverhalten
- 10 Jahre Funktionsgarantie gemäß Herstellerbedingungen

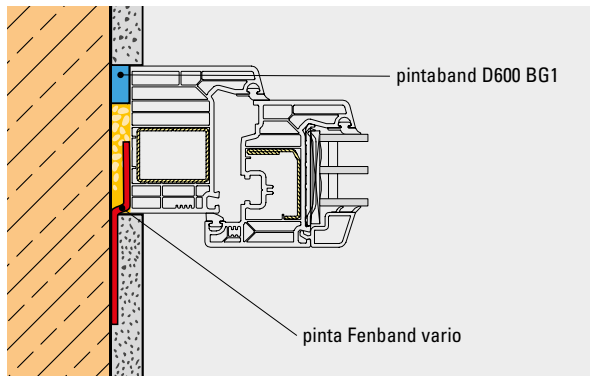
\* Die Eigenschaften sind teilweise vom Verpressungsgrad des Bandes abhängig. Verarbeitungs- und Verlegehinweise siehe separates Merkblatt.

**Technische Daten**

| EIGENSCHAFTEN                                     | KLASSIFIZIERUNG  | NORM                      |
|---|--|---------------------------|
| Dichtband   | BG1  | DIN 18542                 |
| Schaumstoffbasis                                  | Polyurethan-Weichschaumstoff   |                           |
| Imprägnierbasis                                   | Spezial-Acrylat mit flammhemmender Einstellung                             |                           |
| Fugendurchlasskoeffizient (a-Wert), Luftdichtheit | $a \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$ | DIN EN 12114<br>DIN 18542 |
| Schlagregendichtheit                              | DIN 18542 BG1 $\geq 600 \text{ Pa}$  | DIN EN 1027               |
| Temperaturbeständigkeit                           | - 20°C bis + 80°C  | DIN 18542                 |
| Verträglichkeit mit anderen Baustoffen            | Forderungen erfüllt  | DIN 18542                 |
| Baustoffklasse / Brandverhalten                   | B1 (schwerentflammbar),<br>ABP-Nr. P-NDS04-850                             | DIN 4102-1                |
| Wasserdampfdurchlässigkeit, SD-Wert               | < 0,5 m  | EN ISO 12572              |
| Fugenschalldämmung, ift-Richtlinie                | $R_{\text{ST},w,\text{max}} = 59 \text{ dB}$                               | SC-01 / 2:2002-09         |
| Wärmeleitfähigkeit                                | $\lambda = 0,046 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$                      | DIN EN 12667              |
| Wärmedurchgangskoeffizient bei Bandbreite 75 mm   | U-Wert = 0,56 W/(m <sup>2</sup> ·K)  | DIN EN 12667              |
| Langzeitbeständigkeit                             | 10 Jahre Funktionsgarantie<br>gemäß Herstellerbedingungen                  |                           |
| Lagerzeit   | 1 Jahr bei Raumtemperatur < 20°C,<br>originalverpackt                      |                           |

Die technischen Daten können sich mit dem Grad der Verpressung ändern.

### Anwendungsskizze



### Banddimensionen / Lieferform

| BESTELL-KENNUNG | BAND-BREITE | FÜR FUGENBREITE |
|-----------------|-------------|-----------------|
| 9/2             | 9 mm        | 2 mm            |
| 10/2-3          | 10 mm       | 2-3 mm          |
| 15/2-3          | 15 mm       | 2-3 mm          |
| 20/2-3          | 20 mm       | 2-3 mm          |
| 10/3-5          | 10 mm       | 3-5 mm          |
| 15/3-5          | 15 mm       | 3-5 mm          |
| 20/3-5          | 20 mm       | 3-5 mm          |
| 10/3-7          | 10 mm       | 3-7 mm          |
| 15/3-7          | 15 mm       | 3-7 mm          |
| 20/3-7          | 20 mm       | 3-7 mm          |
| 15/4-8          | 15 mm       | 4-8 mm          |
| 20/4-8          | 20 mm       | 4-8 mm          |
| 15/5-10         | 15 mm       | 5-10 mm         |
| 20/5-10         | 20 mm       | 5-10 mm         |
| 25/5-10         | 25 mm       | 5-10 mm         |
| 15/7-12         | 15 mm       | 7-12 mm         |
| 20/7-12         | 20 mm       | 7-12 mm         |
| 25/7-12         | 25 mm       | 7-12 mm         |
| 25/9-15         | 25 mm       | 9-15 mm         |
| 30/9-15         | 30 mm       | 9-15 mm         |
| 25/10-18        | 25 mm       | 10-18 mm        |
| 30/10-18        | 30 mm       | 10-18 mm        |
| 30/14-24        | 30 mm       | 14-24 mm        |
| 40/14-24        | 40 mm       | 14-24 mm        |

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Maßtoleranz nach DIN 7715 P3.

**Montageempfehlung pintaband D600 BG1 –****Vorbereitung**

Zur Verlegung der Bänder bitte Maßband, Messer/Schere, Spachtel und ggf. Keile bereithalten. Entfernen Sie bitte Trennmittel von den Fugenflanken. Nach Ermittlung der Fensterbautiefe und der Fugenbreite (unter Berücksichtigung der Fugentoleranzen und den Fugenbewegungen) wählen Sie die Banddimensionen aus. Um die gewünschte Dichtwirkung des Bandes im eingebauten Zustand zu gewährleisten, dürfen die von uns vorgegebenen Einsatzbereiche (Fugenbreiten) nicht überschritten werden.

**Montageablauf**

Vorbereitung des Bandes: Beim Zuschneiden des Bandes ist die Zugabe von mindestens 1 bis 2 cm je Meter zu beachten. Schneiden Sie das überkomprimierte Rollenanfangs- und Rollenendstück ab. Kleben Sie das vorkomprimierte Band auf die Rückseite des Blendrahmens von unten beginnend an und arbeiten dann nach oben weiter. Kleben Sie nun das Band am oberen Blendrahmen an. Hierbei ist darauf zu achten, dass das Band nicht gelängt wird.

Stand der Herstellerangaben: 10/2019. Technische Änderungen vorbehalten.

Bildnachweise: S.1 oben rechts: © New Africa/AdobeStock.com

**>> | Service**

Persönliche Beratung bieten wir Ihnen über unser Infotelefon.

pinta abdichtung gmbh  
Kreuzbreite 36  
31675 Bückeburg, Germany  
phone +49 (0) 57 22. 89 36 - 0  
fax +49 (0) 57 22. 89 36 - 16  
sales@pinta-abdichtung.com  
www.pinta-abdichtung.com