



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

Das pintaband D 600 nach DIN 18542 BG1 ist ein Fugendichtungsband aus imprägniertem Schaumstoff. Es dient zur Primärabdichtung bei direkt bewitterten Fugen und Anschlüssen.

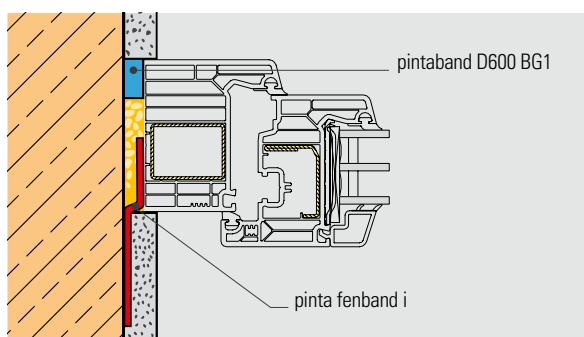
Zusätzlich zur Dichtung gegen Wind, Staub und Spritzwasser ist es auch schall- und wärmedämmend. So werden unverzüglich Energiekosten gesenkt und die Bausubstanz werterhaltend gesichert.

#### **Anwendungsbereiche**

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



#### **Anwendungsskizze**



#### **>> | Kennen Sie schon die Alternative?**

- pintaband B300 BG2 – das Dichtungsband nach DIN 18542 BG2 für außen und innen, schlagregendicht bis 300 Pa, geprüft sogar bis 450 Pa



### Farbe / Lieferform

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

### Eigenschaften\*

- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen gemäß DIN 18542 BG1
- schlagregendicht  $\geq 600$  Pa, dampfdiffusionsoffen nach DIN 18542 BG1
- Temperaturwechselbeständigkeit gemäß DIN 18542 BG1
- Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteeinwirkung 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

### Technische Daten

Eigenschaften	Klassifizierung	Norm
Schaumstoffbasis	Polyurethan-Weichschaumstoff	
Imprägnierbasis	Spezial-Acrylat mit flammhemmender Einstellung	
Fugendurchlasskoeffizient (a-Wert)	$a < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^n]$	DIN EN 12114
Luftdichtheit	$a < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^n]$	DIN EN 12114
Schlagregendichtheit	DIN 18542 BG1 $\geq 600$ 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), ABP-Nr. P-NDS04-850	DIN 4102-1
Wasserdampfdurchlässigkeit, SD-Wert	$< 0,5 \text{ m}$	EN ISO 12572
Fugenschalldämmung iFT Richtlinie	R ST, w, max = 59 dB	SC-01/2:2002-09
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10,\text{tr}} = 0,0540 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	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 $< 20^\circ\text{C}$ , originalverpackt	

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

### 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.

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