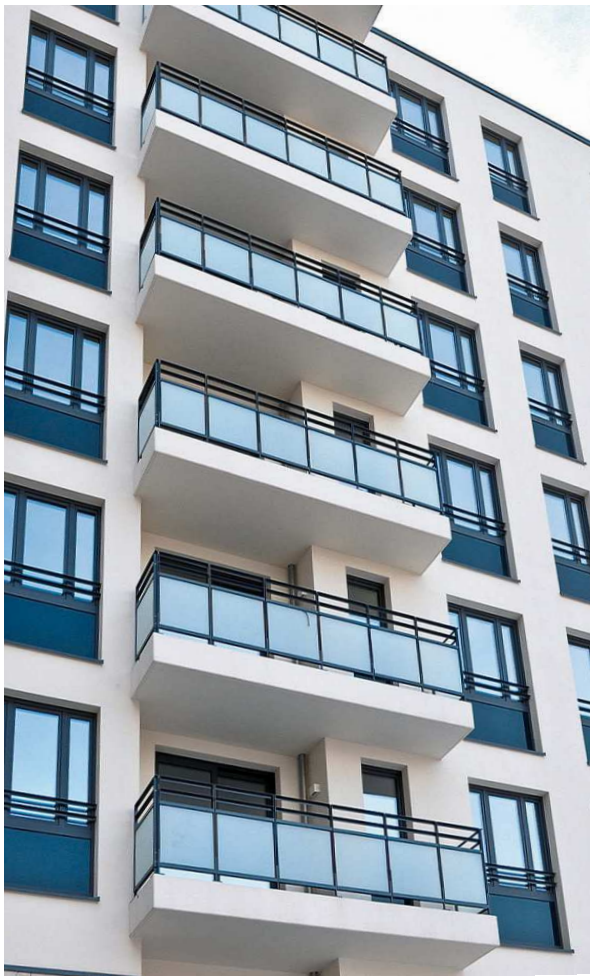


Das Dichtungsband für die äußere, offen bewitterte Ebene – pintaband D600 BG1

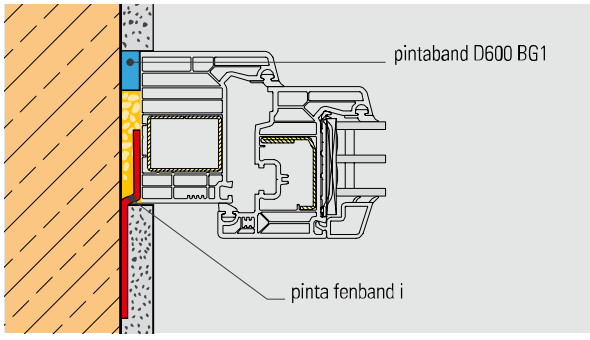
Das pintaband D 600 nach DIN 18542 BG1 ist ein Fugendichtungsband aus imprägniertem Schaumstoff. Es dient zur Primärabdichtung bei direkt bewitterten Fugen und Anschlüssen.

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

Anwendungsgebiete

- 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

pintaband D 600 BG1

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 BG1
- schlagregendicht ≥ 600 Pa
- dampfdiffusionsoffen nach DIN 18542 BG1
- Temperaturbeständigkeit gemäß DIN 18542 BG1, geprüft von - 30 °C bis + 90 °C in Anlehnung an RAL-GZ 711
- 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 Hannover, ift Rosenheim)

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.
** Die Herstellerbedingungen stellen wir auf Wunsch zur Verfügung.

Technische Daten

Eigenschaften	Klassifizierung	Norm
Schaumstoffbasis	Polyurethan-Weichschaumstoff	
Imprägnierbasis	Spezial-Acrylat mit flammhemmender Einstellung	
Fugendurchlasskoeffizient (a-Wert), Luftdichtheit	a < 1,0 m³ / [h·m·(daPa)ⁿ]	DIN EN 12114 DIN 18542
Schlagregendichtheit	DIN 18542 BG1 ≥ 600 Pa	DIN EN 1027
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °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 m	EN ISO 12572
Fugenschalldämmung ift Richtlinie	$R_{ST,w,max.}$ = 59 dB	SC-01/2:2002-09
Wärmeleitfähigkeit	λ = 0,046 W/(m·K)	DIN EN 12667
Wärmedurchgangskoeffizient bei Bandbreite 75 mm	U-Wert = 0,56 W/(m²·K)	DIN EN 12667
Langzeitbeständigkeit	10 Jahre Funktionsgarantie gemäß Herstellerbedingungen**	
Lagerzeit	1 Jahr bei Raumtemperatur < 20 °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.

Copyright © pinta abdichtung gmbh - Stand der Herstellerangaben: 08/2017 - Bildnachweise: S. 1 links oben © Tiberius Gracchus/Fotolia.com, S. 1 rechts oben © Marco2811/Fotolia.com - Alle Angaben sind Laborwerte, die in der Praxis abweichen können, und daher keine Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft darstellen. Die Vielfalt der Einzelheiten und Kombinationsmöglichkeiten können in diesem Rahmen nicht abgehandelt werden. Es obliegt dem Anwender sich entsprechend zu informieren. Ein bestimmtes Arbeitsergebnis kann wegen der Unübersehbarkeit der Verarbeitungsbedingungen nicht garantiert werden. Eigenversuche zur Sicherstellung des gewünschten Ergebnisses sind ausdrücklich angeraten. Frühere Ausgaben verlieren ihre Gültigkeit. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor (31.10.2012).

>> Kontakt

pinta abdichtung gmbh
Kreuzbreite 4
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