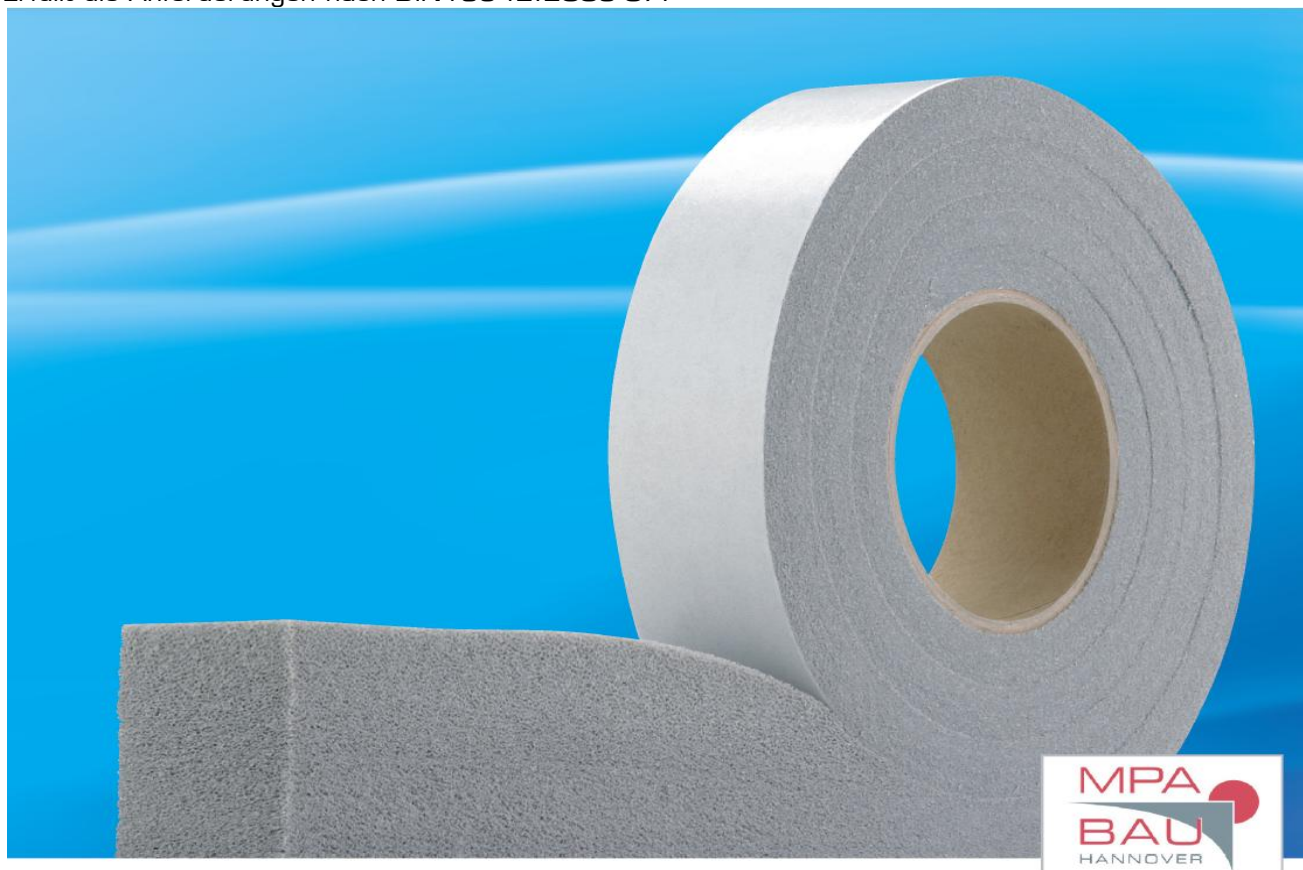


Compriband-A600

Beanspruchungsgruppe BG1.

Erfüllt die Anforderungen nach DIN18542:2009-07.

compriband
wir machen dicht!



Produktinformation

Compriband-A600 ist ein hochwertiges elastisches Fugendichtband aus imprägniertem Schaumstoff, BG1 geprüft nach DIN18542:2009-07. Es dient zur äußeren und inneren Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Fensterbau, sowie im gesamten Hochbau gegen Witterung.

Anwendungsgebiete

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

Farbe

- Grau

Lieferform

- vorkomprimiert auf Rolle.
- nicht vorkomprimiert in 2,00 m Streifen.
- als Stanzteil nach Vorgabe.

Produktvorteile*

- Temperaturwechselbeständigkeit geprüft gemäß DIN 18542 BG1.
- Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteinwirkung gemäß DIN 18542 BG1.
- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen geprüft gemäß DIN 18542 BG1.
- Brandverhalten nach DIN 4102-1 B1.
- Dampfdiffusionsoffen gemäß DIN 18542.
- Dicht gegen Schlagregen, Wind, Staub und Spritzwasser.
- Wärme- und schalldämmend.
- Anstrichverträglich.
- Weitgehend witterungsunabhängige Verarbeitung.
- Kontrollierbares Aufgehverhalten bei höheren Temperaturen.
- Um ein Verschmutzen zu vermeiden, ist das Einschweißen der einzelnen Rollen in Folie möglich.
- Anpassung an Unebenheiten in der Fuge und Ausfüllen der Hohlräume.
- Lösungsmittelfrei, kein Gefahrstoff.
- Gleichbleibende Qualitäten gewährleistet durch regelmäßige Fremd- und Eigenüberwachungen.

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

Technische Daten ^{1/2}

Schaumstoff	Polyurethan-Weichschaumstoff
Imprägnat	Acrylatdispersion mit flammhemmender Einstellung

Eigenschaften/Materialbeschreibung	Klassifizierung	Norm
Fugendurchlasskoeffizient (a-Wert)	$a \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$	DIN EN 12114
Luftdichtheit	$a \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$	DIN EN 12114
Schlagregendichtheit	DIN 18542 BG1 $\geq 600 \text{ Pa}$	DIN EN 1027
Temperaturbeständigkeit	- 30°C bis + 80°C	
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	Forderungen erfüllt	DIN 18542 BG1
Witterungsbeständigkeit	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. = 55 dB	SC-01 / 2:2002-09
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{s,10.tr} = 0,0540 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	DIN 52612
Beständigkeit gegen Salze und alkalische Umgebung	Forderungen erfüllt nach Richtlinie	BRL-K407 / 02
Langzeitbeständigkeit	10 Jahre Funktionsgarantie gemäß Herstellerbedingungen ¹	
Lagerzeit	2 Jahre bei Raumtemperatur < 20 °C, originalverpackt	

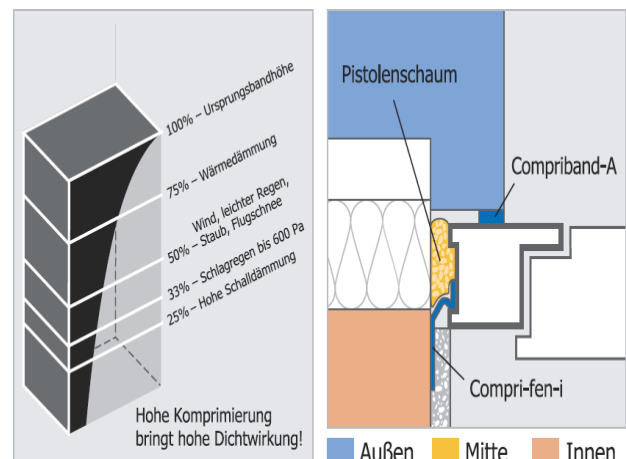
¹ Die Funktionstüchtigkeit des Bandes kann nur unter der Voraussetzung erreicht werden, wenn das Band gemäß unserer jeweils gültigen Verarbeitungsvorschrift eingebaut bzw. angewendet wurde und keinen von uns nicht voraussehbaren Einflüssen ausgesetzt war oder ist. Zersetzung durch Fremdeinwirkung fällt nicht unter die Gewährleistung. Maßgebend für die Anerkennung einer eventuellen Reklamation sind die fachgerechte Verarbeitung nach genannten Normen sowie die Einhaltung der Verarbeitungsvorschrift. Stehendes Wasser bzw. permanente Wasserbenetzung kann vom Produkt nicht dauerhaft kompensiert werden und ist kein Reklamationsgrund. Alle Zusagen beziehen sich auf den Einsatz des Produkts bei mitteleuropäischen Klimaverhältnissen. Vor der Montage bitte die Verarbeitungsvorschrift des Herstellers lesen. Falls die Anleitung nicht vorliegt, bitte beim Hersteller oder Verkäufer anfordern. Die technischen Daten können sich mit dem Grad der Verpressung ändern.

² Bauteilbewegungen und temperaturabhängige Längenänderungen sind zusätzlich zu den vorhandenen Fugenbreiten hinzuzurechnen. Maßtoleranz nach DIN 7715 P3.

Banddimensionen für schlagregensichere Fugenabdichtung ²

Dimension (Höhe x Breite)	Bandbreite/ Fugentiefe [mm]	für Fugenbreite [mm]	Rollenlänge [m]	Verpackungseinheit [m]
10 x 9	9	2	12	636
10 x 10	10	2 – 3	12	576
10 x 15	15	2 – 3	12	384
10 x 20	20	2 – 3	12	288
15 x 10	10	3 – 5	10	480
15 x 15	15	3 – 5	10	320
15 x 20	20	3 – 5	10	240
20 x 10	10	3 – 7	8	384
20 x 15	15	3 – 7	8	256
20 x 20	20	3 – 7	8	192
25 x 15	15	4 – 8	8	256
25 x 20	20	4 – 8	8	192
25 x 25	25	4 – 8	8	152
30 x 15	15	5 – 10	6	192
30 x 20	20	5 – 10	6	144
30 x 25	25	5 – 10	6	114
40 x 15	15	7 – 12	8	256
40 x 20	20	7 – 12	8	192
40 x 25	25	7 – 12	8	152
50 x 20	20	9 – 15	6	144
50 x 25	25	9 – 15	6	114
50 x 30	30	9 – 15	6	96
60 x 20	20	10 – 18	4	96
60 x 25	25	10 – 18	4	76
60 x 30	30	10 – 18	4	64
80 x 30	30	14 – 24	2	32
80 x 40	40	14 – 24	2	24

Verlauf der Fugenflanken unbedingt parallel. Fugenbreiten messen und die Banddimension entsprechend den festgestellten Fugentoleranzen und den evtl. Fugenbewegungen auswählen (ggf. verschiedene Banddimensionen verarbeiten). Bei der Fugentiefe bitte beachten: das Band aus Sicherheitsgründen 2mm von der Fugenvorderkante nach innen versetzt verlegen. Bei Einbau in besonders belasteten Fugen (Parkdecks, Kläranlagen, Brückenbau usw.) bitte die Details bekanntgeben, um eine optimale Lösung zu finden.



Weitere Abmessungen auf Anfrage.

compriband-Dichtungen GmbH | Hanfpointstraße 101 | 4050 Traun | Österreich | T +43 7229 72496-0 | E office@compriband.at | www.compriband.at

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 Unüberschaubarkeit 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 (12.1.2015).