

Vorkomprimiertes, einseitig selbstklebendes PUR-Schaumband, offenporig, getränkt mit einer Polyacrylatlösung, schlagregendicht bis 300 Pa, erfüllt die Beanspruchungsgruppe BG 2 nach DIN 18542

Anwendungen Wikofix Compriband BG 2 überbrückt grosse Unebenheiten und dichtet bei korrekter Anwendung zuverlässig gegen Schall, Schlagregen, Staub, Zugluft und Wärmeverlust ab. Für vielseitige Anwendungen am Bau und in der Industrie, wie zum Beispiel:

- Abdichtungen zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen oder Türrahmen
- Anschlussfugen zwischen Fensterbank und Mauerwerk
- Dichtung von Trennwandelementen, Kupplungsprofilen etc.
- Schaumsperrung (verhindert Expansion von PUR-Schaum)
- Fugen von Oberlichtfenstern sowie Abdichtung im Dachbereich
- Schall- und Schwingungsdämpfung im Lüftungs- und Klimabereich
- Dichtung in der Automobilindustrie etc.

Wikofix Compriband BG 2 entspricht der Beanspruchungsgruppe BG 2 nach DIN 18542 und wurde speziell für Fugen in Niedrigbauten bis 20m Gebäudehöhe entwickelt. Das Band ist dampfdiffusionsoffen, wodurch sich das Risiko der Holzfäule und des Pilzbefalls in anliegenden Materialien wesentlich verringert. Es ist zur Montagehilfe einseitig stark selbstklebend ausgerüstet, verträglich mit den gängigen Dichtstoffen und temperaturunabhängig verarbeitbar. Die Selbstklebeschicht ist zur optimalen Verarbeitbarkeit mit einer nicht reissbaren Folie abgedeckt.

Basis Offenzelliger Polyurethanschaumstoff, modifiziert mit einer Polyacrylatlösung.

Verarbeitung Die Klebstelle muss fest, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Die Umgebungstemperatur muss über dem Gefrierpunkt liegen. Die Wahl der Banddimension erfolgt nach Fugengrösse und Dichtheitsanforderung. Die ersten 3 cm jeder Rolle sind abzuschneiden. Das Band mit einer Überlänge von ca. 2% abschneiden. Abdeckfolie entfernen und Band auf die geeignete Oberfläche pressen. Dichtband ca. 2-3 mm ab Fugenoberkante anlegen. Das Band nie um Ecken laufen lassen. Die Enden müssen immer stumpf auf einander stossen. Die Überlänge des Bandes wird in die Ecken eingepresst. Senkrechte Fugen durchlaufen lassen. Bei Verlängerung des Bandes sind die Enden der Längen zusammenzustossen. Überlappungen sind unbedingt zu vermeiden!

Zu beachten! Band NICHT mit Druckluft oder stark essighaltigen Lösungen reinigen und Kontakt mit aggressiven Chemikalien sowie den direkten Kontakt mit Dichtungsmassen vermeiden.



Wisabax AG Grossmatte 21 **CH-6014 Luzern**
Klebstoffe Leime Dichtstoffe Silikone Kitte
Chem.-techn. Werkstoffe Verarbeitungsgeräte
info@wisabax.ch www.wisabax.ch
Bestell-FAX 041 250 11 40 / Tel. 041 250 18 18

wisabax ag
Qualität verbindet

Farbe	Anthrazit
Schlagregendichte*	Forderungen erfüllt bis 300 Pa nach EN 1027*
Brandverhalten	Baustoffklasse B2 (normalentflammbar) nach DIN 4102, Teil 1, im Verbund mit Metallen oder mineralischen Baustoffen.
Beanspruchungsgruppe	BG 2 nach DIN 18542
Diffusionswiderstandszahl	$\mu < 100$ nach EN ISO 12572
Fugendurchlässigkeit	$a < 0.1 \text{ m}^3 / (\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n)$ nach DIN 18542
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +90 °C (kurzfristig bis +120 °C)
Expansionsverhalten	Abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Komprimierungsgrad und Lagerdauer. Aus technischen Gründen ist es nicht möglich, zu garantieren, dass die Bänder das 5-fache ihrer nominellen Ausgangsstärke erreichen.
Baustoffverträglichkeit	Gegeben mit herkömmlichen Baustoffen nach DIN 52453
Überstreichbarkeit	Kann mit wässrigen Farbsystemen überstrichen werden. Auf Grund der vielen am Markt erhältlichen Farbsysteme sind Eigenversuche notwendig.
Lagerfähigkeit	1 Jahr nach DIN 53421
Lagertemperatur	Unbedingt temperiert zwischen +15 °C und +25 °C lagern!

* Dimensionen / Eignung

Artikelnummer	Kartoninhalt	Stärke (komprimiert)	Breite	* Geeignet für die schlagregendichte Fugenabdichtung bis 300 Pa bei Fugenbreiten von	Maximal erreichbare Stärke (bei vollständiger Expansion)
CB 313.0210.12,5	25 x 12,5 m	2 mm	10 mm	2 - 3 mm	10 mm
CB 313.0215.12,5	16 x 12,5 m	2 mm	15 mm	2 - 3 mm	10 mm
CB 313.0310.10	25 x 10 m	3 mm	10 mm	3 - 5 mm	15 mm
CB 313.0315.10	16 x 10 m	3 mm	15 mm	3 - 5 mm	15 mm
CB 313.0420.8	12 x 8 m	4 mm	20 mm	4 - 7 mm	20 mm
CB 313.0620.5,6	12 x 5,6 m	6 mm	20 mm	6 - 10 mm	30 mm
CB 313.0820.4,3	12 x 4,3 m	8 mm	20 mm	8 - 13 mm	40 mm

Weitere Dimensionen oder andere Qualitätsmerkmale (z.B. Beanspruchungsklassen) auf Anfrage möglich.

Zur Beachtung: Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen in den Laboratorien und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir verständlicherweise keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.