

Technisches Datenblatt

Gerband 611

Vlies-Butyl-Dichtband

Gerband 611

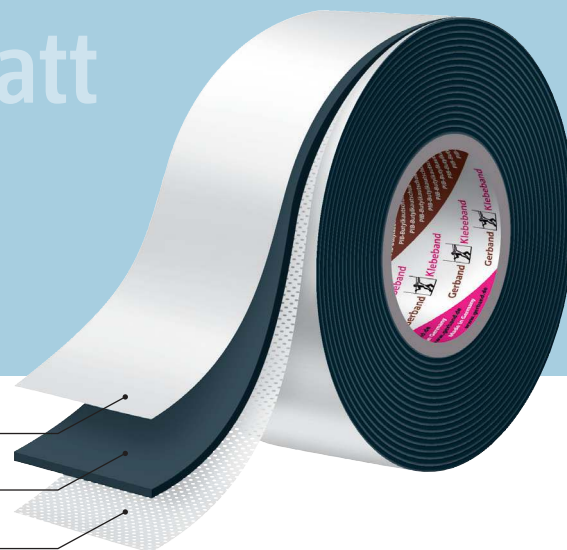
Butyl-Klebebänder

Gerband 611 ist ein schmiegsames und wasserdichtes Vlies-Butyl-Dichtband von sehr hoher Oberflächenklebrigkeit und sehr hoher Alterungsbeständigkeit. Es wird zum Überkleben und Abdichten von Fugen und Anschlüssen im Baubereich verwendet.

Silikonpapier

Butylkautschuk-Dichtkleber

PP-Spinnvlies



Produktbeschreibung

Träger

- Polypropylen-Spinnvlies
- überputz- und überstreichbar
- reißfest

Kleber

- Butylkautschuk-Dichtkleber
- sehr hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)

Trennlage

- Silikonpapiere

besondere Eigenschaften

- schmiegsam
- wasserdicht
- sehr hohe Alterungsbeständigkeit

Farben

- Träger weiß
- Dichtkleber schwarz

Anwendungsbereiche

- Überkleben und Abdichten von Fugen und Anschlüssen im Baubereich
- gut geeignet zur Verklebung auf Mauerwerk und Beton

Technische Daten

| | |
|------------------------------|---|
| Gesamtdicke (DIN EN 1942)* | 0,7 mm |
| Reißkraft (DIN EN 14410)* | ≥50 N / 25 mm |
| Reißdehnung (DIN EN 14410)* | ≥50 % |
| Schälfestigkeit (IPM 5023)** | ≥10 N / 25 mm |
| Temperaturbereich | -30 °C bis +80 °C |
| | bei Temperaturanstieg wird die Klebe-Dichtmasse weicher und klebriger |
| Innenkerndurchmesser | 76,5 mm |

*in Anlehnung an die jeweilige DIN **bei 100 mm/min, 180°-Abzug

Verarbeitungshinweise

- Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C
- im Außenbereich bei UV-Belastung vollflächig zu überstreichen oder zu überputzen
- zu verklebende Oberflächen müssen frei von Trennmitteln wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sein
- poröse Oberflächen mit Haftgrundierung vorbehandeln (Gerband Butyl-Primer 6000 bzw. Gerband Primer 6300)
- spannungsfrei verkleben, sorgfältig andrücken, stärkerer Andruck erhöht die Haftung
- nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen
- die Verträglichkeit mit Kunststoffen, Beschichtungen und anderen Dichtstoffen, wie z.B. Silikonmassen ist hinsichtlich Weichmacherwanderung und Spannungsrißkorrosion vorab zu prüfen
- nicht beständig gegen Öle und organische Lösungsmittel (z.B. Benzin)
- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

Verpackungseinheiten

| | |
|--|----------------------|
| Rollenlänge 20 m | |
| Bandbreite mm | 38 50 75 100 150 300 |
| Rollen pro Karton | 16 12 8 6 4 2 |
| abweichende Verpackungseinheiten auf Anfrage möglich | |

Weitere technische Angaben über Gerband 611 auf Anfrage.

Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Stand März 2015 · ersetzt Ausgabe vom Februar 2014