

Technisches Datenblatt

Gerband 611

Vlies-Butyl-Dichtband

Gerband 611

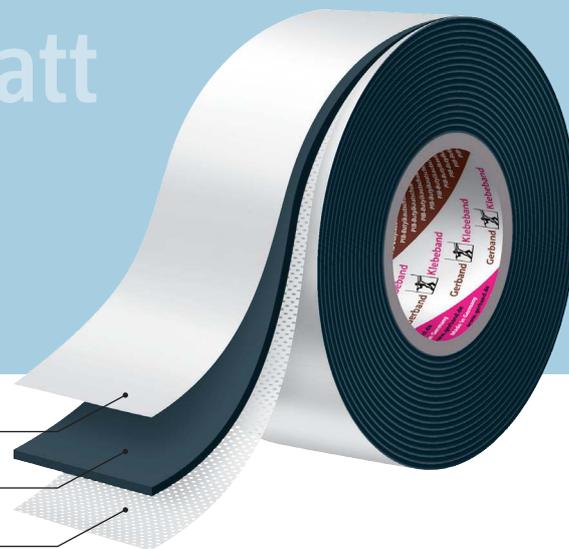
Butyl-Klebebänder

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