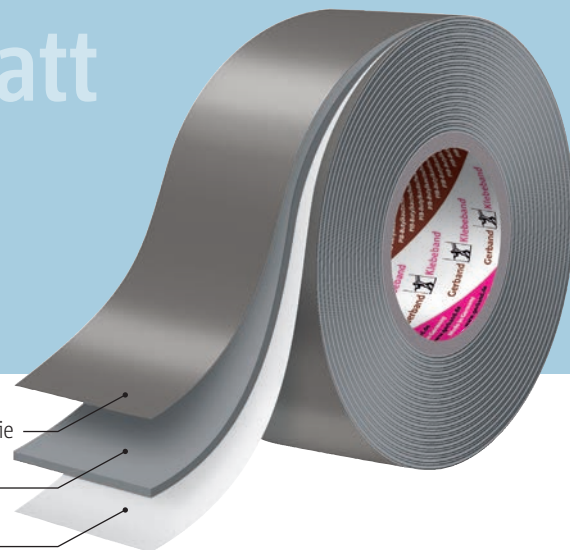


Technisches Datenblatt

Gerband 607

Aluminium-Butyl-Dichtband, bleigrau



Gerband 607 ist ein dauerhaft wasserbeständiges Aluminium-Butyl-Dichtband mit sehr hoher Oberflächenklebrigkeit und sehr hoher Alterungsbeständigkeit.

Es wird unter anderem zum Abkleben von Fugen und Anschlüssen gemäß DIN 4108-7 im Hochbau verwendet.

Alu/PET-Verbundfolie
Butylkautschuk-Dichtkleber
silikonisierte Folie

Produktbeschreibung

Träger

- Aluminium/PET-Verbundfolie; Dicke ca. 0,04 mm
- reißfest
- UV-beständig

Kleber

- Butylkautschuk-Dichtkleber
- sehr hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)

Trennlage

- silikonisierte Folie

besondere Eigenschaften

- Brandverhaltensklasse E, nach DIN EN 13 501-1
- Baustoffklasse B2, nach DIN 4102, Teil 1, Abschnitt 7
- flexibel
- dauerhaft wasserbeständig
- sehr hohe Alterungsbeständigkeit

Farben

- Träger bleigrau
- Dichtkleber grau

Anwendungsbereiche

- Abkleben von blechummantelten Isolierungen
- dauerhafte Abdichtung von Rohrleitungen und Lüftungskanälen im Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagenbau
- Abkleben von Fugen und Anschlüssen an Mauerwerk, Beton und Holz zum wind- und diffusionsdichten Verkleben von Folien und anderen Luftdichtheitsschichten zur Einhaltung der DIN 4108-7 im Hochbau
- klebt und dichtet zuverlässig Metalle, Kunststoffe, Ziegelwerk, Beton und Holz

Technische Daten

Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	1,0 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	≥100 N / 25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	≥40 %
Schälfestigkeit (IPM 5009)**	≥15 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, 90°-Abzug

Verarbeitungshinweise

- Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C
- 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 auf Kunststoffbeschichtungen 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 10 m						
Bandbreite mm	50	75	100	150	225	300 500
Rollen pro Karton	12	8	6	4	2	2 2

abweichende Verpackungseinheiten auf Anfrage möglich

Weitere technische Angaben über Gerband 607 auf Anfrage.

Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Stand November 2013 · ersetzt Ausgabe vom Mai 2013