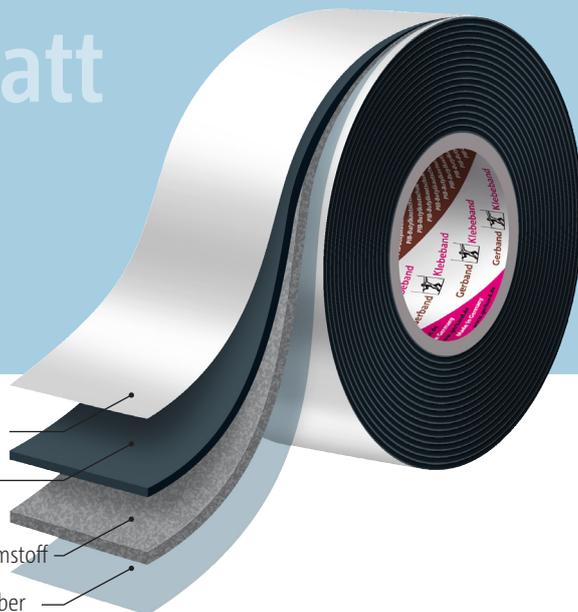


Technisches Datenblatt

Gerband 603

Nageldichtband, zweiseitig klebend



Gerband 603 ist ein wasserdichtes, zweiseitig klebendes Nageldichtband von hoher Alterungsbeständigkeit. Es wird im Baubereich unter der Konterlattung eingesetzt.

silikonisierte Folie
Butylkautschuk-Dichtkleber
Polyethylen-Schaumstoff
Polyacrylat-Haftkleber

Produktbeschreibung

Träger

- Polyethylen-Schaumstoff; Dicke 1,8 - 2,2 mm
- physikalisch vernetzt
- geschlossenzellig

Kleber

- zwei-komponentiges Klebersystem
- Butylkautschuk-Dichtkleber (zum Untergrund)
 - sichere und dauerhafte Abdichtung zur Unterdeckbahn
 - dauerhaft wasserbeständig
 - gleicht Unebenheiten sehr gut aus
- Polyacrylat-Haftkleber (zur Konterlattung)
 - hohe Anfangsklebkraft selbst bei niedrigen Temperaturen
 - mit Gittergelege stabilisiert
- beidseitig sehr hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)

Trennlage

- silikonisierte Folie

besondere Eigenschaften

- wasserdicht
- sehr hohe Alterungsbeständigkeit

Farben

- Träger anthrazit
- Dichtkleber schwarz

Anwendungsbereiche

- Nageldichtband unter der Konterlattung

Technische Daten

| | |
|------------------------------|---|
| Gesamtdicke (DIN EN 1942)* | 2,4 - 2,8 mm |
| Reißkraft (DIN EN 14410)* | 20 N / 25 mm |
| Reißdehnung (DIN EN 14410)* | 75 % |
| Schälfestigkeit (IPM 5009)** | 5 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 Kunststoffen und Beschichtungen 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 | 15 m |
| Bandbreite mm | 40 50 |
| Rollen pro Karton | 7 6 |
| abweichende Verpackungseinheiten auf Anfrage möglich | |

Weitere technische Angaben über Gerband 603 auf Anfrage.

Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Stand Februar 2014 - ersetzt Ausgabe vom November 2013