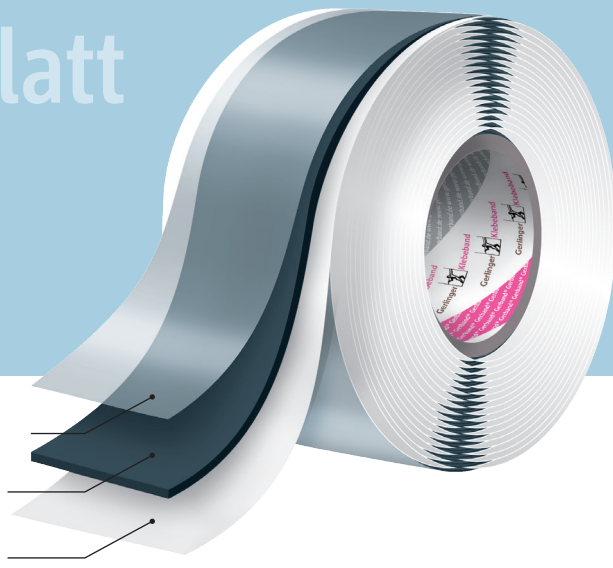


Technisches Datenblatt

Gerband 605.25

PE-Butyl-Dichtband „Superflex“ mit Fingerlift



Gerband 605.25 ist ein sehr klebstarkes und hochdehnfähiges PE-Butyl-Dichtband von dauerhafter Wasserbeständigkeit und sehr hoher Alterungsbeständigkeit. Es wird zum Abdichten von Luftdichtheitsschichten im Dach- und Hochbaubereich gemäß DIN 4108-7 verwendet.

PE-Spezialfolie

Butylkautschuk-Dichtkleber

Silikonpapier

Produktbeschreibung

Träger

- PE-Spezialfolie; Dicke ca. 0,02 mm

Kleber

- Butylkautschuk-Dichtkleber
- sehr gute Klebkraft
- sehr hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)

Trennlage

- Silikonpapier
- lässt sich durch den beidseitigen Überstand (Fingerlift) leicht abziehen

besondere Eigenschaften

- Brandverhaltensklasse E, nach DIN EN 13 501-1
- hochdehnfähig
- dauerhaft wasserbeständig
- sehr hohe Alterungsbeständigkeit
- Trennlage mit beidseitigem Überstand (Fingerlift)

Farben

- Träger transparent
- Dichtkleber schwarz

Anwendungsbereiche

- Abdichten von Luftdichtheitsschichten im Dach- und Hochbaubereich gemäß DIN 4108-7
- Abdichten von Ecken und Kanten
- Abdichten von Geometrien, die eine enorme Flexibilität des Klebebandes erfordern

Technische Daten

Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	2,0 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	15 N / 25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	≥300 %
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
- 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 80
Rollen pro Karton	10 6

abweichende Verpackungseinheiten auf Anfrage möglich

Weitere technische Angaben über Gerband 605.25 auf Anfrage.

Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Stand Juli 2019 - ersetzt Ausgabe vom November 2014