



Produktbeschreibung

Träger

- Spezialpapier
- mit Polyethylenfolie befilmt
- wind- und luftdicht gemäß DIN 4108-7
- in der Anwendung reißfest in Längs- und Querrichtung
- WEICHE, SCHMIEGSAME KONSISTENZ
- wasserabweisende Oberfläche

Kleber

- Polyacrylat-Haftkleber
- extrem hohe Klebkraft
- sehr hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)

Trennlage

- Silikonpapier

besondere Eigenschaften

- überragende Alterungsbeständigkeit
- auch bei tiefen Temperaturen gut zu verarbeiten
- von Hand abreißbar

Farbe

- weiß
- ab 25.000 m² ist jede Farbe lieferbar (inklusive Einfarbendruck)
- individueller Kundendruck realisierbar

Anwendungsbereiche

- luftdichte Verklebung und Abdichtung von Überlappungen von Dampf-bremsfolien sowie Luftdichtheitsfolien gemäß DIN 4108-7
- Verklebung von glatten und leicht rauhen PE-Bahnen sowie Kraftpapiere ohne Wachsbeschichtung
- Verklebung von Alu-Bahnen, PP-Vliesen und harten Holzwerkstoffplatten (z.B. OSB); MDF-Platten müssen zur Verklebung mit Gerband Primer 6300 vorbehandelt werden

Anwendungshinweise

- Verarbeitung bei -10 °C bis +40 °C, empfohlen > +5 °C
- zu verklebende Oberflächen müssen frei von Trennmitteln, wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sein
- Durchdringungen mit Gerband 586 oder Gerband 605 verkleben
- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

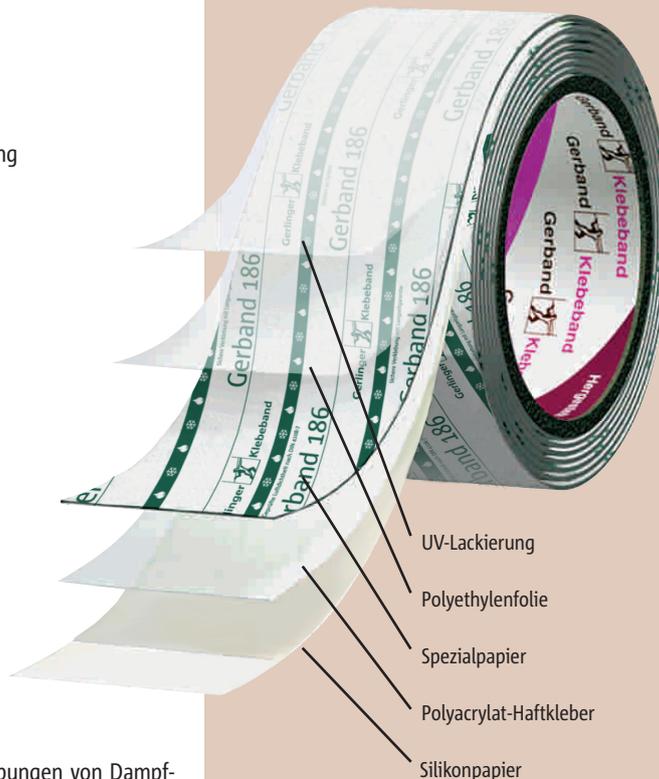
Technische Daten

- Gesamtdicke (DIN EN 1942)* 0,42 mm
- Reißkraft (DIN EN 14410)* ≥ 250 N / cm
- Reißdehnung (DIN EN 14410)* 3 % bis 5 % in Längsrichtung
- Klebkraft (DIN EN 1939)* ≥ 40 N / cm
- Temperaturbereich -40 °C bis +80 °C
- Innenkerndurchmesser 76,5 mm

*in Anlehnung an die jeweilige DIN

Weitere technische Angaben über Gerband 186 *hermetic* auf Anfrage.
Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Die vorstehenden chemischen, physikalischen und anwendungstechnischen Angaben über Gerlinger Klebeband machen wir aufgrund eigener Prüfung und Erfahrung. Gerlinger Klebeband wird in unzähligen technischen, industriellen Bereichen eingesetzt; die Anforderungen an die Klebebänder sind daher äußerst unterschiedlich, so daß der Anwender die Eignung unserer Produkte für seinen speziellen Zweck vor Einsatz unbedingt selbst prüfen muß. Alle Angaben, Hinweise und Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Änderungen der technischen Angaben bleiben vorbehalten. Muster stehen kostenlos zur Verfügung; außerdem bearbeiten wir kostenlos und unverbindlich anwendungstechnische Fragen und Probleme und prüfen Verklebungen mit Originalmaterialien nach gängigen Normen oder Kundenspezifikationen.



Verpackungseinheiten

| Rollenlänge m | Bandbreite mm | Rollen pro Karton |
|---------------|---------------|-------------------|
| 40 | 50 | 12 |
| | 60 | 10 |
| | 75 | 8 |
| | 100 | 6 |
| | 145 | 4 |
| | 180 | 4 |

*abweichende Verpackungseinheiten auf Anfrage möglich

Reparaturzuschnitte auf Rollen

| Format mm | Stück pro Rolle | Stück pro Karton |
|-----------|-----------------|------------------|
| 145 x 145 | 275 | 1.100 |
| 160 x 160 | 250 | 1.000 |

Stand April 2012 · ersetzt Ausgabe vom September 2007



Gerlinger GmbH & Co. KG
Klebeband- und Dichtstoffwerke
Jaumann-Industriepark 5
D-86720 Nördlingen
Telefon (09081) 213-0
Telefax (09081) 213-100
e-Mail info@gerband.de
Internet www.gerband.de