



Technisches Datenblatt

Gerband 186 *hermetic*

Spezial-Klebeband zum Verkleben von Dampfbremsen

Gerband 186 *hermetic* ist ein reißfestes, wind- und luftdichtes Spezial-Klebeband mit extrem hoher Klebkraft.

Es wird zur Verklebung von Dampfbremsen, PE-Bahnen, Kraftpapieren, Alu-Bahnen, PP-Fliesen und harten Holzwerkstoffplatten verwendet.

UV-Lackierung

Polyethylenfolie

Spezialpapier

Polyacrylat-Haftkleber

Silikonpapier



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
- von Hand abreißbar
- besonders emissionsarm

Farbe

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

Anwendungsbereiche

- luftdichte Verklebung und Abdichtung von Überlappungen von Dampfbremsfolien sowie Luftdichtheitsfolien gemäß DIN 4108-7
- Verklebung von glatten und leicht rauen PE-Bahnen sowie Kraftpapieren ohne Wachsbeschichtung
- Verklebung von Alu-Bahnen, PP-Vliesen und harten Holzwerkstoffplatten (z.B. OSB)

Technische Daten

Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	0,42 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	≥250 N / 25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	3 % bis 5 % in Längsrichtung
Klebkraft (DIN EN 1939)*	≥40 N / 25 mm
Temperaturbereich	-40 °C bis +80 °C
Innenkerndurchmesser	76,5 mm

*in Anlehnung an die jeweilige DIN

Verarbeitungshinweise

- Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C
- zu verklebende Oberflächen müssen frei von Trennmitteln, wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sein
- Durchdringungen mit Gerband 586 oder Gerband 605 verkleben
- MDF-Platten müssen zur Verklebung mit Gerband Primer 6300 vorbehandelt werden
- austretende Stoffe (z.B. Hexanal bei OSB-Platten) können die Verklebung beeinträchtigen
- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

Verpackungseinheiten

Rollenlänge 40 m

Bandbreite mm 50 60 75 100 145 180

Rollen pro Karton 12 10 8 6 4 4

abweichende Verpackungseinheiten auf Anfrage möglich

Reparaturzuschnitte auf Rollen

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

Weitere technische Angaben über Gerband 186 *hermetic* auf Anfrage.

Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Stand Oktober 2015 · ersetzt Ausgabe vom April 2012