

Technisches Datenblatt

Gerband 186 hermetic

Spezial-Klebeband zum Verkleben von Dampfbremsen nach DIN 4108-11

Gerband 186 hermetic ist ein Klebeband nach DIN 4108-11. Es 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

✓ DIN 4108-11



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 Bedruckung)

Anwendungsbereiche

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

Technische Daten

Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	0,35 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	>150 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 Mai 2019 · ersetzt Ausgabe vom Juni 2018