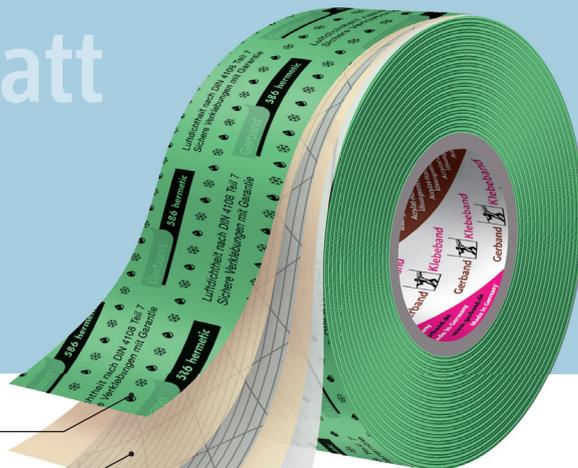


# Technisches Datenblatt

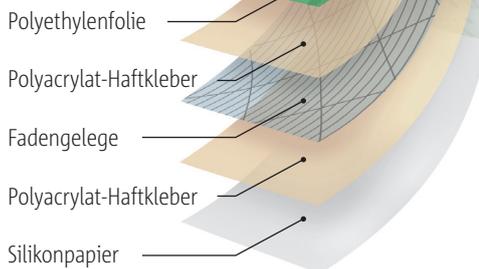
## Gerband 586 *hermetic*

Polyethylen-Klebeband

Gerband 586  
*hermetic*  
Technische  
Folien-Klebebander



Gerband 586 *hermetic* ist ein sehr schmiegsames Polyethylen-Klebeband mit einem extrem klebstarken und feuchteresistenten Polyacrylat-Haftkleber von sehr guter Alterungsbeständigkeit. Es wird zum luftdichten Verkleben und Abdichten von Durchdringungen und Überlappungen von Luftdichtheitsschichten und Dampfbremsfolien im Innenbereich gemäß DIN 4108-7 eingesetzt und desweiteren zur Verklebung von PP-Vliesen, Alu-Bahnen, MDF und harten Holzwerkstoffplatten sowie Kunststoffen eingesetzt.



### Produktbeschreibung

#### Träger

- Polyethylenfolie; Dicke 0,08 mm
- UV-stabilisiert
- mit PET-Fadengelege verstärkt

#### Kleber

- Polyacrylat-Haftkleber
- extrem hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)
- mittlere Scherfestigkeit

#### besondere Eigenschaften

- sehr schmiegsam
- dehnfähig
- dauerhaft feuchteresistent (GPM 812)
- sehr gute Alterungsbeständigkeit
- die Verstärkung beugt einer Überdehnung vor

#### Farbe/Druck

- grün, ab 25.000 m<sup>2</sup> ist jede Farbe lieferbar (inkl. Einfarbindruck)
- individueller Aufdruck ab 144 Rollen, bis zu 3-farbig

### Anwendungsbereiche

- luftdichtes Verkleben und Abdichten von Durchdringungen und Überlappungen von Luftdichtheitsschichten und Dampfbremsfolien im Innenbereich gemäß DIN 4108-7
- Verklebung von glatten und leicht rauhen PE-Bahnen
- Verklebung von Kraftpapieren ohne Wachsbeschichtung
- Verklebung von Alu-Bahnen
- Verklebung von PP-Vliesen
- Verklebung von MDF und harten Holzwerkstoffplatten (z.B. OSB)
- Verklebung von hartem bis schlagzähem Kunststoff (Rohre, Fenster), Holz und Metall im nicht sichtbaren Bereich

### Technische Daten

Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	0,34 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	≥50 N / 25 mm
Dehnung (DIN EN 14410)*	20 %
Klebkraft (DIN EN 1939)*	≥30 N / 25 mm
Temperaturbereich	-40 °C bis +80 °C
Diffusionsäquivalente	
Luftschichtdicke (sd-Wert)	45 m
Innenkerndurchmesser	76,5 mm, 85 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
- MDF-Platten müssen vorbehandelt werden (Gerband Primer 6300)
- 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	25 m
Bandbreite mm	50 60 75 100
Rollen pro Karton	12 10 8 6

abweichende Verpackungseinheiten auf Anfrage möglich

### Reparaturzuschnitte für Einblaslöcher fertig vorkonfektioniert auf Rollen

Rollenlänge	25 m
Format mm	160 x 160
Rollen pro Karton	4

Weitere technische Angaben über Gerband 586 *hermetic* auf Anfrage.

Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Stand März 2014 · ersetzt Ausgabe vom Oktober 2010