

Technisches Datenblatt

Gerband 586.27

Polyethylen-Klebeband

Gerband 586.27 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.

Polyethylenfolie
Polyacrylat-Haftkleber
Fadengelege
Polyacrylat-Haftkleber
Silikonpapier



Produktbeschreibung

Träger

- Polyethylenfolie; Dicke 0,08 mm
- UV-stabilisiert, bis 4 Monate frei bewitterbar
- mit PET-Fadengelege verstärkt

Kleber

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

besondere Eigenschaften

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

Farbe

- schwarz

Anwendungsbereiche

- winddichtes Verkleben und regensicheres Abdichten von Unterdachbahnen (UDB/A und UDB/B) im Außenbereich
- 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)*	0,37 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)*	≥23 m
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
- 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

Weitere technische Angaben über Gerband 586.27 auf Anfrage.

Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Stand Oktober 2015 · ersetzt Ausgabe vom März 2014