

Kemmler

Klebeband K2 luft- und winddicht

Technisches Merkblatt

Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Kemmler Klebeband K2 ist ein sehr schmiegsames Polyethylen-Klebeband mit einem extrem klebestarken und feuchteresistenten Polyacrylat-Haftkleber von sehr guter Alterungsbeständigkeit.

Einsatzgebiete / Anwendungsbereich

Kemmler Klebeband K2 wird zum luftdichten Verkleben und Abdichten von Durchdringungen und Überlappungen von Luftdichtheitsschichten und Dampfbremsschichten im Innenbereich gemäß DIN 4108-7 eingesetzt und desweiteren zur Verklebung von PP-Vliesen, Alu-Bahnen, MDF und harten Holzwerkstoffplatten sowie Kunststoffen eingesetzt.

- Luftdichtes Verkleben und Abdichten von Durchdringungen und Überlappungen von Luftdichtheitsschichten und Dampfbremsschichten 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

Eigenschaften

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

Verpackung / Gebindegröße / Maße

Rolle, Länge 25 m, Bandbreite 60 mm, Rolle/Karton: 10

Kemmler Klebeband K2 luft- und winddicht

Technische Daten

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Farbe | grün |
| 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 |
| Innenkerndurchmesser | 76,5 mm |

*in Anlehnung an die jeweilige DIN

Lagerung / Haltbarkeit

Trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern.

Anwendung

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.
- Austretende Stoffe (z.B. Hexanal bei OSB-Platten) können die Verklebung beeinträchtigen.

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.