

# Kemmler

## Klebeband K1 luft- und winddicht

### Technisches Merkblatt

## Produktbeschreibung

### Verwendungszweck

Kemmler Klebeband K1 ist ein reißfestes, wind- und luftdichtes Spezial-Klebeband mit extrem hoher Klebkraft.

### Einsatzgebiete / Anwendungsbereich

Kemmler Klebeband K1 wird zur Verklebung von Dampfbremsen, PE-Bahnen, Kraftpapieren, Alu-Bahnen, PP-Fliesen und harten Holzwerkstoffplatten verwendet.

- 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)

### Eigenschaften

#### Träger

---

- Spezialpapier mit Polyethylenfolie befilmt
- Wind- und luftdicht gemäß DIN 4108-7
- In der Anwendung reißfest in Längs- und Querrichtung
- wasserabweisende Oberfläche

#### Kleber

---

- Polyacrylat-Haftkleber
- Extrem hohe Klebkraft
- Sehr hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)

#### Trennlage

---

- Silikonpapier

#### Besondere Eigenschaften

---

- Übertreffende Alterungsbeständigkeit
- Auch bei tiefen Temperaturen gut zu verarbeiten
- Von Hand abreißbar

### Verpackung / Gebindegröße / Maße

Rolle, Länge 40 m, Bandbreite 60 mm, Rolle/Karton: 10

# Kemmler Klebeband K1 luft- und winddicht

### Technische Daten

Farbe	gelb
Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	0,35 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	150 N / 25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	2 % 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

### 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.
- Durchdringungen mit Gerband 586 oder Gerband 605 verkleben.
- MDF-Platten müssen zur Verklebung mit Primer 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