

# Kemmler

## Klebeband K3 luft- und winddicht

### Technisches Merkblatt

## Produktbeschreibung

### Verwendungszweck

Kemmler Klebeband K3 dichtet alle bekannten Unterspann- und Fassadenbahnen mit geschlossenen, leicht rauhen Oberflächen im Außenbereich ab.

### Einsatzgebiete / Anwendungsbereich

Kemmler Klebeband K3 dient zum Verkleben und Abdichten von Überlappungen, Anschlüssen und Durchdringungen von diffusionsoffenen oder -dichten Unterdeckbahnen im Steildach und Fassadenbereich gemäß DIN 4108 Teil 7. Zudem dient es als Reparaturband für kleine Beschädigungen oder Risse an Unterspann- oder -deckbahnen. Anwendungen im Fassadenbereich mit direkter Sonneneinstrahlung sind ausgeschlossen.

- Abdichtung von Unterspann- und Fassadenbahnen
- Reparatur von Unterspann- oder Deckbahnen
- Einsatz für kaltseitige Verklebung
- Haftet sehr fest auf Holz, Ziegel und nicht sandenden Betonflächen

### Eigenschaften

#### Träger

---

- Spezialvlies mit Funktionsbeschichtung
- schmiegsam und dimensionsstabil
- überputz- und überstreichbar
- rutschhemmende Oberfläche bei Regen
- sehr UV-beständig

#### Kleber

---

- Polyacrylat-Haftkleber
- extrem hohe Anfangs- und Dauerklebkraft
- sehr hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)
- gute Scherfestigkeit und Hitzebeständigkeit
- sehr gute Alterungsbeständigkeit

#### Trennlage

---

- Silikonpapier

#### Besondere Eigenschaften

---

- dauerhaft beständig gegen Feuchtigkeit
- UV-stabil über 4 Monate bei direkter Sonneneinstrahlung

### Verpackung / Gebindegröße / Maße

Rolle, Länge 25 m, Bandbreite 60 mm, Innenkerndurchmesser 76,5 mm;  
Rollen/Karton: 10

# Kemmler Klebeband K3 luft- und winddicht

## Technische Daten

Farbe	schwarz
Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	0,68 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	≥ 100 N / 25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)	50 % bis 100 %
Klebkraft (DIN EN 1939)*	≥ 35 N / 25 mm
Oberflächenklebrigkeit (Tack)	sehr hoch
Temperaturbereich	-30 °C bis +90 °C
Feuchteresistenz (GPM 812)	dauerhaft beständig

\*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
- Kemmler Klebeband K3 ist auf Oberflächen zu verkleben, die trocken und frei von Trennmitteln, wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sind. Poröse oder sandende Untergründe vor der Verklebung ausreichend mit der Haftgrundierung vorstreichen.
- Kemmler Klebeband K3 ist nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen.
- Klebeband spannungsfrei verkleben und sorgfältig andrücken. Mit stärkerem Andruck läßt sich die Haftung erhöhen.
- Die Verträglichkeit von Kemmler Klebeband K3 auf Gummi und Kunststoffen ist wegen evtl. Weichmacherwanderungen vorab zu prüfen.
- Aus Sicherheitsgründen ist es generell notwendig, dass der Verarbeiter die Haftung des Klebebandes im Zusammenhang mit der von ihm gewählten Bahn vor der Anwendung prüft.

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.