TECHNISCHES DATENBLATT

PRECIT SPEZIALFOLIEN KLEBEBAND 25 m x 60 mm

- **Spezialfolien-Klebeband, hitze- und kältefest. Technisches Folien-Klebeband.**
- **Artikelnummer: 6560688**

PRODUKTBESCHREIBUNG

PRECIT Spezialfolien Klebeband ist ein weiches, sehr schmiegsames Klebeband mit einem – gerade auch bei sehr kalten Temperaturen – äusserst klebstarken Polyacrylat-Haftkleber und mit sehr guter Hitze- und Alterungsbeständigkeit. Es dient zur Verklebung der gängigen Unterspann- und Unterdeck- sowie Fassadenbahnen mit geschlossenen und leicht rauhen Oberflächen im Aussenbereich. Die Verklebung muss dabei unterhalb oder hinter vollständig geschlossenen Verkleidungen liegen. PRECIT Spezialfolien Klebeband haftet zudem sehr fest auf Holz, nicht sandenden Ziegeln sowie sauberen Betonoberflächen, die frei von verklebungsabweisenden Substanzen sind. Weiter dient es als Reparaturband für Beschädigungen oder Risse an den oben genannten Bahnen.

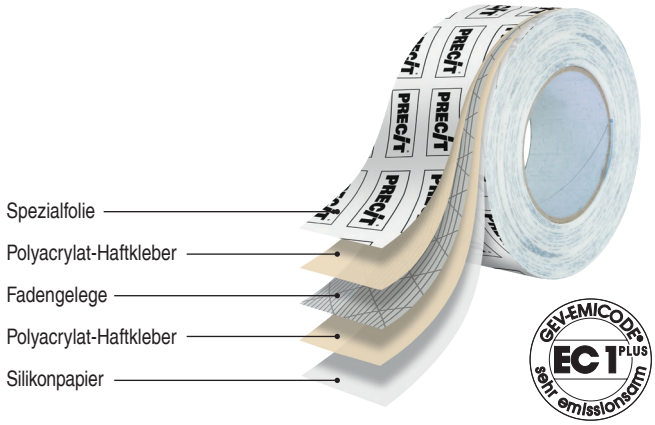
Träger
- Spezialfolie
- Fadengelege dient als Überdehnungsschutz
- sehr schmiegsam auch bei Kälte
- temperaturstabil bis + 120 °C
- UV-stabilisiert; frei bewitterungsfähig bis zu 12 Monaten

Kleber
- Polyacrylat-Haftkleber
- extrem hohe Anfangs- und Dauerklebkraft
- gute Klebeeigenschaften auch bei sehr niedrigen Temperaturen
- sehr hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)
- hervorragende Alterungsbeständigkeit

Trennlage
- Silikonpapier

Besondere Eigenschaften
- dauerhaft beständig gegen Feuchtigkeit
- besonders emissionsarm, Emissionsklasse „EC1 plus“

Farbe
- weiss



ANWENDUNGSBEREICHE

- Einsatz auf der kaltseitigen Konstruktionsseite
- Verkleben und Abdichten von Überlappungen, Anschlüssen und Durchdringungen von diffusionsoffenen oder -dichten Unterspann- und Unterdeckbahnen im Steildach (Klassen USB-A, USB-B und UDB-A, UDB-B, UDB-C) sowie Fassadenbahnen im Bereich hinter geschlossenen Fassaden
- Reparatur von Unterspann- und Unterdeckbahnen sowie Fassadenbahnen

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Verarbeitungstemperatur: Klebeband +5 °C bis +40 °C; Untergrund/Werkstoff -10 °C bis +40 °C
- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

PRECIT Spezialfolien Klebeband ist auf Oberflächen zu verkleben, die trocken und frei von Trennmitteln wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sind. Poröse oder sandende Untergründe sind vor der Verklebung ausreichend mit einer geeigneten Haftgrundierung vorzubehandeln. Zum Verkleben eignen sich alle bekannten Unterspann- und Unterdeckbahnen, die die Anforderungen der EN 13859-1:2014 erfüllen. Bei Vliesstoffen muss die generelle Haftung des Klebebandes wegen der im Vlies enthaltenen Bindemittel und der Vliesstruktur vorgeprüft werden. Weiterhin eignen sich zur Verklebung glatte und leicht rauhe Luftdichtheitsbahnen, die die Anforderungen der EN 13984:2013 erfüllen, wie z.B. Polyethylenfolien (PE), Polyamidfolien (PA), Verbundfolien, Aluminiumfolien, Aluminiumverbundfolien, glatte Polyurethanoberflächen (PU) und diverse Vliesverbundstoffe. PRECIT Spezialfolien Klebeband 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 PRECIT Spezialfolien Klebeband auf Gummi und Kunststoffen ist wegen der hierin eventuell enthaltenen verklebungsbehindernden Substanzen 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.

TECHNISCHE DATEN

Gesamtdicke (EN 1942)*	0,33 mm
Reisskraft (EN 14410)*	≥ 50 N / 25 mm
Reissdehnung (EN 14410)	20 %
Klebkraft (EN 1939)*	≥ 25 N / 25 mm
Temperaturbereich	- 30 °C bis + 120 °C
Feuchteresistenz (GPM 812)	dauerhaft beständig
Innenkerndurchmesser	76,5 mm

*in Anlehnung an die jeweilige EN

Technische Änderungen vorbehalten

HINWEIS: Diese technische Information ist auf Basis des Standes der Technik erstellt worden. Die Angaben in dieser technischen Information entbinden den Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung die Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck – auch im Hinblick auf die bauseitigen Gegebenheiten – zu prüfen. Die fachmännische Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Werkstoffe liegt ausschliesslich im Verantwortungsbereich des Käufers/Anwenders. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese technische Informationsschrift ihre Gültigkeit.