

Anwendungs- / Verarbeitungshinweis

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:

91187

Sprachen:

de

Technisches Datenblatt

Berner Nageldichtband Butyl

Art.-Nr. 91187

Technische Daten:

Stärke:	ca. 1,0 mm	
Breite:	ca. 40 mm	
Rollenlänge:	30 m	
Farbe:	grau	
Festkörperanteil:	> 99%	
Abfließwiderstand des Butyl-Klebers bei + 5 °C:	≤ 3 mm	ISO 7390
Abfließwiderstand des Butyl-Klebers bei +70 °C:	≤ 3 mm	ISO 7390
Kälteschockverhalten bei -30 °C:	kein Ablösen des Klebers	D 42 1313
Wasserdampfdurchlässigkeit:	ca. 4 g / m ² / 24 h	NF T 30-018
Temperaturbeständigkeit:	-30 °C bis +80 °C	
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +35°C	
Klebekraft auf Stahl bei 90 ° Abzug Bei 100 mm / min / 23 °C:	mindestens 2N / cm	MEL 052

Beschreibung:

Das Berner Nageldichtband Butyl ist ein beidseitig selbstklebendes Band mit Butylkautschuk-Kleber, das direkt von der Rolle verarbeitbar ist. Es haftet stark ohne Erwärmen und passt sich den Konturen des Untergrundes optimal an. Das Butyl Nageldichtband ist dauerhaft selbstklebend und selbstverschweißend, wasserdicht, undurchlässig für Wasserdampf und besitzt eine dauerhafte, hohe Plastizität. Zudem ist es stark klebend – auch bei niedrigen Temperaturen.

Besonders geeignet ist es für Steildachkonstruktionen, wo es das Eindringen von Feuchtigkeit und Schlagregen in Perforationen der Dachunterspannbahn verhindert. Daher ist das Band optimal geeignet als Abdichtungsband gegen Eindringen von Feuchtigkeit zwischen Konterlatten und Dachunterspannbahn.

Vorteile:

- hohe Flexibilität
- hohe Anfangsklebekraft
- starke Dauerhaftkraft (hoher Widerstand gegen Abschälen, Abscheren, Abziehen)

Anwendung:

Der Untergrund muß sauber, trocken, öl-, fett und staubfrei sein.

Zuerst das Abdeckpapier teilweise abziehen und das Butyl Nageldichtband andrücken. Nach der Fixierung das Abdeckmaterial weiter abziehen und kontinuierlich das Band fest andrücken um die Bildung von Luftblasen zu vermeiden. Um Spannungen und einen möglichen Verlust der Klebekraft zu vermeiden, muß das Nageldichtband die Konturen des Untergrundes annehmen. Das Butyl Nageldichtband muß fest auf dem Untergrund angedrückt werden um die Dichtigkeit zu gewährleisten und das Haftvermögen zu verbessern (am besten eine Anpressrolle verwenden). Die Selbstklebebeschichtung erzielt bei ca. +20 °C ihre beste Klebekraft.

Butyl Klebebänder sind von Natur aus plastisch und haben keine elastischen Eigenschaften. Sie sind nicht geeignet für dauernde starke mechanische Belastung und können nicht die Verwendung von Montageklebern oder mechanischen Befestigungen ersetzen. Butyl eignet sich hervorragend als Dichtmaterial gegen Feuchtigkeit und Wasser.

Die mechanische Belastbarkeit von Butylkautschuk-Klebern sinkt mit steigender Temperatur. Klebebänder mit Butylkautschuk sind Lösemittlempfindlich.

Lagerung:

12 Monate ab Herstellungsdatum im geschlossenen Originalgebinde bei max. 30 °C geschützt vor Feuchtigkeit. Der Lagerort muss korrekt gelüftet werden.

Ab einer Lagertemperatur von über 30 °C lässt sich das Abdeckpapier schwer vom Butylkleber lösen.

Hinweise für den Anwender:

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erwartungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche, welche für die vorgesehene Verwendung des Jeweiligen Produktes unerlässlich sind. Ferner sollte in jedem Fall geprüft werden, ob das Produkt den geltenden gesetzlichen Bestimmungen entspricht.