

BTI Nageldichtband Butyl

Produktbeschreibung

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

Anwendung

Besonders geeignet ist das Nageldichtband für Steildachkonstruktionen, wo es das Eindringen von Feuchtigkeit und Schlagregen in Perforationen der Dachunterspannbahn verhindert. So findet es zum Beispiel seinen Einsatz als Abdichtungsband gegen Eindringen von Feuchtigkeit zwischen Konterlatten und Dachunterspannbahn. Das BTI Nageldichtband ist in Kombination mit den BTI Unterspann-/Unterdeckbahnen Klima 130 PP, Klima 150 PP/SK und Klima Safe 270 als Systemzubehör geeignet zur Herstellung von Behelfsdeckungen und perforationsgesicherten Unterdeckungen im Sinne der ZVDH-Richtlinien.

Produktmerkmale

- Hohe Flexibilität
- Starke Anfangshaftkraft
- Starke Dauerhaftkraft (hoher Widerstand gegen Abschälen, Abscheren, Abziehen)

Technische Daten

Abmessung	40 mm x 1 mm x 30mtr. /Rolle	
Dicke	ca. 1,0 mm	
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	
Klebkraft auf Stahl bei 90 ° Abzug bei 100 mm/min./23 °C mind. 2 N / cm		MEL 052

Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss sauber, trocken und staubfrei sowie frei von Öl und Fett sein. Zuerst das Abdeckpapier / Abdeckfolie teilweise abziehen und Nageldichtband andrücken. Nach der Fixierung weiterhin das Abdeckmaterial abziehen und kontinuierlich das Band fest andrücken um die Bildung von Luftblasen zu vermeiden. Um Spannungen und einen möglichen Verlust der Klebkraft zu vermeiden, muss sichergestellt werden, dass Nageldichtband nach der Montage die Konturen des Untergrundes annimmt. Nageldichtband muss fest an den Untergrund angedrückt werden, um die Dichtheit zu gewährleisten und das Haftvermögen zu verbessern (Anpressrolle verwenden).

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

Die mechanische Belastbarkeit von Butylkautschuk-Klebern sinkt mit steigender Temperatur. Klebebänder mit Butylkautschuk-Kleber sind lösemittelempfindlich. Die Selbstklebebeschichtung erzielt bei ca. + 20° C ihre beste Klebekraft.

Lagerung

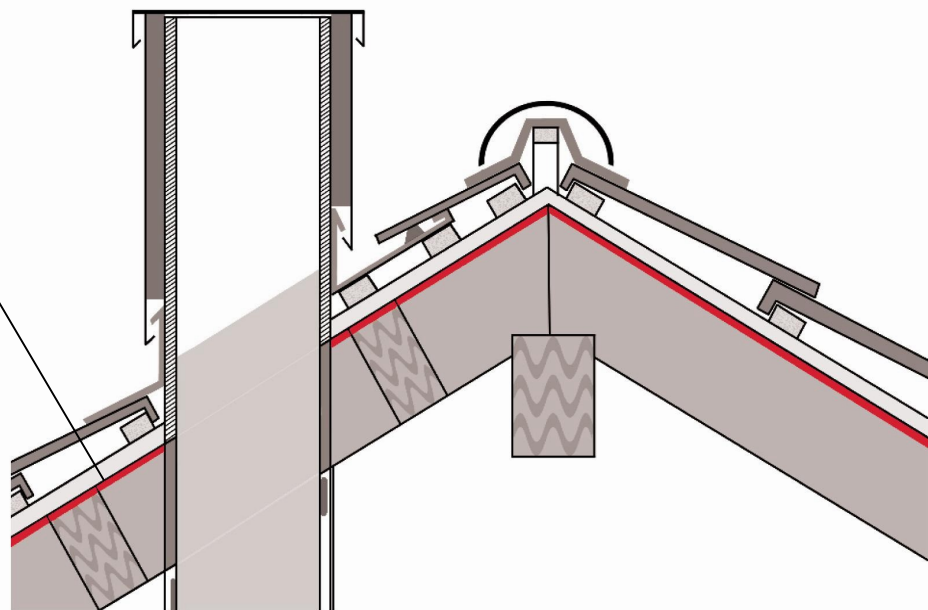
12 Monate nach Datum der Herstellung im geschlossenen Originalgebinde bei max. 30 °C geschützt vor Feuchtigkeit. Der Lagerort muss korrekt gelüftet werden.

Das Abdeckpapier neigt dazu, am Butylkleber festzukleben, wenn die Lagertemperatur 30 °C übersteigt.

Sicherheit

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Im Zweifelsfall Sicherheitsdatenblätter zu Rate ziehen.

BTI Nageldichtband



Besondere Hinweise

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Dieses technische Datenblatt behält seine Gültigkeit bis zum Erscheinen einer neuen Version.