

Produktinformation Stand 2011 / 10

NAGELDICHTBAND BUTYL-DS

Seite 1 von 2

Nageldichtband Butyl-DS ist ein beidseitig selbstklebendes Band mit Butylkautschukkleber, das direkt von der Rolle verarbeitbar ist. Es haftet sofort, extrem stark, ohne Erwärmung, und passt sich den Konturen des Untergrundes flexibel und optimal an.

Das Nageldichtband ist dauerhaft selbstklebend (auch bei niedrigen Temperaturen), selbstverschweißend, wasserdicht, undurchlässig für Wasserdampf und besitzt eine dauerhaft hohe Plastizität. Durch seine starke Dauerhaftkraft entwickelt es einen hohen Widerstand gegen Abschälen, Abscheren und Abziehen.

Es ist besonders geeignet für Steildachkonstruktionen. Hier verhindert das Abdichtband zwischen den Konterlatten und der Dachunterspannbahn das Eindringen von Feuchtigkeit und Schlagregen in die Perforationen der Dachunterspannbahn (Nagelstellen).

Bandabmessung: 40 x 1 mm
Rollenlänge: 30 lfm
Farbe: grau



Technische Daten:

Dicke: ca. 1 mm
Festkörperanteil: > 99 %
Abfließwiderstand des Butylklebers: bei + 5°C ≤ 3 mm ISO 7390
bei +70°C ≤ 3 mm ISO 7390
Kälteschockverhalten: bei -30°C kein Ablösen des Klebers D 42 1313
Wasserdampfdurchlässigkeit ca. 4 g / m² in 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

Lagerung:

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

Achtung:

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

SICHERHEITSHINWEIS:

Der Artikel darf nicht in die Hände von Kindern gelangen !!

Verarbeitungshinweis:

Der Untergrund muss sauber, trocken, staubfrei, sowie frei von Ölen und Fetten sein. Das Nageldichtband Butyl-DS mit Hilfe der der Abdeckfolie kontinuierlich und fest andrücken. Die Bildung von Luftblasen ist zu vermeiden. Danach das Band an den Untergrund anformen.

Um Spannungen und einen möglichen Verlust der Klebekraft zu vermeiden ist sicher zu stellen, dass das Nageldichtband nach der Montage die Konturen des Untergrundes angenommen hat.

Um die Dichtheit zu gewährleisten und das Haftvermögen zu verbessern muss das Nageldichtband, möglichst mit einer Anpressrolle, fest auf dem Untergrund angepresst werden.

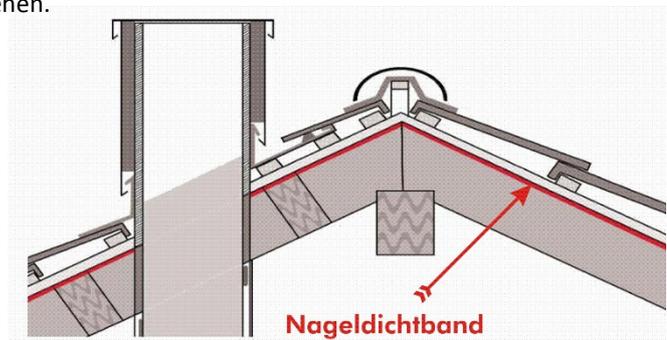
Nach Anbringen des Butylbandes die Abdeckfolie abziehen.

Butyl-Klebebänder sind von Natur aus plastisch und haben keine elastischen Eigenschaften. Sie sind nicht für dauernde starke mechanische Belastungen geeignet und können nicht die Verwendung von Montageklebern oder mechanischen Befestigungen ersetzen.

Sie eignen sich lediglich hervorragend als Dichtmaterial gegen Feuchtigkeit und Wasser.

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

Die Selbstklebeschicht erzielt bei ca. +20°C ihre beste Klebekraft.



**... wird direkt auf die Sparren,
unter der Konterlattung angebracht.**

**Als Abdichtband verhindert es das Eindringen
von Feuchtigkeit in die durch Nagelung entstandenen
Perforationen zwischen Konterlattung und
Dachunterspännbahn**

HINWEIS: Unsere Merkblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Die Daten beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben sind unverbindliche Hinweise und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Die Praxis zeigt, dass Anforderungen an Produkte fallweise sehr unterschiedlich sind. Jedes der von uns angebotenen Produkte bringt in einem spezifischen Anwendungsbereich optimale Leistungen - hat aber auch logischerweise gewisse Grenzen. Wir empfehlen, sich in jedem Fall durch eigene Versuche von der Eignung des betreffenden Produktes zu überzeugen. Eine Gewähr, für die spezielle Eignung unserer Produkte für den vom Käufer / Anwender beabsichtigten Verwendungszweck, übernehmen wir generell nicht.