

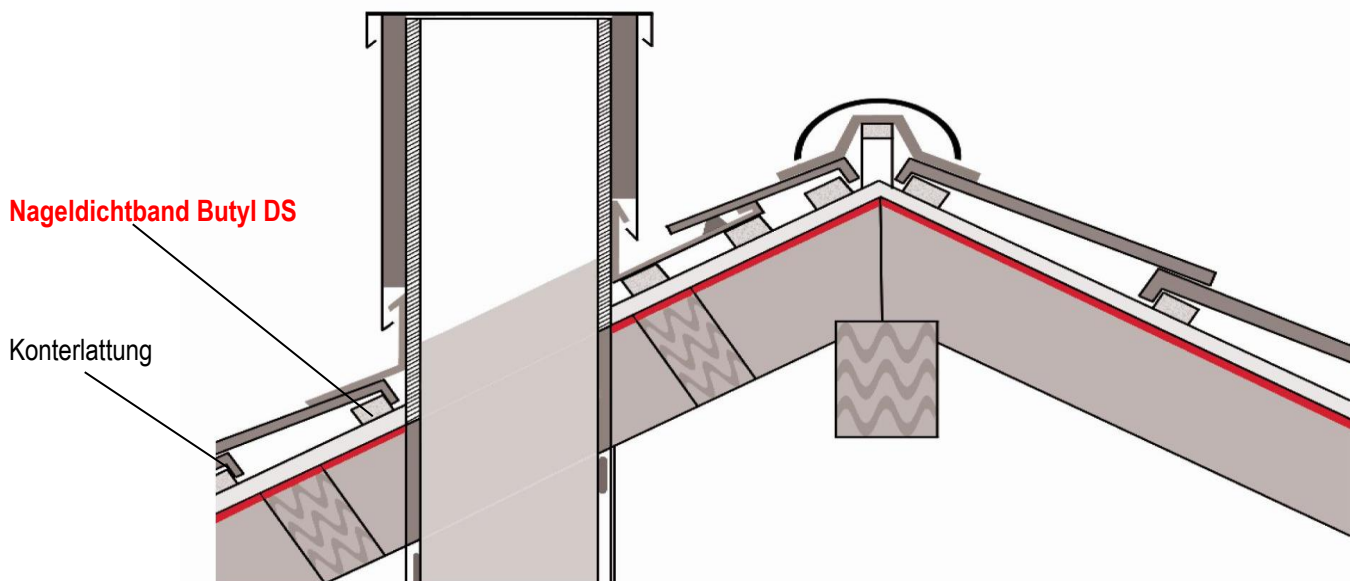
Nageldichtband Butyl DS ist ein beidseitig selbstklebendes Band mit Butylkautschuk-Kleber, das direkt von der Rolle verarbeitbar ist. Es haftet extrem stark ohne Erwärmen und passt sich den Konturen des Untergrundes optimal an. Nageldichtband Butyl DS ist dauerhaft selbstklebend und selbstverschweißend, wasserdicht, undurchlässig für Wasserdampf und besitzt eine dauerhafte, hohe Plastizität. Nageldichtband Butyl DS ist stark klebend - auch bei niedrigen Temperaturen. Besonders geeignet ist es für Steildachkonstruktionen, wo es das Eindringen von Feuchtigkeit und Schlagregen in Perforationen der Dachunterspann- und -unterdeckbahnen verhindert. So findet es zum Beispiel seinen Einsatz als Abdichtungsband gegen Eindringen von Feuchtigkeit zwischen Konterlatten und Dachbahn und zum Verkleben von Überlappungen von Dachbahnen untereinander.

Nageldichtband Butyl DS bietet Ihnen folgende Vorteile:

- hohe Flexibilität
- starke Anfangshaftkraft (klebt sofort)
- starke Dauerhaftkraft nach 24 Std. (hoher Widerstand gegen Abschälen, Abscheren, Abziehen)

Standard-Abmessung: 40 x 1 mm x 30 mtr. / Rolle
40 x 1 mm x 80 mtr. / Rolle

Weitere Breiten für Sonderlösungen sind auf Anfrage bis 1000 mm gerne möglich.



Technische Daten:

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
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C	
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C	
Scherkraft	mind. 10 N / 25 mm	ASTM D3330

Verarbeitungshinweise:

Der Untergrund muss sauber, trocken und staubfrei sowie frei von Öl und Fett sein.

Zuerst das Abdeckpapier / Abdeckfolie teilweise abziehen und Nageldichtband Butyl DS andrücken. Nach der Fixierung weiterhin das Abdeckmaterial abziehen und kontinuierlich das Band fest andrücken um die Bildung von Luftblasen zu vermeiden. Auf eine ausreichende Hinterlüftung unter der Primärdeckung ist zu achten und die maximale freie Bewitterung der Nageldichtbänder unter der Konterlattung bzw. bei Überlappungen eingebaut, darf nicht länger als 3 Monate betragen - d.h. innerhalb von 3 Monaten, müssen die Dachziegel eingebaut werden. Auf passgenaue Verklebung durch Konterlattung ist zu achten bzw. bei Verklebung von Überlappungen von Dachbahnen ist auf ausreichende Überlappung zu achten (s. Angaben des Herstellers der Dachbahn, i. a. 10 cm).

Um Spannungen und einen möglichen Verlust der Klebkraft zu vermeiden, muss sichergestellt werden, dass Nageldichtband Butyl DS nach der Montage die Konturen des Untergrundes annimmt. Nageldichtband Butyl DS 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 elastischen 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 lösemittlempfindlich. Die Selbstklebebeschichtung erzielt bei ca. + 20° C ihre beste Klebkraft.

Ergänzende Produkte:

Zur wind- und regendichten Verklebung von Dachbahnen zum Baukörper, v. a. an aufgehende Bauteile wie Schornsteine, eignet sich unser TFN Nageldichtkleber.

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.

Achtung! Besonderer Hinweis:

Vorstehende Angaben erfolgen nach dem besten Wissen über den Stand der Technik, sind aber keine Gewähr für fehlerfreie Verarbeitung unserer Produkte. Die Angaben beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und der bei uns durchgeführten Versuche, sind jedoch unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaft oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Ergänzende Angaben unserer Sachbearbeiter stellen nur Empfehlungen dar, für welche ebenfalls keine Haftung übernommen wird.

Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Projekts an Originalmaterialien durchzuführen bevor es für die Verarbeitung bzw. Weiterverarbeitung freigegeben wird.

Unsere Angaben sind unverbindlich, weswegen wir keine Garantie für deren Richtigkeit übernehmen. Eine Haftung für eine eventuell unsachgemäße Verarbeitung aufgrund der von unseren Mitarbeitern erteilten Informationen schließen wir aus diesem Grund aus.

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version bzw. bis zum 31.12.2024. Ab dem 01.01.2025 bitte die dann gültige Version anfordern.

Dr. Hermann, Anwendungstechnik, Gingen / Fils

BOSIG GmbH

D – 73333 Gingen, Brunnenstraße 75 - 77

Telefon +49(0)7162-40 99-0 Telefax +49(0)7162-40 99-200

www.bosig.de
info@bosig.de