



**Für dauerhaft dichte Durchdringungen von Nägeln und Schrauben gemäß ZDVH**

## WOFÜR

- ✓ Als Nageldichtungsband unterhalb der Konterlattung bei geneigten Dachkonstruktionen für dauerhaft dichte Durchdringungen von Nägeln und Schrauben
- ✓ Geeignet für die Erstellung von Behelfsdächern im Sinne der Produktdatenblätter des ZVDH (Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks) für Unterdeck- und Unterspannbahnen

## WORAUF

Dauerhafte Verklebung auf allen pro clima SOLITEX-Bahnen, Unterdachbahnen aus Polypropylen, Polyester, Polyurethan, MDF-Platten und Holzweichfaserunterdachplatten. Auf überfrosteten Untergründen ist die Verklebung nicht möglich. Der fließfähige Butyl-Kleber dichtet Nagel-durchdringungen dauerhaft zuverlässig ab. Wassereintrag wird mit hoher Sicherheit vermieden.

## VORTEILE

- ✓ Sehr gute Abdichtwirkung – dringt tief in die Struktur von Unterdachbahnen ein
- ✓ Wasserbeständig
- ✓ Armierungsgelege zur Verstärkung
- ✓ Enthält kein Bitumen

WEITERE HINWEISE AUF DER RÜCKSEITE >>

### Stark dichtender Klebefilm



1

pro clima NAiDEC ist mit einem sehr fließfähigen Butyl-Kleber ausgestattet. Er dringt tief in die Struktur von Bahnen und Holzfasern ein und dichtet Nageldurchdringungen dauerhaft sicher ab.

### Band aufbringen



2

Für dauerhaft dichte Durchdringungen von Nägeln und Schrauben Butylkautschukband mittig auf der Konterlatte ansetzen und Zug um Zug verkleben.

### Fest anreiben



3

Band fest anreiben. Auf ausreichenden Gegendruck achten. Besonders effizientes und Hände schonendes Anreiben mit der Anpresshilfe pro clima PRESSFIX.

### Latte fixieren



4

Trennfolie am Ende ein Stück abziehen. Konterlatte positionieren und durch annageln an einem Punkt fixieren. Dabei darauf achten, dass das Trennfolienende seitlich aus der Fuge hängt.

### Trennfolie schrittweise lösen



5

Trennfolie Zug um Zug aus der Fuge ziehen.

### Latte komplett annageln



6

Konterlatte nach und nach schrittweise mit erfolgreicher Verklebung komplett mit Nägeln oder Schrauben befestigen. Fertig.

# pro clima TESCON **NAIDEC** Doppelseitiges Butylkautschukband

Verklebung Unterdach SOLITEX



Für die Verklebung von Unterdachbahnen (z. B. pro clima SOLITEX) TESCON VANA verwenden. Band mittig auf der Bahnenüberlappung ansetzen, abwickeln und Zug um Zug verkleben. Band fest anreiben! Auf ausreichenden Gegendruck achten.

Verklebung Unterdach Holzweichfaser



Unterdächer aus Holzweichfaserplatten mit TESCON PRIMER RP im Bereich der Verklebung (z. B. in Kehlen) grundieren. Verklebung mit dem 15 cm breiten Allround-Klebeband für innen und außen TESCON VANA herstellen.

Verklebung Unterdach MDF



Unterdächer aus Holzwerkstoffplatten (MDF) mit TESCON VANA verkleben. Band mittig auf dem Plattenstoß ansetzen, abwickeln und Zug um Zug verkleben. Band fest anreiben!

Detail Dachflächenfenster



Unterdachbahnen (z. B. pro clima SOLITEX) an nicht-mineralischen glatten Oberflächen wie z. B. Dachflächenfenster mit TESCON VANA anschließen. Oberhalb der Durchdringung Folien-Rinne ausbilden (s. 12).

Detail Rohr



pro clima ROFLEX-Manschette über das Rohr ziehen und wasserführend mit TESCON VANA auf dem Unterdach verkleben. Oberhalb der Durchdringung Folien-Rinne ausbilden (s. 12).

Detail Folien-Rinne



Folienstreifen in die Überlappung der nächsten durchlaufenden Dachbahn führen und verkleben. Freies Ende des Streifens umschlagen und an Traglattung fixieren. Feuchtigkeit durch unterbrochene Konterlatte ins Nachbarfeld ableiten.

## ZUSAMMENSETZUNG

pro clima TESCON NAIDEC besteht aus alterungsbeständigen, bitumenfreien Butylkautschuk. In Kombination mit einer hohen Temperaturbeständigkeit wird die Dauerhaftigkeit der Verklebungen gewährleistet. Der fließfähige Butyl-Kleber dichtet Nageldurchdringungen dauerhaft sicher ab. Er dringt tief in die Struktur von Bahnen und Holzfasern ein. Wassereintrag wird mit hoher Sicherheit vermieden.

## UNTERGRÜNDE

Für eine dauerhaft dichte Verbindung müssen Untergründe tragfähig, trocken, glatt, staub-, silikon- und fettfrei sein. Untergründe von Staub bzw. Sägespänen befreien (abfegen). Auf überfrorenen Untergründen ist die Verklebung nicht möglich. Untergründe müssen für die dauerhafte Verklebung mit Butylkautschuk-Klebebändern geeignet sein. Beste Ergebnisse für die Sicherheit der Konstruktion werden auf qualitativ hochwertigen Unterdachbahnen und Holzwerkstoffplatten (z. B. Holzweichfaser- und MDF-Platten) erzielt. Im Zweifelsfall sind Klebetests durchzuführen. Beton oder Putzuntergründe müssen ausgetrocknet sein.

## RAHMENBEDINGUNGEN

Klebebänder fest anreiben. Auf ausreichenden Gegendruck achten. Verklebungen nicht planmäßig auf Zug beanspruchen. Wasserführende Verklebungen können nur auf faltenfrei verlegten Unterdachbahnen erreicht werden. Bei Verarbeitung Tag- und Nachttemperaturen >5°C erforderlich. Die dargestellten Sachverhalte beziehen sich auf den Stand der aktuellen Forschung und der praktischen Erfahrung. Wir behalten uns Änderungen der empfohlenen Konstruktionen und der Verarbeitung sowie die Weiterentwicklung und die damit verbundene Qualitätsänderung der einzelnen Produkte vor. Wir informieren Sie gern über den aktuellen technischen Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Verlegung.

Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthalten die pro clima Planungsunterlagen.

(Bitte beachten Sie auch die Empfehlungen der aktuell gültigen pro clima Anwendungsmatrix)

Bei Fragen erreichen Sie die **pro clima Technik-Hotline**

Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.45  
Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.51  
eMail: [technik@proclima.de](mailto:technik@proclima.de)

Temperaturbeständigkeit	langfristig von -20°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Lieferform	Rollenlänge: 20 m Rollenbreite: 5 cm
Lagerfähigkeit	24 Monate (kühl und trocken!)

ID 11964 - Stand: 09/2009

# www.proclima.de

...und die Dämmung ist perfekt

