

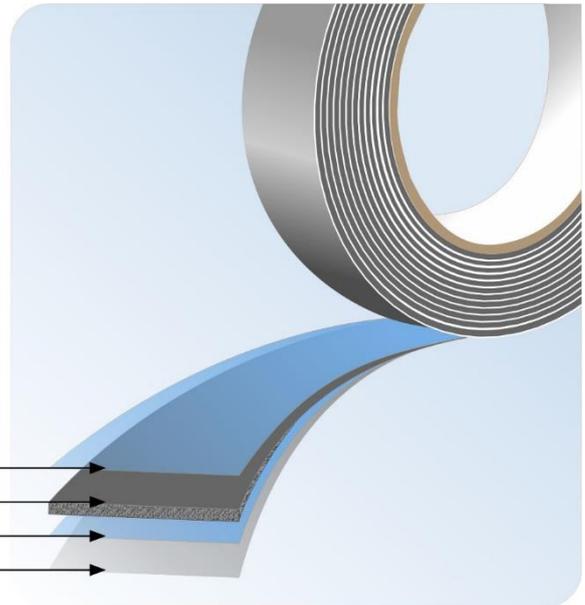
## Technische Produktinformation VITOLEN 111-G Nageldichtband

### „Die schnelle Rolle“

Einseitig selbstklebendes Dichtungsband aus einem geschlossenzelligen Polyethylenschaum mit freiliegender Klebeschicht.

### Produktaufbau

Hafklebstoff, Synthetikgummi  
Träger, PE-Schaum, Anthrazit  
Kaschierklebstoff  
Liner, silikonisierte PO-Folie, transparent



### Anwendungsbereich

VITOLEN 111-G Nageldichtband wird zum Abdichten der Nagel- und Schraubendurchdringungen in der Unterdeckbahn bei der Befestigung von Konterlatten auf die Sparren verwendet.

### Produktvorteile

- schnelles Verarbeiten ohne zusätzliches Entfernen einer Schutzabdeckung
- auch bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar
- geschlossenzellig, nimmt daher kaum Feuchtigkeit auf

### Technische Daten

Dicke	3 mm
Raumgewicht (ISO 845)	25 kg/m <sup>3</sup>
Stauchhärte (ISO 844) bei 25 % bei 50 %	35 kPa 100 kPa
Druckverformungsrest (ISO 1856) 22 h bei 23 °C und 25 % Stauchung 0,5 h nach Entlastung 24 h nach Entlastung	22 % 12 %
Wasseraufnahme (ISO 2896)	≤ 1 vol%

## VITOLEN 111-G Nageldichtband

### Produkteigenschaften

Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis 80 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C bis 30 °C
Witterungsbeständigkeit	gut
Schwitzwasserbeständigkeit	sehr gut
UV-Beständigkeit	bedingt

### Verarbeitung

- Variante 1

Das VITOLEN 111-G Nageldichtband wird auf die saubere und gut gespannte Außenseite der Unterdeckbahn aufgeklebt. Direkt im Anschluss werden die Konterlatten auf die Dichtbandstreifen gelegt und mit Nägeln oder Schrauben an den Sparren befestigt.

- Variante 2

Das Nageldichtband wird auf die sauberen und trockenen Konterlatten geklebt. – Dies kann schon in der Werkstatt erfolgen. – Dann werden die Konterlatten mit der Dichtbandseite auf die Unterdeckbahn mit Nägeln oder Schrauben auf die Sparren befestigt.

Es ist dabei jeweils sicherzustellen, dass der notwendige Anpressdruck unmittelbar unter dem Nagel oder der Schraube vorhanden ist.

### Lagerfähigkeit

Das Produkt ist unverarbeitet im Originalkarton, trocken und bei Temperaturen zwischen 5 und 25 °C zu lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 6 Monate nach Eingang beim Kunden.

### Hinweis

Die in diesem Datenblatt genannten Werte sind typische Werte oder Durchschnittsmesswerte. Alle Hinweise werden aufgrund unserer Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis mit bestem Wissen gegeben. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten. Die Eignung der Klebebandsysteme ist für jeden spezifischen Einsatzzweck unter den anwendungsrelevanten Einflüssen vom Anwender in eigenen Versuchen zu prüfen. Fragen zur Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, sofern gesetzliche Regelungen nichts anderes vorsehen.

Bei Anfragen zur Produktsicherheit, zur Konformität mit Richtlinien und zu Bestätigungen nach REACH und RoHS wenden Sie sich bitte an [info@vito-irmen.de](mailto:info@vito-irmen.de)

Ausgabe: 01/2019 Fi