

## PE-Butyl Dichtband | Produktbeschreibung

### **PE-Butyl Dichtband einseitig klebend für Kunststoff Unterdeckbahnen & Dampfsperrbahnen** wie z.B. die SUCOtecto, Ecovap BLUE

Das PE-Butyl Dichtband ist ein schmiegsames, dehnfähiges PE-Butyl-Dichtband von dauerhafter Wasserbeständigkeit und sehr hoher Alterungsbeständigkeit.

Die SUCOtecto Steildachbahnen erfüllen die Anforderungen, welche an ein modernes Unterdach für schräge Dächer / Steildächer gestellt werden. Die Steildach-, bzw. Unterdeckbahnen werden in Großplanen nach Maßangabe gefertigt und kurzfristig geliefert, damit schnell ein dichtes Dach, das im geeigneten Bereich als Notdach verwendet werden kann, zur Verfügung steht.

#### Leistungsmerkmale / Vorteile:

Es können damit Anschlüssen und Durchdringen bei Unterdachbahnen aber auch Dampfsperrbahnen abgedichtet werden. Es kann für dauerhaftes Abdichten von flexiblen und starren Rohrleitungen, Metallkanälen, Polyethylen und Hart-PVC verwendet werden.

- Schmiegsam
- Dehnfähig
- Dauerhaft Wasserbeständigkeit
- Sehr hohe Alterungsbeständigkeit

#### Breiten:

75 mm, 150 mm

Verlegung: Anschlüsse an formschlüssige Bauteile zur ausreichende winddichten (Verhinderung der Unterströmung), flugschneesicheren Ausbildung von Anschlussbereiche wie Hochzüge, Durchführungen, ect.

#### Anwendung:

- Dichtanschluss bei Kunststoff Unterdeckbahnen
- Anschluss Metall und Kunststoff
- Dichtanschluss Dampfsperre
- ...

Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- SUCOtecto Unterdachbahn
- Ecovap Dampfsperren



## PE-Butyl Dichtband | Produktdaten

### Zulassung

- gem. ÖNORM B 4119 Punkt 4.6, 5.1
- gem. ÖNORM B 3691 Punkt 6.3

### Technische Daten

Technische Daten*		Klebeband Butyl einseitig klebend <b>75 mm</b>	KlebebandButyl einseitig klebend <b>150 mm</b>
Farbe Kleber u PE-Träger		Grau	Grau
Material Träger bzw. Rücken		PE Film	PE Film
Rollenlänge		15 m	15 m
Rollenbreite		75 mm	150 mm
Materialstärke	DIN EN 1942	ca. 0,7 mm	ca. 0,7 mm
Verpackungseinheit		16 Rollen/Karton	8 Rollen/Karton
Klebeeigenschaften, Anfangshaftung (Tack)		Oberflächenklebrigkeit, hoch	Oberflächenklebrigkeit, hoch
Temperaturbeständigkeit**		-30 bis +80 °C	-30 bis +80 °C
Alterungsbeständigkeit		Sehr gut	Sehr gut
Schälfestigkeit	IPM 5009	> 15 N/25 mm (bei 100 mm/min, 90°-Abzug)	> 15 N/25 mm (bei 100 mm/min, 90°-Abzug)
Reißkraft	DIN EN 14410	25 N/25 mm	25 N/25 mm
Reißdehnung	DIN EN 14410	>300 %	>300 %
Abdeckmaterial		Abziehstreifen (silikonisierte Folie)	Abziehstreifen (silikonisierte Folie)

### Verarbeitung & Lagerhinweise



Anwendung bei einem Unterdach gem. ÖNORM B 4119: Mit der Ausnahme von kleinflächigen Bereichen, Detailbereichen und Reparaturen müssen die restlichen Nähte verdeckt verklebt (regensicher) werden. Bei erhöht regensicheren Unterdächern ist nur eine Verschweißung der Bahnen untereinander bzw. in der Fläche zulässig. PE-Butyl Bänder somit nur bei Anschlussbereichen wie Hochzüge zur Anwendung bringen und zusätzlich mech. Fixieren wenn die Gefahr von Ablösung vom Untergrund besteht. Mindesthöhe der Anschlüsse: mind. 2 cm über Oberkante Konterlattung. Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Der Haftungsaufbau erfolgt rein physikalisch, kann durch kräftiges Andrücken oder Anrollen verbessert werden und steigert sich nochmals mit der Zeit. Bei kalten Temperaturen kann mittels Heißluft (Leister) die Anfangsklebekraft und damit die Verarbeitbarkeit verbessert bzw. positiv beeinflusst werden. Empfohlene Verarbeitungstemperatur ca. + 20°C. Vor der Verarbeitung müssen Klebetests vor Ort durchgeführt werden. Lagerung trocken und geschützt vor UV-Strahlen, Lagertemperatur +5°C bis + 25°C.

\*Messwerte in Anlehnung an die jeweilige DIN/Prüfnorm.

\*\*bei Temperaturanstieg wird die Klebe-Dichtmasse weicher und klebriger.