

## bitufol® - Dichtbahn

**bitufol®**-Dichtungsbahn ist eine dampfdichte, selbstklebende Folie auf Bitumen-Kautschuk-Basis gemäß DIN 18195 / 13969 mit HDPE-Schutzfolien auf der Oberseite und beidseitig silikonisiertem Deckpapier auf der Rückseite. Einsatzbereiche sind Kelleraußenwand, Stützmauern, erdberührte Bauwerksteile, Terrasse, Balkon, Garagenflachdach und Nassräume.

### Eigenschaften:

- hervorragende Klebekraft auf vielen bauüblichen Untergründen
- ganzjährig (ab  $-5^{\circ}\text{C}$  Baukörpertemperatur mit **Haftprimer LF** auf höchstens baufeuchte Untergründe einsetzbar
- mit auch für Polystyrole geeignet
- extrem langlebig
- rissüberbrückend

### Verarbeitungshinweise:

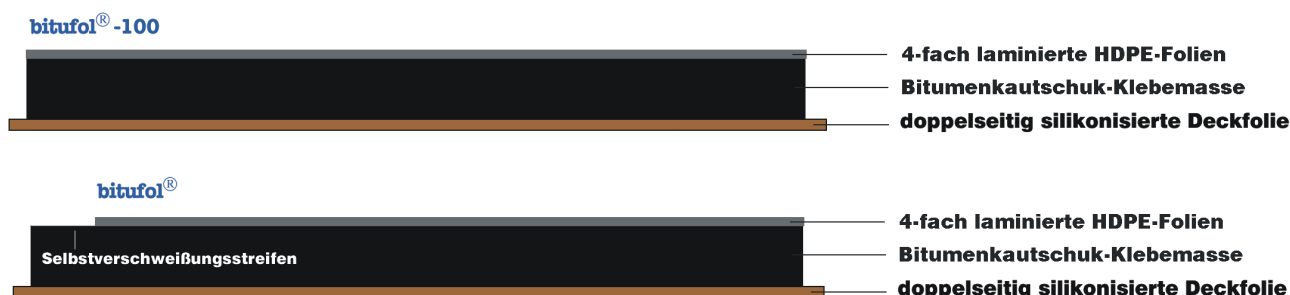
Die Haftflächen müssen tragfähig, höchstens baufeucht, öl-, fett- und staubfrei, sowie frei von losen Bestandteilen sein. Unebene Untergründe müssen vorgeputzt werden, um einen dauerhaften Anschluß **bitufol®**-Baukörper zu gewährleisten. Mineralische Untergründe, wie Beton, Putz, Stein, rohes Holz etc. müssen mit **Haftprimer LF** vorgeprimert werden.

Etwa 30 cm des Deckpapiers auf der Rückseite von **bitufol®** abziehen und auf die gereinigten Fläche des Baukörpers kleben. Danach das restl. Deckpapier der Rückseite entfernen und **bitufol®** auf den mit **Haftprimer LF** geprimerten Baukörper kleben. Anschlüsse auf weitere **bitufol®**-Bahnen mindestens 10 cm überlappen. Die Bildung von Luftblasen ist zu vermeiden.

Wichtig: Alle Klebflächen sorgfältig anrollen oder -pressen!

Detaillierte Verlegeanleitung auf dem Karton (Bilder) bzw. im Karton (Schriftform) beachten.

### Beschreibung:



## bitufol® - Dichtbahn

Seite 2

### Technische Daten:

Basis		Bitumenkautschuk	
Breite		1,00m	
Rollenlänge		15m	
Flächengewicht		ca. 1,65kg/qm	
Weiterreißwiderstand	I	73N/5cm	
Schälwiderstand der Nahtverbindung		95N/5cm	
Höchstzugkraftdehnung	längs	197%	
	quer	225%	
Höchstzugkraft	längs	235N/5cm	
	quer	217N/5cm	
Kaltbiegeversuch	bestanden	-30°C	
Wärmestandfestigkeit	bestanden	≥ +70°C	DIN 52123
Verarbeitungstemperatur		-5°C bis +30°C (mit <b>Haftprimer LF</b> )	
Wasserdampfwiderstandszahl		μ 240000	DIN 52615
Wasserundurchlässigkeit	bestanden	>4 bar/72 Std	
Baustoffklasse		B2	DIN 4102

### Lagerung:

In trockenen, gut gelüfteten Räumen 12 Monate nach Herstellung im Originalgebinde bei max. 30°C.

Wir weisen darauf hin, dass die angegebenen Werte im Labor entstanden sind und Sie diese für Ihre individuelle Fertigung auf die Bedingungen der Praxis Ihrer Verarbeitung nochmals durch Eigenversuche überprüfen müssen.

Eine Haftung kann aus diesen Hinweisen nicht abgeleitet werden.

Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden.