

Technisches Datenblatt

bitufol®

Bitumen-Kaltselbstklebebahn mit reißfester HDPE-Folie als Universal-Dichtbahn für Keller, Garage, Balkon und Terrasse gemäß DIN 18533, DIN EN 13969, DIN V 20000-202 und zur Verwendung als Mauersperrbahn nach DIN EN 14967.

Eigenschaften:

- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Hervorragende Klebekraft auf vielen bauüblichen Untergründen
- Ganzjährig (ab - 5°C Baukörpertemperatur mit **Haftprimer LF** auf höchstens baufeuchte Untergründe einsetzbar
- Extrem langlebig
- Rissüberbrückend
- Lösemittelfrei und umweltschonend
- Selbstklebend
- Saubere, einfache und schnelle Verarbeitung
- Sofort wasser- und schlagregenfest
- Als Wasserdampfbremse unter Estrichen verwendbar
- Radondicht
- 25 mm Vulkanisierungsstreifen für sichere Verklebung der Nähte

Anwendungsgebiete:

Anwendbar auf senkrechten und waagerechten Flächen, Bodenplatten, Fundamenten und auf Kellerwänden. Verwendbar auf allen bekannten und geeigneten mineralischen Untergründen.

Schützt erdberührte Bauteile nach DIN 18533 Teil 2 dauerhaft im Anwendungsbereich W1-E (Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser) und W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden) und kann als Wasserdampfbremse im Bodenbereich unter Estrichen eingesetzt werden. Auch nutzbar als Abdichtung nach DIN 18531 Teil 5 für Balkone, Loggien und Laubengänge.

Technische Daten:

Basis	Bitumenkautschuk
Stärke	1,5 mm
Breite	1.000 mm (975 mm + 25 mm Vulkanisierungsstreifen)
Rollenlänge	15 m
Flächengewicht	1,5 kg / m ²
Wasserdampfdurchlässigkeit	ca. Sd-Wert 235 m
Brandverhalten	Klasse E
Verarbeitungstemperatur	- 5°C bis + 30°C
Wasserundurchlässigkeit	8 bar (80 m)
Lagerstabilität (bei ca. 20°C / 50 % Luftfeuchte)	12 Monate (Originalgebinde kühl und trocken lagern)

Verarbeitungshinweise:

Die Haftflächen müssen tragfähig, höchstens baufeucht, öl-, fett- und staubfrei sein. Mörtelreste, Staub, Sand und Rost sind mechanisch zu entfernen. Unebene Untergründe müssen vorgeputzt werden, um einen dauerhaften Anschluß von **bitufol®** am Baukörper zu gewährleisten. Mineralische Untergründe, wie Beton, Putz, Stein, rohes Holz etc. müssen mit **Haftprimer LF** vorgeprimert werden.

Technisches Datenblatt

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

Wichtig: Alle Klebflächen sorgfältig anrollen bzw. anpressen!

Lieferformen:

15 m Rolle / 15 Rollen auf der Palette

bitufol[®] - Streifen

Bitumen-Kaltselbstklebe Streifen mit reißfester HDPE-Folie als Universal-Dichtband. Für Abdichtungen im System mit **bitufol**[®] Dichtbahn. Als Verstärkung für die Abdichtung von Hohlkehlen, an Wand-Boden-Übergängen, Innen- und Außenecken und Kanten, Abdichtung über Bewegungsfugen, Abdichtung an Fenster- und Türeffassungen geeignet.

Technische Daten:

Basis	Bitumenkautschuk
Stärke	1,0 mm
Breite	von 50 bis 1.000 mm
Rollenlänge	20 m
Flächengewicht	ca. 1,0 kg / m ²
Wasserdampfdurchlässigkeit	ca. Sd-Wert 150 m
Brandverhalten	Klasse E
Verarbeitungstemperatur	- 5°C bis + 30°C
Wasserundurchlässigkeit	4 bar (40 m)
Lagerstabilität (bei ca. 20°C / 50 % Luftfeuchte)	12 Monate (Originalgebände kühl und trocken lagern)

Lieferformen:

Standardbreiten: 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 350 / 400 / 450 / 500 mm
(weitere Abmessungen auf Anfrage möglich)

Technisches Datenblatt

Sicherheit:

Siehe Sicherheitsdatenblatt

Hinweis:

Alle Angaben in diesem Dokument basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Angaben und Erklärungen in diesem Dokument stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Garantieerklärungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der gesonderten ausdrücklichen schriftlichen Erklärung der stoll GmbH. Die in diesem Datenblatt angegebenen Beschaffenheiten legen die Eigenschaften des Liefergegenstandes umfassend und abschließend fest. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung, auch bezüglich etwaiger spezieller Anwendungsproblematiken. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Unsere Empfehlungen befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, die Möglichkeit der Beeinträchtigung von Rechten Dritter zu berücksichtigen und, wenn nötig, zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mangelhaftung. Sie finden unsere AGB unter www.stollgmbh.com.