

## alu-bitufo<sup>®</sup>

Bitumen-Kaltselbstklebebahn mit reißfester Aluminium-Verbundfolie zur Bauwerksabdichtung im Fassadenbereich, für Lüftungstechnische Applikationen und als Wasserdampfsperre unter Estrichen gemäß DIN EN 13970.

### 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
- UV-Beständig
- Lösemittelfrei und umweltschonend
- Selbstklebend
- Saubere, einfache und schnelle Verarbeitung
- Sofort wasser- und schlagregenfest
- Als Wasserdampfsperre verwendbar
- Radondicht

### Anwendungsgebiete:

Anwendbar auf senkrechten und waagerechten Flächen, Beton, Kalksandstein, Ziegel, Putz und auf allen bekannten und geeigneten mineralischen Untergründen. Außerdem geeignet für Metall-, Kunststoff- und Dämmstoffoberflächen.

### Technische Daten:

Basis	Bitumenkautschuk
Stärke	0,8 mm
Breite	1.000 mm
Rollenlänge	15 m
Flächengewicht	0,8 kg / m <sup>2</sup>
Wasserdampfdurchlässigkeit	Sd-Wert > 1.500 m
Brandverhalten	Klasse E / B2
Verarbeitungstemperatur	- 5°C bis + 30°C
Lagerstabilität (bei ca. 20°C / 50 % Luftfeuchte)	12 Monate (Originalgebände 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 **alu-bitufo<sup>®</sup>** am 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 **alu-bitufo<sup>®</sup>** abziehen und auf die gereinigte Fläche des Baukörpers kleben. Danach das restliche Deckpapier der Rückseite entfernen und **alu-bitufo<sup>®</sup>** auf den mit **Haftprimer LF** geprimerten Baukörper kleben. Anschlüsse auf weitere **alu-bitufo<sup>®</sup>** Bahnen mindestens 10 cm überlappen. Die Bildung von Luftblasen ist zu vermeiden.

**Wichtig:** Alle Klebflächen sorgfältig anrollen bzw. anpressen!

## Technisches Datenblatt

**Lieferformen:**

15 m Rolle / 24 Rollen auf der Palette

**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](http://www.stollgmbh.com).