Technisches Datenblatt

# Soudaband Alu

## Produktbeschreibung

Soudaband Alu ist ein vollflächig selbstklebendes Dichtband auf Bitumen-Basis mit einer schützenden Schicht aus polyesterverstärktem Aluminium zur wasser- und witterungsbeständigen Abdichtung von Anschlussnähten, Rissen und Lecks.




## Produkteigenschaften

- Wasserdicht
- Sehr gute Haftung auf vielen Materialien.
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Hohe UV-Beständigkeit
- Selbstdichtend
- Kalt anzuwenden (kein zusätzlicher Klebstoff erforderlich)
- Einfache Anwendung, einfach zu falten in den Ecken
- Keine Trocknungszeit, sofortiges Weiterarbeiten möglich

## Anwendungen

- Abdichten an Wintergärten, Balkonen, Dachrinnen, Rohrleitungen, Durchführungen, Pavillons, Dächern, Kaminen, Oberlichtern, Deckenleuchten usw.
- Abdichten von Anschlussfugen von Wellblechen und Profiltafeln.
- Wasser- und witterungsbeständige Abdichtung von Fugen, Rissen und Lecks in Dachrinnen und Dachabläufen.
- Abdichtung von (Verbindungs-)Fugen um Fenster und Türen.

## Technische Eigenschaften

| | | |
|---|---|---|
| Material | | Aluminium - PET |
| Klebschicht | | Bitumen |
| Schutzfolie | | Silikonisierte Folie |
| Feuerwiderstandsklasse | EN 13501-1 | E (normal entflammbar) |
| Zugfestigkeit (längs) | EN 12311-1 | 185 N / 50 mm |
| Zugfestigkeit (quer) | EN 12311-1 | 200 N / 50 mm |
| Bruchreißdehnung (längs) | EN 12311-1 | 10 % |
| Bruchreißdehnung (quer) | EN 12311-1 | 20 % |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl (μ) | EN 1931 | ca. 3960000 |
| Verarbeitungstemperatur | | +5°C → +35°C |
| Temperaturwechselbeständigkeit | | -30°C → +80°C |

*Fußnote: Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren.*
*Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.*

## Untergründe

- Untergrundbeschaffenheit
  Der Untergrund muss sein: tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei. Sicherstellen, dass die Oberfläche frei von Frost und Kondenswasser ist.




**Soudal Österreich GmbH**
**Langenharterstraße 3, 4300 Sankt-Valentin**
**+43 7435 59 065**
**www.soudal.com Info-AT@soudal.com**

# Soudaband Alu

- Untergrundvorbereitung
  Eine vorherige Haftprüfung auf jedem Untergrund wird empfohlen. Bei stark saugenden Untergründen sollte die Oberfläche mit einer Grundierung behandelt werden.
- Substrattyp
  Soudaband Alu hat eine gute Haftung auf folgenden Untergründen: alle üblichen Bauuntergründe.

## Verarbeitung

- Verarbeitung
  Entfernen Sie die Schutzfolie gleichmäßig und drücken Sie das Klebeband über die gesamte Länge an. Verwenden Sie möglichst eine Druckrolle. Vermeiden Sie Faltenbildung (= mögliche Luftlecks). Luftblasenbildung zwischen Klebeband und Untergrund verhindern. Beim Verbinden von zwei Klebebändern für mindestens 5 cm Überlappung sorgen.
- Reinigungsmethode
  Klebstoffreste können mit Soudal Remover CT oder Soudal Surface Cleaner entfernt werden.
- Reparaturmöglichkeit
  Reparatur: mit dem gleichen Produkt.

## Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.

## Verpackung/Logistik

Farbe: Alu-Silber, terrakotta, Blei
Verpackung: rolle
Länge (m): 10 m
Breite (mm): 50, 75, 100, 150, 225, 300 mm
Dicke (mm): 1.5
Lagerstabilität: Mindestens 24 Monate bei ungeöffneter Originalverpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5°C und +40°C., Bei Lagerung über +50 °C kann es zu Problemen beim Entfernen der Schutzfolie kommen., Das Produkt ist nicht frostempfindlich.

## Bemerkungen

- Nicht auf gefrorenen Oberflächen oder auf Flächen mit Kondensation verwenden.
- Der ausgeübte Druck und nicht die Dauer des Drucks bestimmt die endgültige Festigkeit der Verbindung.

Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



**Soudal Österreich GmbH**
**Langenharterstraße 3, 4300 Sankt-Valentin**
**+43 7435 59 065**
**www.soudal.com Info-AT@soudal.com**