

Soudaband

Revision: 13.09.2023

Seite 1 von 2

Technische Daten

| | | |
|---|------------|---|
| Material | | Aluminium - Polyester |
| Klebschicht | | Bitumen |
| Schutzfolie | | Silikonisierte Folie |
| Bruchdehnung (ISO 37) | EN 12311-1 | 10 % (längs) 20 % (quer) |
| Zugfestigkeit | EN 12311-1 | 170 N / 50 mm (längs) 190 N / 50 mm (quer) |
| Feuerwiderstandsklasse | EN 13501-1 | Klasse E (normal entflammbar) |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandza hl - (μ) | NF EN 1931 | Ca. 3960000 |
| Temperaturbeständigkeit** | | -40 °C → 80 °C |
| Verarbeitungstemperatur | | 5 °C → 45 °C |

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

Produktbeschreibung

Soudaband 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.

- Wasser- und witterungsbeständige Abdichtung von Fugen, Rissen und Lecks in Dachrinnen und Dachabläufen.
- Abdichten von (Anschluss-)Fugen an Fenstern und Türen

Produkteigenschaften

- Wasserdicht
- Sehr gute Haftung auf nahezu allen Untergründen.
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- UV-beständig
- Selbstdichtend
- Kaltanwendung
- Einfache Anwendung, einfach zu falten in den Ecken
- Keine Trocknungszeit, sofortiges Weiterarbeiten möglich

Lieferform

Farbe: alu, blei, terrakotta

Verpackung: rolle

Länge (m): 10

Dicke (mm): 1.5

Breite (mm): 50, 75, 100, 150, 225, 300

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.

Anwendung

- Abdichten an Wintergärten, Balkonen, Dachrinnen, Rohrleitungen, Durchführungen, Pavillons, Dächern, Kaminen, Oberlichtern, Deckenleuchten usw.
- Abdichten von Anschlussfugen von Wellblechen und Profiltafeln.

Hinweis: 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. 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. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

Soudaband

Revision: 13.09.2023

Seite 2 von 2

Untergründe

Untergründe: Generell für fast alle Materialien verwendbar, die beim Bau und in der Industrie verwendet werden, wie z. B. Holz, Glas, Aluminium, Stahl, unterschiedliche Kunststoffe, Fliesen, Beton, Ziegel u.v.m.

Beschaffenheit: tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei. Sicherstellen, dass die Oberfläche frei von Frost und Kondenswasser ist.

Oberflächenvorbereitung: Bei sehr saugfähigen Untergründen sollte die Oberfläche mit einem Primer vorbehandelt werden. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft-/ Verträglichkeitstest durchzuführen.

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.

Reinigung: Klebstoffreste können mit Soudal Adhesive Remover-CT oder Soudal Surface Cleaner entfernt werden.

Reparaturmöglichkeit: Mit dem gleichem Material

Sicherheitsempfehlungen

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

Bemerkungen

- Nicht auf gefrorenen Oberflächen oder auf Flächen mit Kondensation verwenden.
- Die Endfestigkeit der Klebeverbindung hängt von der Stärke (nicht der Dauer) des Zusammenpressens ab.

Hinweis: 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. 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. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.