

# Butyband

### Produktbeschreibung

Butyband ist ein vollflächiges, selbstklebendes Dichtband auf Basis von hochwertigem Butylkautschuk mit einer Schutzschicht aus PET-verstärktem Aluminium, entwickelt für dampf-, luft- und wasserdichte Verbindungen.

### Produkteigenschaften

- Reißfest
- Dampfdicht
- Luftdicht
- Wasserdicht
- Selbstdichtend
- Sehr gute Haftung auf vielen Materialien.
- Sehr gute Haftung bei kalten Temperaturen
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Kein vertikales Fließen
- Hohe UV-Beständigkeit
- Kalt anzuwenden (kein zusätzlicher Klebstoff erforderlich)
- Einfache Anwendung, einfach zu falten in den Ecken
- Keine Trocknungszeit, sofortiges Weiterarbeiten möglich
- Lösemittelfrei



### Anwendungen

- Dampf-, luft- und wasserdichte Verbindungen.
- Abdichtung von (Verbindungs-)Fugen um Fenster und Türen.
- Kleben und Verbinden von Materialien wie Glas, Stahl, Plexiglas, Polycarbonat, Holz, Aluminium und PVC.
- Abdichten an Wintergärten, Balkonen, Dachrinnen, Rohrleitungen, Durchführungen, Pavillons, Dächern, Kaminen, Oberlichtern, Deckenleuchten usw.

### Technische Eigenschaften

Material	Aluminium - PET	
Klebschicht	Butylkautschuk	
Schutzfolie	Silikonisierte Folie	
Feuerwiderstandsklasse	EN 13501-1	E (normal entflammbar)
Zugfestigkeit (längs)	EN 12311-1	185 N/50mm
Zugfestigkeit (quer)	EN 12311-1	200 N/50mm
Bruchreißeckung (längs)	EN 12311-1	10 %
Bruchreißeckung (quer)	EN 12311-1	20 %
Schälfestigkeit bei 180°	ASTM D1000	22 N/cm
Anfangshaftung	ASTM D2979	7.2 N
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	EN 1931	2720000
Verarbeitungstemperatur	0°C → +40°C	

# Butyband

Temperaturwechselbeständigkeit

-30°C → +90°C

*Fußnote: Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren.*

## Untergründe

- **Untergrundbeschaffenheit**  
Der Untergrund muss sein: tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei. Sicherstellen, dass die Oberfläche frei von Frost und Kondenswasser ist.
- **Untergrundvorbereitung**  
Bei stark saugenden Untergründen sollte die Oberfläche mit einer Grundierung behandelt werden. Eine vorherige Haftprüfung auf jedem Untergrund wird empfohlen.
- **Substrattyp**  
Butyband 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, Blei

Verpackung: rolle

Länge (m): 10

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

Dicke (mm): 0.6

Lagerstabilität: 3 Jahre bei ungeöffneter Verpackung 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.