

## TECHNISCHES DATENBLATT

# Alu-Ecowaflex plissiert



### Beschreibung/ Anwendung

**Alu-Ecowaflex** ist ein einseitig selbstklebendes, plissiertes und lackiertes Aluminiumband. Durch die plissierte Strukturierung wird eine problemlose Anpassung zum zu schützenden Bauteil erreicht. Die vollflächig mit Butyl hinterlegte Rückseite ermöglicht das Ankleben am zu schützenden Bauteil. Zudem ist die Verarbeitung mit einfachen Hilfsmitteln möglich. **Alu-Ecowaflex** findet Einsatz bei An- und Abschlüssen von Dachdetails wie Pult, Dachgauben etc.

### Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Anwendung:	Abdichtband selbstklebend
Material:	Aluminium
Farben:	Schwarz, rot, braun
Streckung im Material:	25 %
Stärke des Aluminiums:	0.15 mm
Höhe der Strukturierung:	4 mm
Lackierung:	Polyesterlack, UV-resistent
Art des Klebematerials:	Butyl grau vollflächig
Abdeckung des Klebers:	Reißfeste Kunststoff-Folie
Temperaturbereich:	-40°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 35 °C
Oberflächenvorbereitung:	trocken, staub- und schmutzfrei
Breiten mm:	300, 450 (weitere Größen a. A.)
Rollenlänge:	5 m
Verpackungseinheit/Karton:	4 Rollen
Verpackungseinheit/Palette:	400 m
	Schwarz    Rot    Braun
Art.-Nummer: 300mm	100000 0956    0954    0955
Art.-Nummer: 450mm	100000 5781    4085    4665

Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft.

### Verarbeitung

**Alu- Ecowaflex** auf die entsprechende Länge mit Schere-/ Cutter-Messer zuschneiden. Grob an das Bauteil Anformen, anschließend die Schutzliner Zug um Zug abziehen und dabei **Alu- Ecowaflex** an das entsprechende Bauteil andrücken und möglichst spannungsfrei ankleben. Freistehende noch nach oben gerichteten Kanten werden mit dem **Alu- Ecowaflex- Abschluss Profil** abgedeckt und entsprechend abgedichtet. Stark verschmutzte oder sandige Oberflächen reinigen und mit dafür vorgesehenem Primer verfestigen. Bei Temperaturen unter +5°C sowie feuchtem Untergrund wird die Verarbeitung von **Alu- Ecowaflex** generell nicht empfohlen.

### Lagerung

**Alu- Ecowaflex** kann in geschlossenen Räumen bei einer Raumtemperatur bis +30°C 12 Monate ab Herstellungsdatum gelagert werden. Eine längere Lagerung kann zu erschwertem Abziehen des Abdeckstreifens vom Kleber führen.



## Materialbasis Butylkautschuk

- permanent klebend
- dauerplastisch
- einfache Verarbeitung
- bitumenverträglich
- nicht korrodierend
- alterungs- und witterungsbeständig

Volumenbeständiger, lösemittelfreier, selbstklebender, dauerplastischer Butyl-Kautschuk-Klebstoff. Er ist nicht korrodierend, mit den meisten bekannten Werkstoffen verträglich und entspricht den Anforderungen des IVD- Merkblattes Nr. 5. Das Zusammenpressen der Dichtflächen gewährleistet die einwandfreie Abdichtung und gleicht vorhandene Unebenheiten der Haftflächen aus. Höhere Verarbeitungstemperaturen erleichtern die Verklebung auf das zu bearbeitende Material.

Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C, DIN 52455-4
kurzfristig bis 180 °C (Einbrennlackierung)	
Spez. Gewicht	1,6 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 10563
Shore 00	40 DIN 53505 ASTM D 2240-68
Druckfestigkeit	0,5 bar DTU 39.4
Festkörpergehalt	>99 % DIN EN ISO 10563
Wasserdampfdurchlässigkeit	Mittelwert 0,15 g/m <sup>2</sup> ·d DIN 53122
Zündtemperatur	>400 °C DIN 51794
Standardfarbe	grau
Lagerung bei ca. 20 °C	praktisch unbegrenzt, trocken und staubgeschützt lagern

### Hinweis:

Werte/ Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ Verarbeitungshinweise siehe aktuelle Technische Daten/ Datenblatt/ Verarbeitungsanleitung/ -Hinweise. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf/ Änderungen anzupassen. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

BWK-Dachzubehör GmbH Birkichstraße 1 D – 74549 Wolpertshausen		20200604
---	--	----------

