

ECOWAFLEX ALU strukturiert

Beschreibung/ Anwendung

ECOWAFLEX ALU ist ein einseitig selbstklebendes, strukturiertes und lackiertes Aluminiumband. Durch die Strukturierung wird eine problemlose Anpassung zum zu schützenden Bauteil erreicht. Die vollflächig mit Butyl hinterlegte Rückseite ermöglicht das Ankleben am zu schützenden Bauteil. Die Verarbeitung ist mit einfachen Hilfsmitteln möglich. Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr sind die Seitenränder umgebörtelt.



Technische Daten

Eigenschaft	Wert		
Anwendung:	Abdichtband selbstklebend		
Material:	Aluminium		
Streckung im Material:	12 %		
Stärke des Aluminiums:	0.15 mm		
Höhe der Strukturierung:	2 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	300, 450 mm (weitere Größen a. A.)		
Rollenlänge:	5 m		
VPE:	4 Ro.		
VPE/ Pal.:	400 m		
Art.-Nr. / Farbe:	schwarz	rot	braun
Breite 300 mm	100000 2824	100000 2826	100000 2825
Breite 450 mm	100000 3973	100000 4024	100000 4098

Verarbeitung

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



Lagerung

ECOWAFLEX ALU 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 ³ 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 ² ·d DIN 53122
Zündtemperatur	>400 °C DIN 51794
Standardfarbe	grau
Lagerung bei ca. 20 °C lagern	praktisch unbegrenzt, trocken und staubgeschützt

Hinweis:

Die Angaben zum Produkt/ Verarbeitung/ Regeln/ Normen werden ständig geprüft und können Toleranzen/ Änderungen unterliegen. Ein Anspruch auf Vollständigkeit ist nicht möglich, Gültigkeit hat immer die aktuelle Version der Angaben/ Unterlagen, auch ohne Ankündigung. Die Angaben/ Hinweise ergänzen eigenverantwortliches Verhalten und sind gegebenenfalls anzupassen. Rechtsansprüche sind nicht ableitbar, es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Weitere Informationen sind auch verfügbar auf <https://bwk-dachzubehoer.de> oder über technik@bwk-dachzubehoer.de.

BWK-Dachzubehör GmbH
Birkichstraße 1
D – 74549 Wolpertshausen

20250714

