

TECHNISCHES DATENBLATT

ECOWAFLEX ALU quattro



Beschreibung/ Anwendung

ECOWAFLEX ALU quattro ist ein einseitig selbstklebendes, strukturiertes und lackiertes Aluminiumband. Durch die besondere Strukturierung mit hoher Rechteckform und guter Kantenbiegemöglichkeit 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
Material:	Aluminium
Stärke des Aluminiums:	0.15 mm
Streckung im Material:	12 %
Höhe der Strukturierung:	2 mm
Art des Klebematerials:	Butyl grau vollflächig
Abdeckung des Klebers:	reißfeste Kunststoff-Folie mit Fingerlift
Temperaturbereich:	-40°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur:	+ 5°C bis + 35°C
Oberflächenvorbereitung:	trocken, staub- und schmutzfrei
Breiten:	300, 450 mm (weitere Größen auf Anfrage)
Rollenlänge:	5 m
Verpackungseinheit:	4 Rollen
Verpackungseinheit/ Palette:	480 m / 400 m

Artikelnummer/ Farbe:	schwarz	rot	braun
Breite 300 mm:	100000 4605	4607	4606
Breite 450 mm:	100000 5525	5585	5586

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 formschlüssig und spannungsfrei ankleben. Freistehende noch nach oben gerichtete Kanten werden mit dem **ECOWAFLEX ALU 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 **ECOWAFLEX ALU** generell nicht empfohlen.

Lagerung

ECOWAFLEX ALU kann in geschlossenen Räumen bei einer Raumtemperatur von bis +30°C 12 Monate ab Herstellungsdatum gelagert werden. Eine längere Lagerung kann zu erschwerterem 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	ca. +5 °C bis +30 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C, DIN 52455-4
kurzfristig bis 180 °C (Einbrennlackierung)	
Spez. Gewicht	ca. 1,6 g/cm ³ DIN EN ISO 10563
Shore 00	ca. 40 DIN 53505 ASTM D 2240-68
Druckfestigkeit	ca. 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	praktisch unbegrenzt, trocken und staubgeschützt lagern

Zubehör*:

Anwendung für:	Untergrundvorbereitung	
Haftfix-Primer/ Solid-Primer/ SOLID Sprühprimer	X	
X = Standardanwendung O = Optionale Anwendung Anwendung auch abhängig vom Untergrund		

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	20220823
---	----------

