

Technisches Datenblatt DEFLEX®-Alufixband

Produktbeschreibung und Eigenschaften:

DEFLEX®-Alufixband ist ein selbstklebendes, dauerplastisches, Butylkautschukband. Einseitig mit einer reißfesten Polyester-Rein-Aluminiumverbundfolie kaschiert.

- sehr gute Oberflächenklebrigkeit umgehend nach Kontakt
- hohe Alterungsbeständigkeit
- keine Wasserdampf- und Gasdurchlässigkeit
- kein Schwund
- UV-beständig
- einwandfreie Distanzhaltung
- beständig gegen Seewasser
- physiologisch unbedenklich und korrosionsverhindernd

Anwendungsgebiete:

DEFLEX®-Alufixband wird zum Reparieren und Sanieren von verwitterten Fugen eingesetzt. Darüber hinaus wird es zum Abdichten von Anschlüssen, Nähten oder Stößen angewendet, bei denen eine Gas- und Wasserdampfdiffusionsdichte zur Abdichtung erforderlich ist.

Das Produkt ist zur Erreichung der Standards DIN EN 1279-2, -3, geeignet.

DEFLEX®-Alufixband ist silikonfrei und haftet auf Glas, Aluminium, Zink, verzinktem Stahl und Edelstahl, Kunststoffen, Holz, Verbundwerkstoffen, Beton etc. Weitere Einsatzbereiche sind Dach-, Fenster-, und Außenfassaden, Gewächshausbau, Apparatebau und Überdachungen zur Verhinderung von Wasserrückstau bei der Überlappung.

Anwendungshinweise:

Die Haftflächen sollten weitgehend trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen sein. Auf porösen Untergründen wie Beton, Gasbeton, Putz empfehlen wir einen Voranstrich mit **DEFLEX®-Multiprimer**.

Technische Daten

<u>Trägermaterial:</u>	Aluminium-/Polyesterverbundfolie		
<u>Butyldicke:</u>	variabel 0,2 – 3,0 mm		
<u>Dichte:</u>	ca. 1,12 g/cm ³	DIN 53479	23°C
<u>Gaspermeation:</u>	< 0,01 g/m ²	EN 1279.4	24h
<u>SD-Wert:</u>	≥ 1.500 m		
<u>Trennlage:</u>	Silikonpapier, wahlweise PE-Folie		
<u>Klebstofftyp:</u>	Butylkautschuk (Polyisobutylen)		
<u>Reißkraft längs:</u>	ca. 110 N / 25mm		
<u>Reißdehnung:</u>	ca. 400%		
<u>Wasserbeständig:</u>	dauerhaft beständig, auch gegen Seewasser		
<u>Klebkraft:</u>	sehr hoch		
<u>Temperaturbereich:</u>	-40 °C bis + 160 °C		
<u>Verarbeitungstemperatur:</u>	-10 °C bis +60 °C		
<u>Farbe Butylkautschuk:</u>	schwarz / grau		
<u>Lagerung:</u>	bei ca. 20 - 25°C		
<u>Haltbarkeit:</u>	unbegrenzt		
<u>Baustoffklasse:</u>	DIN 4102 / B2		

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Bei den aufgeführten Eigenschaften und Leistungsmerkmalen handelt es sich um circa-Werte, diese sind nicht Teil der Produktspezifikation. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung wird im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen alleine für die stets gleich bleibend hohe Qualität unserer Produkte übernommen.

DEFLEX®-Dichtsysteme GmbH - Heinrich-Hertz-Str. 18-22 - D-47445 Moers
Tel.: + 49 (0) 2841/8888-0 / Fax: + 49 (0) 2841/8888-199
E-Mail: info@deflex.de

(Stand 08/2012)

Änderungen vorbehalten