

TS Alu-Fixband

Terostat Alu-Fixband

Selbstklebendes, dampfdichtes Butyl-Kautschuk-Dichtband mit einseitig kaschierter Spezial-Aluminium-Verbundfolie

EIGENSCHAFTEN

- Selbstklebend
- Absolut durchschraubsicher
- Wasserdampfdicht, hoher sd-Wert
- Wasserdicht
- Extrem hohe Weiterreißfestigkeit
- Bitumenverträglich, UV-stabil
- Entspricht der DIN 4102 B2
- Innen- und Außenanwendung

EINSATZBEREICHE

Terostat-Alu-Fixband wird eingesetzt als Abdichtband in der Klima- und Lüftungstechnik, im Wintergartenbau, im Aluminium- und Metallbau (Attika-Verkleidung, Fensteranschlüsse, Pfosten-Riegel-Konstruktion) sowie als universelles Dicht- und Reparaturband.

Es besteht aus einer selbstklebenden, elastoplastischen Butyl-Kautschukmasse, einseitig kaschiert mit einer einreißfesten Kunststoff-Aluminium-Verbundfolie. Aufgrund der hohen Diffusionswiderstandszahl kann Terostat-Alu-Fixband als Dampfsperre eingesetzt werden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Untergründe müssen tragfähig, fest, trocken, öl- und fettfrei sein. Ohne Primer haftet Terostat-Alu-Fixband auf glatten, nicht saugfähigen Untergründen, z.B. Aluminium, Zinkblech, Polyester, Glas, Acrylglas (Plexiglas), Polycarbonat (Makrolon longlife), Dachbahnen auf Basis Bitumen, ECB, EPDM, PIB, CR, Terofol-Dichtfolie M+S u.a. Ein Voranstrich mit Terotech Primer M+S wird bei saugenden, mineralischen Untergründen, z.B. Beton, Putz, Mauerwerk, Faserzement, Porenbeton u.ä., empfohlen.

Bei Abdichtungen in Verbindung mit PVC-Dachbahnen empfehlen wir auf PVC einen Voranstrich mit Terokal 914. Bei sonstigen Kunststoffen erbitten wir Rückfragen bzw. Eigenversuche.

VERARBEITUNG

Terostat-Alu-Fixband wird nach Abziehen der Trennfolie auf den Haftgrund aufgeklebt und sorgfältig angedrückt. Noch bessere Haftung erzielt man durch Verwendung einer Andrückrolle.

BITTE BEACHTEN

Für Abdichtungen im Überkopfbereich ohne zusätzliche Befestigung können wir aufgrund der wechselnden Gegebenheiten Terostat-Alu-Fixband nicht empfehlen.

Der Klebecompound wird in der Kälte zäher und weniger klebrig, in der Wärme weicher und stärker klebrig. In der Pfosten-Riegel-Konstruktion Breitenmaß so wählen, daß die APTK-Dichtlippen keinen Druck auf das Terostat-Alu-Fixband hervorrufen.

Terostat-Alu-Fixband nur bei Trockenheit und Temperaturen von +5 °C bis +40 °C verarbeiten. Alle genannten Daten wurden bei einer Temperatur von +20 °C und einer rel. Luftfeuchtigkeit von 60 % ermittelt.

LAGERUNG

Frostgefährdet:	nein
Lagertemperatur:	+10 °C bis +25°C
Lagerzeit:	ca. 24 Monate bei kühler und trockener Lagerung

VERPACKUNG

Rollenlänge 28 m:	40 x 0,9 mm
	45 x 0,9 mm
	50 x 0,9 mm
	60 x 0,9 mm
	75 x 0,9 mm
Rollenlänge 25 m:	90 x 1,1 mm
	100 x 1,1 mm
	120 x 1,1 mm
	150 x 1,1 mm
	180 x 1,1 mm
	300 x 1,1 mm

ENTSORGUNGSHINWEISE

Entsorgung über grüner Punkt.

TECHNISCHE DATEN

Basis: Butyl-Kautschukmasse, einseitig kaschiert mit einer Kunststoff-Aluminium- Verbundfolie

Farbe Alu-Oberfläche: silber, seidenmatt

Farbe Klebecompound: schwarz

Dicke: 0,9 - 1,1 mm

Mechan. Verhalten: selbstklebend, flexibel, wasserdampfdicht, einreißfest, hohe Klebkraft

Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +80 °C (in der Kälte wird die Masse zäher und weniger klebrig, in der Wärme weicher und stärker klebrig)

Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +40 °C

Diffusionswiderstandszahl: $\mu = 600.000$ (DIN 53 122) Prüfzeugnis Nr. 58 204 vom FMPA Baden-Württemberg

Wasserdampfdiffusions-äquivalente Luftschichtdicke sd-Wert: ca. 900 m

Brandverhalten: Baustoffklasse B2
DIN 4102, Teil 1

UV-Beständigkeit: gegeben

Bei auftretenden Fragen sollten Sie Beratung einholen.

Hotline Fassade

Tel. 0211 / 797 4753
Fax 0211 / 798 3869

Hotline Fenster

Tel. 0211 / 797 106 50
Fax 0211 / 798 3869

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und Transportkennzeichnungen finden Sie in unserem Sicherheitsdatenblatt.

Neben den Angaben in diesem Merkblatt sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften verschiedener Organisationen und Fachverbände sowie die jeweiligen DIN-Normen für die herzustellende Leistung zu beachten. Alle Angaben beziehen sich, sofern nicht anders vermerkt, auf eine Umgebungs- und Materialtemperatur von +23 °C und 50 % relative Luftfeuchte. Bei anderen Klimabedingungen sind Verkürzung bzw. Verzögerung der Erhärtung und die daraus resultierenden Konsequenzen beachten.

Henkel AG & Co. KGaA

Bautechnik Deutschland
Henkelstr. 67
D-40589 Düsseldorf
Telefon 02 11/ 797-0
Fax 02 11/ 798-3869

Henkel Central Eastern Europe GmbH

Abt. Bautechnik
Erdbergstr. 29
A-1030 Wien
Telefon 01/711 04-26 07
Fax 01/711 04-26 59

Henkel & Cie AG

Salinenstr. 16
CH-4133 Pratteln 1
Telefon 061/825 70 00
Fax 061/825 74 46
Internet: www.teroson-bautechnik.de

