

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

- Selbstklebend
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Absolut durchschraub sicher
- Wasserdampfdicht, hoher sd-Wert
- Wasserdicht
- Extrem hohe Weiterreissfestigkeit
- Bitumenverträglich, UV-stabil
- Entspricht der DIN 4102 B2
- Innen- und Aussenanwendung

EINSATZBEREICHE

TEROSON TA ALU 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 TEROSON TA ALU als Dampfsperre eingesetzt werden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Untergründe müssen trocken, tragfähig, fest, öl- und fettfrei sein. Ohne Primer haftet TEROSON TA ALU auf glatten, nicht saugfähigen Untergründen, z.B. Aluminium, Zinkblech, Polyester, Glas, Acrylglas (Plexiglas), Polycarbonat (Makrolon longlife), Dachbahnen auf Basis Bitumen, ECB, EPDM, PIB, CR, TEROSON FO SD 150 M+S, TEROSON FO KSK M+S u.a. Eine Untergrundvorbehandlung mit TEROSON PR Primer wird bei saugenden, mineralischen Untergründen, z.B. Beton, Putz, Mauerwerk, Faserzement, Porenbeton u. ä., erforderlich. Das Verkleben auf monomer plastifizierten PVC-Bahnen (z.B. im Flachdachbereich) ist nicht zulässig.

Bei sonstigen Kunststoffen erbitten wir Rückfragen bzw. Eigenversuche.

VERARBEITUNG

TEROSON TA ALU wird nach Abziehen der Trennfolie auf den Haftgrund aufgeklebt und sorgfältig angedrückt. Während der Verarbeitung muss der Untergrund trocken, tragfähig, fest, öl- und fettfrei sein. Für eine stark belastete Abdichtung z.B. bei direkter Bewitterung ist dauerhaft einwirkendes Wasser zu vermeiden, insbesondere bei rauen Oberflächen. Optimale Haftung zum Untergrund erzielt man durch Verwendung einer Hartgummi- Andruckrolle.

BITTE BEACHTEN

Für Abdichtungen im Überkopfbereich ohne zusätzliche Befestigung können wir aufgrund der wechselnden Gegebenheiten TEROSON TA ALU 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 TEROSON TA ALU hervorrufen. TEROSON TA ALU nur bei Trockenheit und Temperaturen von +5 °C bis +40 °C verarbeiten. Alle genannten Daten wurden bei einer Temperatur von +20 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60 % ermittelt.

VERPACKUNG**TEROSON TA ALU**

Rollenlänge 28 m:	Rollenlänge 25 m:
45 x 0,9 mm	100 x 1,1 mm
75 x 0,9 mm	150 x 1,1 mm
	180 x 1,1 mm
	300 x 1,1 mm

LAGERUNG

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

TECHNISCHE DATEN

TEROSON TA ALU

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

Farbe Klebecompound: schwarz

Farbe Alu-Oberfläche: silber, seidenmatt

Dicke: 0,9 - 1,1 mm

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

Verarbeitungstemp.: +5 °C bis + 40 °C

Brandverhalten: Baustoffklasse B2
(DIN 4102-1)

Wasserdampf
Diffusionswider-
standszahl: ca. 900 m

Mechan. Verhalten: selbstklebend, flexibel,
wasserdampfdicht, ein-
reissfest, hohe Klebkraft

UV-Beständigkeit: gegeben

ENTSORGUNGSHINWEIS

Die Entsorgung des TEROSON Umkartons erfolgt über eine Altpapiersammelstelle oder über kommunale Sammelstellen. Folienreste sind als Gewerbeabfall-/Baustellabfall zu entsorgen.

Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 080410

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 lokalen 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 zu beachten.