



## BESCHREIBUNG

Die TEM-ALU-BUTYL-FOLIE besteht aus einer Aluminium / Polyester (ALU/PET) Verbundfolie mit einem einseitig hochklebrigen Butylkautschuk beschichtet. Aufgrund des flexiblen Butylkautschuks lässt sich TEM-ALU-BUTYL-FOLIE auf sowohl glatten als auch auf unebenen Flächen problemlos verarbeiten. Das Alu-Butyl-Klebeband wird im Baubereich allgemein als Reparatur- und Abdichtungsband eingesetzt, insbesondere als Dampfsperre, ferner zur Abdichtung von Anschlüssen und Stoßverbindungen. TEM-ALU-BUTYL-FOLIE lässt sich gleichmäßig gut auf Mauerwerk, Beton, Holz, Glas, Aluminium, Metallen und Kunststoffen verkleben.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN (Mittelwert):

Stärke Träger (ALU/PET)		12 $\mu$ / 9 $\mu$
Stärke Butyl		Butyl: grau ca. 0,60 mm
Gesamtdicke		ca. 0,612 mm
Flächengewicht		ca. 1.000 g / m <sup>2</sup>
Schälkraft auf Stahl (Winkel 90°/100 mm/mm)	MEL 052	F $\geq$ 4 N/cm
Diffusions- Wert ( $\mu$ )		64.000 $\mu$
Wasserdampfdurchlässigkeit	NF T 30-018	< 2,5g / m <sup>2</sup> / 24St
Bestimmung des Standvermögens von Butylkitt bei 5°C	ISO 7390	$\leq$ 3 mm
Bestimmung des Standvermögens von Butylkitt bei 70°C	ISO 7390	$\leq$ 3 mm
Verarbeitung		$\leq +5^{\circ}\text{C} \leq T \leq +40^{\circ}\text{C}$
Temperaturbeständigkeit		$-30^{\circ}\text{C} \leq T \leq +80^{\circ}\text{C}$
Lagerung		bei +20°C; 12 Monate

**Standard-Rollen-Abmessung:** 50 mm x 10 m / 100 mm x 10 m / 500 mm x 10 m

## ANWENDUNG

Der Anwender hat zu prüfen, dass sich der Butylkitt in Punkto Haftvermögen, chemischer Verträglichkeit und Fleckenbildung mit dem Untergrund im Temperatureinsatzbereich des Produktes verträgt. Der Untergrund muss trocken, sauber, fett- und staubfrei sein. Spröde, poröse oder bröselnde Untergründe sollten zunächst mit Primer stabilisieren. Bei Anwendungen unter Temperaturen von 0°C bis +5°C ist als Erstes sicher zu stellen, dass der Untergrund frost- und beschlagfrei ist. Den Schutzfilm auf dem Butyl etwas ablösen, das Produkt verlegen und den Schutz mit fortschreitendem Verlegen abziehen. Wichtig ist ein nachhaltiges andrücken, um die Bildung von Luftblasen zu verhindern. Beim Verlegen sind die Konturen des Untergrundes zu folgen, damit keine Spannungen entstehen, die das Produkt lösen könnten. Bei Anschlüssen mindestens 5 cm überlappen lassen. Der Aluminiumkomplex von TEM-ALU-BUTYL-FOLIE kann nach einer vorherigen Probe lackiert werden. Sie sind nicht verwendbar für permanente Befestigungen oder in Anwendungen mit Beanspruchungen und können einen Klebers oder eine mechanische Befestigung in diesen Fällen nicht ersetzen. Butylkitt ist empfindlich gegenüber Lösungsmittel.

Hinweis: Die im Datenblatt angegebenen Spezifikationen, Daten und Testergebnisse werden zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach bestem Wissen zur Verfügung gestellt. Im Laufe der Zeit sind Veränderungen möglich. Somit können keine Garantien auf Vollständigkeit, Richtigkeit und Ergebnisse weder ausdrücklich noch stillschweigend erhoben werden. Die Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck liegt in der Verantwortung des Nutzers. Da die Material-Auswahl, Art der Anwendung und die Bedingungen vor Ort außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keine Haftung für unmittelbare Schäden oder Folgeschäden.