



## Tembutil-IF™



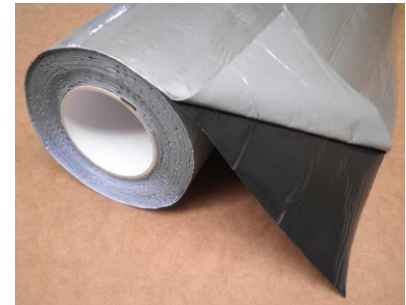
- **Verbesserte Formel**
- **Dampfsperre**
- **Zug- und reißfest**
- **Brandklasse M1**
- **Wasserfest**
- **Sofortige Haftung und eine hohe Klebekraft**



## **TEMBUTIL-IF™**

### **BESCHREIBUNG**

TEMBUTIL-IF™ besteht aus einer Aluminium / Polyester (ALU/PET) Verbundfolie. Diese Verbundfolie ist einseitig mit einem hochklebrigen Butylkautschuk bestichtet. Die Klebeschicht ist mit einer einseitig silikonisierten weißen PE-Folie abgedeckt, die vor Verwendung des Klebebandes abgezogen werden muss. Aufgrund des flexiblen Butylkautschuks lässt sich TEM-ALU-BUTYL-FOLIE auf sowohl glatten als auch auf unebenen Flächen problemlos verarbeiten. Das Klebeband wird im Baubereich allgemein als Reparatur und Abdichtungsband eingesetzt, insbesondere als Dampfsperre, ferner zur Abdichtung von Anschlüssen und Stoßverbindungen. TEM-ALU-BUTYL-FOLIE klebt gleichmäßig gut und aggressiv auf Mauerwerk, Beton, Holz, Glas, Aluminium, Metallen und Kunststoffen.



### **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. Die Untergründe müssen trocken, sauber, gesund und staubfrei sein. Spröde, poröse oder bröselnde Untergründe zunächst mit Primer stabilisieren. Bei einer Anwendung unter Temperaturen von 0°C bis 5°C ist als Erstes sicher zu stellen, dass der Untergrund frost und beschlagfrei ist. Den Schutzfilm etwas ablösen, das Produkt verlegen und den Schutz mit fortschreitendem Verlegen abziehen, etwas andrücken, um die Bildung von Luftblasen zu verhindern. Beim Verlegen den Konturen des Untergrundes 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.

### **TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN (mittelwert)**

Farbe	Folie Butyl	alu- blank grau
Stärke Träger (pe/alu/pe)		12 µm / 25 µm / 12 µm
Gesamtdicke		ca. 1.0 mm.
Flächengewicht		ca. 1.48 gr/cm <sup>3</sup> (± 5%)
Schälkraft auf Stahl (winkel 90°C / 100 mm./mm.)	MEL 052	F>4N/cm.
Diffusion Wert (µ)		64000 µ
Wasserdampfdurchlässigkeit	NF T 30-018	<2.5 g/ m <sup>2</sup> / 24St.
Bestimmung des Standvermögens von Butylkitt bei 5°C	ISO 7390	<3 mm.
Bestimmung des Standvermögens von Butylkitt bei 70°C	ISO 7390	<3 mm.
Verarbeitung		<5°C<T<40°C
Temperaturbeständigkeit		-30°C<T<80°C
Lagerung		bei 20°C; 12 Monate

### **Standard-rollen-Abm.**

1000 mm x 15 lfm = 15.00 m<sup>2</sup>  
 500 mm x 10 lfm = 5.00 m<sup>2</sup>  
 100 mm x 10 lfm = 1.00 m<sup>2</sup>  
 50 mm x 10 lfm = 0.50 m<sup>2</sup>

Alle weiteren Abmessungen werden auf Wunsch ebenfalls geliefert.

Die oben genannten Tests wurden in Übereinstimmung mit den oben genannten internen Test-Standards durchgeführt und sind unverbindlich.

0613