# Technisches Merkblatt

# T-FAL® Lippe-Gewebe

# Geprüfte Qualität von 3ks profile gmbh









3797

3798AG

#### Produktbeschreibung:

Selbstklebendes Laibungsanschlussprofil mit einextrudierten WDVS-Gewebe, einer elastischen Lippe, einem starren Abziehstreifen und weißem PE-Schaumklebeband.

Durch die Lippe entsteht die Optik einer dauerelastischen Verfugung. Einer Verschmutzung des Schaumklebebandes wird somit vorgebeugt. Der erforderliche dauerhafte Schutz des Schaumklebebandes vor UV-Strahlung ist dadurch ebenfalls gewährleistet. Eine Versiegelung mit einer dauerelastischen Dichtmasse (Acryl, Silikon, etc.) entfällt. Durch den starren Abziehstreifen mit Doppel-Klebeband wird eine saubere Verklebung mit der Schutzfolie ermöglicht. Der Einsatz von zusätzlichen Klebebändern ist nicht mehr erforderlich.

#### **Anwendung:**

Zum Herstellen der Putzanschlüsse zwischen Fenster- und Türelementen und allen gängigen Wärmedämmverbundsystemen mit Armierungsspachtel und Edelputz.

Die **T-FAL®** Laibungsanschlussprofile sind geeignet für Bauelemente aus Kunststoff, Aluminium und Holz (mindestens grundiert).

Beachten Sie unsere Verarbeitungsrichtlinie "T-FAL® Laibungsanschlussprofile".

Einsatzbereiche der T-FAL® Laibungsanschlussprofile entnehmen Sie der aktuellen "T-FAL® Anwendungstabelle".

#### **Technische Daten:**

### **Grundprofil:**

Materialbeschreibung	DIN 16941, DIN 4102	PVC mittelschlagfest B1
Vicat-Erweichungstemperatur (5 kg)	ISO 306	81°C
Bruchspannung	ISO 527	41 MPa
Bruchdehnung	ISO 527	140%
Kerbschlagzähigkeit	ISO 180	10 KJ/m²
Maximale Streckspannung	ISO 527	45 MPa

#### Schaumklebeband weiß:

Klebstoff		Acrylat-Klebstoff
Klebstoffträger		Polyethylen-Schaumstoff
Abdeckmaterial		Silikonpapier weiß
Klebekraft (Schälwiderstand)	DIN EN 1939 (2003)	mind. 10 N/25 mm
Temperaturbereich		- 30°C bis + 80°C
Alterungsbeständigkeit		sehr gut
Verarbeitungstemperatur		+ 5°C bis + 40°C
Bewegungsaufnahme (3 mm SKB)		3 mm, dreidimensional

#### Lippe:

Materialbeschreibung		TPE (Thermoplastisches Elastomer)
Reißfestigkeit	DIN 53504, N S2	7 N/mm²
Reißdehnung	DIN 53504, N S2	260 %
Kältebruchtemperatur	RPM * 2	Kein Bruch bis – 40°C

#### Gewebestreifen:

Schiebefestes, dimensionsstabiles und unverrottbares Glasgittergewebe mit alkalibeständiger Imprägnierung			
Maschenweite / sichtbare Breite		4 x 4 mm / 12 cm	
Reißkraft	gem. ETAG 004	Kette mind. 1050 N / 5 cm	
		Schuss mind. 1150 N / 5 cm	
Flächenmasse		mind. 160 g / m²	

# Qualität:

Das Produkt wird einer ständigen Qualitätskontrolle unterzogen.

#### Wichtige Hinweise:

Die **T-FAL®** Laibungsanschlussprofile sind vor Ort nach der Fenster- bzw. Türmontage und vor dem Verarbeiten des WDVS anzubringen.

Die zu beklebende Fläche ist mit **3fix-Haftverbesserer** zu reinigen. Alle Untergründe müssen eben, trocken, frei von haftmindernden Rückständen, staub- und fettfrei sowie tauglich für die Verklebung sein.

Unbedingt Klebeprobe durchführen! (Siehe Verarbeitungsrichtlinie)

Bei niederenergetischen Oberflächen (z.B. Lacke, Lasuren, Pulverbeschichtungen o.ä.) ist vor dem Anbringen der

T-FAL® Laibungsanschlussprofile der Untergrund mit 3ks Primer vorzubehandeln.

Eventuell erforderliche Gehrungen zur Ausführung von Winkeln sind mit der **T-FAL**<sup>®</sup> **Gehrungsschere** herzustellen.

Zum Andrücken der T-FAL<sup>®</sup> Laibungsanschlussprofile ist die T-FAL<sup>®</sup> Andrückrolle zu verwenden.

Das einextrudierte Gewebe ist in die Armierungsspachtelung einzuarbeiten. Es darf zwischen Profil und Laibung keine Hohlstelle entstehen.

Nicht unter + 5° C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten. Lagerung liegend, trocken, bei üblicher Raumtemperatur. Eine Lagerung von über 12 Monaten ist zu vermeiden.

# Prüfzeugnisse:

- ABO Rosenheim L010705.6kp Schlagregendichtheit, erfüllt Beanspruchungsgruppe C, DIN 18055 Klasse 9A und DIN EN 12208
- ABO Rosenheim L010705.5kp Luftdurchlässigkeit (Luftdichtheit) nach DIN EN 1026, DIN 18055
- ABO Rosenheim Z040316.4 Bruchdehnung Schaumklebeband gem. ISO 1926
- Fraunhofer Institut P16-84c/2002 Lichtdurchlässigkeit Dichtlippe nach DIN 5036, UV-beständig nach ISO 4892, DIN 533871

#### Eigenschaften:

- optisch ansprechender Putzanschluss
- dreidimensionale Bewegungsaufnahme 3 mm
- UV-beständig durch Dichtlippe
- Schaumklebeband luftdicht (winddicht) und schlagregendicht