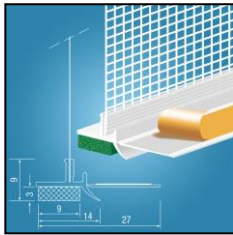


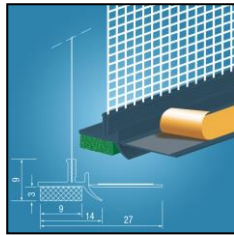
Technisches Merkblatt

T-FAL® Dichtprofil Lippe Gewebe 9

Geprüfte Komponente des T-FAL® Dichtsystems



3778



3778AG

Produktbeschreibung:

Selbstklebendes **T-FAL® Dichtprofil WDVS** mit einem einextrudiertem WDVS-Gewebe, einer elastischen Dichtlippe, einem grün eingefärbtem Schaumklebeband und einem starren Abziehstreifen zum Verkleben der Schutzfolie.

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 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 **gem. (RAL-) Leitfaden zur Montage fachgerechten Abdichtung** der Bauanschlussfuge zwischen Fenster-/Türelement und allen gängigen Wärmedämmverbundsystemen mit Armierungsspachtel und Edelputz.

Die Kombination eines Profils mit grünem Schaumklebeband außen und eines Profils mit rotem Schaumklebeband innen ergibt im Bauteilanschlussbereich die zusätzliche Eigenschaft „innen dichter als außen“ in Bezug auf die Wasserdampfdiffusion.

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

Beachten Sie unsere Verarbeitungsrichtlinie „T-FAL® Dichtsystem“.

Einsatzbereiche der **T-FAL® Dichtprofile** entnehmen Sie der aktuellen „**T-FAL® Anwendungstabelle**“.

Technische Daten:

Grundprofil:

Materialbeschreibung	DIN 16941, DIN 4102	PVC mittelschlagfest B1
Vicat-Erweichungstemperatur (5kg)	ISO 306	81°C
Bruchspannung	ISO 527	41 MPa
Bruchdehnung	ISO 527	140%
Kerbschlagzähigkeit	ISO 180	10 KJ/m ²
Maximale Streckspannung	ISO 527	45 MPa

Schaumklebeband grün:

Klebstoff		Acrylat-Klebstoff
Klebstoffträger		Polyethylen-Schaumstoff, geschlossenzellig
Abdeckmaterial		Silikonpapier weiß
Wasserdampfdiffusionswiderstand	ISO 12572	sd < 25 m
Klebekraft (Schälwiderstand)	DIN EN 1939 (2003)	mind. 10 N/25 mm oder Schaumriß
Temperaturbereich		- 30°C bis + 80°C
Alterungsbeständigkeit		sehr gut
Verarbeitungstemperatur		+ 5°C bis + 40°C
Bewegungsaufnahme	ift MO 01/1 4.1	erfüllt

Lippe:

Materialbeschreibung		TPE (Thermoplastisches Elastomer)
Reißfestigkeit	DIN 53504, N S2	7 N/mm ²
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 / m ²

Qualität:

Das Produkt wird einer ständigen Qualitätskontrolle unterzogen.

Wichtige Hinweise:

Die **T-FAL® Dichtprofile** sind vor Ort nach der Montage des Bauelements (Fenster, Tür) 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 Klebprobe durchführen! (Siehe Verarbeitungsrichtlinie)

Bei niederenergetischen Oberflächen (z.B. Lacke, Lasuren, Pulverbeschichtungen) ist vor dem Anbringen der **T-FAL® Dichtprofile** der Untergrund mit **3ks Primer** vorzubehandeln.

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

Zum Andrücken der **T-FAL® Dichtprofile** ist die **T-FAL® Andrückrolle** zu verwenden. Stöße der **T-FAL® Dichtprofile** sind mit **3grip Klebe-Dichtmasse** vor dem Verputzen abzudichten.

Das einextrudierte Gewebe ist in die Armierungsspachtelung einzuarbeiten.

Nicht unter + 5° C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Lagerung liegend, trocken, bei üblicher Raumtemperatur.

Eine Lagerung von über 12 Monaten ist zu vermeiden.

Eigenschaften:

- Schlagregendicht bis 600 Pa
geprüft in Anlehnung an DIN EN 1027
- Erfüllt alle Anforderungen in Kombination mit einem **T-FAL® Dichtprofil** innen (rot), oder einer luftdichten, wasserdampfdichten Abdichtung innen
- „Innen dichter als außen“ in Bezug auf die Wasserdampfdiffusion gemessen nach EN ISO 12572 (sd-Wert < 25 m)

Prüfzeugnisse:

- **ift Rosenheim Bauteilprüfung 104 28266**
Luftdichtheit, Schlagregendichtheit und Dauerhaftigkeit bei WDVS
- **Ift Rosenheim MO 01/1 105 37503**
Gebrauchstauglichkeit von Abdichtungssystemen
- **EMPA Prüfbericht 429133-1**
Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit SKB rot und grün
- **ABO Rosenheim Gesamtgutachten G 03 09 01.1**
Untersuchung des wärme- und feuchtetechnischen Verhaltens des Gesamtbauteils