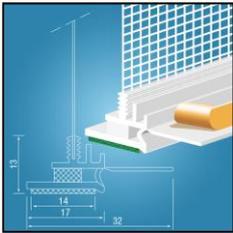


Technisches Merkblatt

T-FAL® Dichtprofil WDVS Gel

Geprüfte Komponente des T-FAL® Dichtsystems



3779G

Produktbeschreibung:

Selbstklebendes **T-FAL® Dichtprofil WDVS Gel** mit einem einextrudiertem WDVS-Gewebe, einem transparenten Gelklebeband für große Bewegungsaufnahme, einer elastischen Blende aus Weich-PVC, einem grün eingefärbtem Schaumklebeband und einem starren Abziehstreifen zum Verkleben der Schutzfolie.

Durch die Blende entsteht die Optik einer dauerelastischen Verfugung. Einer Verschmutzung des Gelklebebandes wird somit vorgebeugt. Der erforderliche dauerhafte Schutz des Gelklebebandes 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	
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 40°C	
Klebekraft (Schälwiderstand)	DIN EN 1939 (2003)	mind. 10 N/25 mm oder Schaumriß

Gelklebeband transparent:

Material	Acrylat-Klebeband	
Farbe	transparent	
Klebekraft (Schälwiderstand)	A.F.E.R.A. 5001	30 N/25 mm
Temperaturbereich	- 40°C bis + 90°C	
Alterungsbeständigkeit	sehr gut	

Blende:

Materialbeschreibung	Weich-PVC	
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527	4 MPa
Bruchdehnung	DIN EN ISO 527	310 %
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. Es darf zwischen Profil und Leibung 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.

Das **T-FAL® Dichtprofil WDVS Gel** mit der Artikel Nr. 3779G entspricht der in Österreich geforderten **Klasse III**.

Eigenschaften:

- Schlagregendicht bis 600 Pa
geprüft in Anlehnung an DIN EN 1027
- Bewegungsaufnahme > 4 mm, dreidimensional
geprüft nach MO 01/1
- 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 MO 01/1

Prüfzeugnisse:

- **ift Rosenheim Bauteilprüfung 11-000668-PR04**
Luftdichtheit, Schlagregendichtheit und Dauerhaftigkeit bei WDVS
- **Ift Rosenheim MO 01/1 11-000668-PR01**
Gebrauchstauglichkeit von Abdichtungssystemen
- **ofi Klassifizierungsbericht 18.00974-C**