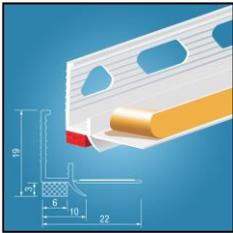


Technisches Merkblatt

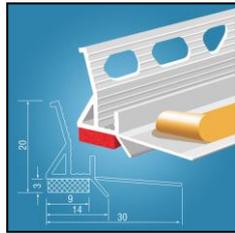
T-FAL® Dichtprofile SKB innen



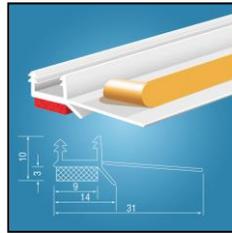
Geprüfte Komponenten des T-FAL® Dichtsystems



3761



3762



3765

Produktbeschreibung:

Selbstklebende **T-FAL® Dichtprofile** mit einer elastischen Dichtlippe, rot eingefärbten Schaumklebebandern und einem flexiblen Abziehstreifen zum Verkleben der Schutzfolie. Die **T-FAL® Dichtprofile 3761** und **3762** verfügen zusätzlich über einen gelochten Einputzschenkel zur Verbesserung der Putzanbindung (Hinweise zur Verarbeitung beachten!)

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 flexiblen Abziehstreifen mit Doppel-Klebeband wird eine saubere Verklebung mit der Schutzfolie ermöglicht. Ein Ausklinken des sonst starren Abziehstreifens bei den Beschlägen entfällt. Der Einsatz von zusätzlichen Klebebandern ist nicht mehr erforderlich.

Anwendung:

Zum Herstellen der **gem. (RAL-) Leitfaden zur Montage fachgerechten, ÖNORM- und SIA-konformen Abdichtung** der Bauanschlussfuge zwischen Fenster-/Türelement und dem Baukörper im Innenbereich für alle gängigen Putzsysteme.

Die Kombination eines Profils mit rotem Schaumklebeband innen und eines Profils mit grünem Schaumklebeband außen 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 rot:

Klebstoff		Acrylat-Klebstoff
Klebstoffträger		Polyethylen-Schaumstoff, geschlossenzellig
Abdeckmaterial		Silikonpapier weiß
Wasserdampfdiffusionswiderstand	ISO 12572	sd > 100 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	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

Eigenschaften:

- Luftdicht gemäß DIN 4108, EnEV, (RAL-)Leitfaden zur Montage geprüft nach DIN EN 12114
- Erfüllt alle Anforderungen in Kombination mit einem **T-FAL® Dichtprofil** außen (grün), oder einer schlagregendichten, wasserdampffoffenen Abdichtung außen
- „Innen dichter als außen“ in Bezug auf die Wasserdampfdiffusion gemessen nach EN ISO 12572 (sd-Wert > 100 m)
- Entspricht der ÖNORM B 5320

Wichtige Hinweise:

Die **T-FAL® Dichtprofile** sind entweder vor Ort nach der Montage des Bauelements (Fenster, Tür) und vor dem Verputzen, bzw. bereits nach Fertigung des Bauelements im Werk 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 o.ä.) 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.

Der gelochte Einputzschenkel ist lückenlos mit Putz zu umschließen (Fehlstellen hinter dem Einputzschenkel sind unbedingt zu vermeiden), um eine verbesserte Putzverkrallung zu erreichen.

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

Lagerung liegend, trocken, bei üblicher Raumtemperatur.

Eine Lagerung von über 12 Monaten ist zu vermeiden.

Prüfzeugnisse:

- **ift Rosenheim Bauteilprüfung 105 30533**
Luftdichtheit, Schlagregendichtheit und Dauerhaftigkeit bei Putzfassade
- **ift Rosenheim Bauteilprüfung 104 28266**
Luftdichtheit, Schlagregendichtheit und Dauerhaftigkeit bei WDVS
- **ift Rosenheim MO 01/1 105 41369/1 R1**
Gebrauchstauglichkeit von Abdichtungssystemen
- **ift Rosenheim Klassifizierungsbericht C-261 42191-1**
Klasse E / Brandverhalten von Bauprodukten
- **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

Die **T-FAL® Dichtprofile innen** mit den Artikel-Nr. 3761, 3762 und 3765 entsprechen der in Österreich geforderten **Klasse 1B**.

Qualität:

Das Produkt wird einer ständigen Qualitätskontrolle unterzogen.