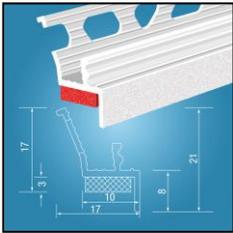
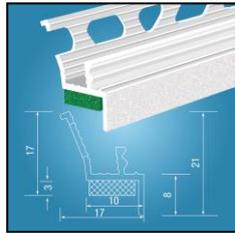


# Technisches Merkblatt T-FAL® Dichtprofile BS (Blindstock)

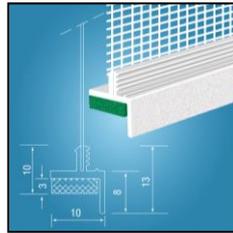
Geprüfte Komponenten des T-FAL® Dichtsystems



2762



2772



2778

## Produktbeschreibung:

Selbstklebende **T-FAL® Dichtprofile BS** mit eingefärbten Schaumklebebändern (für innen rot, für außen grün) mit unterschiedlichen sd-Werten, einer zweiten Putzabzugskante, einem überstreichbaren Anlageschenkel und profilabhängig einem gelochten Einputzschenkel bzw. einem einextrudierten Gewebe für Wärmedämmverbundsysteme.

## Anwendung:

Zum Herstellen der Abdichtung der Bauanschlussfuge zwischen Blindstock (Einbauzarge, Stockrahmen) und dem Baukörper im Innen- und Außenbereich für alle gängigen Nassputz- und Wärmedämmverbund-Systeme. 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.

Durch die spezielle Oberfläche in OFR-Technik ist der Anlageschenkel ohne weitere Vorbehandlung mit Dispersions-, Silikonharz- oder Silikatfarben überstreichbar.

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

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

## Eigenschaften:

- Luftdicht gemäß DIN 4108, EnEV, Leitfaden zur Montage geprüft nach DIN EN 12114
- Schlagregendicht gemäß DIN 18355 geprüft in Anlehnung an DIN EN 1027
- „Innen dichter als außen“ in Bezug auf die Wasserdampfdiffusion gemessen nach EN ISO 12572
- Anlageschenkel überstreichbar

## 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 <sup>2</sup>
Maximale Streckspannung	ISO 527	45 MPa

### Schaumklebeband rot:

Klebstoff		Acrylat
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 (3mm SKB)		3 mm, dreidimensional

### Schaumklebeband grün:

Klebstoff		Acrylat
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 (3mm SKB)		3 mm, dreidimensional

### WDVS-Gewebestreifen (nur bei 2778):

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 <sup>2</sup>

## Wichtige Hinweise:

Das **T-FAL® Dichtprofil BS** ist entweder vor Ort nach der Montage des Blindstocks (Einbauzarge, Stockrahmen) und vor dem Verputzen, bzw. bereits nach Fertigung des Blindstocks 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) ist vor dem Anbringen der **T-FAL® Dichtprofile BS** 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 BS** ist die **T-FAL® Andrückrolle** zu verwenden. Stöße der **T-FAL® Dichtprofile BS** 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.

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.

## Prüfzeugnisse:

- **Teilprüfung ABO-Rosenheim** Prüfbericht L 030326.2
- **Gesamtgutachten ABO Rosenheim G 03 09 01.1**  
Untersuchung des wärme- und feuchtetechnischen Verhaltens des Gesamtbauteils
- **Prüfbericht EMPA 429133-1**  
Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit SKB rot und grün
- **Klassifizierungsbericht ift Rosenheim C-261 42191**  
**Klasse E** / Brandverhalten von Bauprodukten
- **Bruchdehnung ABO Rosenheim Z 040413.1 und Z 040413.2**  
Bruchdehnung SKB rot und grün

## Qualität:

Das Produkt wird einer ständigen Qualitätskontrolle unterzogen.