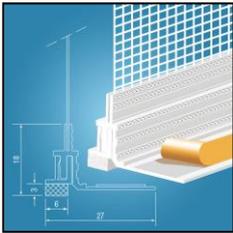


Technisches Merkblatt T-FAL® duo Gewebe 6

Geprüfte Qualität von 3ks profile gmbh



3811

Produktbeschreibung:

Selbstklebende, zweiteilige 3D-Anputzdichtleiste mit Gewebestreifen (4 x 4 mm), einem starren Abziehstreifen und weißem PE-Schaumklebeband. Durch die mechanische Entkoppelung werden Bewegungen (auf Zug bis 4,5 mm, in Längsrichtung unbegrenzt) zwischen Fenster-/Türrahmen und WDVS nahezu kraftlos aufgenommen. Das PE-Schaumklebeband nimmt Stauch- und Querbewegungen auf (dreidimensionale Bewegungsaufnahme). Durch den starren Abziehstreifen mit doppelseitigem Klebeband wird eine saubere Verklebung mit der Schutzfolie ermöglicht. Der Einsatz von zusätzlichen Klebebändern ist nicht mehr erforderlich. Im verputzten Zustand sind **T-FAL® duo** Profile kaum sichtbar (Schattenfuge).

Anwendung:

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

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

Beachten Sie unsere Verarbeitungsrichtlinie „T-FAL® Laibungsanschlussprofile duo“.

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

Technische Daten:

Grundprofil:

Materialbeschreibung	DIN 16941, DIN 4102	PVC mittelschlagfest B1
Vicat-Erweichungstemperatur (5 kg)	ISO 306	78°C
Bruchspannung	ISO 527	38 MPa
Bruchdehnung	ISO 527	15%
Kerbschlagzähigkeit	ISO 180	7 KJ/m ²
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

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

Eigenschaften:

- schlagregendicht bis 600 Pa
geprüft in Anlehnung an DIN EN 1027
- mechanische Entkoppelung auf Zug 4,5 mm, Längsrichtung unbegrenzt,
Schaumklebeband: Druck 1,5 mm, Querschere 3 mm (+/- 1,5 mm)
- erfüllt alle Anforderungen in Kombination mit einem **T-FAL® Dichtprofil**
innen (rot), oder einer luftdichten, wasserdampfdichten Abdichtung innen
- optisch ansprechender Putzanschluss (Schattenfuge)

Wichtige Hinweise:

Die **T-FAL® duo Profile** 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 Klebprobe durchführen! (Siehe Verarbeitungsrichtlinie)

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

T-FAL® duo Profile der Untergrund mit **3ks Primer** vorzubehandeln.

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

T-FAL® duo Profile durch punktuelle Verklebung ausrichten und anschließend über die gesamte Länge fest andrücken.

Der am Profil befindliche Gewebestreifen 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.

Das **T-FAL® duo Profil** mit der Artikel-Nr. 3811 entspricht der in Österreich geforderten **Klasse II**.

Prüfzeugnisse:

- **ift Rosenheim Bauteilprüfung 15-000625-PR02**
Schlagregendichtheit und Dauerhaftigkeit bei WDVS
- **ift Rosenheim MO 01/1 15-004118-PR01**
Bewegungsaufnahme, mechanische Dauerbelastung,
Temperatur-, Licht-, Feuchtebelastung
- **ofi Klassifizierungsbericht 18.00974-A**

Qualität:

Das Produkt wird einer ständigen Qualitätskontrolle unterzogen.