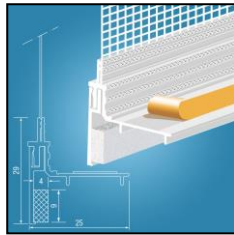


Technisches Merkblatt T-FAL® duo Gewebe 10

Geprüfte Qualität von 3ks profile gmbh



3823



3826

Produktbeschreibung:

Selbstklebendes, zweiteiliges 3D-Laibungsanschlussprofil mit WDVS-Gewebe, einem starren Abziehstreifen und weißem PE-Schaumklebeband. Durch die mechanische Entkoppelung werden Bewegungen (auf Zug bis 4,5 mm, in Längsrichtung unbegrenzt) zwischen Bauelement und WDVS nahezu kraftlos aufgenommen. Das PE-Schaumklebeband nimmt Bewegungen in Querschere auf (dreidimensionale Bewegungsaufnahme). Durch den starren Abziehstreifen mit Doppel-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** nicht sichtbar (Schattenfuge).

Das **T-FAL® duo Profil Artikelnr. 3826** ist durch seine geänderte Geometrie zur Herstellung von Anschlüssen an Rollladenführungsschienen geeignet. Die Distanzstege am Abziehstreifen dienen als Positionierungshilfe beim Aufkleben.

Anwendung:

Zum Herstellen der Putzanschlüsse zwischen Fenster- und Türelementen und allen gängigen Wärmedämmverbundsystemen mit Armierungsspachtel und Edelputz.

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

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

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 (4 mm SKB)		4 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:

- optisch ansprechender Putzanschluss (Schattenfuge)
- dreidimensionale Bewegungsaufnahme:
- mechanische Entkoppelung auf Zug 4,5 mm, Längsrichtung unbegrenzt, Druck 2 mm, Querschere 4 mm (+/- 2 mm)

Qualität:

Das Produkt wird einer ständigen Qualitätskontrolle unterzogen.

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.

Die **T-FAL® duo Profile Artikel-Nr. 3823 und 3826** entsprechen der **VDPM Richtlinie – Klasse A für WDVS**, bzw. der in Österreich geforderten **Klasse III (WDVS)**.

Prüfzeugnisse:

- **ift Rosenheim Bauteilprüfung 15-002418-PR01**
Luftdichtheit, Schlagregendichtheit und Dauerhaftigkeit bei WDVS
- **ift Rosenheim Bauteilprüfung 15-002418-PR02**
Luftdichtheit, Schlagregendichtheit und Dauerhaftigkeit bei WDVS
- **ift Rosenheim MO 01/1 18-001462-PR06**
Bewegungsaufnahme, mechanische Dauerbelastung, Temperatur-, Licht-, Feuchtebelastung
- **ift Rosenheim MO 01/1 15-004118-PR03**
Bewegungsaufnahme, mechanische Dauerbelastung, Temperaturbelastung, Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen