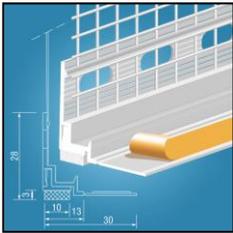


Technisches Merkblatt T-FAL® duo Einputzschenkel Gewebe

Geprüfte Qualität von 3ks profile gmbh



3814

Produktbeschreibung:

Selbstklebendes, zweiteiliges 3D-Laibungsanschlussprofil mit gelochtem Einputzschenkel, 12 cm Gewebestreifen, 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 Mauerwerk nahezu kraftlos aufgenommen. Das PE-Schaumklebeband nimmt Bewegungen in Querschere auf (dreidimensionale Bewegungsaufnahme). Der gelochte Einputzschenkel mit Gewebestreifen verstärkt die Putzanbindung (Putzverkrallung).

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** kaum sichtbar (Schattenfuge).

Anwendung:

Zum Herstellen der Putzanschlüsse zwischen Fenster- und Türelementen und allen gängigen Putzsystemen, besonders geeignet für Leicht-Faser-Putze.

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

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

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		6 x 6 mm / 12 cm
Reißkraft	gem. ETAG 004	Kette mind. 1000 N / 5 cm
		Schuss mind. 1000 N / 5 cm
Flächenmasse		mind. 165 g / m ²

Eigenschaften:

- optisch ansprechender Putzanschluss (Schattenfuge)
- dreidimensionale Bewegungsaufnahme:
mechanische Entkoppelung auf Zug 4,5 mm, Längsrichtung unbegrenzt,
Druck 1,5 mm, Querschere 3 mm (+/- 1,5 mm)
- gelochter Einputzschenkel mit Gewebestreifen für optimale Putzanbindung

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 Putzsystems 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.

Längsstöße im Überschub ausführen! (Siehe Verarbeitungsrichtlinien).

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 gelochte Einputzschenkel ist lückenlos mit Putz zu umschließen um eine optimale 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.

Das **T-FAL® duo Profil Artikel-Nr. 3814** entspricht der **VDPM Richtlinie – Klasse B für Putz**, bzw. der in Österreich geforderten **Klasse IC (Putz)**.

Prüfzeugnisse:

- **ift Rosenheim Bauteilprüfung 18-001069-PR01**
Luftdichtheit, Schlagregendichtheit und Dauerhaftigkeit bei Putz
- **ift Rosenheim MO 01/1 18-001462-PR04**
Bewegungsaufnahme, mechanische Dauerbelastung,