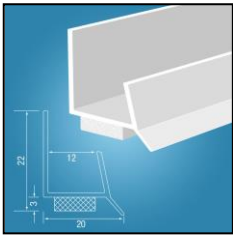
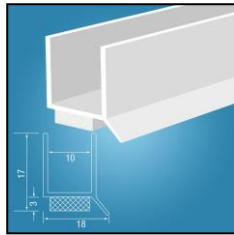


Technisches Merkblatt T-FAL® Trockenbauprofil LTB

Geprüfte Qualität von 3ks profile gmbh



3741



3742

Produktbeschreibung:

Selbstklebendes Einfassprofil mit einer elastischen Lippe und weißem Schaumklebeband zur Aufnahme von 12,5 mm bzw. 9,5 mm dicken Bauplatten. 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. Die Fugenausbildung ist somit dauerhaft und muss nicht mehr gewartet werden.

Anwendung:

Zum Herstellen von geschlossenen Bauteilen des Innenausbaus in trockener Bauweise gem. DIN 18340.

Zur Ausführung eines stumpfen Anschlusses ist eine Verklebung des Schaumklebebandes mit dem Untergrund nicht zwingend erforderlich wenn die Platten mit dem **T-FAL Trockenbauprofil LTB** an angrenzende Bauteile formschlüssig gestoßen werden.

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

**Beachten Sie unsere Verarbeitungsrichtlinie
„T-FAL® Trockenbauprofile LTB“.**

Technische Daten:

Grundprofil:

Materialbeschreibung	DIN 16941, DIN 4102	PVC mittelschlagfest B1
Vicat-Erweichungstemperatur (5 kg)	DIN 53460 B	80°C
Streckspannung	DIN 53455	48 N/mm ²
Bruchdehnung	DIN 53455	60%
Kerbschlagzähigkeit bei +23 °C/0 °C	DIN 53453	35/15 KJ/m ²
Grenzbiegespannung	DIN 53452	78 N/mm ²

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	

Lippe:

Materialbeschreibung	Weich-PVC (Polyvinylchlorid)	
Zugfestigkeit	DIN 53504	> 10 N/mm ²
Bruchdehnung	DIN 53504	> 300 %
Kältebruchtemperatur	RPM * 2	Kein Bruch bis – 30°C

Prüfzeugnisse:

- **ABO Rosenheim L010705.5kp – Luftdurchlässigkeit** Schaumklebeband nach DIN EN 1026, DIN 18055
- **ABO Rosenheim Z040316.4 – Bruchdehnung** Schaumklebeband gem. ISO 1926

Eigenschaften:

- optisch ansprechender Putzanschluss
- dreidimensionale Bewegungsaufnahme 3 mm
- Schaumklebeband luftdicht

Wichtige Hinweise:

Die **T-FAL® Trockenbauprofile** sind vor Ort nach der Montage des Bauelements (Fenster, Tür) und vor dem Verarbeiten der Trockenbauplatte 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® Trockenbauprofile** der Untergrund mit **3ks Primer** vorzubehandeln.

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

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

Lagerung liegend, trocken, bei üblicher Raumtemperatur.

Eine Lagerung von über 12 Monaten ist zu vermeiden.

Qualität:

Das Produkt wird einer ständigen Qualitätskontrolle unterzogen.