

Technisches Datenblatt

## TP670

### FUGENDICHTBAND ML-TECH PRO

ILLMOD SEALING TAPE ML-TECH PRO

29-05-2026 / V 8

#### Beschreibung

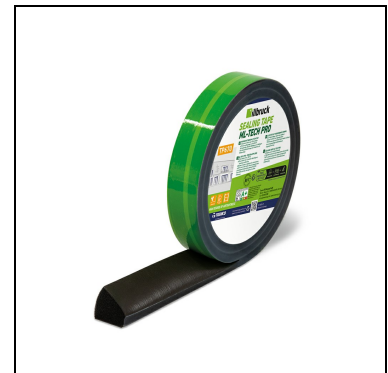
TP670 ist ein imprägniertes, vorkomprimiertes Fensterdichtband, das auf zwei neuen Technologien basiert: 1. Eine 3-lagige Schaumstruktur: Die Deckschäume sind je ein luftdichter, geschlossenzelliger Schaum, der eine 100%ig sichere, luftdichte Verbindung zum Fensterrahmen und zur Wand herstellt. Der schwarze Schaum hat eine langsame Rückstellzeit, die eine ordnungsgemäße Installation ermöglicht. 2. Eine ebenfalls luftdichte Verbindung auf einer Seite des Bandes verbindet alle Schaumstoffschichten zu einer durchgehenden, luftdichten Ebene.



BG1

BGR

MF1



#### Eigenschaften und Hauptvorteile

- Hohe Luftdichtheit
- UV-beständige Sandwich-Bauweise
- Schlagregendichtheit bis 750Pa, bei kleinen Schnittbreiten
- erfüllt alle Anforderungen der DIN 18542-Klassen MF1 und BG1

#### Verwendungszweck

Das Wetterschutzband TP670 wird zur schlagregendichten Abdichtung von Fenster- und Türfugen verwendet und bietet einen hohen Grad an Luftdichtheit.

#### Anwendungsbereiche

TP670 ist eine Fugenabdichtung mit großer Bewegungsfähigkeit. Das Band kann Fugen überall dort abdichten, wo ein hohes Maß an Luftdichtheit erforderlich ist.

Es ist witterungsbeständig gegen die schwersten Kombinationen von Wind und Regen und erfüllt die meisten Erwartungen an eine äußere Abdichtung im Hoch- und Tiefbau.

#### Verpackung

Rollen in Karton

#### Lagerung

Rollen waagrecht und im Originalkarton zwischen +1°C und +20°C an einem trockenen, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten Ort lagern. Die Verpackung zwischen den Verwendungen wieder verschließen, um eine Ausdehnung während der Lagerung zu verhindern.

#### Lieferprogramm

Technisches Datenblatt

## TP670

### FUGENDICHTBAND ML-TECH PRO

Bestell-Nr.	Fugentiefe	Einsatzbereich	Rollenlänge	Inhalt Lieferkarton	Inhalt Lieferkarton
	in mm	in mm	in m	Rollen	insg. in m
TP670511481	12	3 - 10 (MF1+BG1)	5,0	18	90,0
TP670511482	15	3 - 10 (MF1+BG1)	5,0	15	75,0
TP670511483	20	3 - 10 (MF1+BG1)	5,0	11	55,0
TP670511936	30	3 - 10 (MF1+BG1)	5,0	7	35,0
TP670512437	35	3 - 10 (MF1+BG1)	5,0	6	30,0
TP670512441	40	3 - 10 (MF1+BG1)	5,0	5	25,0
TP670512442	45	3 - 10 (MF1+BG1)	5,0	5	25,0
TP670511484	20	6 - 18 (MF1+BG1)	5,3	11	58,3
TP670511485	25	6 - 18 (MF1+BG1)	5,3	9	47,7
TP670511486	30	6 - 18 (MF1+BG1)	5,3	7	37,1
TP670511937	35	6 - 18 (MF1+BG1)	5,3	6	31,8
TP670511938	40	6 - 18 (MF1+BG1)	5,3	5	26,5
TP670512776	45	6 - 18 (MF1+BG1)	5,3	5	26,5
TP670511487	30	12 - 25 (MF1+BG1)	4,3	7	30,1
TP670511939	35	12 - 25 (MF1+BG1)	4,3	6	25,8
TP670511488	40	12 - 25 (MF1+BG1)	4,3	5	21,5
TP670512775	45	12 - 25 (MF1+BG1)	4,3	5	21,5
TP670512985	50	12 - 25 (MF1+BG1)	4,3	4	17,2
TP670511489	40	15 - 30	3,2	5	16,0
TP670512152	50	15 - 30	3,2	4	12,8

Hergestellt nach DIN 7715, Klasse P3

## Technische Information

Brandverhalten	DIN 4102-1 / 13501-1	B1, schwer entflammbar bis einschl. Abm. /12-25 und Class E, normal entflammbar
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	DIN ISO EN 12572	< 0,5m
Luftdurchlässigkeit	DIN 12207 / NF 85-570	$a < 0,1 \text{ [m}^3/\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}] / \text{Classe 1 RT, } < 0,3 \text{ [m}^3/\text{hm}] \text{ bei } 100\text{Pa}$
Schalldämmung	EN 10114	bis 61 dB, /6-18 in 6mm Fuge
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	0,046 [W/mK]
UV-Beständigkeit	DIN 18542	gegeben
Verarbeitungstemperatur		5°C bis 35°C
Temperaturbeständigkeit		-30°C bis +90°C
Lagertemperatur		1°C bis 20°C

Technisches Datenblatt

## TP670

### FUGENDICHTBAND ML-TECH PRO

#### Technische Information

Kompatibilität mit herkömmlichen Baustoffen	DIN 18542	gegeben, keine Anzeichen von Korrosion auf Eisen, Zink, Stahl, verzinktem Stahl, Aluminium und Kupfer. Keine nachteiligen Auswirkungen auf Beton, Porenbeton, Ziegel, einige Steine, PVC, Plexiglas oder Holz.
Lagerfähigkeit		12 Monate in ungeöffnetem Originalkarton
Farbe		anthrazit zwischen dünnem, dunkelgrauem Deckschaum

#### Verarbeitung

Nachdem die Breite der Fuge gemessen wurde und sichergestellt wurde, dass die Gesamtbewegung innerhalb der Kapazität der gewählten Bandgröße liegt, kann die Anwendung erfolgen.

Entfernen Sie die äußere Trennfolie und den Öffnungskeil am Anfang der Rolle. Die beschichtete Seite des Bandes muss zur Innenseite der Fuge hin angebracht werden.

Beim Anbringen an einem Tür- oder Fensterrahmen müssen die horizontalen Dichtungen vor den vertikalen angebracht werden. Das Band sollte mit der Klebeseite zum Rahmen hin angebracht werden, wenn es sich um Fenster handelt, kann aber in beliebiger Reihenfolge angebracht werden, wenn es sich um Arbeitsfugen handelt. Das Band wird faltenfrei (unter leichtem Zug) in die Fuge eingebracht. Wenn das Band bei feuchten oder kalten Bedingungen nicht an der Fugenoberfläche haftet, sollte ein geeigneter Keil verwendet werden, um das Band in Position zu halten, bis es expandiert ist. Achten Sie darauf, dass das Klebeband mindestens 2 mm in die Fuge zurückgeschoben wird.

Achten Sie darauf, dass Sie die Öffnung und nicht das Fenster messen.

Schneiden Sie am Ende einer Rolle den Bandkeil ab. Wiederholen Sie den Vorgang mit einer neuen Rolle, um eine dicht gepresste Stoßverbindung herzustellen.

Ggf. empfehlen wir die Stöße, Ecken und Anker mit unseren illbruck Dichtstoffen, z.B. SP025, SP525, SP925 abzudichten.

#### Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com).

#### Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com).

#### Technischer Kundendienst

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 jederzeit zur Verfügung

Technisches Datenblatt

## TP670

### FUGENDICHTBAND ML-TECH PRO

#### Zertifizierungen



baubook Produkt ist  
deklariert und  
validiert.

#### Anwendungsbilder



1.