

Technisches Datenblatt

TP070

FUGENDICHTBAND INNEN ML-Tech PRO

TP070 SEALING TAPE ML-TECH INT

27-05-2026 / V 5

Beschreibung

TP070 ist ein vorverdichtetes Dichtungsband auf Basis der Mehrschichttechnologie: Die Mehrschichttechnologie sorgt für eine 100 % sichere, luftdichte Verbindung an Innenfugen.

Das Band verfügt über eine schnelle Rückstellkraft, was eine ordnungsgemäße Installation in bestehenden Fugen auch ohne Selbstklebeschicht ermöglicht. Die luftdichte Dichtungsschicht auf einer Seite des Bandes verbindet die grauen Schaumstoffschichten zu einer durchgehenden luftdichten Schicht. Diese Konstruktion sorgt für eine hohe Luftdichtheit.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Hohe Luftdichtigkeit
- Großer Einsatzbereich
- Einfach zu verarbeiten, sofortige Füllung der Fuge
- Einfaches Einschieben in bestehende Fugen
- Optionale Ausrüstung mit einseitiger Selbstklebefolie

Verwendungszweck

Dank unserer ML-Technologie eignet sich TP070 als Dichtungsband für die luftdichte Abdichtung an der Innenseite von Fenstern und Türen. Es ist mit oder ohne Selbstklebeschicht als Anwendungsunterstützung erhältlich.

Anwendungsbereiche

TP070 ist ein vorkomprimiertes Dichtungsband mit hoher Beweglichkeitsflexibilität. Das Band kann im Innenbereich überall dort eingesetzt werden, wo ein hohes Maß an Luftdichtheit erforderlich ist. TP070 wurde speziell für Anwendungen im Fertigbau und bei seriellen Renovierungen (Großprojekten) entwickelt.

Verfügbare Farbe

Anthrazit, mit grauen Schaumstoffauflagen

Haltbarkeit

12 Monate in ungeöffnetem Karton

Lagerung

Lagern Sie die Rollen waagrecht und im Originalkarton bei Temperaturen zwischen +1 °C und +20 °C unter trockenen Bedingungen und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt. Verschließen Sie die Verpackung nach jedem Gebrauch wieder, um ein Ausdehnen während der Lagerung zu verhindern.

Technisches Datenblatt

TP070

FUGENDICHTBAND INNEN ML-Tech PRO

Lieferprogramm

Art.-Nr.	Schnittbreite [mm]	Fugeneinsatzbereich von ... mm bis ... mm	Selbstklebeausrüstung	Rollenlänge [m]	Anzahl Rollen im Karton
TP070513403	20	6 - 15	ja	7	11
TP070513404	30	12 - 20	ja	5	7
TP070513405	40	15 - 30	ja	4	5
TP070513407	20	6 - 15	nein	7	11
TP070513408	30	12 - 20	nein	5	7
TP070513409	40	15 - 30	nein	4	5

Maßtoleranzen gemäß DIN 7715 P3

Technische Information

Gebäudeklassifizierung	DIN 4102	B2, normal entflammbar
Luftdurchlässigkeit	DIN EN 1026	$a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^* (\text{daPa})^{2/3}]$
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda 10 < 0,0336 \text{ W/m/K}$
Emissionsklassifizierung	GEV	EC1Plus
Betriebstemperatur		-30 °C bis +80 °C
Lagertemperatur		+1 °C bis +20 °C

Erforderliche Werkzeuge

Maßband, Cuttermesser, Schneideschere

Anwendung

Das Band ist ausschließlich für den Innenbereich bestimmt.

Überprüfen Sie die Fugenbreite und stellen Sie sicher, dass die zu erwartende Gesamtbewegung innerhalb des Anwendungsbereichs der gewählten Bandgröße liegt.

Reinigen Sie die Fuge gründlich und entfernen Sie sämtlichen Schmutz, Staub und Mörtelrückstände. Stellen mit erkennbaren Unebenheiten oder Beschädigungen müssen punktuell mit einem geeigneten Mörtel ausgebessert werden.

Entfernen Sie die äußere Schutzfolie. Schneiden Sie die ersten 20 mm vom Anfang des Bandes ab und rollen Sie das Band dann vorsichtig ab, ohne es zu dehnen.

Das Band beginnt sich unmittelbar nach dem Öffnen auszudehnen. Dank seiner speziellen V-förmigen Geometrie lässt sich das Band in die vorhandene Fuge von Modulverbindungen oder Fensteranschlüssen einfügen. Verlegen Sie es mit einem Rücksprung von 1–2 mm zur Fugenkante. Das Band darf beim Verlegen nicht gedehnt werden.

Bei der selbstklebenden Ausführung muss die Schutzfolie entfernt werden. Das Band kann dann auf eine Seite der Fuge aufgebracht werden; das gegenüberliegende Bauteil drückt das Band beim Einbau zusammen. Achten Sie darauf, dass der angegebene Anwendungsbereich eingehalten wird.

Bei der vierseitigen Verlegung des Bandes in modularen Baufugen können die Enden luftdicht verschlossen werden, indem sie beispielsweise mit ME315 oder ME317 verbunden werden.

Bei Bedarf können Bandfugen, Eckausbildungen und eventuelle Unebenheiten zusätzlich mit SP525 oder SP925 abgedichtet werden.

Technisches Datenblatt

TP070

FUGENDICHTBAND INNEN ML-Tech PRO

Bitte beachten

TP070 ist ausschließlich für den Innenbereich bestimmt; das Band ist nicht UV-beständig.

Die in geöffneten Kartons verbleibenden Rollen sollten waagrecht gelagert und beschwert werden, um ein seitliches Ausdehnen (Teleskopieren) der Rollen zu verhindern.

Es ist zwar nicht erforderlich, die Außenseite des Bandes zu versiegeln, die freiliegende Oberfläche kann jedoch verputzt oder überstrichen werden. Die Verträglichkeit von Dichtstoffen muss geprüft werden. Mit illbruck-Dichtstoffen ist das Band verträglich.

Das Band darf nicht mit lösungsmittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Kontakt kommen.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Das Sicherheitsdatenblatt muss vor der Verwendung gelesen und verstanden werden.

Technischer Kundendienst

Tremco CPG verfügt über ein Team erfahrener technischer Vertriebsmitarbeiter, die Sie bei der Auswahl und Spezifizierung von Produkten unterstützen. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Kundendienst.

Zertifizierungen

