

Technisches Datenblatt

TP050

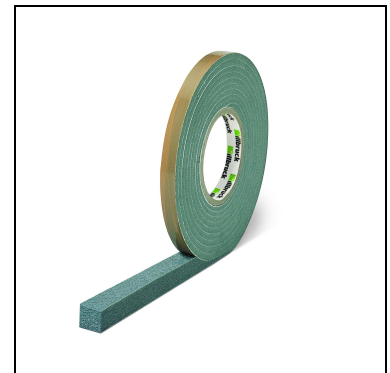
DÄMMBAND ECO

ILLAC 50

04-11-2025 / V 2

Beschreibung

TP050 ist ein offenzelliges Polyurethanschaumband, das mit einem Harz auf Acrylbasis imprägniert ist und die Hauptfunktionen einer grundlegenden Wetter- und Wärmeabdichtung sowie einer Unterlage für Dichtungsfugen hat, bei denen das Band als Sekundärdichtung dient.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Gute wärmeisolierende Eigenschaften
- Verträglich mit üblichen Dichtungsmassen
- Schlagregendicht bis 50Pa
- Dauerhaft elastisch, um Bewegungen auszugleichen, wobei die Fugen weiterhin abgedichtet bleiben

Verwendungszweck

TP050 ist ein spezieller Fugenhinterfüllschaum, der eine sekundäre Wetterdichtung in einer wetterfesten Fuge bietet. Er eignet sich für den Einsatz in verschiedenen Fugenarten: Fenster- und Türfugen, Mauerwerk, leichte und schwere Fertigbauteile.

Verpackung

Vorkomprimierte Rollen im Karton

Verfügbare Farbe

Grau und anthrazit

Haltbarkeit

12 Monate im Originalkarton

Lagerung

Lagern Sie die Rollen waagrecht und im Originalkarton zwischen +1°C und +20°C unter trockenen Bedingungen und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt. Versiegeln Sie die Verpackung zwischen den Verwendungen wieder, um eine Ausdehnung während der Lagerung zu verhindern.

Lieferprogramm

Technisches Datenblatt

TP050

DÄMMBAND ECO

Art.-Nr.	Schnittbreite [mm]	Fugeneinsatzbereich von ... bis ... mm	Rollenlänge [m]	Anzahl Rollen im Karton	Gesamtlaufmeter im Karton
anthrazit - grau		Wärmedämmband . . . / . . 50Pa Schlagregen			
511732 - 511743	10	1 - 2 . . . / . . 1 - 2	25	11	275
511733 - 511744	15	1 - 2 . . . / . . 1 - 2	25	7	175
511734 - 511745	10	2 - 3 . . . / . . 2 - 3	18	11	198
511735 - 511746	15	2 - 3 . . . / . . 2 - 3	18	7	126
511736 - 511747	10	3 - 6 . . . / . . 3 - 6	13	11	143
511737 - 511748	15	3 - 6 . . . / . . 3 - 6	13	7	91
511738 - 511749	15	5 - 9 . . . / . . 5 - 9	7	7	49
511739 - 511750	20	5 - 9 . . . / . . 5 - 9	7	5	35
511740 - 511751	15	6 - 35 . . / . . 6 - 12	5,5	7	38,5
511741 - 511752	20	6 - 35 . . / . . 6 - 12	5,5	5	27,5
. . . - 512127	30	6 - 35 . . / . . 6 - 12	5,5	10	55
. . . - 512128	43	6 - 35 . . / . . 6 - 12	5,5	7	38,5
. . . - 512129	63	6 - 35 . . / . . 6 - 12	5,5	4	22
. . . - 512143	83	6 - 35 . . / . . 6 - 12	5,5	3	16,5
. . . - 512144	103	6 - 35 . . / . . 6 - 12	5,5	3	16,5
. . . - 512145	128	6 - 35 . . / . . 6 - 12	5,5	2	11
. . . - 512120	143	6 - 35 . . / . . 6 - 12	5,5	2	11
. . . - 512146	150	6 - 35 . . / . . 6 - 12	5,5	2	11
. . . - 512147	175	6 - 35 . . / . . 6 - 12	5,5	1	5,5
. . . - 512136	200	6 - 35 . . / . . 6 - 12	5,5	2	11
511742 - 511753	20	8 - 45 . . / . . 8 - 15	5,0	5	25
. . . - 512130	63	8 - 45 . . / . . 8 - 15	5,0	4	20
. . . - 512131	83	8 - 45 . . / . . 8 - 15	5,0	3	15
. . . - 512132	103	8 - 45 . . / . . 8 - 15	5,0	2	10
. . . - 512133	128	8 - 45 . . / . . 8 - 15	5,0	2	10
. . . - 512134	150	8 - 45 . . / . . 8 - 15	5,0	2	10
. . . - 512135	175	8 - 45 . . / . . 8 - 15	5,0	1	5

Technische Information

Brandverhalten	DIN 4102-1	B2, normal entflammbar
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	50Pa, nicht überdeckt
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	λ ca. 0,045 W/m/K
UV-Beständigkeit		nicht UV-beständig
Sd-	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m

Technisches Datenblatt

TP050

DÄMMBAND ECO

Technische Information

Kompatibilität mit Baustoffen	gemäß DIN 18542	Die Anforderungen der DIN 18542 werden erfüllt, die Verträglichkeit mit Weichmachern und Lösemitteln muss geprüft werden.
Wärmebeständigkeit		-30°C bis +80°C
Lagertemperatur		+1°C bis +20°C
Zertifizierung	GEV	EC 1 PLUS

Verwendungsrichtlinien

Allgemeine Verlegehinweise

- Nachdem Sie die Breite der Fuge gemessen und sichergestellt haben, dass die Gesamtbewegung innerhalb der Kapazität der gewählten Bandgröße liegt, können Sie mit der Verlegung beginnen.
- Entfernen Sie die äußere Schutzfolie. Schneiden Sie die ersten 2 cm am Anfang der Rolle ab. Rollen Sie das Band vorsichtig ab, ohne es zu dehnen.
- Berücksichtigen Sie eine zusätzliche Fugenlänge von 10 mm/m, um eine eventuelle Schrumpfung auszugleichen.

Einbau in Fensterfugen

- Das Band kann mit der Klebeseite zum Rahmen hin angebracht werden, wobei die horizontalen Dichtungen vor den vertikalen angebracht werden müssen.
- Führen Sie das Band nicht um die Ecken, sondern schneiden Sie es ab und fügen Sie es zusammen, indem Sie eine komprimierte Stoßverbindung herstellen.
- Wenn das Band direkt auf eine feuchte oder staubige Wand geklebt wird, muss ein Klebetest durchgeführt werden, gegebenenfalls ist eine Grundierung zu verwenden.
- TP050 ist nicht dauerhaft UV-beständig und muss von außen abgedeckt werden.

Untergrundvorbereitung

Vergewissern Sie sich, dass die Fugenflanken der Fuge frei von Schutt, losem Material und parallel sind.

Erforderliche Werkzeuge

Bandmaß, flache Klinge, Schere

Bitte beachten

Das Band darf nicht mit lösungsmittelhaltigen Chemikalien oder ätzenden Stoffen in Berührung kommen.

TP050 ist nicht UV-beständig, das Band muss abgedeckt werden.

Hohe Temperaturen beschleunigen die Ausdehnung des Bandes, während niedrige Temperaturen dies verzögern.

Wenn die Verlegetemperatur niedrig ist, lagern Sie die Rollen mindestens 6 Stunden vor der Verlegung bei Raumtemperatur.

Technisches Datenblatt

TP050

DÄMMBAND ECO

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.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Das Sicherheitsdatenblatt muss vor der Verwendung gelesen und verstanden werden. Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.com.

Technischer Kundendienst

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

Zertifizierungen



Tremco CPG Germany
GmbH
Werner-Haepf-Str 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
+49 (0) 2203 57550 0