

Litoband Tape

ABDICHTUNGSBAND FÜR INNEN- UND AUSSENBEREICHE.



BESCHREIBUNG

Abdichtungsband mit einer doppelten Schicht aus gewebtem Polyester mit Butyl innen. Für eine perfekte Eckabdichtung sind die Spezialstücke Litoband für vorgeformte Innen- (IC) und Außenecken (EC) aus dem gleichen Material erhältlich.

VORTEILE / EIGENSCHAFTEN

- Geeignet für harte Einsatzbedingungen (-30 °C bis +90 °C)
- Hervorragende chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Chemikalien (siehe Tabelle)
- Kann mit allen Arten von Abdichtungsmembranen wie Elastocem, Coverflex und Hidroflex verwendet werden

VERPACKUNG

Litoband Tape:
Rollen mit 10 und 50 m

ANWENDUNGSBEREICHE

Litoband Tape und die vorgeformten Ecken IC und EC werden in Verbindung mit den Abdichtungsmembranen Elastocem, Coverflex und Hidroflex zur Eckabdichtung im Innen- und Außenbereich als Verstärkungselemente eingesetzt.

Zu den typischen Anwendungsbeispielen gehören:

- Abdichtung der Ecken zwischen Wänden und zwischen Wänden und Böden in abzudichtenden Bereichen wie Badezimmern, Duschen usw. mit Elastocem, Coverflex und Hidroflex
- Abdichtung von elastischen Dehnungsfugen auf Balkonen und Terrassen
- Abdichtung der Ecken zwischen Wänden und zwischen Wänden und Böden in Stahlbetonbecken in Schwimmbädern, Brunnen usw.

ANWENDUNG

Bringen Sie die Abdichtungsmembran in Übereinstimmung mit den Ecken der abzudichtenden Räume an, sodass eine Dicke von mindestens 1 mm entsteht, auf die Sie das Abdichtungsband Litoband SK Tape und die vorgeformten Ecken auf der Gewebeseite aufbringen, wobei Sie mit einer Spachtel einen guten Druck ausüben und vermeiden, dass Lücken oder Falten entstehen.

Vergewissern Sie sich, dass die Abdichtungsmembran keinen Oberflächenfilm gebildet hat, der die Haftung des Bandes verhindert.

Bei Fugen muss das Band Litoband Tape in Omega-Form gebogen sein, damit es die Spannungen aufnehmen kann. In diesem Fall muss die Abdichtungsmembran die Seiten des Bandes abdecken.

Das Band Litoband sollte alle vorgeformten Ecken um einige Zentimeter überlappen.

Nach dem Trocknen der ersten Schicht muss unbedingt eine zweite Schicht der wasserdichten Membran aufgetragen werden, um die Litoband-Elemente vollständig zu bedecken.

WICHTIGE HINWEISE

- Weitere Details zur Abdichtung von Feuchträumen im Innen- und Außenbereich entnehmen Sie bitte den Informationen im Litokol User catalogue
- Schützen Sie die Abdichtung in den ersten 24 Stunden nach dem Auftragen vor Regen
- Das Produkt darf nicht offen liegen bleiben. Immer eine Verkleidung aus Keramik, Natursteinen oder Mosaiken vorsehen
- Bei warmem Klima das Produkt in der Verpackung an einem kühlen und vor der Sonne geschützten Ort lagern
- Nicht für Anwendungsbereiche verwenden, die nicht auf diesem technischen Beiblatt vorgesehen sind.
- Kontaktieren Sie im Zweifelsfall den technischen Kundendienst der Litokol S.p.A.

SICHERHEITSINFORMATIONEN Gemäß den geltenden europäischen Vorschriften (Verordn. 1907/2006/EG - REACH) gilt das Produkt als Erzeugnis und benötigt kein Sicherheitsdatenblatt.
PRODUKT FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

LEISTUNGSVERZEICHNIS #Die wasserdichte Verstärkung der Ecken zwischen Wänden und zwischen Wänden und Böden in abzudichtenden Innen- und Außenbereichen muss durch Anbringen eines wasserdichten Abdichtungsbandes aus einem thermoplastischen Elastomer in Verbindung mit einem alkalibeständigen Gewebe wie Litoband Tape von Litokol S.p.A. erfolgen.

| | | |
|----------------------|--|---|
| EIGENSCHAFTEN | Materialzusammensetzung | Butylgewebe gekoppelt mit zwei Schichten aus Polyestervlies |
| | Farbe | Grau und weiß |
| | Rollenlänge | 10 - 50 m |
| | Gesamtbreite | 120 mm |
| | Breite der wasserundurchlässigen Schicht | 70 mm |
| | Gewicht | 30 g/m |
| | Stärke | 0,8 mm |
| | Zoll-Klassifizierung Band | 56039410 |
| | Lagerungszeit | 24 Monate in den Original-Verpackungen, fern von Wärmequellen und vor direktem Sonnenlicht geschützt. Frostempfindlich. |

| | | |
|---------------------------|------------------------------------|---------------------|
| ANWENDUNGSHINWEISE | Empfohlene Verarbeitungstemperatur | Von +5°C bis +35°C |
| | Zulässige Temperatur | Von -30°C bis +90°C |

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------|
| LEISTUNGSMERKMALE | Bruchfestigkeit längs | 92 N/15 mm | DIN EN ISO 527-3 |
| | Bruchfestigkeit seitlich | 43 N/15 mm | DIN EN ISO 527-3 |
| | Bruchdehnung längs | 37% | DIN EN ISO 527-3 |
| | Bruchdehnung seitlich | 127% | DIN EN ISO 527-3 |
| | UV-Beständigkeit | 500 Stunden | DIN EN ISO 4892-2 |
| | Wasserdruckbeständigkeit | > 1,5 bar | DIN EN 1928 - Version B |

| | | | |
|---|-------------------------------|--|-----------------|
| TABELLE ZUR CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT | Wirkstoff | (+ = beständig / 0 = geschwächt / - = nicht beständig) | |
| | Salzsäure 3% | + | Interne Methode |
| | Schwefelsäure 35% | + | Interne Methode |
| | Zitronensäure 100 g/l | + | Interne Methode |
| | Milchsäure 5% | + | Interne Methode |
| | Kaliumhydroxid 3% | + | Interne Methode |
| | Kaliumhydroxid 20% | 0 | Interne Methode |
| | Natriumhypochlorit 0,3 g/l | + | Interne Methode |
| | Salzwasser (20g/l Meerwasser) | + | Interne Methode |

ANMERKUNGEN Datenerfassung bei +23 °C Temperatur, 50% relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Belüftung. Sie können je nach den spezifischen Standortbedingungen variieren.

Datenblatt **N. 611**
Revision **N. 0**
Datum: **Oktober 2021**

Die in diesem technischen Datenblatt angeführten Informationen und Anweisungen basieren auf unserer jahrelangen Erfahrung. Da wir jedoch nicht direkt in die Bedingungen der Baustellen und in die Ausführung der Arbeiten eingreifen können, sind sie als allgemeine Hinweise anzusehen, die für unser Unternehmen in keiner Weise verbindlich sind. Es ist daher ratsam, einen Vorversuch durchzuführen, um die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Einsatz zu prüfen. In jedem Fall ist derjenige, der es verwenden will, verpflichtet, festzustellen, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist, und übernimmt in jedem Fall die Verantwortung, die sich aus der Verwendung ergeben kann.

Litokol S.p.A.
Via G. Falcone 13/1
42048 Rubiera (RE) Italy
Tel. +39 0522 622811
Fax +39 0522 620150
info@litokol.it

www.litokol.it

