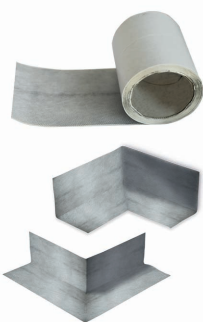


# Litoband S.A.T.

**SELBSTKLEBENDES BUTYLDICHTUNGSBAND KOMPLETT MIT INNENECKEN (LITOBAND S.A.T. - AI) UND AUSSENECKEN (LITOBAND S.A.T. - AE) ZUM ABDICHTEN VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN HORIZONTALEN UND VERTIKALEN OBERFLÄCHEN IN ELASTISCHEN ABDICHTUNGSSYSTEMEN. FÜR INNEN- UND AUSSENBEREICHE. PRODUKT MIT SEHR GERINGER EMISSION VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN STOFFEN.**



## BESCHREIBUNG

Litoband S.A.T. ist ein Dichtungsband aus Butylgummi, das mit einem Vliesstoff aus alkalibeständigem Polypropylen verbunden ist und die Haftung auf den gängigen Keramikfliesenkleber und flüssigen Abdichtungsmembranen erlaubt. Litoband S.A.T. ist mit Innenwinkeln (Litoband S.A.T. - AI) und Außenwinkeln (Litoband S.A.T. - AE) aus demselben Material ausgestattet, die eine leichte und sichere Abdichtung der Anschlüsse zwischen horizontalen und vertikalen Oberflächen erlauben.

## VORTEILE / EIGENSCHAFTEN

Produkt mit besonders geringer Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Entspricht der Klasse EC1<sup>PLUS</sup> gemäß dem EMICODE-Protokoll und der Klasse A+ (Émission dans l'air intérieur - französische Vorschriften)

- Der auf der Rückseite angebrachte Schutzliner mit überlappenden Enden erlaubt ein leichtes Entfernen und Positionieren
- Kann mit allen Arten von Abdichtungsmembranen wie Elastocem, Coverflex, Litoproof Plus, Litoproof Extreme, Hidroflex und Aquamaster verwendet werden
- Haftet perfekt auf verschiedenen Arten von saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen wie: Zementestriche und -verputze, Beton, Mauerwerk, Faserzementplatten, Metall, Kunststoff, Keramik, Naturstein
- Leicht und schnell aufzutragen

## VERPACKUNG

**Litoband S.A.T.:**

Rollen mit 20 m

**Litoband S.A.T. für Innen- (AI) und Außenecken (AE):**

Schachteln mit 25 Stück

## ANWENDUNGSBEREICHE

Litoband S.A.T. gehört zum Abdichtungssystem für Balkone und Terrassen mit der Plane Litoproof Extreme. Es eignet sich auch für Abdichtungssysteme für Feuchträume im Innenbereich, bestehend aus den elastischen Membranen Hidroflex und Aquamaster, den Polymerzement-Membranen Coverflex und Elastocem sowie der Plane Litoproof Plus.

## ANWENDUNG

### Terrassen- und Balkonabdichtungssystem mit der Membran Litoproof Extreme

Setzen Sie, nachdem Sie die Plane Litoproof Extreme auf den Untergrund mit einem geeigneten Zementkleber verklebt haben, auf Höhe der Innen- und Außenwinkel Spezialstücke Litoband S.A.T. - AI und Litoband S.A.T. - AE auf.

Ziehen Sie eines der beiden Ende des Schutzliners teilweise ab und drücken Sie das Winkelstück vom innersten Punkt nach außen fest, sodass es nicht zu Falten und Blasen kommt.

Ziehen Sie das andere Ende des Liners ab und drücken Sie das ganze Winkelstück fest.

Positionieren Sie jetzt das auf die gewünschte Länge zugeschnittene Dichtungsband Litoband S.A.T. auf den gesamten Boden-Wand-Anschluss und achten Sie darauf, dass es an den vorher geklebten Innen- und Außenwinkeln um mindestens 5 cm überlappt.

Ziehen Sie den Schutzliner teilweise ab und drücken Sie das Dichtungsband auf dem horizontalen Teil des Anschlusses fest. Vermeiden Sie die Bildung von Falten und Blasen.

Die andere Hälfte des Schutzliners abziehen und das Dichtungsband auf dem vertikalen Teil des Anschlusses festdrücken.

Litoband S.A.T. muss auch entlang der Umrandung verklebt werden, um die Fuge zwischen der Plane Litoproof Extreme und dem unteren Teil der Umfangsprofile aus Aluminium der Stahl mit Tropfkante abzudichten.

**Abdichtungssystem mit den flüssigelastischen Membranen Elastocem, Coverflex, Hidroflex und Aquamaster**

Setzen Sie nach dem Auftragen der Grundierung (wenn sie vom System vorgesehen ist) an den Innen- und Außenwinkeln die Spezialstücke Litoband S.A.T. - AI und Litoband S.A.T. - AE auf.  
 Ziehen Sie eines der beiden Ende des Schutzliners teilweise ab und drücken Sie das Winkelstück vom innersten Punkt nach außen fest, sodass es nicht zu Falten und Blasen kommt.  
 Ziehen Sie das andere Ende des Liners ab und drücken Sie das ganze Winkelstück fest.  
 Positionieren Sie jetzt das auf die gewünschte Länge zugeschnittene Dichtungsband Litoband S.A.T. auf alle Anschlüsse zwischen Boden und Wand und Wand und Wand und achten Sie darauf, dass es an den vorher geklebten Innen- und Außenwinkeln um mindestens 5 cm überlappt.  
 Ziehen Sie den Schutzliner zur Hälfte ab und drücken Sie das Dichtungsband auf einem Teil des Anschlusses fest. Vermeiden Sie die Bildung von Falten und Blasen.  
 Die andere Hälfte des Schutzliners abziehen und das Dichtungsband auf dem vertikalen Teil des Anschlusses festdrücken.  
 Jetzt die flüssige Dichtungsmembran gemäß den Anleitungen des technischen Datenblattes zum Produkt auftragen.

**Abdichtungssystem für Feuchträume im Innenbereich mit der Membran Litoproof Plus**

Setzen Sie nach dem Verkleben der Plane Litoproof Plus auf die Untergründe mit einem geeigneten Kleber an den Innen- und Außenwinkeln die Spezialstücke Litoband S.A.T. - AI und Litoband S.A.T. - AE auf.  
 Ziehen Sie eines der beiden Ende des Schutzliners teilweise ab und drücken Sie das Winkelstück vom innersten Punkt nach außen fest, sodass es nicht zu Falten und Blasen kommt.  
 Ziehen Sie das andere Ende des Liners ab und drücken Sie das ganze Winkelstück fest.  
 Positionieren Sie jetzt das auf die gewünschte Länge zugeschnittene Dichtungsband Litoband S.A.T. auf alle Anschlüsse zwischen Boden und Wand und Wand und Wand und achten Sie darauf, dass es an den vorher geklebten Innen- und Außenwinkeln um mindestens 5 cm überlappt.  
 Ziehen Sie den Schutzliner zur Hälfte ab und drücken Sie das Dichtungsband auf einem Teil des Anschlusses fest. Vermeiden Sie die Bildung von Falten und Blasen.  
 Die andere Hälfte des Schutzliners abziehen und das Dichtungsband auf dem vertikalen Teil des Anschlusses festdrücken.

## 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 auf nassen Oberflächen oder Oberflächen mit aufsteigender Feuchtigkeit verwenden
- Litoband S.A.T. nicht zum Abdichten von Strukturen die konstant in Wasser getaucht sind oder dem Druck von Wasser ausgesetzt sind, wie Schwimmbäder, Becken Brunnen usw. verwenden.
- Nicht für Anwendungsbereiche verwenden, die nicht auf diesem technischen Beiblatt vorgesehen sind.
- Kontaktieren Sie im Zweifelsfall den technischen Kundendienst der Litokol S.p.A.

## SICHERHEITSMITTEILUNGEN

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 selbstklebende wasserdichte Verstärkung der Ecken zwischen Wänden und zwischen Wänden und Böden in abzudichtenden Innen- und Außenbereichen muss durch Anbringen eines wasserdichten Abdichtungsbandes aus Butylkautschuk in Verbindung mit einem alkalibeständigen Polypropylen-Gewebe wie Litoband S.A.T. von Litokol S.p.A. erfolgen.

## EIGENSCHAFTEN

Materialzusammensetzung	Selbstklebender Butylkautschuk gekoppelt mit zwei Schichten Polypropylen-Vliesstoff
Farbe	Grau
Rollenlänge	20 m
Breite der wasserundurchlässigen Schicht	100 mm
Gesamtbreite	102 mm
Seitenlänge innere (AI) und äußere (AE) Ecken	120 mm
Gewicht	730 g/m <sup>2</sup>
Stärke	0,77 mm
Zoll-Klassifizierung Band	56031490
Zoll-Klassifizierung Ecken	63079098
Lagerungszeit	24 Monate in den Original-Verpackungen, fern von Wärmequellen und vor direktem Sonnenlicht geschützt. Frostempfindlich.

<b>ANWENDUNGSHINWEISE</b>	Empfohlene Verarbeitungstemperatur	Von +5°C bis +30°C
	Zulässige Temperatur	Von -30°C bis +60°C

<b>LEISTUNGSMERKMALE</b>	Bruchfestigkeit längs	30 N/15 mm	DIN 527-3
	Bruchfestigkeit seitlich	19 N / 15 mm	DIN 527-3
	Bruchdehnung längs	60%	DIN 527-3
	Bruchdehnung seitlich	80%	DIN 527-3
	Wasserdruckbeständigkeit	> 0,2 bar	DIN EN 1928 - Version B
	Peeltest auf neutralem PVC-Untergrund	> 13 N/20 mm	

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

Datenblatt **N. 610**  
Revision **N. 1**  
Datum: **Januar 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](http://www.litokol.it)

