



# LITOBAND BASIC

## BANDE D'ETANCHEITE POUR IMPERMABILISATIONS

### DESCRIPTION

Litoband Basic est une bande d'étanchéité pour l'imperméabilisation de locaux intérieurs et extérieurs, constituée d'un élastomère thermoplastique imperméable à l'eau et à la vapeur appliqué sur un tissu résistant aux alcalis. Les pièces spéciales LITOBAND pour coins intérieurs (IC) et extérieurs (EC) préformés, constitués du même matériau, sont disponibles pour le jointoiment parfait des coins.

### AVANTAGES

- Pour les imperméabilisations en intérieurs et en extérieurs.
- Adaptée aux conditions difficiles (de -30°C à +90°C).
- Excellente résistance chimique aux produits chimiques très agressifs (voir tableau).
- Excellent rapport qualité/prix.
- Utilisable avec tous les types de membranes d'étanchéité type Elastocem, Coverflex et Hidroflex.

### CONDITIONNEMENTS

**Litoband Basic** : Rouleaux de 10 et 50 mètres linéaires.

**Litoband Basic pour coins intérieurs (IC) et extérieurs (EC)** : 25 pièces par boîte.

### UTILISATION PREVUE

Litoband Basic et les coins préformés IC et EC sont utilisés en association avec les membranes d'étanchéité Elastocem, Coverflex et Hidroflex pour le jointoiment des coins dans des locaux intérieurs et extérieurs comme éléments de renfort. Ils doivent être placés entre la première et la deuxième couche de membrane d'étanchéité. Voici des exemples typiques d'application :

- Imperméabilisation des coins entre les murs et entre les murs et le sol, dans des locaux à imperméabiliser avec Elastocem, Coverflex et Hidroflex, tels que les salles de bain, les douches, etc.
- Imperméabilisation de joints souples de dilatation sur les balcons et les terrasses.
- Imperméabilisation de bassins en béton armé pour les piscines, les fontaines, etc. avant la pose du carrelage ou des mosaïques.

### APPLICATION

Appliquer la membrane d'étanchéité au niveau des coins des locaux à imperméabiliser, en réalisant une épaisseur d'au moins 1 mm sur lequel appliquer la bande d'étanchéité Litoband Basic et les coins préformés côté tissu, en exerçant une bonne pression à l'aide du couteau à enduire, et en évitant de laisser des bulles d'air ou des plis. S'assurer que la membrane d'étanchéité n'ait pas formé la pellicule superficielle qui ne permettrait pas l'adhésion de la bande. Dans le cas des joints, il est nécessaire de plier la bande de Litokol Basic en oméga de sorte à ce qu'elle puisse absorber les tensions. Dans ce cas-là, la membrane d'étanchéité devra couvrir les côtés de la bande et quelques mm sur le côté imperméable de couleur jaune. La bande de Litoband Basic devra chevaucher de quelques centimètres les éventuels coins préformés. Après le séchage de la première couche, il est indispensable d'appliquer une deuxième couche de membrane d'étanchéité afin de couvrir complètement les éléments de Litoband Basic.

### AVERTISSEMENTS

Pour plus de détails sur l'imperméabilisation de locaux humides intérieurs et extérieurs, consulter les indications figurant sur l'User catalogue Litokol.

### INSTRUCTIONS POUR LA SECURITE

Consulter la fiche de sécurité du produit disponible sur demande.

PRODUIT POUR PROFESSIONNELS

### CAHIER DES CHARGES

Le renfort imperméable des coins entre les murs et entre les murs et le sol dans des locaux intérieurs et extérieurs à imperméabiliser devra être effectué en insérant une bande d'étanchéité imperméable constituée d'un élastomère thermoplastique associé à un tissu résistant aux alcalis type Litoband Basic de Litokol S.p.A.

**IDENTIFICATION DU PRODUIT**

Largeur totale	120 mm
Largeur couche imperméable	70 mm
Poids	555 g/m <sup>2</sup>
Longueur côtés coins intérieurs (IC) et extérieurs (EC)	150 mm
Epaisseur	0,6 mm
Classification douanière (Litoband Basic)	56039410
Classification douanière Litoband Basic per angoli interni (IC) ed esterni (EC)	63079098

**DONNEES D'APPLICATION**

Résistance à la traction	≥ 3,0 MPa
Résistance à la déchirure	≥ 0,5 MPa
Allongement à la rupture	≥ 80 MPa
Allongement à la contrainte maximale	≥ 75 MPa
Pression maximale	2,0 bar
Dureté shore	60
Résistance à la température	De -30°C à +90°C
Résistance aux rayons UV	Résistant

**RESISTANCES CHIMIQUES**

Litoband Basic est résistante au contact des produits chimiques agressifs suivants :  
ozone, ammoniac, solution à 5% de soude caustique, alcool éthylique, acide nitrique, acide chlorhydrique, acide citrique, acide lactique, hypochlorite de sodium.

Bien que les informations indiquées dans cette fiche technique soient le fruit de notre meilleure expérience, elles n'ont qu'une valeur purement indicative.  
Chaque cas spécifique doit être soumis à des essais pratiques préliminaires de la part de l'utilisateur qui assume la responsabilité du résultat final du travail.

**Fiche n. 535****Révision n.1****Date : mars 2017****LITOKOL S.p.A.**

Via G. Falcone, 13/1 42048 Rubiera (RE) Italy  
Tel. +39 0522 622811 Fax +39 0522 620150  
www.litokol.it email: info@litokol.it

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =

**www.litokol.it**