



## LITOBAND BASIC

### NASTRO SIGILLANTE PER IMPERMEABILIZZAZIONI

#### DESCRIZIONE

Litoband Basic è un nastro sigillante per impermeabilizzazioni di locali interni ed esterni costituito da un elastomero termoplastico impermeabile all'acqua ed al vapore, supportato su un tessuto resistente agli alcali. Per una perfetta sigillatura degli angoli sono disponibili i pezzi speciali LITOBAND per angoli interni (IC) ed esterni (EC) preformati costituiti dallo stesso materiale.

#### VANTAGGI

- Per impermeabilizzazioni in interni ed esterni.
- Adatto per severe condizioni di esercizio (da -30°C a +90°C).
- Ottima resistenza chimica nei confronti di molti aggressivi chimici (vedi tabella).
- Ottimo rapporto qualità/prezzo.
- Utilizzabile con tutti i tipi di membrane impermeabilizzanti tipo Elastocem, Coverflex e Hidroflex.

#### CONFEZIONI

**Litoband Basic:** Rotoli da 10 e 50 metri lineari.

**Litoband Basic per angoli interni (IC) ed esterni (EC):** 25 pezzi per scatola.

#### DESTINAZIONE D'USO

Litoband Basic e gli angoli preformati IC e EC vengono utilizzati in abbinamento alle membrane impermeabilizzanti Elastocem, Coverflex e Hidroflex per la sigillatura degli angoli in ambienti interni ed esterni come elementi di rinforzo. Devono essere posizionati tra la prima e la seconda mano di membrana impermeabilizzante. Esempi tipici di applicazione riguardano:

- Impermeabilizzazione degli spigoli tra pareti e tra pareti e pavimento in ambienti da impermeabilizzare con Elastocem, Coverflex e Hidroflex come bagni, docce, ecc.
- Impermeabilizzazione di giunti elastici di dilatazione in balconi e terrazze.
- Impermeabilizzazione di vasche in cemento armato in piscine, fontane, ecc. prima della posa delle ceramiche o mosaici.

#### APPLICAZIONE

Applicare la membrana impermeabilizzante in corrispondenza degli angoli degli ambienti da impermeabilizzare realizzando uno spessore di almeno 1 mm sul quale applicare il nastro sigillante Litoband Basic e gli angoli preformati dalla parte del tessuto esercitando una buona pressione con una spatola evitando di lasciare vuoti o pieghe. Assicurarsi che la membrana impermeabilizzante non abbia formato il film superficiale che non permetterebbe l'adesione del nastro. Nel caso di giunti è necessario piegare a omega il nastro di Litoband Basic in modo che possa assorbire le tensioni. In questo caso la membrana impermeabilizzante dovrà coprire i lati del nastro e alcuni mm della parte impermeabile di colore giallo. Il nastro di Litoband Basic dovrà sormontare per alcuni centimetri eventuali angoli preformati. Dopo l'essiccazione della prima mano è indispensabile applicare una seconda mano di membrana impermeabile al fine di coprire completamente gli elementi di Litoband Basic.

#### AVVERTENZE

Per maggiori dettagli sull'impermeabilizzazione di locali umidi interni ed esterni riferirsi alle indicazioni riportate sull'*User catalogue* Litokol.

#### INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza del prodotto disponibile su richiesta.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

#### VOCE DI CAPITOLATO

Il rinforzo impermeabile degli angoli fra pareti e fra pareti e pavimento in locali interni ed esterni da impermeabilizzare dovrà essere eseguito tramite l'inserimento di un nastro sigillante impermeabile costituito da un elastomero termoplastico accoppiato ad un tessuto resistente agli alcali tipo Litoband Basic di Litokol S.p.A.

**DATI IDENTIFICATIVI**

Larghezza totale	120 mm
Larghezza strato impermeabile	70 mm
Peso	555 g/m <sup>2</sup>
Lunghezza lati angoli interni (IC) e esterni (EC)	150 mm
Spessore	0,6 mm
Classificazione doganale (Litoband Basic)	56039410
Classificazione doganale Litoband Basic per angoli interni (IC) ed esterni (EC)	63079098

**DATI APPLICATIVI**

Resistenza a trazione	≥ 3,0 MPa
Resistenza allo strappo	≥ 0,5 MPa
Allungamento a rottura	≥ 80 MPa
Allungamento al massimo stress	≥ 75 MPa
Pressione massima	2,0 bar
Durezza shore	60
Resistenza alla temperatura	Da -30°C a +90°C
Resistenza ai raggi UV	Resistente

**RESISTENZE CHIMICHE**

Litoband Basic è resistente al contatto con i seguenti aggressivi chimici:

ozono, ammoniaca, soluzione al 5% di soda caustica, alcool etilico, acido nitrico, acido cloridrico, acido citrico, acido lattico, ipoclorito di sodio.

Per quanto le informazioni riportate in questa scheda tecnica siano il frutto della nostra migliore esperienza, hanno un valore puramente indicativo.

Ogni caso specifico deve essere sottoposto a prove pratiche preliminari da parte dell'utilizzatore che si assume la responsabilità dell'esito finale del lavoro.

Scheda n. 535

Revisione n. 1

Data: Marzo 2017