

## LicaBand RL12

**Nastro elastico alcali-resistente, rivestito con tessuto non tessuto in polipropilene, specifico per gli interventi di impermeabilizzazione e sigillatura, di giunti perimetrali, raccordi e di zone soggette a leggera movimentazione**

**LicaBand RL12** è un nastro impermeabilizzante preformato a base di speciali elastomeri rivestito con tessuto non tessuto in polipropilene, per uso sia interno che esterno. Viene utilizzato negli interventi di impermeabilizzazione con **Hydro MonElasto 100** e **BetonFIP WP 610 Flex**, in corrispondenza di giunzioni pavimento-parete, parete-parete, giunti di frazionamento, lesioni, angoli, crepe e zone interessate da leggere movimentazioni. Di facile e veloce posa in opera, **LicaBand RL12**, è caratterizzata da un'elevata elasticità per tutta la sua larghezza, unitamente ad un'ottima resistenza agli alcali e a l'acqua clorata, valore aggiunto che ne consente l'utilizzo anche in vasche e piscine.



---

### PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

**LicaBand RL12** trova la sua principale destinazioni d'uso come armatura di rinforzo e impermeabilizzazione di:

- Giunti di frazionamento
- Risvolti pavimento-parete, parete-parete
- Angoli
- Crepe
- Zone soggette a sollecitazioni e movimentazioni particolari

---

### CARATTERISTICHE

- Elevata elasticità per tutta la sua larghezza
- Impermeabile
- Facile e veloce posa in opera
- Resistente agli alcali
- Resistente all'acqua clorata

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto

Rimuovere meccanicamente ogni parte friabile o facilmente distaccabile, la superficie deve presentarsi asciutta ed esente da qualsiasi traccia di polveri, residui di trattamenti superficiali come: detergenti, sostanze oleose, grassi minerali od organici, cere, tracce di gesso e sali. Sul supporto no deve presentarsi acqua libera e stagnante, la stessa deve essere allontanata o asciugata.

### Applicazione

Incollare il nastro **LicaBand RL12** sutilizzando un adesivo per ceramica della linea **Licata.Floor**.  
Dopo almeno 24, in funzione delle condizioni climatiche, può essere ricoperto con l'impermeabilizzante.  
**LicaBand RL12** può restare esposto ai raggi UV.

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Nastro flessibile grigio
Composizione	Elastomero termoplastico resistente all'invecchiamento rivestito con fibra in PP
Applicazione	Giunti di frazionamento, risvolti pavimento-parete, giunti parete-parete
Spessore	0,7 mm
Larghezza	120 mm
Peso del materiale	43 g/m
Temperatura di esercizio	Da -30 °C a + 90 °C
Lunghezza per rotolo	50 m e 10 m

## PRESTAZIONI

Caratteristica	Metodo di prova	Prestazione
Resistenza alla pressione idrostatica	Interno	>2 bar
Carico di rottura longitudinale	DIN EN ISO 527-3	104 N/15 mm
Carico di rottura laterale	DIN EN ISO 527-3	23 N/15 mm
Allungamento a rottura longitudinale	DIN EN ISO 527-3	70%
Allungamento a rottura laterale	DIN EN ISO 527-3	335%
Assorbimento di forza laterale al 25% di elasticità	DIN EN ISO 527-3	0,31 N/mm
Assorbimento di forza laterale al 50% di elasticità	DIN EN ISO 527-3	0,34 N/mm
Resistenza ai raggi UV	DIN EN ISO 4892-3	500 h
Comportamento al fuoco	DIN EN 4102	B2
Resistenza ad acido cloridrico 3%	Interno	Resistente
Resistenza ad acido solforico 35%	Interno	Resistente
Resistenza ad acido citrico 100g/l	Interno	Resistente
Resistenza ad acido lattico 5%	Interno	Resistente
Resistenza ad idrossido di potassio 3%/20%	Interno	Resistente
Resistenza a ipoclorito di sodio 0,3 g/l	Interno	Resistente
Resistenza ad acqua salata (20g/l di sale marino)	Interno	Resistente

## SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

### PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Le informazioni contenute nella presente scheda e, in particolare, i consigli tecnici circa le modalità d'uso e d'impiego dei nostri prodotti sono forniti in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuale di **licata FIP Chemicals** sui suoi prodotti a condizione che gli stessi vengano correttamente stoccati, movimentati e utilizzati osservando le raccomandazioni indicate. È responsabilità del Cliente determinare se i prodotti **licata FIP Chemicals** sono idonei per l'uso e gli scopi previsti e garantire la conformità dei luoghi di lavoro e delle procedure di smaltimento nel rispetto delle leggi e dei regolamenti in vigore. I differenti supporti e le reali condizioni dei cantieri possono essere così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia circa l'idoneità per uno scopo particolare. **licata FIP Chemicals** si riserva di modificare le caratteristiche tecniche, le descrizioni e le illustrazioni del prodotto oggetto della presente scheda in qualsiasi momento. Il Cliente è tenuto a verificare di aver scaricato dalla pagina prodotto del nostro sito [www.licataspa.it](http://www.licataspa.it) l'ultima versione della sua scheda tecnica. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il **Technical Service** della **licata FIP Chemicals** agli indirizzi [serviziotecnicoinfrastrutture@licataspa.it](mailto:serviziotecnicoinfrastrutture@licataspa.it) o [serviziotecnicoedilizia@licataspa.it](mailto:serviziotecnicoedilizia@licataspa.it).

Rif. scheda: 04.026