

**LicaBand RL12**

Nastro elastico alcali-resistente, rivestito con TNT in polipropilene.

**PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO****È particolarmente indicato per**

Impermeabilizzazioni ad alte prestazioni di giunti di frazionamento, perimetrali, risvolti pavimento-parete e parete-parete, in combinazione con **Hidro Monoelasto 100** e **Bielasto 200**.

**Applicazioni consigliate:**

Impermeabilizzare ogni genere di superficie con piccole discontinuità, incluse crepe e fessurazioni, anche su materiali leggermente elastici e soggetti a sollecitazioni particolari.

**CARATTERISTICHE**

**Impermeabile**, grazie alla formula ad altissima tenuta, sigilla perfettamente ogni materiale.

**Facile da applicare:** si taglia con le forbici e può essere lavorato senza attrezzi specifici.

**Ottime prestazioni**, conserva inalterate le sue proprietà impermeabilizzanti da -30°C / +90°C.

**Resistente:** mantiene un'elevata elasticità, unita ad un'ottima resistenza agli alcali.

**MODALITÀ DI APPLICAZIONE****Preparazione del supporto**

Prima dell'applicazione di **LicaBand RL 12**, eseguire le seguenti operazioni:

- Rimuovere meccanicamente ogni parte friabile o facilmente distaccabile.
- Eliminare dal supporto qualsiasi traccia di polveri, detergenti, sostanze oleose, grassi minerali od organici, cere, tracce di gesso e sali.
- Allontanare eventuale acqua libera o stagnante e far asciugare il supporto.
- Applicare il primer **Epoxy Cem TX A+B+C** (primer specifico per sottofondi umidi) in presenza di superfici con umidità o umidità in contropinta.

**Applicazione**

**1**\_Applicare sui lati delle giunzioni pavimento-parete, parete-parete, giunti di frazionamento, ecc., uno strato sottile (almeno 1 mm) di guaina impermeabilizzante **Hidro Monoelasto 100** o **Bielasto 200**.

**2**\_Incollare il nastro **LicaBand RL 12**, utilizzando una spatola liscia, sullo strato ancora fresco di prodotto.

**3**\_Dopo almeno 24 (in funzione delle condizioni climatiche), applicare una seconda mano dello stesso prodotto utilizzato per l'incollaggio.

Il nastro può essere giuntato/incollato con lo stesso materiale che si è scelto per fare l'intervento di impermeabilizzazione, oppure tramite i sigillanti poliuretanicici della stessa linea **licata**. **waterproofing**, sovrapponendo i lembi di almeno 4 cm.

Nel caso di giunti (ad es. in terrazze), **LicaBand RL 12** deve essere posizionato nella loro sede in modo da formare un'omega, così da poter essere sottoposto a tensioni.

Per gli angoli, spigoli, scarichi e fori di tubazioni utilizzare appositi accessori formanti.

**N.B.** non lasciare **LicaBand RL 12** 12 esposto ai raggi UV.

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Caratteristica	Prestazione
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	10 m e 50 m

## PRESTAZIONI

Caratteristica	Metodo di prova	Prestazione
Resistenza alla pressione idrostatica	DIN EN ISO 527-3	>2 bar
Carico di rottura longitudinale	DIN EN ISO 527-3	104 N/15 mm
Carico di rottura laterale	DIN EN ISO 527-3	23,0 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 4892-3	0,34 N/mm
Resistenza ai raggi UV	DIN 527-3	500 h
Comportamento al fuoco	DIN 527-3	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

## AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
  - In caso di applicazioni diverse da quelle riportate in scheda è bene effettuare preventivamente un controllo di idoneità e/o contattare il Technical Service Licata per approfondimenti.
  - Verificare sempre prima dell'applicazione la corrispondenza di colore, consistenza ed aspetto. Eventuali reclami in merito non saranno accettati ad applicazione effettuata.
  - Non applicare in condizioni estreme come su supporti ghiacciati o in presenza di nebbia/eccessiva umidità ambientale.
- Per evitare difetti estetici e funzionali, in caso di esposizione diretta ai raggi solari è necessario prevedere schermature adeguate.
- Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione e l'asciugatura siano comprese tra +5 °C e +35 °C.
  - Curare adeguatamente il prodotto fino alla completa asciugatura ed almeno nelle prime 48-72 ore, riparandolo da pioggia, vento, intemperie e dai raggi diretti del sole.
  - La temperatura ed il tasso di umidità possono accelerare (se elevati) o rallentare (se troppo bassi) anche drasticamente il processo di maturazione, fino a fermarlo del tutto.
  - La presenza di ponteggi, l'uso di materie prime naturali e l'impossibilità di controllare le condizioni atmosferiche e del sottofondo possono portare a segni di ripresa e disomogeneità di cui Licata SpA non si ritiene responsabile.
  - Il prodotto fresco può essere lavato con acqua.

## SICUREZZA

Proteggere occhi e mani durante l'applicazione.

Consultare e tenere a disposizione la versione più aggiornata della Scheda di Sicurezza per informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto.

## NOTE

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative e si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Tutta la documentazione necessaria per l'utilizzo in sicurezza dei prodotti Licata SpA è disponibile nella sua forma più aggiornata sul sito aziendale **licata SpA**. Inoltre, la nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per informazioni e chiarimenti. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il Technical Service Licata all'indirizzo [servizio-tecnico@licataspa.it](mailto:servizio-tecnico@licataspa.it)

Rif. Scheda: TDS C00330 - rev.07/21.