

**LicaBand BTS 100**

Nastro autoadesivo elastico impermeabile alcali-resistente, rivestito in TNT.

**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 sigillanti adeguati della gamma **licata.waterproofing**.

**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.
- Verificare la compatibilità della bandella con le superfici da trattare in termini di adesione e/o di compatibilità chimica.

**Applicazione**

Applicare **LicaBand BTS 100** direttamente sulla superficie preventivamente preparata (asciutta e priva di polvere), procedendo nel seguente modo:

- 1\_Rimuovere la metà del film protettivo e incollare la bandella al supporto,
- 2\_Rimuovere la restante parte di protezione e quindi esercitare leggera pressione in modo da favorire e garantire al meglio la sua adesione. Inoltre, il nastro può essere applicato direttamente sulla prima mano di impermeabilizzante perfettamente asciutta; la sua sovrapposizione può avvenire immediatamente, riducendo drasticamente i tempi di attesa in fase applicativa.

**LicaBand BTS 100** non necessita di accessori speciali come angoli o spigoli, è sufficiente tagliare a metà il nastro, piegarlo su sé stesso e sagomarlo a seconda delle esigenze. Per giuntarlo, essendo un nastro autoadesivo, basterà sovrapporre le estremità per almeno 4 cm ed esercitare una leggera pressione.

**N.B.** si sconsiglia di lasciare **LicaBand BTS 100** esposto ai raggi UV.

**INFORMAZIONI  
DI PRODOTTO**

| Caratteristica                   | Prestazione                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aspetto                          | Nastro autoadesivo flessibile grigio                                                         |
| Composizione                     | Fibra in PP                                                                                  |
| Parte tessile - Parte in gomma   | Gomma butilica                                                                               |
| Applicazione                     | Giunti di frazionamento, giunti perimetrali, risvolti pavimento-parete, giunti parete-parete |
| Spessore (senza film protettivo) | 0,64 mm $\pm$ 0,12mm                                                                         |
| Larghezza                        | 100 MM $\pm$ 0,3MM                                                                           |
| Peso del materiale               | 82 g/m $\pm$ 4 g/m                                                                           |
| Temperatura di esercizio         | Da -5°C a + 60°C                                                                             |
| Lunghezza per rotolo             | 20 m                                                                                         |

**PRESTAZIONI**

| Caratteristica                                         | Metodo di prova         | Prestazione       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Resistenza alla pressione idrostatica                  | DIN EN 1928 (Version B) | $\geq 0,2$ bar    |
| Carico di rottura longitudinale                        | DIN EN ISO 527-3        | 30 N/15 mm        |
| Carico di rottura laterale                             | DIN EN ISO 527-3        | 19 N/15 mm        |
| Allungamento a rottura longitudinale                   | DIN EN ISO 527-3        | 60%               |
| Allungamento a rottura laterale                        | DIN EN ISO 527-3        | 80%               |
| Test di adesione (Peel test) su supporto neutro in PVC | Interno                 | $\geq 13$ N/20 mm |

**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 C00331 - rev.07/21.