

## Scheda tecnica

# StoSeal Band Elast

Nastro sigillante flessibile in gomma butilica



### Caratteristica

**Applicazione**

- per esterni
- per sigillare i giunti di raccordo durante la realizzazione di un secondo livello di tenuta al di sotto dei davanzali

**Proprietà**

- in gomma butilica con pellicola PE flessibile
- autoadesivo
- ottime proprietà adesive
- malleabile
- lavorazione semplice
- esente da solventi e bitume
- resistente a temperature da -40 °C a +80 °C

**Formato**

- Larghezza: 75 mm
- Lunghezza del rotolo: 30 m

**Particolarità/indicazioni**

- non può essere trattato ulteriormente con intonaco di fondo o di finitura

### Dati tecnici

| Criterio                                                              | Norma /<br>disposizione di<br>prova | Valore/ Unità         | Indicazioni |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------|
| Densità                                                               | DIN EN ISO 10563                    | 1,4 g/cm <sup>3</sup> |             |
| Coefficiente di resistenza alla<br>diffusione del vapore acqueo $\mu$ | DIN 53122                           | > 766.000             |             |
| Contenuto solido                                                      | DIN EN ISO 10563                    | > 99 %                |             |

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

### Supporto

**Requisiti**

Supporto stabile, planare, asciutto - privo di sostanze che possono compromettere l'aderenza (ad es. grasso, sporco). Si consiglia la pulizia e si raccomanda di eseguire una prova di aderenza.

**Preparazioni**

I supporti porosi devono essere trattati in fase preliminare con StoPrim Butyl.

## Scheda tecnica

# StoSeal Band Elast

| Lavorazione                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |             |  |          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--|----------|
| <b>Temperatura di lavorazione</b>             | Temperatura minima dell'aria e del supporto: +5 °C<br>Temperatura massima dell'aria e del supporto: +30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |             |  |          |
| <b>Consumo</b>                                | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lavorazione</th> <th>Consumo ca.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1,00 m/m</td> </tr> </tbody> </table> <p>Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.</p>                                                                                        | Lavorazione | Consumo ca. |  | 1,00 m/m |
| Lavorazione                                   | Consumo ca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |             |  |          |
|                                               | 1,00 m/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |             |  |          |
| <b>Lavorazione</b>                            | <p>Srotolare il nastro dal rotolo e tagliare. Rimuovere per metà la pellicola protettiva ed incollare accuratamente il nastro su un lato (ad es. il telaio della finestra). Quindi rimuovere la seconda metà della pellicola protettiva ed applicare con cura il nastro al supporto adiacente.</p> <p>Assicurarsi che i nastri siano sovrapposti negli angoli. Non devono formarsi bolle. Un'aderenza iniziale ottimale viene raggiunta mediante utilizzo di un rullo di compressione.</p> |             |             |  |          |
| <b>Indicazioni, consigli, speciali, altro</b> | A seconda del campo di applicazione, il nastro viene coperto successivamente da un davanzale, l'esposizione agli agenti atmosferici non protetta (nella fase di costruzione) può durare al massimo 3 mesi.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |             |  |          |
| Fornire                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |             |  |          |
| <b>Tonalità</b>                               | nero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |             |  |          |
| Stoccaggio                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |             |  |          |
| <b>Condizioni di stoccaggio</b>               | Tenere all'asciutto e al fresco. Proteggere dall'irraggiamento solare diretto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |             |  |          |
| <b>Durata di stoccaggio</b>                   | Max. 24 mesi dopo la data di produzione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |             |  |          |
| Marcatura                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |             |  |          |
| <b>Gruppo di prodotti</b>                     | Sistemi di isolamento termico per facciate - Prodotti complementari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |             |  |          |
| <b>Sicurezza</b>                              | Il prodotto è un manufatto. Non è necessaria la realizzazione di una scheda di sicurezza secondo l'ordinanza REACH n. 1907/2006, appendice II. Ulteriori informazioni sono disponibili su <a href="http://www.sto.de">www.sto.de</a> alla voce Service & Tools / REACH-Verordnung.                                                                                                                                                                                                         |             |             |  |          |

## Scheda tecnica

# StoSeal Band Elast

---

### Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Sto Italia Srl  
Via G. Di Vittorio 1/3  
I - 50053 Empoli (FI)  
Telefono: 05 71-94 701  
Telefax: 05 71-94 67 18  
info.it@sto.com  
www.stoitalia.it