

Scheda tecnica

Sto-Fugendichtband Lento

Nastro sigillante compresso in schiuma morbida
impregnata



Caratteristica

Applicazione

- per l'impermeabilizzazione di raccordi tra Sistemi di isolamento per facciate e componenti adiacenti
- grazie alla lenta espansione risulta particolarmente adatto per la realizzazione di giunti complessi (p. es. di davanzali)
- per le seguenti larghezze dei giunti (larghezza interna più assorbimento dei movimenti di dilatazione): 2 - 6 mm, 3 - 9 mm, 5 - 12 mm e 9 - 18 mm

Proprietà

- resistente a pioggia battente
- completamente impregnato
- ad espansione lenta
- autoadesivo

Formato

- larghezza del nastro / larghezza dei giunti:
- 15 mm / 2 - 6 mm
- 15 mm / 3 - 9 mm
- 15 mm / 5 - 12 mm
- 25 mm / 9 - 18 mm

Particolarità/indicazioni

- gruppo di sollecitazione BG 1 secondo DIN 18542
- l'impermeabilità alla pioggia battente è assicurata solo se la larghezza dei giunti è contenuta nel campo di applicazione (ad es. 2 - 6 mm)
- il comportamento al fuoco secondo DIN 4102-B1 ha valenza solo per i giunti tra materiali da costruzione minerali massivi

Dati tecnici

Critero	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN ISO 12572	< 100	
Conduzione del calore	DIN 52612	0,06 W/(m*K)	
Peso specifico reale		80 g/cm ³	
Resistenza alla temperatura		-40 - 100 °C	
Impermeabilità alla pioggia battente	EN 1027	600 pa	

Scheda tecnica

Sto-Fugendichtband Lento

Resistente a intemperie	DIN 18542	BG 1
Permeabilità dei giunti	EN 1026	0,1 m ³ /[h*m*(daPa) ⁰]

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

Il supporto deve essere portante, asciutto e privo di sostanze che potrebbero compromettere l'adesione (ad es. grasso, sporco).

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura di lavorazione ottimale:
Temperatura minima: +8 °C
Temperatura massima: +20 °C

Note:

- Conservare il nastro sigillante in un luogo fresco a temperature superiori a +20 °C.
- Con temperature inferiori a +8 °C, conservare il nastro sigillante a temperatura ambiente.
- Con temperature elevate il nastro impermeabilizzante si espande più velocemente.
- A basse temperature, il nastro sigillante per giunti si espande più lentamente.

Consumo

Lavorazione	Consumo ca.
	1,00 m/m

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.

Lavorazione

In generale:

Scegliere il nastro per giunti di dilatazione secondo la larghezza dei giunti e tenere in considerazione che i giunti potrebbero allargarsi, per es. a causa delle intemperie. La massima larghezza del giunto è determinante nella scelta del nastro sigillante per giunti. La larghezza del giunto deve rientrare nell'intervallo di larghezza del nastro sigillante selezionato, ad esempio 2 - 6 mm, 3 - 9 mm, 5 - 12 mm o 9 - 18 mm. Con un nastro sigillante troppo sottile il giunto non viene sigillato completamente e l'umidità può penetrare nel sistema di isolamento termico per facciate.

Raccomandazione: Preparare prima le lastre isolanti, poi applicare il nastro sigillante. Tagliare il pezzo iniziale o finale fortemente compresso. Misurare con precisione la lunghezza del giunto. Quando si taglia a misura, aggiungere una

Scheda tecnica

Sto-Fugendichtband Lento

riserva di espansione di 2 cm/m. Tagliare il nastro sigillante dritto, ad angolo retto. Togliere la pellicola di copertura dal lato autoadesivo. Comprimere un po' il nastro sigillante nel senso della lunghezza e con il lato autoadesivo premere leggermente sul fianco del giunto.

Nella zona di giunzione unire a spigolo vivo unire le estremità dei nastri sigillanti.

Assicurare un livello di sigillatura continuo e ininterrotto.

Non appena la pressione di compressione diminuisce, il nastro comincia ad espandersi.

Sto-Fugendichtband Lento 15/2-6 , 15/3-9 e 15/5-12:

Comprimere gli angoli esterni del nastro sigillante per garantire l'impermeabilità (vedere fig. 2).

Sugli angoli interni vengono uniti di testa due nastri sigillanti. Quando si forma il giunto, comprimere prima l'inizio del secondo nastro e poi incollare (vedere fig. 1).

Il nastro sigillante può essere rivestito in parte con intonaco. Per evitare fessurazioni nell'intonaco, separare la rasatura e il rivestimento di finitura dai componenti adiacenti mediante un taglio di separazione.

Sto-Fugendichtband Lento 25/9-18:

Non condurre il nastro sigillante oltre gli angoli/bordi. Sugli angoli interni ed esterni vengono uniti di testa due nastri sigillanti.

Quando si forma il giunto, comprimere prima l'inizio del secondo nastro e poi incollare (vedere fig. 1).

Per i giunti verticali, iniziare la posa dal basso in modo che il nastro non si allunghi a causa del suo stesso peso.

Montare il nastro sigillante arretrato di qualche millimetro rispetto al bordo anteriore del giunto.

Non rivestire completamente il nastro sigillante con intonaco o pittura. Nella zona del bordo è possibile realizzare un raccordo con un profilo di chiusura per intonaco. Il profilo di chiusura per intonaco e l'intonaco devono ricoprire il nastro per giunti di dilatazione per una larghezza max. di 5 mm.

Pulizia delle attrezzature	Pulire con acetone o con acqua e sapone.
-----------------------------------	--

Indicazioni, consigli, speciali, altro	Bloccare con pesi adeguati i rotoli residui di nastro sigillante nel cartone aperto per impedire che il nastro si espanda in modo incontrollato. Raccomandazione: Stoccare in un luogo fresco.
---	--

Fornire

Tonalità	antracite
-----------------	-----------

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio	Stoccare il più possibile all'asciutto e al fresco.
---------------------------------	---

Scheda tecnica

Sto-Fugendichtband Lento

Perizia / omologazione

P-NDS04-1042

Sto-Fugendichtband Lento - Classe del materiale B1
Certificato generale di sorveglianza dei lavori edili

certificate NDS04-2018-179

Sto-Fugendichtband Lento - nastro sigillante per giunti secondo DIN 18542 - gruppo di sollecitazione BG 1
Verifica del nastro sigillante impregnato secondo DIN 18542 - BG 1

Marcatura

Gruppo di prodotti

Sistemi di isolamento termico per facciate - Prodotti complementari

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.

Scheda tecnica

Sto-Fugendichtband Lento

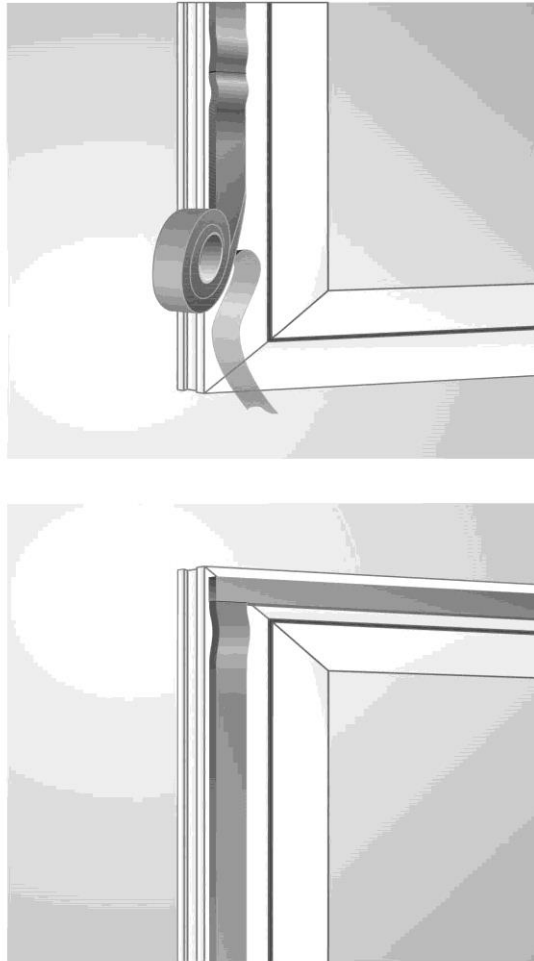


fig. 1: realizzare giunti con nastri sigillanti

Scheda tecnica

Sto-Fugendichtband Lento

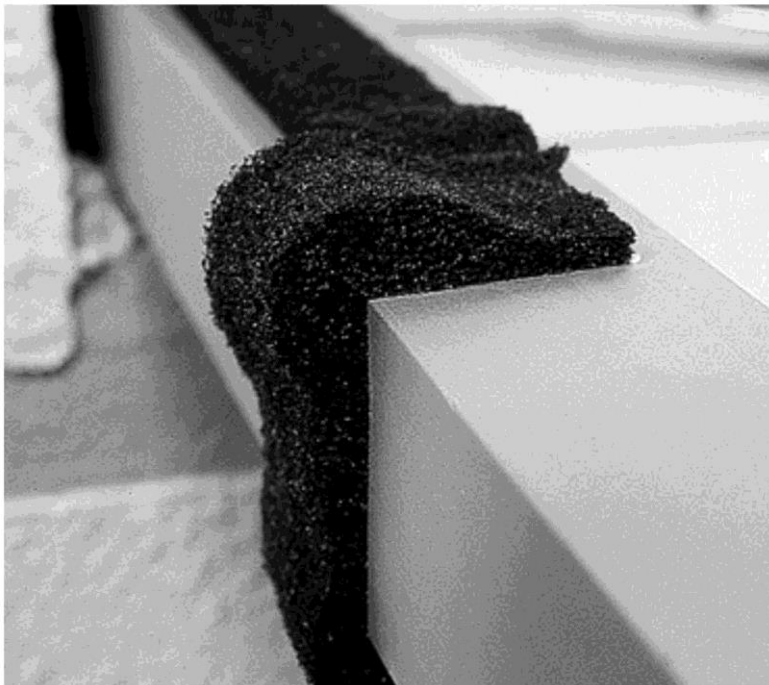


fig. 2: comprimere il nastro sigillante sui bordi

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