

Scheda tecnica

Sto-Dehnfugenband

Nastro sigillante compresso in schiuma morbida
impregnata per giunti di dilatazione



Caratteristica

Applicazione	• per esterni • per la sigillatura di giunti di dilatazione • per larghezza dei giunti (larghezza libera compresa compensazione movimento di dilatazione) di 10-18 mm, 13-24 mm, 17-32 mm e 28-40 mm
Proprietà	• completamente impregnato • autoespandibile • autoadesivo
Formato	• larghezza del nastro/dei giunti (campo d'applicazione): • 25 mm / 10 - 18 mm • 30 mm / 13 - 24 mm • 37 mm / 17 - 32 mm • 47 mm / 28 - 40 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. 13 - 24 mm) • la reazione al fuoco secondo DIN 4102-B1 vale solamente tra materiali edili minerali massivi.

Dati tecnici

Criterio	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	0,05 W/(m*K)	
Peso specifico reale		100 - 145 g/cm ³	
Resistenza alla temperatura		-30 - 90 °C	
Impermeabilità alla pioggia battente	EN 1027	600 pa	
Resistente a intemperie	DIN 18542	BG 1	
Permeabilità dei giunti	EN 1026	$\leq 0,1$ m ³ /[h*m*(daPa) ⁿ]	

Scheda tecnica

Sto-Dehnfugenband

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).

Preparazioni Rivestire i bordi dei giunti e circa 20 cm della superficie adiacente con malta di armatura. Allettare il profilo angolare nella malta di armatura. Realizzare gli spigoli dei giunti con una spatola angolare. I bordi dei giunti devono essere armati per almeno una larghezza di 5-6 cm.

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	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	specifico per il progetto	1,02	m/m

I valori di consumo sono indicativi. I dati di consumo precisi, incluso il taglio, devono essere determinati direttamente in cantiere.

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 larghezza dei giunti maggiore possibile è quindi determinante per la scelta del nastro per giunti di dilatazione. La larghezza dei giunti deve essere compresa nel campo di larghezza dei giunti del nastro per giunti di dilatazione selezionato, ad es. 17-32 mm.
Se viene utilizzato un nastro sigillante troppo stretto, il giunto non viene sigillato completamente e l'umidità può penetrare nel sistema di isolamento termico per facciate.

Tagliare il pezzo iniziale o finale fortemente compresso. Misurare con precisione la

Scheda tecnica

Sto-Dehnfugenband

lunghezza del giunto. Quando si taglia a misura, aggiungere una riserva di espansione di 2 cm/m. Tagliare il nastro per giunti di dilatazione dritto e ad angolo retto.

Togliere la pellicola di copertura dal lato autoadesivo. Comprimere un po' il nastro per giunti di dilatazione nel senso della lunghezza e con il lato autoadesivo premere leggermente sul fianco del giunto.

Nella zona di giunzione unire in modo ermetico l'una all'altra le estremità dei nastri per giunti di dilatazione.

Sugli angoli interni ed esterni vengono uniti di testa due nastri per giunti di dilatazione. Non condurre il nastro per giunti di dilatazione oltre gli angoli/bordi. Quando si forma il giunto, comprimere le estremità del nastro (vedere fig. 1). Assicurare un livello di sigillatura continuo e ininterrotto.

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

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 per giunti di dilatazione arretrato di qualche millimetro rispetto al bordo anteriore del fianco del giunto.

Incollare il nastro per giunti di dilatazione prima dell'applicazione dell'intonaco di finitura. Immediatamente dopo la strutturazione dell'intonaco di finitura rimuovere le strisce adesive.

Non rivestire il nastro per giunti di dilatazione con 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	Appesantire il cartone aperto con i rulli residui in modo da evitare l'apertura del nastro (funzione telescopica). Con temperature elevate il nastro impermeabilizzante si espande più velocemente. Si consiglia lo stoccaggio in un luogo fresco.
---	--

Fornire

Tonalità	antracite, grigio chiaro
-----------------	--------------------------

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio	Stoccare all'asciutto e in piano con max +20°C.
---------------------------------	---

Durata di stoccaggio	24 mesi
-----------------------------	---------

Scheda tecnica

Sto-Dehnfugenband

Perizia / omologazione

certificate NDS04-2022-312 Sto-Dehnfugenband - 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-Dehnfugenband

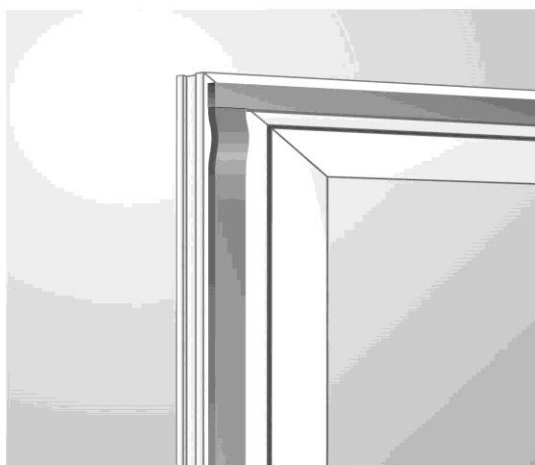
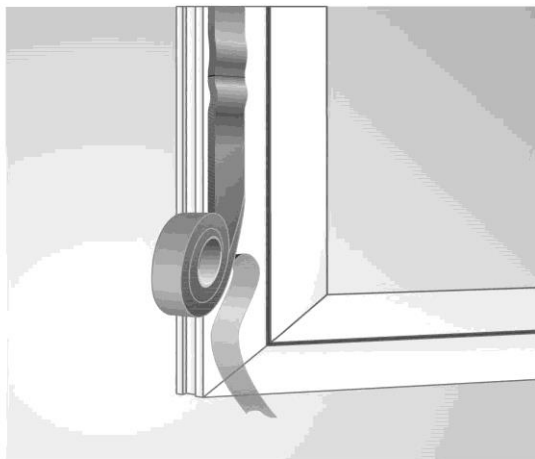


fig. 1: realizzare giunti con nastri sigillanti

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