

Tehnički list

Sto-Fugendichtband Lento

Komprimirana brtvena traka od impregnirane mekane pjene



Karakteristika

- Primjena**
- za brtvljenje priključaka između sustava fasadne izolacije i susjednih građevnih dijelova
 - zbog sporog širenja posebno prikladno za izradu kompleksnih spojeva (npr. prozorskih klupica)
 - za sljedeće širine spojnica (svijetla širina plus apsorpcija gibanja): 2-6 mm, 3-9 mm, 5-12 mm i 9-18 mm

- Svojstva**
- otporno na kišu koju nanosi vjetar
 - potpuno impregnirana
 - polako se širi
 - samoljepljivo

- Format**
- širina trake/širina spojnice:
 - 15 mm / 2 - 6 mm
 - 15 mm / 3 - 9 mm
 - 15 mm / 5 - 12 mm
 - 25 mm / 9 - 18 mm

- Posebности/napomene**
- skupina opterećenja BG 1 u skladu s DIN 18542
 - nepropusnost na kišu koju nanosi vjetar postoji samo ako se širina spojnice nalazi unutar područja uporabe (npr. 2-6 mm)
 - reakcija na požar u skladu s DIN 4102-B1 vrijedi samo kod spojnica između masivnih, mineralnih građevnih materijala

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN ISO 12572	< 100	
Toplinska vodljivost	DIN 52612	0,06 W/(m*K)	
Postojanost na temperaturu		-40 - 100 °C	
Nepropusnost na kišne nanose	EN 1027	600 Pa	
Atmosferska otpornost	DIN 18542	BG 1	

Tehnički list

Sto-Fugendichtband Lento

Propusnost fuga	EN 1026	0,1 $\text{m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$
Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.		

Podloga

Zahtjevi	Podloga mora biti stabilna, ravna, suha i bez tvari koje ugrožavaju prijanjanje (npr. mast, prljavština).
----------	---

Uporaba

Temperatura pri uporabi	Optimalna temperatura obrade: minimalna temperatura: +8 °C maksimalna temperatura: +20 °C Napomena: -Brtvenu vrpcu skladištite na hladnom mjestu pri temperaturama iznad +20 °C. -Brtvenu vrpcu skladištite na sobnoj temperaturi pri temperaturama ispod +8 °C. -Brtvena vrpca za spojnice brže se širi na višim temperaturama. -Brtvena traka sporije se širi na nižim temperaturama.
-------------------------	---

Potrošnja

Uporaba	Približna potrošnja
	1,00 m/m
Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.	

Aplikacija

Općenito:
Brtvenu vrpcu za spojnice odaberite u skladu sa širinom spojnice i uzmite u obzir da se spojnice šire, primjerice zbog vremenskih utjecaja. Tako je najveća moguća širina spojnice mjerodavna za odabir brtvene vrpce za spojnice. Širina spojnice mora biti u području širine spojnica odabrane brtvene vrpce za spojnice, npr. 2 - 6 mm, 3 - 9 mm, 5 - 12 mm ili 9 - 18 mm. Bei einem zu dünnen Fugendichtband wird die Fuge nicht vollständig abgedichtet und Feuchtigkeit kann in das Wärmedämm-Verbundsystem eindringen.

Preporuka: Prvo pripremite izolacijske ploče, a zatim postavite brtvenu vrpcu za spojnice. Das stark komprimierte Anfangs- bzw. Endstück abschneiden. Precizno izmjerite duljinu spojnice. Beim Ablängen eine Dehnungsreserve von 2 cm/m dazugeben. Das Fugendichtband gerade und rechtwinklig abschneiden. Sa samoljepljive strane skinite pokrovnu traku. Das Fugendichtband in

Tehnički list

Sto-Fugendichtband Lento

Längsrichtung etwas stauchen und mit der selbstklebenden Seite leicht auf die Fugenflanke drücken.

Im Stoßbereich die Enden der Fugendichtbänder stumpf aneinanderfügen.

Osigurajte cjelovitu brtvenu razinu bez rupa.

Sobald der Komprimierungsdruck nachläßt, beginnt das Band zu expandieren.

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

An Außenkanten das Fugendichtband stauchen, um Dichtigkeit sicherzustellen (siehe Abb. 2).

U unutarnjim kutovima tupo spojite dvije brtvene vrpce za spojnice. Bei der Stoßausbildung den Anfang des zweiten Bandes zunächst stauchen und dann ankleben (siehe Abb. 1).

Brtvena vrpca za spojnice može se premazati žbukom. Um Risse im Putz zu vermeiden, den Unterputz und die Schlussbeschichtung mittels Kellenschnitt oder Trennband von den angrenzenden Bauteilen trennen.

Sto-Fugendichtband Lento 25/9-18:

Das Fugendichtband nicht über Ecken/Kanten führen. U unutarnjim i vanjskim uglovima tupo spojite dvije brtvene vrpce za spojnice.

Bei der Stoßausbildung den Anfang des zweiten Bandes zunächst stauchen und dann ankleben (siehe Abb. 1).

Bei senkrechten Fugen ist mit der Verlegung unten zu beginnen, damit das Band nicht durch das Eigengewicht gedehnt wird.

Das Fugendichtband einige Millimeter von der Vorderkante der Fugenflanke zurückgesetzt einbauen.

Das Fugendichtband nicht mit Putz oder Farbe beschichten. U rubnom području moguć je spoj žbuke sa završnim profilom za žbuku. Završetak žbuke i žbuka smiju prekrivati brtvenu vrpcu za spojnice u maks. širini od 5 mm.

Čišćenje alata

Čistite acetonom ili vodom i sapunom.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Preostale role brtvene vrpce za spojnice u otvorenim kutijama pritisnite prikladnim sredstvima kako biste spriječili da se vrpca nekontrolirano širi. Preporuka: Čuvajte na hladnom mjestu.

Dobavljanje

Ton boje

antracit

Skladištenje

Uvjeti skladištenja

Čuvajte na suhom i po mogućnosti hladnom mjestu.

Tehnički list

Sto-Fugendichtband Lento

Stručna mišljenja / dopuštenja

P-NDS04-1042

Brtvne trake: Sto-Fugendichtband Lento i Sto-Fensterbankband - razred građevnih materijala B1
Opće građevinsko dopuštenje

NDS04-2023-323

Sto-Fugendichtband Lento - traka za brtvljenje spojnice u skladu s DIN 18542 - skupina opterećenja BG 1
Provjera impregnirane brtvene vrpce prema normi DIN 18542 - BG 1

Označavanje

Proizvodna skupina

Pribor za ETICS

Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Tehnički list

Sto-Fugendichtband Lento

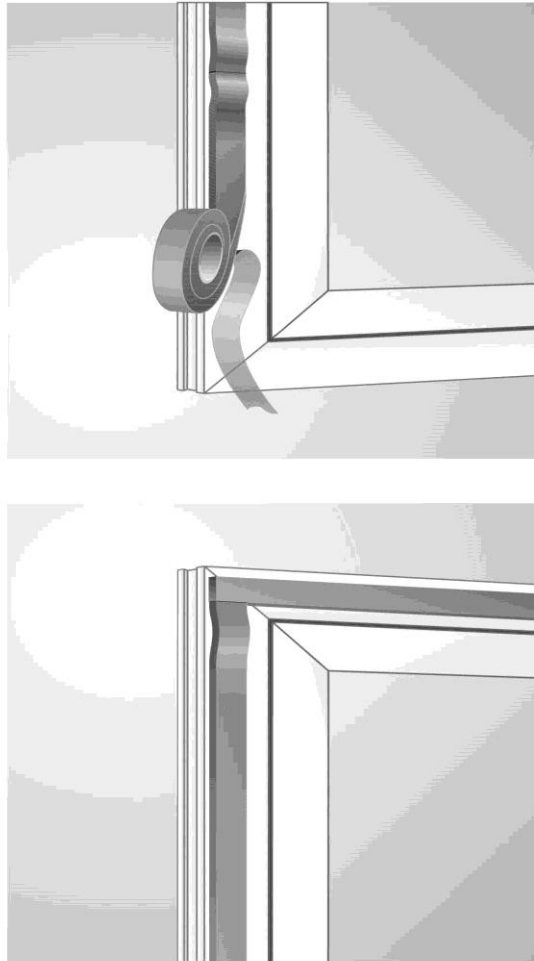


Abb. 1: Ausbildung von Stößen bei Fugendichtbändern

Tehnički list

Sto-Fugendichtband Lento

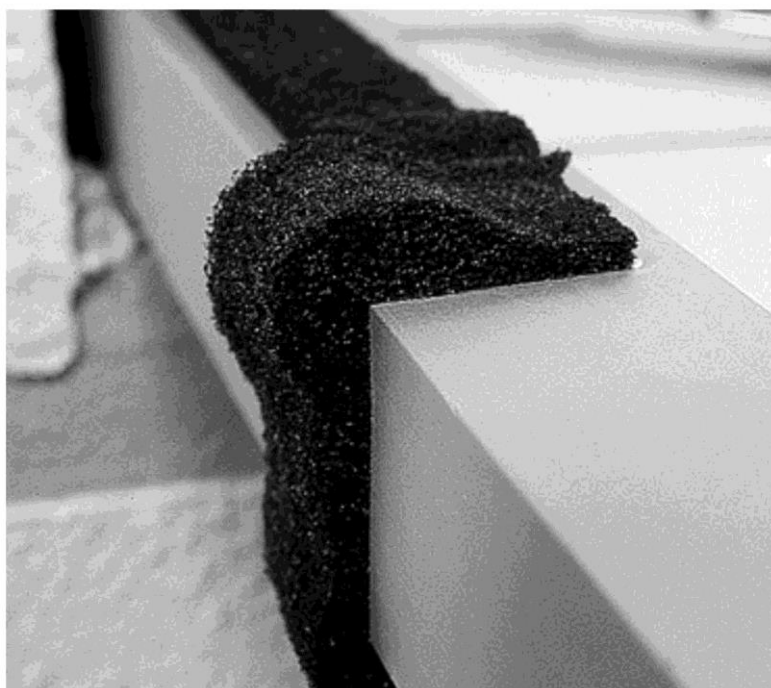


Abb. 2: Stauchen des Fugendichtbandes an Kanten

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
info.hr@sto.com