

Tehnički list

Sto-Dehnfugenband

Komprimirana brtvena traka od impregnirane mekane pjene za dilatacijske spojnice



Karakteristika

Primjena	• izvana • za brtvljenje dilatacijskih spojnica • za spojnice širine (svijetla širina plus apsorpcija gibanja) 10 - 18 mm, 13 - 24 mm, 17 - 32 mm i 28 - 40 mm
-----------------	--

Svojstva	• potpuno impregnirana • samo se širi • samoljepljivo
-----------------	---

Format	• širina trake / širina spojnice (područja primjene): • 25 mm / 10 - 18 mm • 30 mm / 13 - 24 mm • 37 mm / 17 - 32 mm • 47 mm / 28 - 40 mm
---------------	---

Posebnosti/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. 13-24 mm) • Reakcija na požar u skladu s DIN 4102-B1 vrijedi samo između masivnih 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	0,05 W/(m*K)	
Postojanost na temperaturu		-30 - 90 °C	
Nepropusnost na kišne nanose	EN 1027	600 Pa	
Atmosferska otpornost	DIN 18542	BG 1	
Propusnost fuga	EN 1026	$\leq 0,1$ $m^3/[h*m*(daPa)^n]$	

Tehnički list

Sto-Dehnfugenband

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 Stabilna, ravna, suha podloga - bez tvari koje ograničavaju vezanje (npr. mast, prljavština).

Pripreme

Bočne strane spojnice i otprilike 20 cm susjednih površina premažite masom za armiranje. Kutnik od tkanine umetnite u masu za armiranje. Kutove spojnica izradite zidarskom žlicom za kutove. Bočne strane spojnice armirajte u širini od najmanje 5 - 6 cm.

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

Vrsta primjene	Približna potrošnja
ovisno o objektu	1,02 m/m

Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Precizne vrijednosti potrošnje uz isječke mogu se po potrebi odrediti na objektu.

Aplikacija

Općenito:

Traku dilatacijske 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 trake dilatacijske spojnice. Širina spojnice mora biti u području širine spojnica odabrane trake dilatacijske spojnice, npr. 17 - 32 mm.

Ako se upotrijebi previše uska brtvena traka, spojnica nije potpuno zabrtvljena i vlaga može prodrijeti u kompozitni sustav za toplinsku izolaciju.

Das stark komprimierte Anfangs- bzw. Endstück abschneiden. Precizno izmjerite duljinu spojnice. Beim Ablängen eine Dehnungsreserve von 2 cm/m dazuzugeben. Ravno i pravokutno odrežite traku dilatacijske spojnice.

Tehnički list

Sto-Dehnfugenband

Sa samoljepljive strane skinite pokrovnu traku. Traku dilatacijske spojnice blago sabijte u uzdužnom smjeru i samoljepljivom stranom lagano pritisnite na bok spojnice.

U području spoja međusobno tijesno spojite krajeve brtvene vrpce za dilatacijske spojnice.

U unutarnjim kutovima i vanjskim uglovima spojite dvije vrpce za dilatacijske spojnice. Nemojte prebacivati traku dilatacijske fuge preko kutova/rubova. Pri izradi spojeva sabijte krajeve trake (vidi sliku 1). Osigurajte cjelovitu brtvenu razinu bez rupa.

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

Ugradite traku dilatacijske spojnice nekoliko milimetara od prednjeg ruba boka spojnice.

Vrpcu za dilatacijske spojnice odlijepite prije nanošenja završne žbuke. Neposredno prije strukturiranja završne žbuke uklonite ljepljivu vrpcu.

Nemojte nanositi boju na traku dilatacijske spojnice. U rubnom području moguć je spoj žbuke sa završnim profilom za žbuku. Završni profil za žbuku i žbuka dilatacijske spojnice smiju prelaziti traku maksimalnom širinom od 5 mm.

Čišćenje alata

Čistite acetonom ili vodom i sapunom.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Opteretite ostale valjke u otvorenim kutijama kako se vrpca ne bi podigla (teleskopiranje). Brtvena vrpca za spojnice brže se širi na višim temperaturama. Preporučujemo skladištenje na hladnom mjestu.

Dobavljanje

Ton boje antracit, svijetlosiva

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištite na suhome i ravnome na temperaturama do +20 °C.

Trajanje skladištenja 24 mjeseca

Tehnički list

Sto-Dehnfugenband

Stručna mišljenja / dopuštenja

certificate NDS04-2022-312	Sto-Dehnfugenband - traka za brtvljenje spojnica 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-Dehnfugenband

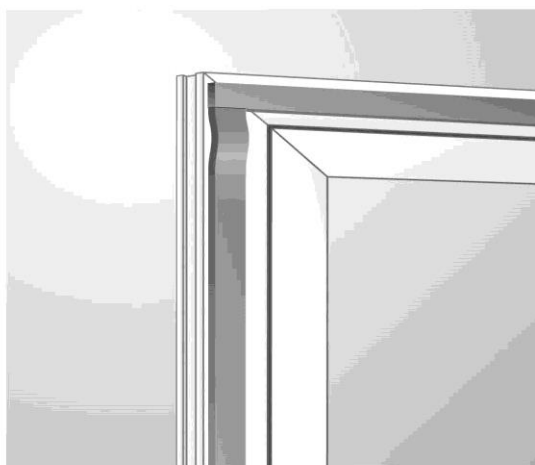
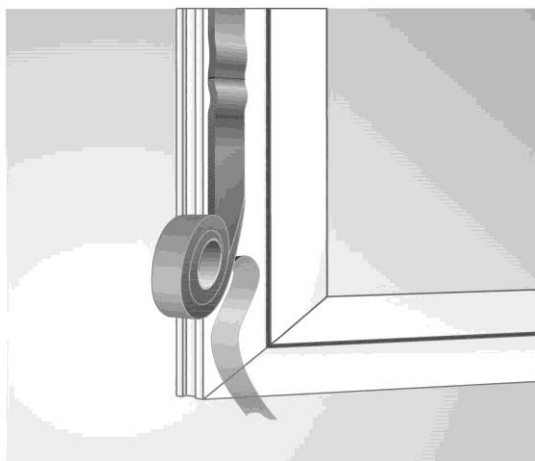


Abb. 1: Ausbildung von Stößen bei Fugendichtbändern

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