

Tehnički list

Sto-Fugendichtband Lento

Komprimirana brtvena vrpca 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 sljedeća područja širine spojnica: 2 - 6 mm, 3 - 9 mm, 5 - 12 mm, 9 - 18 mm

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

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

- Posebности/napomene**
- skupina opterećenja BG 1 prema DIN 18542
 - Nepropusnost na kišu koju nanosi vjetar postoji samo ako se širina spojnica nalazi unutar područja uporabe (npr. 2 - 6 mm).
 - Reakcija na požar prema normi 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)	
Gruba gustoća		80 g/cm ³	
Postojanost na temperaturu		-40 - 100 °C	
Nepropusnost na kišne nanose	EN 1027	600 Pa	

Tehnički list

Sto-Fugendichtband Lento

Atmosferska otpornost	DIN 18542	BG 1
Propusnost fuga	EN 1026	0,1 $\text{m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$

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 prianjanje (npr. mast, prljavština).

Uporaba

Temperatura pri uporabi najviša temperatura pri obradi: +25 °C

Potrošnja	Uporaba	Približna potrošnja	
		1,00	m/m

Potrošnja materijala ovisi između ostalog 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. Ako se upotrijebi pretanka brtvena vrpca za spojnice, spojnica nije potpuno zabrtvljena.

Preporuka: Prvo pripremite izolacijske ploče, a zatim postavite brtvenu vrpcu za spojnice. Osigurajte cjelovitu brtvenu razinu bez rupa. Precizno izmjerite duljinu spojnice.

Brtvena vrpca za spojnice mora biti otprilike 2 cm dulja od spojnice kako bi se osiguralo da se vrpca može širiti. Ravno odrežite brtvenu vrpcu za spojnice. Sa samoljepljive strane skinite pokrovnu vrpcu. Brtvenu vrpcu za spojnice samoljepljivom stranom lagano pritisnite na bok spojnice. Ako tlak kompresije popusti, širi se brtvena vrpca za spojnice. U području spoja međusobno tijesno spojite krajeve brtvene vrpce za spojnice.

Pri uporabi brtvene vrpce za spojnice tipa 15 / 2-6, 15 / 3-9 ili 15 / 5-12:

Na vanjskim bridovima izbodite brtvenu vrpcu za spojnice kako biste osigurali nepropusnost (vidi sliku) U unutarnjim kutovima međusobno spojite krajeve brtvene vrpce za spojnice.

Brtvena vrpca za spojnice može se premazati žbukom. Kako bi se izbjegle

Tehnički list

Sto-Fugendichtband Lento

pukotine u žbuci, podlogu i završni premaz odvojite od susjednih građevnih dijelova tako da zidarskom žlicom napravite rez.

Pri uporabi brtvene vrpce za spojnice tipa 25 / 9-18:
brtvenu vrpcu za spojnice nemojte omatati oko vanjskih uglova (npr. okvira). U kutovima međusobno spojite krajeve brtvene vrpce za spojnice.

Spojnicu nemojte premazati žbukom ili bojom. 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. Brtvena vrpca za spojnice brže se širi na višim temperaturama. Preporuka: Čuvajte na hladnom mjestu.

Dobavljanje

Ton boje

antracit

Skladištenje

Uvjeti skladištenja

Čuvajte na suhom i po mogućnosti hladnom mjestu.

Stručna mišljenja / dopuštenja

Certificate NDS04-2014-072

Sto-Brtvena vrpca za fuge Lento

Provjera impregnirane brtvene vrpce prema normi DIN 18542 - BG 1

Označavanje

Proizvodna skupina

Pribor za ETICS

Posebne napomene

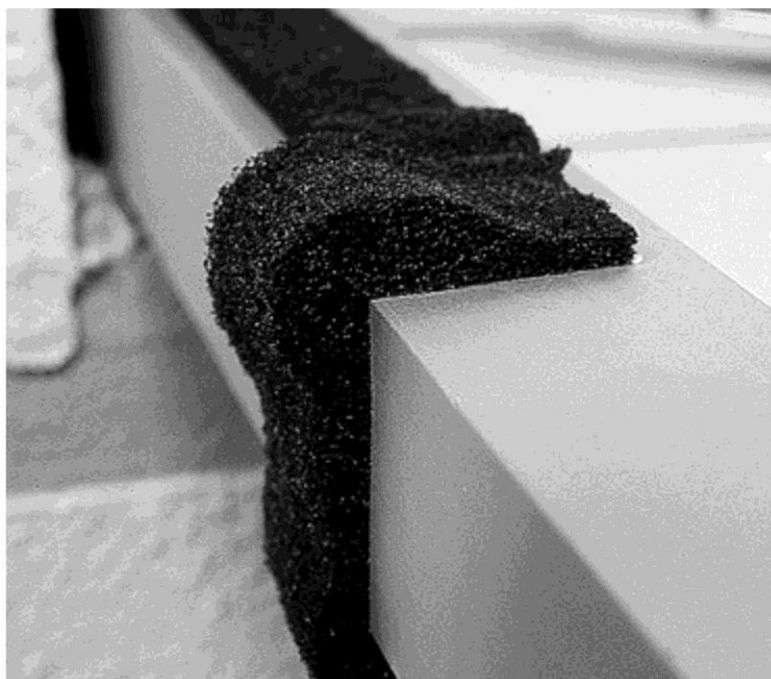
Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri valjanost i korištenje.

Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim proizvodima.

Tehnički list

Sto-Fugendichtband Lento

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



brtvenu vrpcu za spojnice sabijte na rubovima

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
Kovinska 4/a, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
Telefaks: +385 1 3473 330
info.hr@sto.com