

Tehnični list

Sto-Fugendichtband Lento

Komprimiran tesnilni trak iz impregnirane mehke pene



Značilnosti

Uporaba

- za zatesnitev priključkov med fasadnimi izolacijskimi sistemi in sosednjimi sestavnimi deli
- zaradi počasnega širjenja posebej primeren za izdelavo kompleksnih priključkov (npr. okenskih polic)
- za naslednje širine fuge (svetla širina s sprejemanjem premikanja): 2–6 mm, 3–9 mm, 5–12 mm in 9–18 mm

Lastnosti

- neprepusten za nalive
- celostno impregniran
- počasi raztezajoč
- samolepilen

Format

- širina traku/širina fuge:
- 15/2–6 mm
- 15/3–9 mm
- 15/5–12 mm
- 25/9–18 mm

Posebnosti/napotki

- skupina obremenitve BG 1 v skladu z DIN 18542
- neprepustnost za nalive je zagotovljena samo takrat, ko je širina fuge znotraj področja uporabe (npr. 2–6 mm)
- požarna odpornost po DIN 4102-B1 velja samo za fuge med masivnimi mineralnimi gradbenimi materiali

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Upornost difuzije vodne pare μ	EN ISO 12572	< 100	
Toplotna prevodnost	DIN 52612	0,06 W/(m*K)	
Temperaturna obstojnost		-40 - 100 °C	
Tesnost pred močnimi nalivi	EN 1027	600 Pa	
Odpornost na vremenske razmere	DIN 18542	BG 1	

Tehnični list

Sto-Fugendichtband Lento

Prepustnost fug	EN 1026	0,1 $\text{m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$
Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.		

Napotki za obdelavo

Zahteve	Podlaga mora biti stabilna, ravna, suha in brez snovi, ki negativno vplivajo na oprijem (npr. maščoba, umazanija)
----------------	---

Obdelava

Temperatura obdelave	Optimalna temperatura obdelave: najnižja temperatura: +8 °C najvišja temperatura: +20 °C
	Napotek: -Tesnilni trak hranite na hladnem pri temperaturah nad +20 °C. -Tesnilni trak hranite na sobni temperaturi pod +8 °C. -Pri višjih temperaturah se tesnilni trak za fuge hitreje razteza. -Pri nižjih temperaturah se tesnilni trak za fuge počasneje razteza.

Poraba	Izvedba	Pribl. poraba
		1,00 m/m
Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.		

Nanašanje

splošno:
 Tesnilni trak za fuge izberite v skladu s širino fuge in upoštevajte, da se fuge npr. na podlagi vremenskih vplivov razširijo. Za izbiro tesnilnega traka za fuge je torej odločilnega pomena največja možna širina fuge. Širina fuge mora biti znotraj območja širine fug izbranega tesnilnega traka za fuge, npr. 2–6 mm, 3–9 mm, 5–12 mm ali 9–18 mm. Pri pretankem tesnilnem traku za fuge fuga ni popolnoma zatesnjena in v kontaktni fasadni sistem lahko prodre vlaga.
 Priporočilo: Najprej pripravite izolacijske plošče, potem pa namestite tesnilni trak za fuge. Odrežite močno stisnjen začetni oz. končni kos. Natančno izmerite dolžino fuge. Pri krajšanju dodajte raztezno rezervo 2 cm/m. Tesnilni trak za fuge odrežite ravno in pod pravim kotom.
 Prekrivni trak povlecite na samolepilni strani. Tesnilni trak za fuge v vzdolžni smeri malce zbijte in ga s samolepilno stranjo rahlo pritiskajte na stranico fuge.

Tehnični list

Sto-Fugendichtband Lento

Na območju spojev konce tesnilnih trakov za fuge sočelno položite enega ob drugega. Zagotovite prehodno tesnilno raven brez vrzeli. Trak se začne raztezati, ko tlak stiskanja upade.

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

Na zunanjih robovih tesnilni trak za stike zbijte, da zagotovite tesnost (glejte sl. 2). Na notranjih kotih se tesnilna trakova za fuge spojita sočelno. Pri izoblikovanju spojev začetek drugega traka naprej zbijte in ga potem prilepite (glejte sl. 1). Tesnilni trak za fuge se lahko prekrije z ometom. Da preprečite razpoke v ometu, podomet in zaključni sloj ločite od sosednjih sestavnih delov z rezom zidarske žlice ali ločilnim trakom.

Sto-Fugendichtband Lento 25/9-18:

Tesnilnega traka za fuge ne speljite čez kote/robove. Pri notranjih kotih in zunanjih vogalih se tesnilna trakova za fuge spojita sočelno.

Pri izoblikovanju spojev začetek drugega traka naprej zbijte in ga potem prilepite (glejte sl. 1).

Pri navpičnih fugah je s polaganjem treba začeti spodaj, da se trak ne raztegne zaradi lastne teže.

Tesnilni trak za fuge vgradite z zamikom nekaj milimetrov od sprednjega roba stranice fuge.

Tesnilnega traka za fuge ne prekrijte z ometom ali barvo. Na robnem območju je možna priključitev ometa z zaključnim profilom za omet. Zaključek ometa v ometu sme tesnilni trak za fuge prekrivati na maks. širini 5 mm.

Čiščenje orodja

Čistite z acetonom ali vodo in milom.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Ostanke zvitkov tesnilnega traka za fuge v odprtih kartonih obtežite s primernim sredstvom, da preprečite, da bi se trak nenadzorovano raztezal. Priporočilo: Hranite na hladnem mestu.

Dobava

Barvni odtenek

antracitno siva

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja

Skladiščiti na suhem in čim bolj hladnem.

Dovoljenja/ atesti

P-NDS04-1042

Tesnilni trakovi za fuge: Sto-Fugendichtband Lento in Sto-Fensterbankband – razred gradbenih materialov B1
Splošno gradbeno nadzorno potrdilo o preverjanju

NDS04-2023-323

Sto-Fugendichtband Lento – tesnilni trak za fuge po DIN 18542 – skupina obremenitve BG 1

Tehnični list

Sto-Fugendichtband Lento

Preizkus impregniranega tesnilnega traku v skladu z DIN
18542 - BG 1

Oznaka

Produktna skupina Pribor za kontaktne fasadne sisteme

Posebni napotki

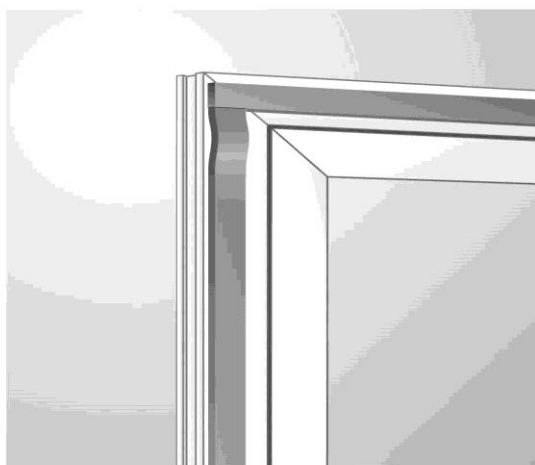
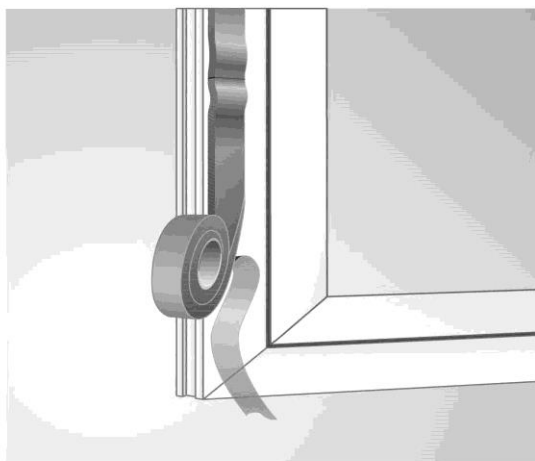
Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedANJI tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Tehnični list

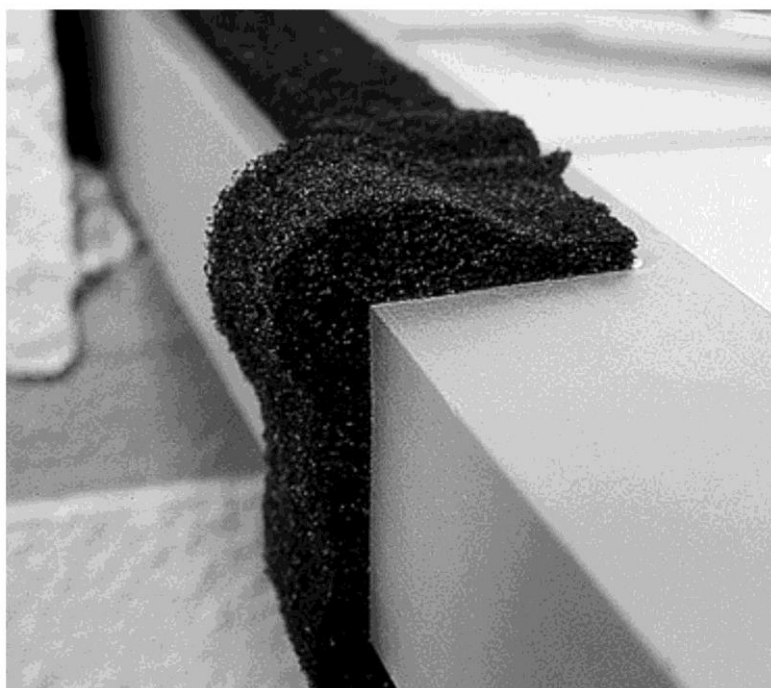
Sto-Fugendichtband Lento



sl. 1: izoblikovanje spojev pri tesnilnih trakih za fuge

Tehnični list

Sto-Fugendichtband Lento



sl. 2: zbijanje tesnilnega traka za fuge na robovih

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com