

Tehnični list

Sto-Dehnfugenband

Komprimiran tesnilni trak iz impregnirane mehke pene za dilatacijske fuge zgradb



Značilnosti

Uporaba

- zunaj
- za zatesnitev dilatacijskih fug zgradbe
- za širine fuge (svetla širina z dodatkom za sprejemanje premikanja) 10–18 mm, 13–24 mm, 17–32 mm in 28–40 mm

Lastnosti

- celostno impregniran
- samoraztezen
- samolepilen

Format

- širina traku/širina fuge (področje uporabe):
- 25 mm/10–18 mm
- 30 mm/13–24 mm
- 37 mm/17–32 mm
- 47 mm/28–40 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. 13–24 mm)
- Požarna odpornost po DIN 4102-B1 velja samo 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	0,05 W/(m*K)	
Temperaturna obstojnost		-30 - 90 °C	
Tesnost pred močnimi nalivi	EN 1027	600 Pa	
Odpornost na vremenske razmere	DIN 18542	BG 1	
Prepustnost fug	EN 1026	$\leq 0,1$ $m^3/[h*m*(daPa)^n]$	

Tehnični list

Sto-Dehnfugenband

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 Stabilna, ravna in suha podlaga – brez materialov, ki negativno vplivajo na oprijem (npr. maščoba, umazanija).

Priprave Stranice fug in pribl. 20 cm sosednjih površin premažite z armirno maso. Kotnike za tkanino vstavite v armirno maso. Vogale fug oblikujte z vogalno zidarsko žlico. Stranice fug premažite z armirno maso najmanj po širini 5–6 cm.

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	Način uporabe	Pribl. poraba	
	specifično za objekt	1,02	m/m
Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Natančne vrednosti porabe skupaj z odpadki od rezanja se po potrebi ugotavljajo na objektu.			

Nanašanje

splošno:

Tesnilni trak za dilatacijske fuge izberite v skladu s širino fuge in upoštevajte, da se fuge lahko npr. na podlagi vremenskih vplivov razširijo. Za izbiro tesnilnega traka za dilatacijske fuge je torej odločilnega pomena največja možna širina fuge. Širina fuge mora biti znotraj območja širine fug izbranega tesnilnega traka za dilatacijske fuge, npr. 17–32 mm.

Pri uporabi preozkega tesnilnega traka fuga ni popolnoma zatesnjena in v kontaktni fasadni sistem lahko prodre vlaga.

Odrežite močno stisnjen začetni oz. končni kos. Natančno izmerite dolžino fuge. Pri krajšanju dodajte raztezno rezervo 2 cm/m. Tesnilni trak za dilatacijske fuge odrežite ravno in pod pravim kotom.

Tehnični list

Sto-Dehnfugenband

Prekrivni trak povlecite na samolepilni strani. Tesnilni trak za dilatacijske fuge v vzdolžni smeri malce zbijte in ga s samolepilno stranjo rahlo pritisnite na stranico fuge.

Na območju spojev konce tesnilnih trakov za dilatacijske fuge tesno položite enega poleg drugega.

Na notranjih kotih in zunanjih vogalih se tesnilna trakova za dilatacijske fuge spojita sočelno. Tesnilnega traka za dilatacijske fuge ne speljite čez kote/robove. Pri izoblikovanju spojev konce trakov zbijte (glejte sl. 1). Zagotovite prehodno tesnilno raven brez vrzeli.

Trak se začne raztezati, ko tlak stiskanja upade.

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

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

Nalepite trak za dilatacijske fuge pred nanosom zaključnega ometa. Neposredno po strukturiranju zaključnega ometa odstranite lepilni trak.

Tesnilnega traka za dilatacijske fuge ne premažite z barvo. Na robnem območju je možna priključitev ometa z zaključnim profilom za omet. Zaključni profil ometa in omet smeta tesnilni trak za dilatacijske fuge prekrivati na maks. širini 5 mm.

Čiščenje orodja	Čistite z acetonom ali vodo in milom.
------------------------	---------------------------------------

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Preostale kolute v odprtih kartonih je treba obtežiti, da preprečite odpiranje traku (teleskopiranje). Pri višjih temperaturah se tesnilni trak za fuge hitreje razteza. Priporoča se skladiščenje v hladnem prostoru.

Dobava

Barvni odtenek	antracitno siva, svetlo siv
-----------------------	-----------------------------

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja	Skladiščiti na suhem in ravnem pri temperaturi največ +20 °C
----------------------------	--

Rok skladiščenja	24 mesecev
-------------------------	------------

Tehnični list

Sto-Dehnfugenband

Dovoljenja/ atesti

certificate NDS04-2022-312 Sto-Dehnfugenband – tesnilni trak za fuge po DIN 18542 – skupina obremenitve BG 1
Preizkus impregniranega tesnilnega traku v skladu z DIN 18542 - BG 1

Oznaka

Produktna skupina Pribor za kontaktne fasadne sisteme

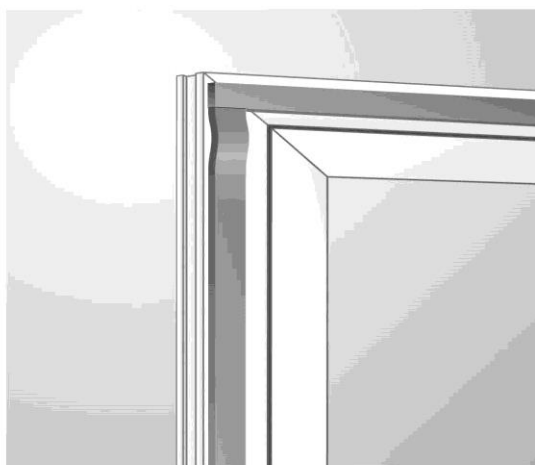
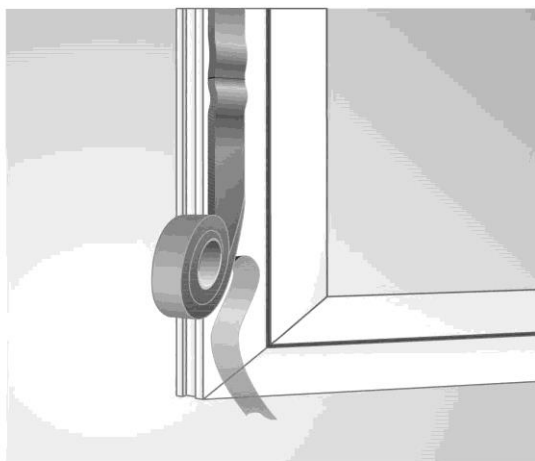
Posebni napotki

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 dosedanjí tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Tehnični list

Sto-Dehnfugenband



sl. 1: izoblikovanje spojev pri tesnilnih trakih za fuge

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