

Tehnički list

Sto-Dehnfugenband

Komprimovana trajno elastična zaptivna traka od impregnisanog mekog penastog materijala za dilatacione fuge na zgradama



Karakteristike

Primena	• spolja • za hidroizolaciju dilatacionih fuga na zgradama • za širine fuga (montažna širina plus apsorpcija kretanja) od 10–18 mm, 13–24 mm, 17–32 mm i 28–40 mm
----------------	---

Karakteristike	• potpuno impregnisana • samoekspandirajuća • samolepljivi
-----------------------	--

Format	• Širina trake / širina fuge (područje ugradnje): • 25 mm / 10–18 mm • 30 mm / 13–24 mm • 37 mm / 17–32 mm • 47 mm / 28–40 mm
---------------	---

Specifičnosti/napomene	• Grupa naprezanja BG 1 u skladu sa DIN 18542 • otpornost na padavine postoji samo ako je širina fuge unutar područja primene (npr. 13–24 mm) • Požarna karakteristika u skladu sa DIN 4102-B1 važi samo između masivnih mineralnih građevinskih materijala.
-------------------------------	--

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare μ	EN ISO 12572	≤ 100	
Toplotna provodljivost	DIN 52612	0,05 W/(m*K)	
Otpornost na temperature		-30 - 90 °C	
Otpornost na olujnu kišu	EN 1027	600 Pa	
Otpornost na vremenske uslove	DIN 18542	BG 1	
Propusnost fuge	EN 1026	$\leq 0,1$ $m^3/[h*m*(daPa)^n]$	

Tehnički list

Sto-Dehnfugenband

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga

Preduslovi

Stabilna, ravna, suva podloga - bez materijala koji narušavaju prijanjanje (npr. mast, prljavština).

Pripreme

Bočne strane fuge i oko 20 cm susednih površina premažite masom za armiranje. Ugaonik mrežice umetnite u masu za armiranje. Uglove fuge formirajte ugaonom gletericom. Bočne strane fuge armirajte najmanje u širini od 5-6 cm.

Obrada

Temperatura obrade

Optimalna temperatura obrade:
minimalna temperatura: +8 °C
Maksimalna temperatura: +20 °C

Napomena:

- Pri temperaturama iznad +20 °C, zaptivnu traku skladištiti na hladnom mestu.
- Pri temperaturama ispod +8 °C, zaptivnu traku držati na sobnoj temperaturi.
- Zaptivna traka za fuge se brže širi na višim temperaturama.
- Zaptivna traka za fuge se sporije širi na nižim temperaturama.

Potrošnja

Vrsta primene

Potrošnja oko

specifično za objekat

1,02

m/m

Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje, uključujući otpad, mogu eventualno da se utvrde na objektu.

Nanošenje

Opšte:

Traku za dilatacionu fugu izaberite prema širini fuge i uzmite u obzir da se npr. usled vremenskih uslova može širiti. Zbog toga je najveća moguća širina fuge odlučujuća za izbor trake za dilatacionu fugu. Širina fuge mora biti u opsegu širine fuge odabrane trake za dilatacionu fugu, npr. 17–32 mm.

U slučaju da se koristi veoma uzana traka za dilatacionu fugu, fuga neće biti potpuno zaptivena i vlaga može prodreti u kompozitni sistem za toplotnu izolaciju.

Das stark komprimierte Anfangs- bzw. Endstück abschneiden. Dužinu fuge treba precizno izmeriti. Beim Ablängen eine Dehnungsreserve von 2 cm/m dazugeben. Ravno i pod pravim uglom isecite traku za dilatacionu fugu.

Uklonite zaštitnu traku sa samolepljive strane. Traku za dilatacionu fugu malo

Tehnički list

Sto-Dehnfugenband

zatvorite u podužnom smeru i lagano pritisnite samolepljivu stranu na bočnu stranu fuge.

U području spoja, krajeve traka za dilatacione fuge čvrsto povežite. Dve trake za dilatacione fuge postavljene su ravno na unutrašnji i spoljašnji ugao. Traku za dilatacionu fugu ne sprovodite preko uglova/ivica. Prilikom formiranja spojeva, umetnuti krajeve traka (vidi sl. 1). Obezbedite neprekidnu zaptivnu površinu bez praznina.

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.

Postavite traku za dilatacionu fugu nekoliko milimetara od prednje ivice bočne strane fuge.

Pre nanošenja završnog maltera maskirajte traku za dilatacione fuge. Uklonite lepljivu traku odmah nakon teksturisanja završnog maltera.

Traku za dilatacionu fugu ne premazivati bojom. U području ivica moguć je malterski priključak sa završnim gips-profilom. Završni gips-profil i gips treba da prekrivaju traku za dilatacionu fugu u širini od maks. 5 mm.

Čišćenje alata	Očistite acetonom ili vodom i sapunom.
----------------	--

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo

Preostale rolne u otvorenoj kartonskoj kutiji opteretite nečim da biste sprečili otvaranje trake (teleskopiranje). Zaptivna traka za fuge se brže širi na višim temperaturama. Preporučuje se skladištenje na hladnom mestu.

Isporuka

Nijansa boje	antracit, Svetlosiva
--------------	----------------------

Skladištenje

Uslovi skladištenja	Skladištiti suvo i ravno na temperaturi od maks. +20 °C.
---------------------	--

Vek skladištenja	24 meseca
------------------	-----------

Tehnički list

Sto-Dehnfugenband

Stručno mišljenje / odobrenja

certificate NDS04-2022-312 Sto-Dehnfugenband - traka za zaptivanje fuga u skladu sa DIN 18542 - grupa naprezanja BG 1
Ispitivanje impregnisanih traka za zaptivanje prema DIN 18542 - BG 1

Obeležavanje

Grupa proizvoda Dodatna oprema za kompozitni sistem za toplotnu izolaciju

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Tehnički list

Sto-Dehnfugenband

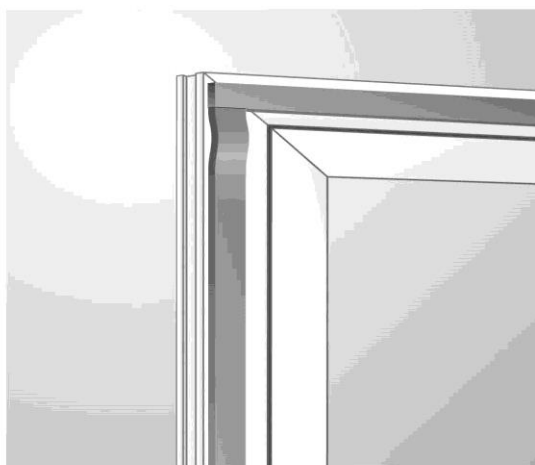
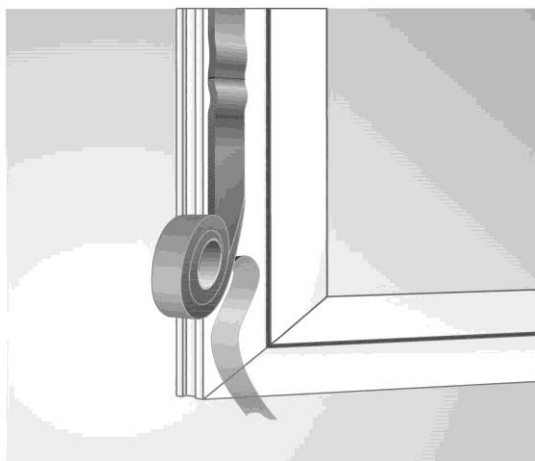


Abb. 1: Ausbildung von Stößen bei Fugendichtbändern

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127