

## Tehnički list

## Sto-Fugendichtband Lento

Komprimovana trajno elastična zaptivna traka od impregnisanog mekog penastog materijala



## Karakteristike

## Primena

- za zaptivanje priključaka između sistema izolacije fasada i susednih komponenti
- zbog sporog širenja je posebno pogodan za stvaranje složenih priključaka (npr. prozorske klupice)
- za sledeće širine fuga (montažna širina plus apsorpcija kretanja): 2–6 mm, 3–9 mm, 5–12 mm i 9–18 mm

## Karakteristike

- nepropusno za padavine
- potpuno impregnisana
- postepeno se širi
- samolepljivi

## Format

- Širina trake / širina fuge:
- 15 mm / 2–6 mm
- 15 mm / 3–9 mm
- 15 mm / 5–12 mm
- 25 mm / 9–18 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. 2–6 mm)
- požarna karakteristika u skladu sa DIN 4102-B1 važi samo kod fuga između masivnih mineralnih građevinskih materijala

## Tehnički podaci

| Kriterijum                                           | Standard / pravilo ispitivanja | Vrednost/<br>Jedinica | Napomene |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------|
| Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare $\mu$ | EN ISO 12572                   | < 100                 |          |
| Toplotna provodljivost                               | DIN 52612                      | 0,06 W/(m*K)          |          |
| Otpornost na temperature                             |                                | -40 - 100 °C          |          |
| Otpornost na olujnu kišu                             | EN 1027                        | 600 Pa                |          |
| Otpornost na vremenske uslove                        | DIN 18542                      | BG 1                  |          |

## Tehnički list

## Sto-Fugendichtband Lento

|                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------|
| Propusnost fuge                                                                                                                                                                                                                                              | EN 1026 | 0,1<br>$\text{m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$ |
| 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           |                                                                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Preduslovi</b> | Podloga mora biti stabilna, ravna, suva i bez materijala koji narušavaju prijanjanje (npr. mast, prljavština). |

| Obrada                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Temperatura obrade</b> | Optimalna temperatura obrade:<br>minimalna temperatura: +8 °C<br>Maksimalna temperatura: +20 °C<br><br>Napomena:<br>-Pri temperaturama iznad +20 °C, zaptivnu traku skladištiti na hladnom mestu.<br>-Pri temperaturama ispod +8 °C, zaptivnu traku držati na sobnoj temperaturi.<br>-Zaptivna traka za fuge se brže širi na višim temperaturama.<br>-Zaptivna traka za fuge se sporije širi na nižim temperaturama. |

| Potrošnja                                                                                                                                                                                                            | Varijanta | Potrošnja oko |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                      |           | 1,00 m/m      |
| Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu. |           |               |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nanošenje</b> | Opšte:<br>Zaptivnu traku za 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 zaptivne trake za fuge. Širina fuge mora biti u opsegu širine fuge odabrane zaptivne trake za fuge, npr. 2–6 mm, 3–9 mm, 5–12 mm ili 9–18 mm. Bei einem zu dünnen Fugendichtband wird die Fuge nicht vollständig abgedichtet und Feuchtigkeit kann in das Wärmedämm-Verbundsystem eindringen. Preporuka: Prvo pripremite izolacione ploče, a zatim postavite zaptivnu traku za fuge. Das stark komprimierte Anfangs- bzw. Endstück abschneiden. Dužinu fuge treba precizno izmeriti. Beim Ablängen eine Dehnungsreserve von 2 cm/m dazuzugeben. Das Fugendichtband gerade und rechtwinklig abschneiden. Uklonite zaštitnu traku sa samolepljive strane. Das Fugendichtband in Längsrichtung etwas stauchen und mit der selbstklebenden Seite leicht auf die |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Tehnički list

# Sto-Fugendichtband Lento

Fugenflanke drücken.

Im Stoßbereich die Enden der Fugendichtbänder stumpf aneinanderfügen.

Obezbedite neprekidnu zaptivnu površinu bez praznina.

Sobald der Komprimierungsdruck nachlässt, beginnt das Band zu expandieren.

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

An Außenkanten das Fugendichtband stauchen, um Dichtigkeit sicherzustellen (siehe Abb. 2).

An Innenecken werden zwei Fugendichtbänder stumpf gestoßen. Bei der Stoßausbildung den Anfang des zweiten Bandes zunächst stauchen und dann ankleben (siehe Abb. 1).

Zaptivna traka za fuge može se premazati unutrašnjim malterom. Um Risse im Putz zu vermeiden, den Unterputz und die Schlussbeschichtung mittels Kellenschnitt oder Trennband von den angrenzenden Bauteilen trennen.

Sto-Fugendichtband Lento 25/9-18:

Das Fugendichtband nicht über Ecken/Kanten führen. An Innen- und Außenecken werden zwei Fugendichtbänder stumpf gestoßen.

Bei der Stoßausbildung den Anfang des zweiten Bandes zunächst stauchen und dann ankleben (siehe Abb. 1).

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

Das Fugendichtband einige Millimeter von der Vorderkante der Fugenflanke zurückgesetzt einbauen.

Das Fugendichtband nicht mit Putz oder Farbe beschichten. U području ivica moguć je malterski priključak sa završnim gips-profilom. Završni gips-profil i gips treba da prekrivaju zaptivnu traku za fuge u širini od maks. 5 mm.

### Čišćenje alata

Očistite acetonom ili vodom i sapunom.

### Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo

Preostale rolne zaptivne trake za fuge u otvorenoj kartonskoj kutiji opteretite pogodnim sredstvima da biste sprečili nekontrolisano širenje trake. Preporuka: Skladištiti na hladnom mestu.

### Isporuka

#### Nijansa boje

antracit

### Skladištenje

#### Uslovi skladištenja

Skladištiti suvo i na što hladnijem mestu.

## Tehnički list

# Sto-Fugendichtband Lento

### Stručno mišljenje / odobrenja

|                                           |                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-NDS04-1042                              | Zaptivne trake za fuge: Sto-Fugendichtband Lento i Sto-Fensterbankband - klasa građevinskog materijala B1<br>Opšta potvrda o ispitivanju građevinske inspekcije           |
| NDS04-2023-323                            | Sto-Fugendichtband Lento - traka za zaptivanje fuga u skladu sa DIN 18542 - grupa naprezanja BG 1<br>Ispitivanje impregnisanih traka za zaptivanje prema DIN 18542 - BG 1 |
| Classification report No. K-MPA-BS-250008 | StoTherm Mineral – Zid od masivnog drveta – Klasa otpornosti na požar REI 90-M<br>Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-2                                     |

### 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-Fugendichtband Lento

---

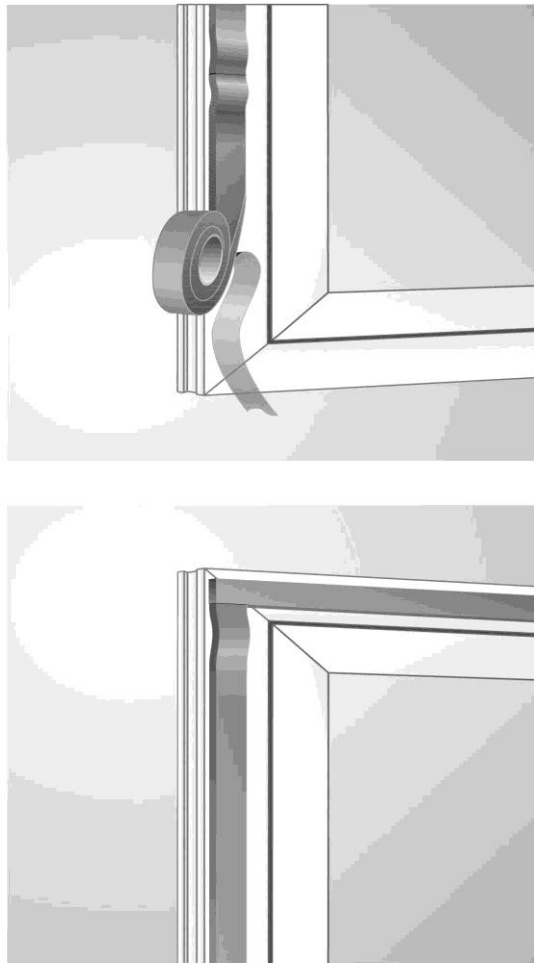
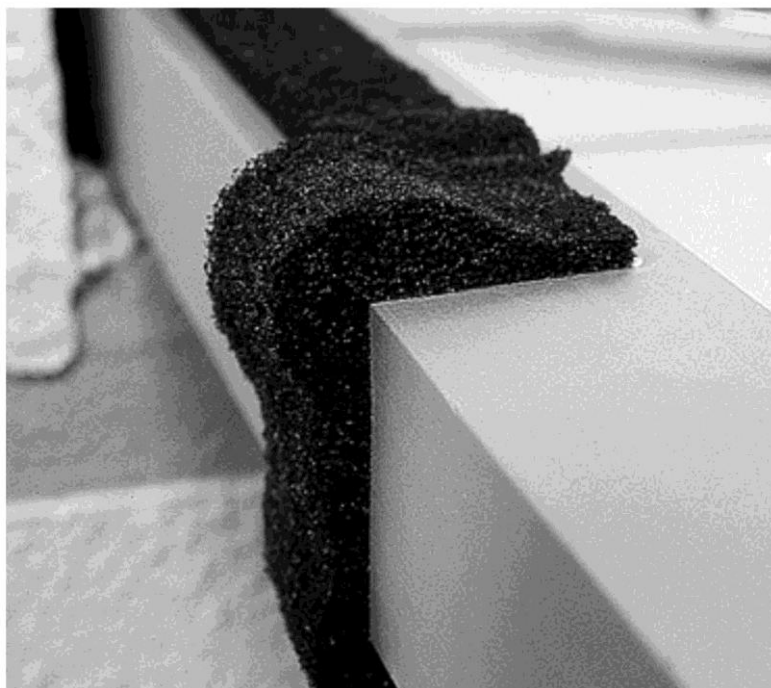


Abb. 1: Ausbildung von Stößen bei Fugendichtbändern

## Tehnički list

### **Sto-Fugendichtband Lento**

---



**sl. 2: Zatvaranje trake za zaptivanje fuga na ivicama**

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