

## Tehnički list

# Sto-Fugenflankenprofil

Profil s integriranom mrežicom od staklenih vlakana za izradu zajedničkih rubova dilatacijskih spojnica zgrada



### Karakteristika

**Primjena**

- izvana
- za pokrivanje bočnih reški pri uporabi proizvoda Sto-Dehnfugenband

**Svojstva**

- od plastike
- s integriranom mrežicom od staklenih vlakana
- s pripadajućim kutnim elementima
- kutni elementi zavareni i zabrtvljeni butilnom trakom

**Format**

- Širina: 55 mm (pomoću prijelomnog ruba moguće smanjenje na 40 mm)
- duljina: 250 cm

**Posebnosti/napomene**

- za povezivanje i brtvljene spojeva upotrijebite Sto-Fugenflankenprofil-Verbinder

### Podloga

**Zahtjevi**

Općenito:  
Ljepilo izolacijskih ploča mora biti dovoljno stvrdnuto. Za vrijeme sušenja i vezanja organske mase za lijepljenje ili mineralnog morta za lijepljenje vrijede podaci u dotičnom tehničkom listu. Izolacijska ploča mora biti čista, suha, bez pomaka i ravna te imati bridove u ravnini.

spajanje na prozorske/građevne elemente u ravnini s fasadom ili izbočene (vidi i slike za obradu u prilogu)

Stručno ugrađeni prozori / građevni elementi

Dovoljno mehanički stabilni prozori / građevni elementi

Prozori / građevni elementi moraju imati ravnu, glatku i zatvorenu površinu (bez neispravnosti, čak ni u kutovima), ponajprije na mjestima nalijeganja rastezljive brtvene vrpce.

Kod postojećih prozora / građevnih elemenata gornja, vodoravna površina mora biti pod padom od najmanje 5° odnosno 8 % prema van.

**Pripreme**

Tijekom lijepljenja izolacijske ploče izradite spojnicu čistih rubova. Reška mora biti širine najmanje oko 15 mm kako bi se osigurala jednostavna obrada.

### Uporaba

**Temperatura pri uporabi**

najniža temperatura podloge i zraka: +5 °C  
najviša temperatura podloge i zraka: +40 °C

| Potrošnja | Uporaba | Približna potrošnja |
|-----------|---------|---------------------|
|-----------|---------|---------------------|

## Tehnički list

# Sto-Fugenflankenprofil

| 1,00                                                                                                                                                                                                   | m/m |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu. |     |

### Aplikacija

Dilatacijske spojnice:

Temeljnu žbuku nanosite u širini integrirane vrpce od tkanine.

Po potrebi odrežite Sto-Fugenflankenprofil. Za rezanje upotrebljavajte visokokvalitetne alata kako biste osigurali ravan i uredan rez.

Na unutarnju stranu profila nanosite StoColl Fix.

Zalijepite profil za bočne reške, a integriranu vrpcu od tkanine umetnite u temeljnu žbuku.

Kod reški duljine > 250 cm uzdužni se spojevi oblikuju spojnicom profila Sto-Fugenflankenprofil. Zalijepite je proizvodom StoColl Fix.

Zaštitnu foliju skinite s bulitne vrpce. Spojnicu poravnajte tako (npr. malim kliještima) da integrirana butilna brtvena vrpca hermetički naliježe na kraj profila. Nakon toga montirajte sljedeći profil. Zatim prstom pritisnite butilnu brtvenu vrpcu spojnice kako biste osigurali nepropusnost spoja.

Provjerite poravnatost profila za bočne reške. Za izradu ravnomjerne reške preporučuje se uporaba razmaknih elemenata (npr. EPS izolacijskih vrpca). Armirajte površinu fasade. Zatim nanosite i strukturirajte završnu žbuku.

Nakon sušenja završne žbuke postavite Sto-Dehnfugenband. Pritom obratite pažnju na odgovarajući tehnički list.

spajanje na prozorske/građevne elemente u ravni s fasadom ili izbočene (vidi i slike za obradu u prilogu)

Prvo ugradite četiri kutna elementa. Temeljnu žbuku nanosite u širini integrirane vrpce od tkanine. StoColl Fix nanosite na poleđinu kutnog elementa Sto-Fugenflankenprofil. Kutni element profila Sto-Fugenflankenprofil zalijepite u četiri kuta. Integriranu tkaninu od staklenih vlakana umetnite u temeljnu žbuku.

Na obama krajevima kutnih elemenata postavite po jednu spojnicu profila Sto-Fugenflankenprofil. Spojnicu zalijepite proizvodom StoColl Fix. Zaštitnu foliju skinite s bulitne vrpce. Spojnicu poravnajte tako (npr. malim kliještima) da integrirana butilna brtvena vrpca hermetički naliježe na kraj profila. Nakon toga montirajte sljedeći profil. Zatim prstom pritisnite butilnu brtvenu vrpcu spojnice kako biste osigurali nepropusnost spoja.

## Tehnički list

# Sto-Fugenflankenprofil

Po potrebi odrežite Sto-Fugenflankenprofil. Dimenziju reza odaberite tako da profil za bočne reške nepropusno položite na butilnu vrpce obiju spojnice profila za bočne reške (dimenzija reza otprilike iznosi svjetlu mjeru između susjednih plastičnih profila minus 5 mm). Za rezanje upotrebljavajte visokokvalitetne alata kako biste osigurali ravan i uredan rez.

Temeljnu žbuku nanesite u širini integrirane vrpce od tkanine. Na unutarnju stranu profila nanesite StoColl Fix.

Profil za bočne reške ugradite u dvije susjedne spojnice profila za bočne reške. Spojnicu profila za bočne reške po potrebi poravnajte malim kliještima. Zatim prstom pritisnite butilnu brtvenu vrpce spojnice kako biste osigurali nepropusnost spojeva.

Integriranu vrpce od tkanine profila za bočne reške umetnite u temeljnu žbuku.

Armirajte površinu fasade. Zatim nanesite i strukturirajte završnu žbuku.

Nakon sušenja završne žbuke postavite Sto-Dehnfugenband. Pritom obratite pažnju na odgovarajući tehnički list.

### Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Prozorski elementi, koji su u ravnini sa žbukom fasadom ili koji čak strše iz nje, predstavljaju vrlo velike izazove za spojeve građevnih elemenata. Nema nikakve niše koja bi ih štitila od utjecaja vremenskih prilika. Uz to često nema nikakvih značajnih nadstrešnica.

Pri uporabi profila Sto-Fugenflankenprofil prirodno nastaju spojevi (za razliku od premazivanja bokova reški temeljnom žbukom). Stoga je propisno brtvljenje tih spojeva vrlo važno za nepropusnost cjelokupnog sustava. Zato krajevi profila Sto-Fugenflankenprofil moraju potpuno nalijegati na butilnu vezicu spojnih elemenata kako bi spoj bio sigurno zabrtvljen.

Kod duljina spojnice  $\leq 250$  cm (duljina profila) ne smiju se izraditi uzdužni spojevi.

Šupljine iza rastezljive brtvene vrpce ispunite mineralnom vunom (razred A2-s1, d0) u skladu s EN 13501-1.

### Dobavljanje

**Ton boje**                      bijela, crna

### Skladištenje

**Uvjeti skladištenja**                      Skladištiti na suhome i ravnome. Zaštititi od direktnih sunčevih zraka.

## Tehnički list

# Sto-Fugenflankenprofil

### Označavanje

Proizvodna skupina

Pribor za ETICS

### Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

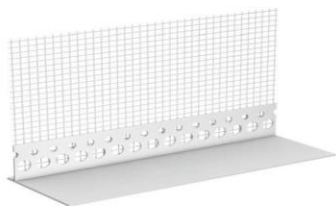
Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proizvodima.

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

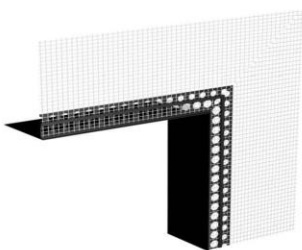
## Tehnički list

# Sto-Fugenflankenprofil

---



**Sto-Fugenflankenprofil**



**Sto-Fugenflankenprofil-Eckstück**



**Sto-Fugenflankenprofil-Verbinder**

**Sto-Fugenflankenprofil /-eckstück / -verbinder**

## Tehnički list

# Sto-Fugenflankenprofil

---



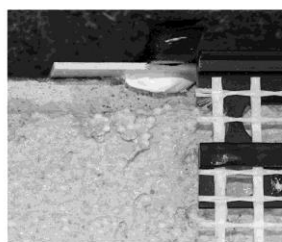
StoColl Fix auftragen



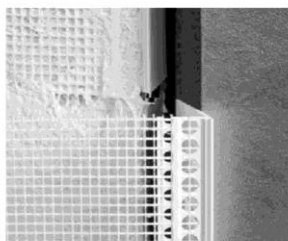
Eingebautes Eckstück mit  
Fugenflankenprofil-Verbinder



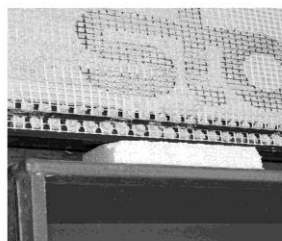
Justieren des Fugenflankenprofil-  
Verbinders



Sto-Fugenflankenprofil-Verbinder  
dicht am Fugenflankenprofil



Anschluss des zweiten Profils



Abstandhalter zur Sicherstellung  
des Fugenabstands

### pričvšćenje profila Sto-Fugenflankenprofil

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge  
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb  
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47  
Telefon: +385 1 3499 555  
info.hr@sto.com