

Műszaki ismertető

Sto-Fugenflankenprofil

Profil egybeépített üvegszövettel, épületdilatációs
hézagok széleinek kialakítására



Jellemzők

Alkalmazás

- kültérben
- a fugaélek letakarásához Sto-Dehnfugenband használata esetén
- alkalmas StoTherm Classic®, StoTherm Classic® S1, StoTherm Mineral és StoTherm Vario kontakt ragasztott hőszigetelő rendszerekhez
- a StoElement Solido S 1 lezáróprofiljaként (szélesség: 23 mm)

Tulajdonságok

- műanyagból
- integrált üvegszövettel
- hozzá tartozó sarokelemekkel
- sarokelemek butilszalaggal letömítve

Formátum

- szélesség: 23 mm
- szélesség: 55 mm (törőlél 40 és 25 mm-re csökkenthető)
- hossz: 250 cm

Különlegességek/tudnivalók

- összekötéshez és az illesztések vízszigeteléséhez a Sto-Fugenflankenprofil-Verbindert kell használni

Alapfelület

Követelmények

Általános információk:

A szigetelőlemezek ragasztásának kellően megszilárdultnak kell lennie. A szerves kötésű ragasztómassza vagy az ásványi ragasztóhabarcs száradási és kötési idejére a vonatkozó műszaki adatlapban szereplő információk érvényesek. A hőszigetelő lemezek felületének tisztának, száraznak és síknak kell lenniük, az éleknek egy vonalban kell esniük.

csatlakozás homlokzati síkban, vagy attól kijebb elhelyezett
ablakokhoz/épületelemekhez

(Isd. beépítési képek a függelékben):

Szakszerűen beépített ablakok/épületelemek

Mechanikusan kellően stabil ablakok/épületelemek

Az ablakoknak/épületelemeknek sík, sima és zárt felülettel kell rendelkezniük (hibák nélkül, a sarkoknál is), mindenekelőtt ott, ahol a hézagkitöltő szalag felfekszik.

Homlokzati síkból kiálló ablakok/épületelemek esetén a felső vízszintes felületnek kifelé legalább 5°-os, ill. 8%-os lejtéssel kell rendelkeznie.

Előkészületek

A hőszigetelő lemez ragasztása közben tiszta élekkel rendelkező hézagot kell kialakítani. A fugának legalább kb. 15 mm szélesnek kell lennie, hogy az egyszerű

Műszaki ismertető

Sto-Fugenflankenprofil

alkalmazás biztosítható legyen.

Feldolgozás

Feldolgozási hőmérséklet Legalacsonyabb alapfelület- és levegőhőmérséklet: +5 °C
Legmagasabb alapfelület- és levegőhőmérséklet: +40 °C

Anyagszükséglet

Kivitelezés

Anyagszükséglet (kb.)

1,00

m/m

Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak irányértékként szolgálnak. A pontos anyagszükségleti értékeket adott esetben az építményen kell meghatározni.

Alkalmazás

Épületdilataációs hézagok:

Az integrált üvegszövet háló szélességében fel kell vinni az ágyazóhabarcsot.

Szükség esetén méretre kell vágni a Sto-Fugenflankenprofil-t. A méretre vágáshoz jó minőségű szerszámokat kell használni, hogy a pontos vágás biztosítható legyen.

A profil belső oldalára fel kell vinni StoColl Fix ragasztót.

Helyére kell ragasztani a profilt, és az üvegszövetet bele kell simítani az ágyazóhabarcsba.

250 cm-nél hosszabb profilok esetén a hosszoldásokat a Sto-Fugenflankenprofil-Verbinder összekötő segítségével kell kialakítani. Ezeket a StoColl Fix ragasztóval össze kell ragasztani.

A toldónál le kell húzni a védőfóliát a butilszalagról. Az összekötőt úgy kell beállítani (pl. egy fogó segítségével), hogy az egybeépített butil tömítőszalag szorosan felfeküdjön a profil végére. Ezután fel kell helyezni a következő profilt. Ezt követően ujjal neki kell nyomni a butil tömítőszalagot, hogy az illesztés tömítettsége biztosítva legyen.

A profilok beállítását ellenőrizni kell. Egyenletes fuga készítéséhez távtartók (pl. EPS hőszigetelő-csíkok) használata javasolt.
Hálózza le a homlokzati felületet. Ezután fel kell vinni és strukturálni kell a fedővakolatot.

Műszaki ismertető

Sto-Fugenflankenprofil

A fedővakolat száradása után be kell építeni a Sto-Dehnfugenband szalagot. Beépítéskor a megfelelő műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

csatlakozás homlokzati síkban, vagy attól kijebb elhelyezett
ablakokhoz/épületelemekhez
(lsd. beépítési képek a függelékben):

Először a négy sarokelemet kell beépíteni. Az integrált üvegszövet háló szélességében fel kell vinni az ágyazóhabarcsot. Fel kell vinni StoColl Fix ragasztót a Sto-Fugenflankenprofil-Eckstück sarokelem hátoldalára. A négy sarokba bele kell ragasztani a Sto-Fugenflankenprofil-Eckstück sarokelemet. Az integrált üvegszövet hálót bele kell simítani az ágyazóhabarcsba.

A sarokelemek mindkét végén fel kell helyezni egy-egy Sto-Fugenflankenprofil-Verbinder összekötőt. Az összekötőket StoColl Fix-el kell ragasztani. A toldónál le kell húzni a védőfóliát a butilszalagról. Az összekötőt úgy kell beállítani (pl. egy fogó segítségével), hogy az egybeépített butil tömítőszalag szorosan felfeküdjön a profil végére. Ezután fel kell helyezni a következő profilt. Ezt követően ujjal neki kell nyomni a butil tömítőszalagot, hogy az illesztés tömítettsége biztosítva legyen.

Szükség esetén méretre kell vágni a Sto-Fugenflankenprofil-t. A vágási méretet úgy kell megválasztani, hogy a profil szorosan felfeküdjön a két profilösszekötő butilszalagjára (a vágási méret körülbelül a szomszédos műanyagprofilok közötti távolság mínusz 5 mm). A méretre vágáshoz jó minőségű szerszámokat kell használni, hogy a pontos vágás biztosítható legyen.

Az integrált üvegszövet háló szélességében fel kell vinni az ágyazóhabarcsot. A profil belső oldalára fel kell vinni StoColl Fix ragasztót.

A profilt be kell építeni a két szomszédos profilösszekötő közé. Szükség esetén egy kis fogóval be kell állítani a profilösszekötőket. Ezután ujjal neki kell nyomni az összekötők butil tömítőszalagját a profilnak, hogy az illesztések tömítettsége biztosítva legyen.

A profil integrált üvegszövet csíkját bele kell simítani az alapvakolatba.

Hálózza le a homlokzati felületet. Ezután fel kell vinni és strukturálni kell a fedővakolatot.

A fedővakolat száradása után be kell építeni a Sto-Dehnfugenband szalagot. Beépítéskor a megfelelő műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

Műszaki ismertető

Sto-Fugenflankenprofil

Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyéb

A vakolt homlokzattal egy síkban elhelyezett, vagy abból kiálló nyílászárók/épületelemek magas követelményeket támasztanak a csatlakozások műszaki kialakításával szemben. Ezeket ugyanis nem védi káva az időjárási hatásoktól. Ezenkívül gyakran nincsenek érdemi tetőkinyúlások sem.

A Sto-Fugenflankenprofil használatakor a profil kialakításából fakadóan látszó illesztések keletkeznek (a fugaélek fedőbevonattal történő kialakításával ellentétben). Ezért ezeknek az illesztéseknek az előírás szerű letömítése nagy jelentőséggel bír az egész rendszer tömítettségére nézve. Emiatt a Sto-Fugenflankenprofil végeinek teljesen neki kell feküdnie az összekötőelemek kerek butílszalagjához, hogy az illesztés biztonságosan le legyen tömítve.

Ha a fugahossz ≤ 250 cm (profilhossz), akkor nem szabad hosszoldást kialakítani.

A fugakitöltő szalag mögötti üreget közetgyapottal (A2-s1, d0) kell kitölteni az EN 13501-1 szerint.

Szállítás

Szín fehér, fekete

Tárolás

Tárolási feltételek Száraz helyen, sík felületre fektetve tárolja. Védje a közvetlen napsugárzástól.

Jelölés

Termékcsoporth THR tartozék

Különleges tudnivalók

Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és saját ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. A felhasználót azonban nem mentik fel az alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az alkalmasságot és a felhasználás célját.

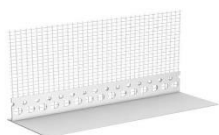
Az ebben a műszaki ismertetőben egyértelműen nem említett alkalmazásoknál fel kell venni a kapcsolatot a gyártóval. Az engedély nélküli alkalmazás saját kockázatra történik. Ez különösen más termékekkel való kombinálás esetén érvényes.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden eddigi műszaki ismertető elveszíti érvényességét. A mindenkori legújabb megfogalmazás az internetről lehívható.

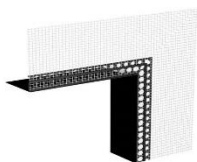
Sto Építőanyag Kft.
H-2330 Dunaharaszti
Jedlik Á. u. 17.
Telefon: +36 24 510-210
Telefax: +36 24 510-216
info.hu@sto.com; www.sto.hu

Műszaki ismertető

Sto-Fugenflankenprofil



Sto-Fugenflankenprofil



Sto-Fugenflankenprofil-Eckstück



Sto-Fugenflankenprofil-Verbinder

Sto-Fugenflankenprofil, Eckstück - sarokelem, Verbinder - toldó



StoColl Fix auftragen



Eingebautes Eckstück mit Fugenflankenprofil-Verbinder



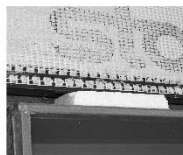
Justieren des Fugenflankenprofil-Verbinders



Sto-Fugenflankenprofil-Verbinder dicht am Fugenflankenprofil



Anschluss des zweiten Profils



Abstandhalter zur Sicherstellung des Fugenabstands

Sto-Fugenflankenprofil rögzítése