

Technický list

Sto-Fugenflankenprofil

Profil s integrovanou sklotextilnou sieťovinou na vytvorenie skosených plôch dilatačných škár budov



Charakteristika

- | | |
|------------------|--|
| Aplikácia | <ul style="list-style-type: none">• exteriér• na zakrytie škárových plôch pri použití pásky na dilatačné škáry Sto-Dehnfugenband• ako ukončovací profil pre StoElement Solido S 1 (šírka: 23 mm) |
|------------------|--|

- | | |
|-------------------|---|
| Vlastnosti | <ul style="list-style-type: none">• z plastu• s integrovanou sklotextilnou sieťovinou• s príslušnými rohovými kusmi• rohové kusy zvarené a utesnené butylovou páskou |
|-------------------|---|

- | | |
|---------------|--|
| Formát | <ul style="list-style-type: none">• šírka: 55 mm (pomocou odlamovacej hrany zmenšiteľné na 40 mm)• šírka: 23 mm• dĺžka: 250 cm |
|---------------|--|

- | | |
|--------------------------------|--|
| Zvláštnosti/upozornenia | <ul style="list-style-type: none">• na spojenie a utesnenie stykov použiť Sto-Fugenflankenprofil-Verbinder |
|--------------------------------|--|

Podklad

- | | |
|-------------------|--|
| Požiadavky | <p>Všeobecne:
Lepiaca hmota izolačných dosiek musí dostatočne vyschnúť. Pre časy schnutia a viazania organickej lepiacej hmoty alebo minerálnej lepiacej malty platia údaje uvedené v príslušnom technickom liste. Plocha izolačnej dosky musí byť čistá, suchá, bez odsadených miest, musí byť rovná a musí mať lícujuce hrany.</p> <p>napojenie na okná/stavebné prvky
lícujuce s fasádou alebo predsadené (pozri aj obrázky spracovania v prílohe)
Odborne namontované okná/konštrukčné prvky
Dostatočne mechanicky stabilné okná/konštrukčné prvky
Okná/konštrukčné prvky musia mať rovný, hladký a uzavretý povrch (bez chybných miest, rovnako aj v rohoch), taktiež aj v miestach, kde je pripevnená dilatačná páska.
Pri predsadených oknách/konštrukčných prvkoch musí horná horizontálna plocha mať spád min. 5°, resp. 8 %.</p> |
|-------------------|--|

- | | |
|-----------------|--|
| Príprava | Počas lepenia izolačných dosiek vytvoriť škáru s čistými hranami. Škára musí byť široká minimálne cca 15 mm, aby bolo zaručené jednoduché spracovanie. |
|-----------------|--|

Technický list

Sto-Fugenflankenprofil

Spracovanie

Teplota spracovania	najnižšia teplota podkladu a vzduchu: +5 °C najvyššia teplota podkladu a vzduchu: +40 °C
---------------------	---

Spotreba	Vyhotovenie	Spotreba cca	
		1,00	m/m
Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.			

Aplikácia

dilatačné škáry budov:

Podkladovú omietku naniesť v šírke pásu integrovanej sieťoviny.

Profil Sto-Fugenflankenprofil podľa potreby prirezať. Na prirezanie odporúčame používať kvalitné nástroje, aby sa docielil rovný a čistý rez.

Naniesť na vnútornú stranu profilu StoColl Fix.

Následne prilepiť profil a zapracovať integrovaný pruh sieťoviny do podkladovej omietky.

V prípade škár s dĺžkou > 250 cm sa pozdĺžne spoje zakrývajú pomocou spojovacieho dielu Sto-Fugenflankenprofil. Tento nalepiť pomocou StoColl Fix.

Na spojovacom diele stiahnuť ochrannú fóliu z butylovej pásky. Spojovací diel vyrovnať (napr. pomocou malých klieští) tak, aby integrovaná butylová tesniaca páska tesne priliehala ku koncu profilu. Potom osadiť ďalší profil. Následne butylovú tesniacu pásku spojovacieho dielu pritlačiť prstom pre zabezpečenie tesnosti styku.

Overiť, že sú profily osadené do roviny. Na vytvorenie rovnomernej škáry je odporúčané použiť dištančné držiaky (napr. prúžky z EPS). Prearmovať plochu fasády. Následne naniesť vrchnú omietku a štruktúrovať.

Po zaschnutí vrchnej omietky osadiť dilatačnú pásku Sto-Dehnfugenband. Pritom dodržiavať príslušný technický list.

napojenie na okná/stavebné prvky
lícujúce s fasádou alebo predsadené (pozri aj obrázky spracovania v prílohe)

Ako prvé osadiť štyri rohové kusy. Podkladovú omietku naniesť v šírke pásu integrovanej sieťoviny. Na zadnú stranu rohového kusu profilu Sto-Fugenflankenprofil naniesť StoColl Fix. Rohový kus profilu Sto-Fugenflankenprofil-Eckstück vlepíť do štyroch rohov. Integrovaný pás sieťoviny zapracovať do

Technický list

Sto-Fugenflankenprofil

podkladovej omietky.

Na oboch koncoch rohových kusov osadiť vždy jeden spojovací diel profilu Sto-Fugenflankenprofil. Spojovací diel nalepiť pomocou StoColl Fix. Na spojovacom diele stiahnuť ochrannú fóliu z butylovej pásky. Spojovací diel vyrovnať (napr. pomocou malých klieští) tak, aby integrovaná butylová tesniaca páska tesne priliehala ku koncu profilu. Potom osadiť ďalší profil. Následne butylovú tesniacu pásku spojovacieho dielu pritlačiť prstom pre zabezpečenie tesnosti styku.

Profil Sto-Fugenflankenprofil podľa potreby prirezať. Dĺžku prírezu voliť tak, aby profil Sto-Fugenflankenprofil tesne priliehal k butylovej páske oboch spojovacích dielov profilu Sto-Fugenflankenprofil (dĺžka prírezu je približne čistý rozmer medzi prilahlými plastovými profilmi mínus 5 mm). Na prírezanie odporúčame používať kvalitné nástroje, aby sa docielil rovný a čistý rez.

Podkladovú omietku naniesť v šírke pásu integrovanej sieťoviny. Naniesť na vnútornú stranu profilu StoColl Fix.

Sto-Fugenflankenprofil zabudovať medzi obe prilahlé spojovacie diely profilu Sto-Fugenflankenprofil. Spojovacie diely profilu Sto-Fugenflankenprofil vyrovnať, napr. pomocou malých klieští. Potom butylovú tesniacu pásku spojovacích dielov pritlačiť prstom pre zabezpečenie tesnosti stykov.

Integrovaný pruh sieťoviny profilu Sto-Fugenflankenprofil špachtľou zapracovať do podkladovej omietky.

Prearmovať plochu fasády. Následne naniesť vrchnú omietku a štruktúrovať.

Po zaschnutí vrchnej omietky osadiť dilatačnú pásku Sto-Dehnfugenband. Pritom dodržiavať príslušný technický list.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

Okenné prvky, ktoré lícujú s omietanou fasádou alebo ktoré z nej dokonca vyčnievajú, kladú veľmi vysoké požiadavky na realizáciu napojení konštrukčných dielov. Tieto totiž nie sú chránené pred poveternostnými vplyvmi ostením. Taktiež častokrát nie sú realizované ani dostatočné presahy strechy.

Pri použití profilu Sto-Fugenflankenprofil prirodzene vznikajú styky (na rozdiel od povrchovej úpravy bokov škáry podkladovou omietkou). Preto má poriadne utesnenie týchto stykov mimoriadny význam pre tesnosť celého systému. Z tohto dôvodu musia konce profilu Sto-Fugenflankenprofil úplne priliehať k butylovému kruhovému povrazcu spojovacích prvkov, aby bol styk bezpečne utesnený.

Pri dĺžkach škár ≤ 250 cm (dĺžka profilu) sa nesmú vytvárať pozdĺžne styky.

Dutiny za komprimačnou páskou vyplniť minerálnou vlnou (trieda A2-s1, d0) v súlade s EN 13501-1.

Technický list

Sto-Fugenflankenprofil

Dodávka

Farebný odtieň biely, čierna

Skladovanie

Podmienky skladovania Skladovať naležato a v suchu. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Označenie

Produktová skupina Príslušenstvo ETICS

Zvláštne pokyny

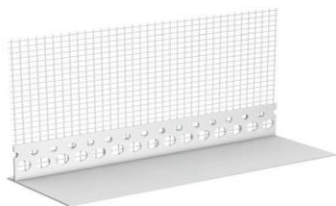
Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezavádzajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.

Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

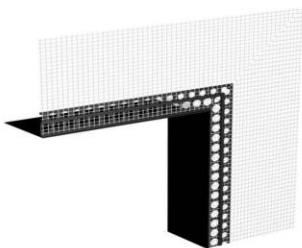
Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Technický list

Sto-Fugenflankenprofil



Sto-Fugenflankenprofil



Sto-Fugenflankenprofil-Eckstück



Sto-Fugenflankenprofil-Verbinder

profil Sto-Fugenflankenprofil, rohový kus, spojovací díl

Technický list

Sto-Fugenflankenprofil



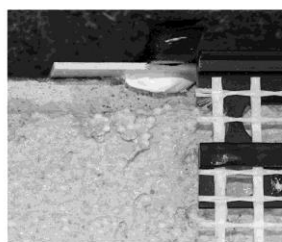
StoColl Fix auftragen



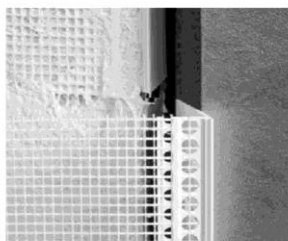
Eingebautes Eckstück mit
Fugenflankenprofil-Verbinder



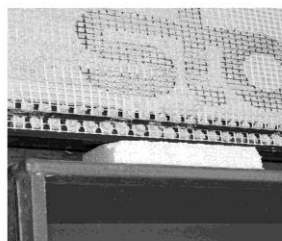
Justieren des Fugenflankenprofil-
Verbinders



Sto-Fugenflankenprofil-Verbinder
dicht am Fugenflankenprofil



Anschluss des zweiten Profils



Abstandhalter zur Sicherstellung
des Fugenabstands

upevnenie profilu Sto-Fugenflankenprofil

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk