

Technický list

Sto-Brandsperrenprofil

Profil pre vytvorenie horizontálnej protipožiarnej zábrany



Charakteristika

Aplikácia	• exteriér • pre vytvorenie horizontálnych protipožiarnych zábran vo vetracej medzere pri predsadených prevetrávaných fasádach, ako aj pre zabránenie šírenia požiaru vetracou medzerou • v oblasti styku vertikálnych nosných profilov
------------------	---

Vlastnosti	• zo žiarovo pozinkovanej ocele: DX51D+Z275, mat. č. 1.0917 podľa EN 10346 • s ochranou proti korózii • nehorľavosť
-------------------	---

Formát	• hrúbka materiálu: 1,0 mm • disponibilné vyloženia, údaje v mm: 80, 120, 160, 200, 240, 280 • ďalšie vyloženia na požiadanie
---------------	---

Zvláštnosti/upozornenia	• vyloženie zvolte podľa vetracej medzery
--------------------------------	---

Podklad

Požiadavky	Izolácia uložená bez škár, zvislo namontované nosné profily ako aj horizontálne namontované nástenné držiaky z nerezovej ocele slúžiace na upevnenie horizontálnej protipožiarnej zábrany.
-------------------	--

Spracovanie

Aplikácia

Pri vymeriavaní zvislej podkladovej konštrukcie vyznačiť v oblasti kontaktu profilov polohu horizontálnej protipožiarnej zábrany. Pred montážou tepelnej izolácie namontovať v horizontálnom smere nástenné držiaky z nerezovej ocele s odstupom max. 60 cm, ktoré budú slúžiť na uchytenie horizontálnej protipožiarnej zábrany.

Po montáži izolácie fasády vyrezať do izolácie drážku do výšky profilu protipožiarnej zábrany. Profily protipožiarnej zábrany z pozinkovaného oceľového plechu (s hrúbkou min. 1 mm) zasunúť do nástenných držiakov. Šírka prekrytia miest kontaktov profilov musí byť min. 3 cm. V závislosti od situácie pri montáži je možné profil namontovať s ramenom smerom nadol alebo nahor.

Profil protipožiarnej zábrany zapustiť min. 2 až 3 cm do izolácie fasády (pre teplotu tavenia vyššiu ako 1000 °C). V prípade izolačných materiálov s teplotou tavenia nižšou ako 1000 °C vytvoriť protipožiarnu zábranu medzi stenou hrubej stavby a obložením fasády.

Technický list

Sto-Brandsperrenprofil

Profil protipožiarnej zábrany nasmerovať k zadnej strane StoVentec Trägerplatte a priskrutkovať ho k nástennému držiaku tak, aby nedošlo k jeho vzpričeniu. Profil vyrovnáť tak, aby sa medzera na odvetrávanie zozadu v oblasti protipožiarnej zábrany zredukovala na 5 až 10 mm pri súčasnom dodržiavaní súvisiacich národných predpisov.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

Pri montáži protipožiarnej zábrany v konštrukciách predsaďených prevetrávaných fasád je nutné dodržiavať nasledovné stavebné predpisy v aktuálnom znení a vydaní:

- zákon o vzorových stavbách a/alebo stavebný zákon
- DIN 18516-1
- zoznam vzorov v stavebno-technických predpisoch, časť 1, vydanie 2.6/11

Správne vyhotovenie a polohu protipožiarnej zábrany treba konzultovať so znalcom z odboru požiarnej ochrany.

Dodávka

Balenie

-

Skladovanie

Podmienky skladovania

Skladovať naležato a v suchu.

Označenie

Produktová skupina

Príslušenstvo k predsaďeným prevetrávaným fasádnym systémom

Bezpečnosť

V prípade tohto produktu sa jedná o finálny výrobok. Nevyžaduje sa vystavenie Karty bezpečnostných údajov podľa nariadenia REACH (EG) č. 1907/2006, príloha II. Bližšie informácie nájdete na stránke www.sto.de v časti Service & Tools / Nariadenie REACH.

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. Nezabývajú 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-Brandsperrenprofil

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