

Technický list

Sto-Brandsperrenprofil

Profil pro vytvoření vodorovného požárního pásu



Charakteristika

Použití

- do exteriéru
- pro vytvoření horizontálních požárních pásů ve větrací štěrbině u předsazených zateplovacích systémů a pro zamezení šíření požáru ve větrací štěrbině
- v oblasti styku svislých nosných profilů

Vlastnosti

- ze žárově pozinkované oceli: DX51D+Z275, č. mat. 1.0917 podle EN 10346
- s ochranou proti korozi
- nehořlavý

Formát

- Tloušťka materiálu: 1,0 mm
- dostupná vyložení, údaje v mm: 80, 120, 160, 200, 240, 280
- další vyložení na vyžádání

Zvláštnosti/upozornění

- vyložení zvolte v závislosti na větrací štěrbině

Podklad

Požadavky

Bezespárově pokládaná izolace, svisle namontované nosné profily a vodorovně vyrovnaný nástěnný držák z ušlechtilé oceli pro uchycení vodorovné požární bariéry.

Zpracování

Nanášení

Při zaměřování svislé podkladní konstrukce je v místech styku profilů nutné vyznačit polohu vodorovné požární bariéry. Před montáží tepelné izolace je třeba vsadit vodorovně vyrovnané nástěnné držáky z ušlechtilé oceli pro pozdější uchycení vodorovné požární bariéry ve vzdálenosti maximálně 60 cm. Po montáži izolace fasády je třeba udělat výřezy do izolačního materiálu ve výši profilu požární bariéry. Do nástěnných držáků je třeba zasunout profily požární bariéry z pozinkovaného ocelového plechu (tloušťka nejméně 1 mm). Překryv profilů v místě styku nejméně 3 cm. Profil lze v závislosti na situaci v místě montáže namontovat svislým ramenem nahoru nebo dolů. Profil požární bariéry je třeba nejméně ze 2 až 3 cm zapustit do izolace fasády (při bodu tání nad 1000 °C). U izolačních materiálů s bodem tání pod 1000 °C je třeba požární bariéru vytvořit mezi neomítnutou stěnou a obkladem fasády. Profil požární bariéry je třeba zarovnat se zadní stěnou nosné desky StoVentec Trägerplatte a bez pnutí jej přišroubovat k nástěnnému držáku. Profil je třeba vyrovnat tak, aby se odvětrávací štěrbina v místech požární bariéry

Technický list

Sto-Brandsperrenprofil

zmenšila na 5 až 10 mm při dodržení specifických národních předpisů.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

při montáži požárních bariér v konstrukcích odvětrávaných fasád je třeba dodržet následující stavební předpisy v aktuálním znění a vydání:

- zákon o vzorových stavbách a/nebo stavební řád
- DIN 18516-1
- Seznam vzorů ve stavebně technických předpisech, část 1, vydání 2.6/11

Konkrétní provedení a poloha požárních bariér u daného projektu je třeba konzultovat s příslušným odborným znalcem v oboru požární ochrany.

Dodání

Obal

-

Skladování

Podmínky pro skladování

Skladujte v suchu a na rovném podkladu.

Označení

Skupina výrobků

StoVentec - příslušenství

Bezpečnost

V případě tohoto produktu se jedná o finální výrobek. Vytvoření bezpečnostního listu podle směrnice REACH (EG) č. 1907/2006, příloha II není nutné. Bližší informace naleznete na www.sto.de v záložce Služby a nástroje / Nařízení REACH.

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřežovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88

Technický list

Sto-Brandsperrenprofil

info.cz@sto.com
www.sto.cz