

## INFORMÁCIE O VÝROBKU

### Popis

Nullifire FJ203 je povrazec z minerálnej vlny potiahnutý ohybnými sklenými vláknami

### Použitie / účel

FJ203 sa používa na protipožiarne utesňovanie špár medzi prvkami muriva, prefabrikovanými betónovými dielmi a inými minerálnymi materiálmi. Používa sa samostatne alebo v kombinácii s tesniacou hmotou, napr. protipožiarnym silikónom Nullifire FS703.

### Inštalácia

- Aplikujte vhodný priemer protipožiarneho povrazca FJ203 do škáry.
- Napojenie jednotlivých protipožiarnych povrazcov FJ203 musí byť aplikované na tesno, bez presahu. (uistite sa, že je dodržané správne utesnenie s FS703).
- Na zabezpečenie vzduchotesnosti alebo estetického vzhľadu je odporúčané použiť protipožiarny silikón Nullifire FS703 do minimálnej hĺbky 3 mm. V prípade vodotesnosti sa odporúča použiť FS703 do minimálnej hĺbky 6 mm. (hĺbka škáry sa môže zväčšiť, ale nesmie sa znížiť).
- FS703 aplikujte pomocou vhodnej aplikačnej pištole do požadovanej škáry rovnomerným tlakom..
- Na uhladenie škáry použite špachtľu alebo hladítko.

### Balenie

Priemer (mm)	Šírka škáry (mm)	Dĺžka (mm)
ø 12	≤ 10	50
ø 20	≤ 15	50
ø 30	≤ 20	50
ø 40	≤ 30	50
ø 50	≤ 40	25
ø 60	≤ 50	25
ø 70	≤ 60	20
ø 80	≤ 70	10
ø 90	≤ 80	10

Ďalšie veľkosti na vyžiadanie

## Pokyny na spracovanie

### Príprava

- Natreté alebo porézne povrchy je potrebné obrúsiť
- Skontrolujte, či výrobok vyhovuje požiadavkám špecifikácií ohľadom prenosu pohybov, požiarnej odolnosti a šírky škáry.
- Styčné plochy musia byť čisté a suché, bez prachu, mastnoty a tiež voľných častí, schopné znášať príslušné zaťaženie.
- V tabuľke Balenie po ľavej strane listu si podľa šírky škáry zvolte vhodný priemer Nullifire FJ203.

### Uľahčenie aplikácie povrazca FJ203 do škáry pomocou špachtle:



Ukážka špachtle

### Napojenie dvoch povrazcov

Konce dvoch protipožiarnych povrazcov treba spojiť na tesno, bez presahu.

### Skladovanie

Skladujte pri teplote -10 °C až +70 °C v originálnom balení. Doba skladovania nie je obmedzená.

### Pokyny týkajúce sa ochrany zdravia a bezpečnosti

Pred použitím výrobku si prečítajte kartu bezpečnostných údajov a uistite sa, že rozumiete jej obsahu.

### Technický servis

Spoločnosť Tremco CPG disponuje tímom skúsených technicko - obchodných zástupcov, ktorí poskytujú pomoc pri výbere a špecifikácii výrobkov. Pre podrobnejšie informácie, servis a poradenstvo, prosím, kontaktujte Zákaznícky servis na telefónnom čísle +421 45 672 2460

## FJ203

### Protipožiarny povrazec



### Hlavné výhody

- Požiarna odolnosť až 4 hodiny – testované podľa EN 1366-4
- - 20% schopnosť rozťažnosti (testované pri požiarnej skúške) šírka spáry až 150 mm
- Vhodné na nepravidelné škáry
- Jednoduchá aplikácia, ľahké rezanie
- Schválenie EDF pre jadrové elektrárne



19/0282



### Záruka

Výrobky spoločnosti Tremco CPG sú vyrábané podľa prísnych štandardov kvality. Bezplatne vymenený bude produkt, ktorý bol použitý (a) podľa písomných pokynov. Tremco CPG a v akejkoľvek aplikácii odporúčanej spoločnosťou Tremco CPG, avšak aplikácia sa ukázala byť chybná. Za informácie uvedené v tomto technickom liste nemožno prevziať žiadnu zodpovednosť, hoci sú zverejnené v dobrej viere a považované za správne. V súlade s politikou priebežného vývoja a zlepšovania si Tremco CPG vyhradzuje právo na zmenu špecifikácií výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia. Firma vykonávajúca inštaláciu je povinná ešte pred jej začatím overiť vhodnosť a kompatibilitu všetkých súčastí a tiež dosiahnuteľnosť zhody s relevantnými predpismi

### Technické údaje

Vlastnosti	Výsledok
Teplotná odolnosť	Trvalo: + 600 °C Krátkodobý: + 800 °C
Tolerančný rozsah priemeru pri výrobe	-5 % / +15 %
Objemová hmotnosť	≥ 200 kg/m <sup>3</sup>
Trieda reakcie na oheň (EN 13501-1)	A1
Požiarina odolnosť (EN 13501-2)	až 240 min



Zistíte šírku škáry



Oblepte okraje škáry.



Oblepte FJ203, aby ste si uľahčili rezanie.



Odrežte povrazec Nullifire FJ203



Vložte povrazec Nullifire FJ203 do škáry.



Škáru môžete podľa potreby utiesniť pomocou Nullifire FS702, FS703 alebo illbruck SP525.

## Požiarna odolnosť

Vertikálne škáry v stenách z betónu, pórobetónu, muriva – skúšané podľa EN1366-4 / 1 vrstva povrazca FJ203

Odolnosť v minútach

Hrúbka steny	Šírka škáry	
	až 60 mm	až 150 mm
100 mm	120	-
150 mm	240	240

Horizontálne škáry v stenách z betónu, pórobetónu, muriva – skúšané podľa EN1366-4 / 1 vrstva povrazca FJ203

Odolnosť v minútach

Hrúbka steny	Šírka škáry	
	až 150 mm	
150 mm	240	

Horizontálne a vertikálne škáry v stenách z betónu, pórobetónu, muriva – skúšané podľa EN1366-4/1 alebo 2 vrstvy povrazca FJ203 (20% schopnosť absorpcie pohybu)

Odolnosť v minútach

Hrúbka steny	Šírka škáry	
	až 100 mm (2 vrstvy)	110 až 130 mm (1 vrstva)
150 mm	240	240

Horizontálne a vertikálne škáry v stropoch (rovnako ako medzi stropom a stenou) z betónu, pórobetónu, muriva – skúšané podľa EN1366-4/1 alebo 2 vrstvy povrazca FJ203

Odolnosť v minútach

Hrúbka steny	Šírka škáry		
	až 60 mm (1 vrstva)	61 až 109 mm (2 vrstvy)	110 až 150 mm (1 vrstva)
150 mm	240	240	240