

## INFORMACE K VÝROBKU

### Popis

Nullifire FJ203 je provazec z minerální vlny potažený ohebnými skelnými vlákny.

### Použití / účel

FJ203 se používá k protipožárnímu utěsňování spár mezi prvky zdiva, prefabrikovanými betonovými díly a jinými minerálními materiály. FJ203 je možné používat buď samostatně, nebo také v kombinaci s těsnicí hmotou, např. protipožárním silikonem Nullifire FS703.

### Instalace

- Aplikujte vhodný průměr protipožárního provazce FJ203 do spáry.
- Napojení jednotlivých protipožárních provazců FJ203 musí být aplikováno na sraz, bez přesahu. (ujistěte se, že je dodrženo správné utěsnění s FS703).
- Pro zajištění vzduchotěsnosti nebo estetického vzhledu je doporučeno použít protipožární silikon Nullifire FS703 do minimální hloubky 3 mm. V případě vodotěsnosti je doporučeno použít FS703 do minimální hloubky 6 mm. (hloubka spáry se může zvětšit, ale nesmí se snížit).
- FS703 aplikujte pomocí vhodné aplikační pistole do požadované spáry rovnoměrným tlakem.
- Pro uhlazení spáry použijte špachtli nebo hladítko.

### Balení

Průměr (mm)	Šířka spáry (mm)	Délka (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

Další velikosti jsou možné na dotaz.

## Pokyny ke zpracování

### Příprava

- Natřené nebo porézní plochy je třeba obrousit.
- Zkontrolujte, zda výrobek vyhovuje požadavkům specifikací ohledně přenosu pohybů, požární odolnosti a šířky spáry.
- Styčné plochy musí být čisté a suché, prosté prachu, mastnoty a také volných částí, schopné snášet příslušné zatížení.
- V tabulce Balení po levé straně listu si podle šířky spáry zvolte vhodný průměr Nullifire FJ203.

### Usnadnění aplikace provazce FJ203 do spáry pomocí špachtle:



Ukázka špachtle

### Napojení dvou provazců

Konec dvou protipožárních provazců je třeba spojit na sraz, bez přesahu.

### Skladování

Skladujte při teplotě -10 °C až +70 °C v originálním balení. Doba skladování není omezena.

### Pokyny týkající se ochrany zdraví a bezpečnosti

Před použitím výrobku si přečtěte bezpečnostní list a ujistěte se, že rozumíte jeho obsahu.

### Technický servis

Tremco CPG disponuje týmem zkušených obchodně-technických zástupců, kteří poskytují pomoc při výběru a specifikaci výrobků. Na vyžádání je k dispozici technický servis. V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte na zákaznickém čísle +420 296 565 333.

# FJ203

## Protipožární provazec



## Hlavní výhody

- Požární odolnost až 4 hodiny – testováno dle EN 1366-4
- - 20% schopnost roztažnosti (testováno při požární zkoušce)
- Šířka spáry až 150 mm
- Vhodné pro nepravidelné spáry
- Snadná aplikace, snadné řezání
- Schválení EDF pro jaderné elektrárny



19/0282

## Záruka

Výrobky Tremco CPG jsou vyráběny podle přísných standardů kvality. Bezplatně vyměněn bude jakýkoli produkt, který byl použit (a) podle písemných pokynů

Tremco CPG v jakékoli aplikaci doporučené společností Tremco CPG, avšak ukázal se být vadným. Za uvedené v tomto technickém listu nelze převzít žádnou odpovědnost, třebaže jsou zveřejněny v dobré víře a považovány za správné. V souladu s politikou průběžného vývoje a zlepšování si Tremco CPG vyhrazuje právo na změnu specifikací výrobků bez předchozího upozornění.

Firma provádějící instalaci je povinna ještě před jejím započatím ověřit vhodnost a kompatibilitu všech součástí a také dosažitelnost shody s relevantními předpisy.

## Technické údaje

Vlastnost	Výsledek
Teplotní odolnost	Trvale: + 600 °C Krátkodobě: + 800 °C
Tolerance průměru při výrobě	-5 % / +15 %
Objemová hmotnost	≥ 200 kg/m <sup>3</sup>
Třída reakce na oheň (EN 13501-1)	A1
Požární odolnost (EN 13501-2)	až 240 min



Zjistěte šířku spáry



Oblepte okraje spáry.



Oblepte FJ203, abyste si usnadnili řezání.



Uřízněte provazec Nullifire FJ203



Vložte provazec Nullifire FJ203 do spáry.



Spáru můžete poté podle potřeby utěsnit pomocí Nullifire FS702, FS703 nebo illbruck SP525.



## Požární odolnost

Vertikální spáry ve stěnách z betonu, pórobetonu, zdiva – zkoušeno dle EN1366-4 / 1 vrstva provazce FJ203

Odolnost v minutách

Tloušťka stěny	Šířka spáry	
	až 60 mm	až 150 mm
100 mm	120	-
150 mm	240	240

Horizontální spáry ve stěnách z betonu, pórobetonu, zdiva – zkoušeno dle EN1366-4 / 1 vrstva provazce FJ203

Odolnost v minutách

Tloušťka stěny	Šířka spáry	
	až 150 mm	
150 mm	240	

Horizontální a vertikální spáry ve stěnách z betonu, pórobetonu, zdiva – zkoušeno dle EN1366-4 / 1 nebo 2 vrstvy provazce FJ203 (20% schopnost absorpce pohybu)

Odolnost v minutách

Tloušťka stěny	Šířka spáry	
	až 100 mm (2 vrstvy)	110 až 130 mm (1 vrstva)
150 mm	240	240

Horizontální a vertikální spáry ve stropích (stejně jako mezi stropem a stěnou) z betonu, pórobetonu, zdiva – zkoušeno dle EN1366-4 / 1 nebo 2 vrstvy provazce FJ203

Odolnost v minutách

Tloušťka stěny	Šířka spáry		
	až 60 mm (1 vrstva)	61 až 109 mm (2 vrstvy)	110 až 150 mm (1 vrstva)
150 mm	240	240	240