

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.

Aplikace

- 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

Šířka spáry (mm)	Průměr provazce FJ203 (mm)	Délka provazce FJ203 (m)
5 - 10	∅ 12	50
11 - 15	∅ 20	50
16 - 20	∅ 30	50
21 - 30	∅ 40	25
31 - 40	∅ 50	25
41 - 50	∅ 60	20
51 - 60	∅ 70	10
61 - 70	∅ 80	10
71 - 80	∅ 90	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, bez prachu, mastnoty a také volných částí, schopné snášet příslušné zatížení.
- V tabulce Balení po levé straně si podle šířky spáry zvolte vhodný průměr provazce FJ203.

Uspadnění aplikace provazce FJ203 do spáry pomocí špachtle:



Ukázka špachtle

Napojení dvou provazců

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

Skladování

Skladujte při teplotě -10 °C až +70 °C v originálním balení. Doba skladování je bez omezení.

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

up to
240
mins



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 aplikaci je povinna ještě před jejím započítím ověřit vhodnost a kompatibilitu všech součástí a také dosažitelnost shody s relevantními předpisy.

Technické údaje

Vlastnost	Hodnota
Teplotní odolnost	Trvale: + 600 °C Krátkodobě: + 800 °C
Tolerance průměru při výrobě	-5 % / +15 %
Objemová hmotnost	≥ 200 kg/m ³
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 FS703, FS704 nebo illbruck SP525.

Požární odolnost

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

Požární odolnost v minutách

Tloušťka stěny	Šířka spáry	
	do 60 mm	do 150 mm
100 mm	120 min	-
150 mm	240 min	240 min

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

Požární odolnost v minutách

Tloušťka stěny	Šířka spáry	
	do 150 mm	
150 mm	240 min	

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

Požární odolnost v minutách

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

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

Požární odolnost v minutách

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