

# FJ203

**SZNUROGNIOPROCHRONNY Z MINERALNEGO WŁÓKNA SKALNEGO W OPLOCIE SZKALNYM DO ZABEZPIECZANIA: SZCZELIN DYLATACYJNYCH I SZCZELIN STATYCZNYCH W PRZEGRODACH POŻAROWYCH**

Sznur dylatacyjny

## DOKUMENTY WPROWADZAJĄCE PRODUKT

Europejska Aprobata Techniczna:	ETA-19/0282
Europejska Deklaracja Właściwości Użytkowych:	FJ203 – 20190807

## DANE TECHNICZNE PRODUKTU

Klasa odporności ogniowej:	do EI 240
Reakcja na ogień:	popatrz ETA19/0282 – załącznik B2
Kolor:	szary (wełna skalna)
Gęstość:	do 200 kg/m <sup>3</sup>
Klasa środowiska:	Z2
Zakres temperatury przechowywania:	od -10°C do +70°C
Okres trwałości do aplikacji:	bez limitu
Opakowanie handlowe:	<p>FJ203 Ø12mm - rolka 50 mb</p> <p>FJ203 Ø20mm - rolka 50 mb</p> <p>FJ203 Ø30mm - rolka 50 mb</p> <p>FJ203 Ø40mm - rolka 50 mb</p> <p>FJ203 Ø50mm - rolka 25 mb</p> <p>FJ203 Ø60mm – rolka 25 mb</p> <p>FJ203 Ø70mm – rolka 20 mb</p> <p>FJ203 Ø80mm – rolka 10 mb</p> <p>FJ203 Ø90mm – rolka 10 mb</p> <p>FJ203 Ø100mm – rolka 10 mb</p> <p>FJ203 Ø120mm – rolka 2 mb</p>



**OPIS TECHNICZNY:**

Sznur ogniochronny FJ203 to ognioodporna tkana lina, wykonana z mineralnego włókna skalnego w osłonie z elastycznych włókien szklanych zaplecionych odpowiednio dla utrzymania kształtu zapewniającego optymalne wypełnianie szczelin. Dzięki swej konstrukcji zapewnia łatwy i szybki montaż w każdych warunkach panujących na budowie.

**PRZEZNACZENIE:**

Sznur ogniochronny FJ203 zapewnia ochronę przeciwpożarową dylatacji i szczelin w przegrodach pożarowych murowanych/betonowych, ścianach i stropach. Wypełniając szczelinę stanowią idealne uszczelnienie przegród pożarowych w miejscach gdzie występują luki lub szczeliny dylatacyjne. Wszystkie sznury ogniochronne FJ203 zostały przetestowane zgodnie z normą EN 1366-4:

- dylatacje (+20%): szerokość szczeliny od 10 mm do 130 mm (w zależności od wybranego produktu)
- szczeliny statyczne: szerokość spoiny od 10 mm do 150 mm (w zależności od wybranego produktu)

**APLIKACJA**

- Przed zastosowaniem sznura ogniochronnego należy upewnić się, że wszystkie powierzchnie są czyste i wolne od brudu, tłuszczu i innych zanieczyszczeń.
- Wybierz odpowiednią średnicę sznura ogniochronnego FJ203 dla szerokości szczeliny statycznej lub dylatacyjnej, zgodnie z przedstawioną poniżej tabelą zastosowań.
- Umieść sznur w szczelinie delikatnie dopychając go tępym narzędziem, tak by znalazł się w odpowiednim miejscu.

**UWAGA:** Nie należy używać ostrych narzędzi przy wciskaniu sznura w szczelinę by nie uszkodzić jego struktury. Uszkodzenie sznura może spowodować nieszczelność wykonanego uszczelnienia.

**TABELA ZASTOSOWAŃ SZNURÓW OGNIOPRONNYCH FJ203**

Szerokość złącza 5 mm - 10 mm	Wymagana średnica sznura – 12 mm
Szerokość złącza 11 mm - 15 mm	Wymagana średnica sznura – 20mm
Szerokość złącza 16 mm - 20 mm	Wymagana średnica sznura – 30 mm
Szerokość złącza 21 mm - 30 mm	Wymagana średnica sznura – 40 mm
Szerokość złącza 31 mm - 40 mm	Wymagana średnica sznura – 50 mm
Szerokość złącza 41 mm - 50 mm	Wymagana średnica sznura – 60 mm
Szerokość złącza 51 mm - 60 mm	Wymagana średnica sznura – 70 mm
Szerokość złącza 61 mm - 70 mm	Wymagana średnica sznura – 80 mm
Szerokość złącza 71 mm - 80 mm	Wymagana średnica sznura – 90 mm
Szerokość złącza 81 mm - 90 mm	Wymagana średnica sznura – 100 mm
Szerokość złącza 91 mm - 100 mm	Wymagana średnica sznura – 120 mm

**APLIKACJA SZNURA OGNIOPRONNEGO FJ203 W ŚCIANIE**


Wybierz odpowiednią średnicę sznura dla danej szerokości szczeliny korzystając z tabeli zastosowań. Umieść sznur w szczelinie dociskając go tępym narzędziem np. listewką drewnianą



Umieść sznur centralnie wewnątrz ściany, w szczelinie dociskając go tępym narzędziem np. listewką drewnianą



Prawidłowo zabezpieczona dylatacja pojedynczym sznurem w ścianie. Sznur powinien znajdować się wewnątrz ściany. Powierzchnia sznura nie powinna wystawać poza krawędzie ściany



Umieść sznury po obu stronach ściany, wewnątrz szczeliny dociskając go tępym narzędziem np. listewką drewnianą



Prawidłowo zabezpieczona dylatacja podwójnym sznurem w ścianie. Sznury powinny znajdować się wewnątrz ściany. Powierzchnia sznurów nie powinna wystawać poza krawędzie ściany

**APLIKACJA SZNURA OGNIOPROSTYCH FJ203 W STROPIE**

Wybierz odpowiednią średnicę sznura dla danej szerokości szczeliny korzystając z tabeli zastosowań. Umieść sznur w szczelinie dociskając go tępym narzędziem np. listewką drewnianą



Prawidłowo zabezpieczona dylatacja pojedynczym sznurem w stropie. Sznur powinien znajdować się wewnątrz stropu. Powierzchnia sznura nie powinna wystawać poza krawędzie stropu



Wybierz odpowiednią średnicę sznura dla danej szerokości szczeliny korzystając z tabeli zastosowań. Umieść sznur po obu stronach w szczelinie dociskając go tępym narzędziem np. listewką drewnianą



Prawidłowo zabezpieczona dylatacja podwójnym sznurem w stropie. Sznury powinny znajdować się wewnątrz stropu. Powierzchnia sznurów nie powinna wystawać poza krawędzie stropu

**Zalecenia BHP:**

Wyrób przeznaczony jest do stosowania przez profesjonalne firmy w warunkach przemysłowych. Prace związane z aplikacją produktu powinny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i ochrony środowiska. Przed rozpoczęciem prac wyrobem zapoznaj się z Kartą Charakterystyki Produktu.

**Wersja 06.2022**

Powyższe informacje oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu. Podajemy je w dobrej wierze. Z uwagi jednak na różnorodność metod i warunków aplikacji należy je weryfikować w konkretnych zastosowaniach. Wyklucza się więc odpowiedzialność i zobowiązania producenta poza warunki sformułowane w obowiązującej normie.