

Produktinformation

Beschreibung

Nullifire FJ203 ist eine zylinderförmige, mit flexiblen Glasfasern ummantelte Steinwollschnur.

Anwendungsbereich

FJ203 wird verwendet, um eine feuerwiderstandsfähige Fugenabdichtung zwischen Mauerwerk, Fertigbetonbauteilen und anderen mineralischen Materialien zu realisieren. FJ203 kann entweder alleine oder auch in Kombination mit einem Dichtstoff verwendet werden.

Verpackung

Durchmesser in mm	Fugenbreite in mm	Schnurlänge in m
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
ø 100	≤ 90	10
ø 120	≤ 100	2

Weitere Größen auf Anfrage möglich

Verarbeitungshinweise

- Bemalte oder poröse Oberflächen müssen abgeschliffen werden.
- Prüfen Sie, ob das Produkt mit den Anforderungen der Spezifikation hinsichtlich Bewegungsaufnahme, Feuerwiderstand und Fugenbreite übereinstimmt.
- Die Haltflächen müssen sauber, d. h. staub-, fettfrei, tragfähig und lufttrocken sowie frei von losen Teilen sein.
- Wählen Sie je nach Fugenbreite den geeigneten Durchmesser für Nullifire FJ203 entsprechend der Tabelle links.
- Bei Anforderungen hinsichtlich des Bewegungsaufnahmevermögens (20%) zusätzlich mit Nullifire FO142 oder FO143 einkleben.

Eine Spachtel vereinfacht das Anbringen des Dichtbandes zwischen den Fugen:



Beispiel Spachtel

Verbindung zwischen zwei Schnüren

Die Enden von zwei Brandschutzschnüren werden ohne Überlappung Stoß an Stoß zusammengesetzt.

Gesundheit & Sicherheit

Vor der Verwendung des Produktes muss das Sicherheitsdatenblatt gelesen und verstanden werden.

FJ203

Brandschutzfugenschnur

bis zu
240
min



Vorteile

- Nachweis der Feuerwiderstandsfähigkeit in Fugen zwischen mineralischen Bauteilen
- 1-lagig eingebracht bis zu 120 Minuten Feuerwiderstand
- Feuerwiderstand 1-lagig bis 120 Minuten geprüft
- Gleich flexibel Abweichungen hinsichtlich der Fugenbreite aus
- Schneller und einfacher Zuschnitt
- Nicht brennbar



Technische Daten

Eigenschaft	
Temperaturbeständigkeit	Kontinuierlich: + 600 °C Zeitweise: + 800 °C
Toleranzbereich der Durchmesser in der Herstellung	-5% / +15%
Dichte	≥ 200kg/m ³
Brandverhalten (EN 13501-1)	A1
Feuerwiderstand (EN 13501-2)	bis zu 4 Stunden
Lagerung	zwischen -10 und +70 °C
Lagerfähigkeit	Unbegrenzt bei Lagerung wie empfohlen in verschlossener Originalverpackung



Leistungsdaten

**Vertikale Fugen in Wänden aus Beton, Porenbeton, Mauerwerk –
Geprüft nach EN 1366-4 / Brandschutzfugenschnur 1-lagig eingebracht**
Feuerwiderstand in Minuten

Wandstärke	Fugenbreite	
	bis 60 mm	bis 150 mm
100 mm	120	-
150 mm	240	240

**Horizontale Fugen in Wänden aus Beton, Porenbeton, Mauerwerk –
Geprüft nach EN 1366-4 / Brandschutzfugenschnur 1-lagig eingebracht**
Feuerwiderstand in Minuten

Wandstärke	Fugenbreite
	bis 150 mm
150 mm	240

**Horizontale und vertikale Fugen in Wänden aus Beton, Porenbeton, Mauerwerk –
Geprüft nach EN 1366-4 / Brandschutzfugenschnur 1- oder 2-lagig eingebracht
(20% Bewegungsaufnahmevermögen)**
Feuerwiderstand in Minuten

Wandstärke	Fugenbreite	
	bis 100 mm (2-lagig)	110-130 mm (1-lagig)
150 mm	240	240

**Horizontale Fugen in Decken (sowie zwischen Decke und Wand) aus Beton, Porenbeton, Mauerwerk –
Geprüft nach EN 1366-4 / Brandschutzfugenschnur 1- oder 2-lagig eingebracht**
Feuerwiderstand in Minuten

Deckenstärke	Fugenbreite		
	bis 60 mm (1-lagig)	61-109 mm (2-lagig)	110-150 mm (1-lagig)
150 mm	120	240	240



FJ203

Brandschutzfugenschnur

Nullifire

Smart Protection

Einbauhinweise



Fugenbreite ermitteln



Fugenflanken abkleben



Nullifire FJ203 abkleben, um das Zuschneiden zu erleichtern



Nullifire FJ203 zuschneiden



Nullifire FJ203 in Fuge einbringen



Fuge kann anschließend je nach Wunsch mit einem geeigneten Dichtstoff (z. B. Nullifire FS702, FS703 oder illbruck SP525) versiegelt werden

Technischer Service

CPG Europe verfügt über ein Team erfahrener Mitarbeiter im technischen Service, die bei der Auswahl und Spezifikation der Produkte beraten. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst unter +49 2203 57550-600.

Zusatzinformation

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um

das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.nullifire.com.