

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 wie Nullifire FS703 Feuerwiderstandsfähiger Silikondichtstoff verwendet werden.

Verpackung

Durchmesser in mm	Fugenbreite in mm	Schnurlänge in m
ø 12	bis 10	50
ø 20	11 bis 15	50
ø 30	16 bis 20	50
ø 40	21 bis 30	50
ø 50	31 bis 40	25
ø 60	41 bis 50	25
ø 70	51 bis 60	20
ø 80	61 bis 70	10
ø 90	71 bis 80	10
ø 100	81 bis 90	10
ø 120	91 bis 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

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.

FJ203

Brandschutzfugenschnur

bis zu
240
min



Vorteile

- Nachweis der Feuerwiderstandsfähigkeit in Fugen zwischen mineralischen Bauteilen
- Gleicht flexibel Abweichungen hinsichtlich der Fugenbreite aus
- Schneller und einfacher Zuschnitt
- Nicht brennbar

CE

Technische Daten

Eigenschaft	
Temperaturbeständigkeit	Kontinuierlich: + 600°C Zeitweise: + 800°C
Toleranzbereich der Durchmesser in der Herstellung	-5% / +15%
Dichte	≥ 200kg/m³
Brandverhalten (EN 13501-1)	A1
Feuerwiderstand (EN 13501-2)	bis zu 240 min



FJ203

Brandschutzfugenschnur

Nullifire
Smart Protection

Gesundheit & Sicherheit

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

Technischer Service

Tremco illbruck 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 02203 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.

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