

Technisch productblad

FJ203

Fire Resistant Rope

Brandwerend Afdichtingskoord

03-05-2024 / V 1

Omschrijving

Nullifire FJ203 Brandwerend Afdichtingskoord is een brandwerend afdichtingskoord bestaande uit steenwol dat omhuld is met soepele glasvezels.



Kenmerken en voordelen

- Toepasbaar in onregelmatige voegen
- Leverbaar op rollen van grote lengte
- Getest tot 4 uur brandwerendheid volgens EN 1366-4

Toepassingsgebied

Nullifire FJ203 Brandwerend Afdichtingskoord wordt gebruikt als brandwerende voegafdichting/rugvulling om (bewegings) voegen af te dichten tussen verschillende delen metselwerk, tussen (dragende) muren en vloerplaten, al dan niet rechtstreeks in contact met het vuur, in allerlei soorten gebouwen.

FJ203 is getest volgens EN 1366-4:

- Dilatatievoegen (7,5 t/m20%) 10 mm tot 130 mm voegbreedte
- Statische voegen 10 tot 150 mm voegbreedte.

Bij dilatatievoegen dient voor de plaatsing van het koord eerst FO143 Vuurvaste Lijm aangebracht te worden.

Verpakking

Leveringsvorm en productkeuze

Voegbreedte (mm) | diameter (mm) | lengte koord m

5 tot 10 | 12 | 50

11 tot 15 | 20 | 50

16 tot 20 | 30 | 50

21 tot 30 | 40 | 50

31 tot 40 | 50 | 25

41 tot 50 | 60 | 25

51 tot 60 | 70 | 20

61 tot 70 | 80 | 10

71 tot 80 | 90 | 10

81 tot 90 | 100 | 10

Technisch productblad

FJ203

Fire Resistant Rope

91 tot 100 | 120 | 2 x 2
101 tot 110 | 130 | 2 x 2
111 tot 120 | 140 | 2 x 2
121 tot 130 | 150 | 2 x 2
131 tot 140 | 160 | 2 x 2
141 tot 150 | 180 | 2 x 2

Certificeringen & Goedkeuringen

Brandklasse A1 in overeenstemming met EN13501-1, Brandclassificatie tot 240 minuten van bouwproducten en bouwelementen in overeenstemming met EN 13501-2

Technische informatie

Samenstelling	Steenwol omhuld met flexibele glasdraden	
Dichtheid		≥ 200kg/m ³
Brandgedrag	EN 13501-1	Klasse A1
Opslag		Opslaan onder droge condities tussen +10°C en +70°C
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		Onbeperkt wanneer opgeslagen zoals aanbevolen.

Applicatie

- De ondergronden dienen stevig te zijn en vrij van stof, vet en losse en/of ondeugdelijke delen.
- Diameter van het koord is afhankelijk van de voegbreedte, zie de tabel.
- Bij bewegingsvoegen (7,5 t/m 20%) de FJ203 in de voeg verlijmen met FO143 Vuurvaste Lijm.
- Eventueel nog af te werken met bijvoorbeeld FS704 Brandwerende Hybride Kit.
- De verbinding tussen 2 rollen kan gemaakt worden door een overlapping van de uiteinden van minstens 200 mm.

Onderhoud

Geen onderhoud nodig na installatie. Regelmatige inspectie worden aanbevolen om schade aan het systeem te voorkomen.

Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. en Tremco CPG Belgium NV heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service.

Nederland: +31 183 568 019 of info-nl@tremcocpg.com

België: +32 36 64 63 84 of info-be@tremcocpg.com

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Buiten bereik van kinderen houden. Contact met ogen en huid vermijden. Voor meer informatie: zie het

Technisch productblad

FJ203

Fire Resistant Rope

veiligheidsinformatieblad

Technische ondersteuning

De producten van Tremco CPG worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in deze folder, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd. Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.