

FJ204**Fire Resistant Rope****Brandwerend Afdichtingskoord**

21-07-2026 / V 2

Omschrijving

FJ204 Brandwerend afdichtingskoord, brandklasse A1, bestaat uit gerecycled steenwol omhuld met glasvezel en wordt toegepast als brandwerende voegafdichting. Zeer geschikt als brandwerende afdichting tussen HSB elementen en tussen HSB elementen en de betonnen constructie.

**Kenmerken en voordelen**

- Brandklasse A1
- Uitstekende thermische en akoestische prestaties (i.c.m. illbruck FM330)
- Gemakkelijk te knippen/snijden
- Gemaakt van gerecycled steenwol
- Geschikt voor remontabel bouwen
- Geschikt voor HSB elementen

Toepassingsgebied

Nullifire FJ204 Brandwerend Afdichtingskoord is getest in combinatie met illbruck FM330 Perfect Elastic Foam Pro (thermische isolatie) voor de afdichting van lineaire voegen tussen HSB elementen en tussen HSB elementen en de betonnen constructie (Classificatierapport YA 2766-1E-RA-001). Deze classificatie is ook van toepassing voor CLT wanden (zie beoordeling C 2321-2-RA). Densiteit hout: $\geq 350 \text{ kg/m}^3$.

- Verticaal: hout - beton en hout - hout
- Horizontaal: hout - beton

Zie de prestatietabel

Bij aanvullende luchtdichtheidseisen kan een duurzame afdichting gerealiseerd worden met :

- LD925 Watergedragen Afdichtingscoating
- LD926 Watergedragen Afdichtingscoating
- SP925 Afdichtingscoating
- ME350 Vliestape
- ME508 Duo Vliestape

Certificeringen & Goedkeuringen

classificatierapport YA 2766-1E-RA-001 en beoordeling C 2321-2-RA.

Getest volgens EN-1366-4 (afdichting lineaire voegen) en conform de EN 13501-2 (brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen).

Technisch productblad

FJ204

Fire Resistant Rope

Leveringsvorm

Item nr.	Diameter	Rollengte	Breedte (mm)	Verpakking	Verpakking
(Art. nr. FJ204)	(mm)	(in meter)	(33,3% compressie)	rol/pallet	m/pallet
358520	Ø 12	50 m	tot 10 mm	90	4500
358521	Ø 20	30 m	tot 13 mm	56	1680
358523	Ø 30	30 m	14 - 20 mm	26	780
358524	Ø 40	30 m	21 - 26 mm	16	480
358525	Ø 50	25 m	27 - 33 mm	12	300
358526	Ø 60	25 m	34 - 40 mm	8	200

Technische informatie

Samenstelling		Steenvezel omwikkeld met flexibele nylon draden
Akoestische Beoordeling	EN ISO 717-1	FJ204 tot 40 dB, FM330 60dB
Dichtheid		~ 240 kg/m ³
Brandgedrag	EN 13501-1	Euroklasse A1
Duurzaamheid	EN 13162, EN 14303, EN ISO 1519	Type Y1: bedoeld voor gebruik bij temperaturen onder 0 °C en blootstelling aan UV-straling, met uitzondering van blootstelling aan regen (geldt ook voor de typen Y2, Z1 en Z2)
Toegestane vervorming		Maximale compressie tot 85%
Thermische Geleiding	ASTM D5930	0.040 W/mK
Verwerkingstemperatuur		Tot +60 °C
Temperatuurbestendigheid		Continu: +600°C Piek: +800°C
Opslag		Bewaar het product op een droge, schaduwrijke plaats bij een temperatuur tussen -10 °C en +70 °C. Bewaar het product niet direct op betonnen vloeren.
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		Onbeperkt houdbaar bij opslag volgens de aanbevelingen.

Gebruiksrichtlijnen

Lees vóór het aanbrengen altijd het veiligheidsinformatieblad (SDS), de richtlijnen voor het aanbrengen en de relevante toepassingsinformatie. Zorg ervoor dat je vóór de start van elk project de meest recente documenten hebt gedownload.

Vorbereiding ondergrond

Alle oppervlakken moeten schoon en in goede staat zijn, vrij van vuil, vet en andere verontreinigingen.

Applicatie

- Voeg vullen met illbruck FM330 Perfect Elastic Foam Pro (thermische isolatie).
- Het FJ204 Brandwerend Afdichtingskoord direct in de voeg tegen het FM330 Perfect Elastic Foam Pro aanbrengen.
- Bij overgang van de ene naar de andere rol FJ204 goed aansluiten en overlappend aanbrengen.
- Eventueel afwerken met een illbruck coating of tape (zie beoordeling C 2321-2-RA).

Technisch productblad

FJ204

Fire Resistant Rope

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. Vermijd contact met huid en ogen. Voor gebruik het veiligheidsinformatieblad raadplegen.

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.