

Technisch productblad

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

26-03-2024 / V 1

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

Akoestische Beoordeling	FJ204 tot 40 dB, FM330 60dB
Soortelijk Gewicht	240 tot 340 kg/m3
Toegestane vervorming	Maximale compressie tot 85%
Thermische Geleiding	0.040 W/mK
Temperatuurbestendigheid	Continu: +600°C Piek: +800°C

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, Ø 12 100 mm overlappend aanbrengen. Bij FJ204 diameters > 12 mm worden de 2 uiteinden tegen elkaar aan geplaatst en met elkaar verbonden door middel van FO204 Connector.
- Eventueel afwerken met een illbruck coating of tape (zie beoordeling C 2321-2-RA).

Artikelnummer FO204: 358546

Afmetingen: 200 mm x 6 mm, lengte 5 m

Toe te passen lengte van FO204 is afhankelijk van de diameter van het FJ204 Brandwerend Afdichtingskoord.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Buiten bereik van kinderen houden. Vermijd contact met huid en ogen. Voor gebruik het veiligheidsinformatieblad raadplegen.