

**FJ204****Cordon coupe-feu altofeu**

23-05-2024 / V 1

**Description**

FJ204 Cordon d'étanchéité résistant au feu, classe de feu A1, composé de laine de roche recyclée enrobée de fibre de verre et utilisé comme joint d'étanchéité résistant au feu. Il convient parfaitement comme joint résistant au feu entre les éléments HSB et entre les éléments HSB et la construction en béton.

**Caractéristiques et avantages**

- Classe de feu A1
- Excellentes performances thermiques et acoustiques (i.c.w. illbruck FM330)
- Facile à découper
- Fabriqué en laine de roche recyclée
- Convient aux constructions démontables
- Convient aux éléments HSB

**Objectif de l'utilisation**

Le cordon d'étanchéité ignifuge Nullifire FJ204 a été testé en combinaison avec illbruck FM330 Perfect Elastic Foam Pro (isolation thermique) pour l'étanchéité des joints linéaires entre les éléments HSB et entre les éléments HSB et la structure en béton (Rapport de classification YA 2766-1E-RA-001). Cette classification s'applique également aux murs en CLT (voir la classification C 2321-2-RA). Densité du bois :  $\geq 350$  kg/m<sup>3</sup>.

- Vertical : bois - béton et bois - bois
- Horizontal : bois - béton

Voir le tableau des performances

Pour des exigences supplémentaires en matière d'étanchéité à l'air, un joint durable peut être obtenu avec :

- LD925 Enduit d'étanchéité à l'eau
- LD926 Enduit d'étanchéité à l'eau
- SP925 Enduit d'étanchéité à base d'eau
- ME350 Bande d'étanchéité à la volée
- ME508 Duo Fly Tape

**Formulaire de livraison**

Fiche technique

## FJ204

### Cordon coupe-feu altofeu

Article-No.	Diamètre	Longueur de rouleau	Largeur (mm)	Emballage	Emballage
(Art. no. FJ204)	(mm)	(en mètres)	(33,3 % de compression)	rouleau/palette	m/palette
358520	Ø 12	50 m	jusqu'à 10 mm	90	4500
358521	Ø 20	30 m	jusqu'à 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

### Caractéristiques techniques

Classement acoustique	FJ204 jusqu'à 40 dB, FM330 60dB
Poids spécifique	240 à 340 kg/m <sup>3</sup>
Déformation maximale admissible	Compression maximale jusqu'à 85 %.
Conductivité thermique	0.040 W/mK
Température de service	En continu : +600°C En pointe : +800°C

### Application

- Remplir le joint avec illbruck FM330 Perfect Elastic Foam Pro (isolation thermique).
- Appliquer le cordon d'étanchéité résistant au feu FJ204 directement dans le joint contre la mousse FM330 Perfect Elastic Foam Pro.
- Lors de la transition d'un rouleau à l'autre, appliquer le FJ204, Ø 12 100 mm, en le faisant se chevaucher. Pour les diamètres FJ204 > 12 mm, les 2 extrémités sont placées l'une contre l'autre et reliées au moyen du connecteur FO204.
- Si nécessaire, finir avec un revêtement illbruck ou un ruban adhésif (voir cote C 2321-2-RA).

Numéro d'article FO204 : 358546

Dimensions : 200 mm x 6 mm, longueur 5 m

La longueur applicable de FO204 dépend du diamètre du cordon d'étanchéité résistant au feu FJ204.

### Précautions de santé et de sécurité

Tenir hors de portée des enfants. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation.