

FP170

Collier Coupe-Feu

23-05-2024 / V 1

Description

Les Collier Coupe-Feu FP170 sont conçus pour garantir la résistance au feu des sols et des murs lorsqu'ils sont traversés par des tuyaux inflammables, des faisceaux de câbles et des tuyaux métalliques dotés d'une isolation inflammable. En cas d'incendie, la masse intumescente à l'intérieur du manchon se dilate plusieurs fois, exerçant une pression sur le tuyau qui se ramollit et fermant l'ouverture avec une masse dense de matériau résistant au feu.



Caractéristiques et avantages

- Classification selon EN 13501-2 (ETA 21/0183) Testé selon EN1366-3
- Convient à une large gamme de tuyaux et de faisceaux de câbles en plastique, isolés, en métal et en plastique isolé.
- Peut être utilisé pour des applications dans les murs et les sols
- Facile et rapide à installer
- Imperméable à l'eau
- Résistant à la corrosion

Objectif de l'utilisation

- Murs souples (murs à ossature métallique) ou murs pleins (maçonnerie, béton) d'une épaisseur minimale de 100 mm.
- Planchers massifs d'une épaisseur minimale de 150 mm.
- Tous les essais sur les tuyaux en plastique ont été réalisés avec des tuyaux non bouchés (U/U) avec des spécifications applicables à différents types de tuyaux en plastique, y compris les tuyaux de ventilation.

Emballage

- Pour les tailles 40 mm à 160 mm, 2 pièces par boîte.

Dimensions disponibles les manchons coupe-feu sont disponibles dans les dimensions suivantes :

- 40 mm
- 55 mm
- 65 mm
- 75 mm
- 82 mm

- 90 mm
- 110 mm
- 125 mm
- 140 mm
- 160 mm

Fiche technique

FP170

Collier Coupe-Feu

Autres tailles disponibles sur demande :

200, 225, 250, 300, 315, 325, 355 et

400 mm

Caractéristiques techniques

Réaction au feu	EN 13501-1	Classe E
Température d'application		Max. +52 °C
Température de service		Max. +70°C
Performance environnementale	EOTA TR 024:2009	Y2
Stockage		Stocker entre 0°C et +40°C dans des conditions sèches. Tenir à l'écart des sources d'inflammation.
Durée limite d'utilisation (chambre sèche et non ouverte)		Illimité s'il est stocké conformément aux recommandations.

Préparation

- Veillez à ce que le Collier Coupe-Feu soit de la bonne taille pour le tuyau.
- La surface du mur/plancher concerné et le raccordement du tuyau doivent être propres et exempts de contaminants afin de garantir une bonne étanchéité au feu et à la fumée.

Application

- Utilisez Mastic Acrylique Coupe-Feu FS702 pour créer un joint de fumée entre le tuyau et la structure.
- Appliquez le Collier Coupe-Feu FP170 autour du tuyau et contre le mur/plancher.
- Verrouillez le manchon à l'aide du clip de fixation.
- Fixez le manchon en place à l'aide de fixations incombustibles adaptées au support.

Matériel nécessaire:

- Ancres de fixation ou vis appropriées
- Outils assortis pour la fixation
- Mastic Acrylique Coupe-Feu FS702 pour le joint de fumée. Pour la fixation sur le Panneau Enduit FB750, utilisez la vis pour laine de roche appropriée (hélicoïdale).

Maintenance

Aucun entretien n'est nécessaire après l'installation. Nous recommandons une inspection régulière afin d'exclure toute détérioration du joint.

Garantie

Les produits de Tremco CPG Belgium NV sont fabriqués selon des normes de qualité strictes. Aucune responsabilité ne peut être acceptée pour les informations contenues dans cette brochure, bien qu'elles aient été publiées en toute bonne foi et qu'elles soient considérées comme correctes. Tremco CPG se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis, conformément à la politique de développement et d'amélioration continue de l'entreprise.

Fiche technique

FP170

Collier Coupe-Feu

Précautions de santé et de sécurité

La fiche de données de sécurité doit être lue et comprise avant l'utilisation.

Service technique

Tremco CPG Belgium NV dispose d'une équipe de représentants techniques expérimentés et de consultants en construction pour vous aider à sélectionner et à spécifier les produits. Pour des informations plus détaillées, des services et des conseils, veuillez contacter le service clientèle au +31 183 568 019 ou info-be@tremcocpg.com.

Fiche technique

FP170
Collier Coupe-Feu

Certificats

