



Données techniques

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Couleur | Gris anthracite |
| Base revêtement intérieur | Produit foisonnant à base de graphite |
| Base revêtement extérieur | Acier inoxydable |
| Température de réaction | ± 190°C |
| Épaisseur | ± 5,5 mm |
| Largeur | ± 55 mm |
| Classe d'exposition | X |
| Classe de réaction au feu | B-s1,d0 |

Conditionnement

| | |
|------------------|--|
| Boîtes en carton | 1 rouleau de 3200 mm (= 7 manchons Ø 110 mm) 7 crochets métalliques de type A* 7 crochets métalliques de type B* 21 pattes de fixation de type C* *Moyens de fixation supplémentaires disponibles sur demande. Voir manuel de pose pour plus de détails sur les différents types. |
|------------------|--|

| Section de la conduite [mm] | Longueur du manchon [mm] | Nombre de manchons / rouleau | Nombre de crochets requis |
|-----------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 40 | 225 | 14 | 2 |
| 50 | 225 | 12 | 2 |
| 64 | 300 | 10 | 3 |
| 75 | 335 | 9 | 3 |
| 90 | 380 | 8 | 3 |
| 110 | 445 | 7 | 3 |
| 125 | 490 | 6 | 4 |

Les valeurs reprises ci-dessus sont des moyennes indicatives. Si certaines caractéristiques sont critiques pour l'application, nous vous conseillons de consulter Promat.

EBP se réserve le droit de modifier ou améliorer à chaque instant et sans avis préalable les séries de propriétés de tous ses produits. Les données techniques reprises dans ce document ont été obtenues dans des conditions spécifiques. L'application correcte de ces données relève de la responsabilité de l'utilisateur. En cas de doute, nous vous conseillons de contacter notre service technique afin de vous en assurer si ces données répondent aux exigences demandées.

1. Description du produit

PROMASTOP®-FC MD est un manchon résistant au feu qui se compose d'un collier en acier inoxydable à découper sur mesure, rempli d'un produit foisonnant à base de graphite. En cas d'élévation de la température, le produit foisonnant forme une mousse qui sectionne la conduite en matière synthétique.

2. Avantages

- Montage facile et rapide
- Convient à tous les diamètres jusqu'à 125 mm - il suffit de couper le collier à la bonne longueur.
- Testé avec les conduites en matière synthétiques courantes en PP, PE et PVC
- Convient à des applications à des endroits qui sont difficilement accessibles grâce à sa faible épaisseur.
- EI 120 U/U

3. Applications

Rétablit la résistance au feu du compartiment pour EI 30 jusqu'à EI 120 (U/U) en cas de traversées de cloisons légères et de murs et dalles massifs par des conduites en matière synthétique dans toutes les classes d'exposition (X).

4. Mise en œuvre et finition

Le manchon résistant au feu PROMASTOP®-FC MD est toujours posé en applique.

- Remplissez l'ouverture autour de la conduite de mortier résistant au feu PROMASTOP®-M (murs et dalles massifs) ou de plâtre (uniquement dans des cloisons légères).
- Coupez le manchon résistant au feu PROMASTOP®-FC MD à la longueur appropriée en fonction du diamètre de la conduite (dimensions dans l'emballage) à l'aide d'une cisaille à fer-blanc ou de ciseaux ordinaires et fixez-le autour de la conduite à l'aide des crochets (type A et B) qui se trouvent dans l'emballage.
- Fixez le manchon sur l'élément de construction à l'aide des moyens de fixation qui se trouvent dans l'emballage (pattes de fixation de type C) et de vis à béton Ø 6 mm, l = 50 mm.

5. Certification

- Résistance au feu : testé jusqu'à 120 minutes suivant EN 1366-3 et classement jusqu'à EI 120 U/U suivant EN 13301-2
- Réaction au feu : Euroclasse B-s1,d0 suivant EN13501-1

6. Transport et stockage

- Pendant le transport et le stockage, les manchons doivent être protégés contre l'humidité, le gel et la chaleur.

7. Sécurité à l'emploi

- Portez l'équipement de protection individuelle recommandé.
- Un document contenant les informations de sécurité requises destiné aux utilisateurs industriels et professionnels est disponible sur demande.