



### Données techniques

Expansion en cas d'incendie	1:50
-----------------------------	------

### Conditionnement

Boîtes en carton - 1 pc/boîte
-------------------------------

### Données statiques

Couleur	Gris foncé/bleu
Consistance	Solide
Dimensions	Ø 125 x 300mm
Température de mise en œuvre	- 10 °C tot + 40 °C
Carottage	128 / 132 mm

**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®-IM Cbox est un système d'obturation intumescent résistant au feu moulé, circulaire, qui a été développé spécialement pour des degrés de résistance au feu plus élevés, jusqu'à 120 minutes.

### 2. Avantages

- Installation facile
- Permet une application facile d'éléments supplémentaires par après

### 3. Applications

PROMASTOP®-IM Cbox rétablit la résistance au feu du compartiment pour EI 30 jusqu'à EI 120 dans les applications suivantes du type Z<sub>2</sub> (usage à l'intérieur) :

- Testé pour l'obturation résistante au feu de traversées de murs et dalles massifs (EI 120) et cloisons légères (EI 90) de câbles (GC1 - câbles avec diamètre ≤ 21 mm).
- Testé pour l'obturation résistante au feu de traversées de murs et dalles massifs (EI 120) et cloisons légères (EI 90) de faisceaux de câbles (GC4 - faisceaux de câbles avec diamètre ≤ 100 mm).

### 4. Mise en œuvre et finition

- Dépoussiérez l'ouverture.
- Reliez les deux pièces du PROMASTOP®-IM Cbox et posez l'ensemble au centre de l'ouverture.
- Reliez les deux pièces du système de fixation. Les joints entre le tuyau intumescent et le mur/la dalle d'une largeur jusqu'à 10 mm sont couverts par le système de fixation et ne doivent donc pas être obturés. Les joints d'une largeur > 10 mm n'ont pas été testés.
- Glissez le système de fixation sur le tuyau intumescent et fixez-le sur le mur/la dalle au moyen de vis adéquates (Ø forures de 4 à 5 mm).
- Procédez de la même façon de l'autre côté du mur/de la dalle.

### 5. Certification

- Résistance au feu : testé dans différentes constructions jusqu'à 120 minutes suivant les normes européennes. Consultez le rapport d'essai / rapport de classement / rapport d'évaluation / avis technique en question et notre « Manuel de pose pour PROMASTOP®-M » pour les modalités d'exécution.

### 6. Transport et stockage

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

### 7. Sécurité à l'emploi

- Portez l'équipement de protection individuelle recommandé.
- Une fiche de données de sécurité conformément aux règlements européens est disponible sur demande.