



Caractéristiques

- Obturations dans les parois et les plafonds
- Câbles, faisceaux de câbles et tuyau vide jusqu'à Ø 15 mm
- Chemin de câbles continus

Attestation



N° AEA I 7851 S 90

Informations générales

L'occupation doit être au maximum de 60 % de l'ouverture en gros œuvre.

Détail A - Vue d'ensemble

La dimension de l'obturation s'applique à l'installation dans des cloisons massifs, ainsi que dans des plafonds solides. Avec une épaisseur de cloison de mortier de 175 mm, le besoin en mortier frais peut être déterminé très simplement à l'aide de l'exemple suivant:

| ouverture en gros œuvre | mortier sec | l'eau |
|--------------------------|-----------------|-------------------|
| l x h = x m ² | env. x x 164 kg | env. x x 56 litre |

Détail B - Montage à la paroi

Le mortier frais peut être installé à la main avec des truelles appropriées dans l'ouverture de l'obus. Il est également possible d'utiliser des machines à plâtrer disponibles dans le commerce. Assurer un compactage suffisant dans l'ouverture structurale.

Préparation du mortier frais

Le mortier coupe-feu PROMASTOP®-S, est fourni prêt à l'emploi et est mélangé avec de l'eau à la consistance requise pour la méthode d'application particulière.

Un sac de mortier sec (20 kg) et environ 7,5 litres d'eau donnent une quantité de mortier frais d'environ 22 litres (0,022 m³) lorsqu'il est correctement préparé.

Montage

- Appliquer le mortier coupe-feu PROMASTOP®-S, à la main avec une truelle ou avec des pompes à mortier disponibles dans le commerce. Coffrer éventuellement la pièce de construction sur un côté. Assurer un compactage suffisant.
- Les chemins de câbles sont soutenus des deux côtés devant le mur.
- Fixer l'étiquette de marquage

Installation ultérieure

Des cales en PROMATECT®-H peuvent être installées en vue d'une occupation ultérieure. Les cales sont éliminées si nécessaire. Les ouvertures restantes sont scellées avec le mortier coupe-feu PROMASTOP®-S ou avec le mastic coupe-feu PROMASEAL®-AG.

- 1 PROMASTOP®-S, mortier coupe-feu
- 2 PROMATECT®-H, cale d'installation ultérieure
alternativ: pierre modul PROMASTOP® (630.10) ou
buchon modul PROMASTOP® (630.20)
- 3 Chemin de câbles, p.ex. en tôle d'acier, alu, plastique
- 4 Câbles, faisceaux de câbles, tuyau vide Ø ≤ 16 mm

Détail C - Montage au plafond

Les obturations ne doivent être protégées contre quelconque charge la marche.

- 1 PROMASTOP®-S, mortier coupe-feu
- 2 PROMATECT®-H, cale d'installation ultérieure
alternativ: pierre modul PROMASTOP® (630.10) ou
buchon modul PROMASTOP® (630.20)
- 3 Chemin de câbles, p.ex. en tôle d'acier, alu, plastique

