

Colliers coupe-feu pour les passages de tuyaux combustibles ayant une forme courbée

DESCRIPTION

Les **AF COLLAR C** sont des colliers coupe-feu spéciaux en mesure de garantir une protection de type EI 120/180 pour les murs et planchers traversés par des tuyaux combustibles dont la forme est courbée.

Le collier coupe-feu **AF COLLAR C** est fait à partir d'acier inoxydable. Il contient un matériau intumescent hautement thermo-expansif.

Lorsqu'un incendie se produit, le tuyau délimité par le collier coupe-feu se déforme et fond progressivement jusqu'à sa combustion complète. Entre temps, le matériau intumescent se propage et vient créer une sorte de bouchon (sur le trou) capable de maintenir intacte la fonction de séparation du mur ou du plancher durant au moins 180 minutes.

CARACTÉRISTIQUES

| | |
|----------------------------|---|
| Aspect : | boîte en forme de "C" fabriquée à partir d'acier inoxydable |
| Couleur : | gris métallisé |
| Dimensions disponibles : | 110, 160, 200, 250 et 400 mm |
| Élargissement libre : | >20:1 |
| Température d'activation : | 180°C |

CHAMP D'APPLICATION

Les colliers coupe-feu **AF COLLAR C** servent à protéger contre l'incendie les passages de tuyaux combustibles (PVC, PE, PP) dont la forme est courbée présents dans les murs et planchers.

MODE D'APPLICATION

1. Placer le collier coupe-feu spécial **AF COLLAR C** autour du tuyau de façon à ce qu'il adhère au mur en plaques de plâtre (côté exposé au feu)
2. Utiliser des vis pour fixer le collier coupe-feu au mur

AVERTISSEMENTS

Produit à usage professionnel.

L'utilisation de ce produit pourrait provoquer des réactions allergiques.

L'utilisation de gants lors de l'installation du matériel est toujours recommandée.

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Boîtes en carton.

Il n'existe aucune limite de temps quant au stockage du produit si ce dernier est conservé selon les conditions normales d'entreposage.

PRÉCISIONS

Fourniture et installation des colliers coupe-feu spéciaux **AF COLLAR C**. Ces derniers sont constitués d'un élément inoxydable ayant une forme carré et disposent d'un système de fermeture adapté au contenu de matériel intumescent Firefill 50/100. Ils ont été conçu pour garantir une protection de type EI 120/EI 180 pour les passages de tuyaux combustibles ayant une forme courbée. La taille du collier coupe-feu spécial sera sélectionnée en fonction de la section du tuyau combustible.

CERTIFICATIONS

| | | | |
|---------------------|---------------|-------------|--------------------------|
| IG n° 303373/3516FR | Classe EI 180 | (EN 1366-3) | Plancher en béton |
| IG n° 317628/3663FR | Classe EI 180 | (EN 1366-3) | Plancher en béton |
| IG n° 317867/3665FR | Classe EI 180 | (EN 1366-3) | Mur en béton cellulaire |
| IG n° 318249/3678FR | Classe EI 120 | (EN 1366-3) | Mur en plaques de plâtre |



Applications certifiées sur les murs et les toits

| Modèle | Diamètre interne | Taille externe | Hauteur |
|-----------------|------------------|----------------|---------|
| AF COLLAR C 110 | Jusqu'à 110 mm | 160x160 mm | 50 mm |
| AF COLLAR C 160 | De 110 à 160 mm | 230x230 mm | 50 mm |
| AF COLLAR C 200 | De 160 à 200 mm | 300x300 mm | 100 mm |
| AF COLLAR C 250 | De 200 à 250 mm | 350x350 mm | 150 mm |
| AF COLLAR C 400 | De 250 à 400 mm | 450x450 mm | 150 mm |