

Textes de prescription

Produits protection incendie BIS Pacifyre®

Colliers BIS Pacifyre® AWM pour tube plastique jusqu'au Ø400mm

→ Principaux avantages : du tube Ø16 au Ø400mm, classement EI120.

- Le collier coupe-feu sera équipé d'une cage circulaire en acier équipée de pattes et de différentes couches de bandes intumescents.
- Le collier peut être installé en mur béton, mur béton cellulaire, cloison légère (plaques de plâtre), ou dalle béton.
- Le collier sera installé sur les deux côtés du mur ou de la cloison.
- Le collier sera installé sur la face inférieure d'une dalle.
- Le collier sera installé sur les tubes combustibles en PVC, PE, PP, de Ø16 à Ø400mm.
- Le collier sera exclusivement fixé à l'aide des vis, rondelles et chevilles en acier fournies par le constructeur du collier.
- La fixation en cloison légère se fera au moyen d'écrous, rondelles et tiges filetées traversantes M6 ou M8 suivant le diamètre du tube, et fournis par le constructeur du collier.
- Une carte d'identification sera fixée à côté du collier coupe-feu.
- Le collier doit être testé suivant la norme NF-EN-1366-3.
- Le classement doit être conforme à la norme EN-13501-2.
- Le collier doit être certifié CE coupe-feu EI120 en mur béton, mur béton cellulaire ou dalle béton.
- Le collier doit être certifié CE coupe-feu EI120 en cloison légère.
- Type BIS Pacifyre AWM de marque Walraven

Colliers adaptables BIS Pacifyre® EFC pour tube métallique isolé ou plastique ou multicouches jusqu'au Ø160mm

→ Principaux avantages : kit livré en mallette, colliers à réaliser soi-même pour une adaptabilité immédiate à tous les tuyaux, classement EI120.

- Le collier coupe-feu sera équipé d'une cage circulaire en acier inoxydable équipée de pattes et de différentes couches de bandes intumescents.
- Pour certains tubes, seule la bande intumescence sera utilisée en encastrement.
- Le collier (ou bande intumescence) peut être installé en mur béton, mur béton cellulaire, cloison légère (plaques de plâtre), ou dalle béton.
- Le collier (ou bande intumescence) sera installé sur les deux côtés du mur ou de la cloison.
- Le collier (ou bande intumescence) sera installé sur la face inférieure d'une dalle.
- Le collier (ou bande intumescence) sera installé sur les tubes combustibles en PVC, PE, PP ou multicouches ou sur des tubes métalliques isolés, de Ø32 à Ø160mm.
- Le collier sera exclusivement fixé à l'aide des pattes, vis, rondelles et chevilles fournies par le constructeur du collier.
- La fixation en cloison légère se fera au moyen d'écrous, rondelles et tiges filetées traversantes M6 ou M8 suivant le diamètre du tube, fournis par le constructeur du collier.
- Une carte d'identification du constructeur sera fixée à côté du collier coupe-feu.
- Le collier doit être testé suivant la norme NF-EN-1366-3.
- Le classement doit être conforme à la norme EN-13501-2.
- Les configurations spéciales d'installation doivent être conformes à la norme EN-13501-2.
- Le collier doit être certifié CE.
- Type BIS Pacifyre EFC de marque Walraven

Manchon BIS Pacifyre® MKII pour tube métallique isolé ou plastique jusqu'au Ø200 ou Ø400mm

→ Principaux avantages : encombrement réduit, facilité d'installation, un seul manchon en voile, antifumée, antibruit, anti-vibrations. Le manchon coupe-feu sera équipé d'une tôle en acier inoxydable, de trois bandes d'étanchéité en mousse PU, de différentes couches de bandes intumescentes.

- Le manchon peut être installé en mur béton, mur béton cellulaire, cloison légère (plaques de plâtre), ou dalle béton.
- Le manchon sera installé sur les tubes combustibles en PVC, PE, PP, multicouches de Ø15 à 200mm, ou sur des tubes métalliques isolés de Ø15 à 373mm.
- Le manchon sera scellé à l'aide de mortier coupe-feu ou de mousse coupe-feu Tangit FP550.
- Une carte d'identification du constructeur sera fixée à côté du manchon coupe-feu.
- Le manchon doit être testé suivant la norme NF-EN-1366-3.
- Le classement doit être conforme à la norme EN-13501-2.
- Le manchon protège contre la le feu, la fumée et le bruit.
- Le manchon permet la dilatation et le mouvement du tube.
- Type BIS Pacifyre MKII de marque Walraven

Mortier coupe-feu BIS Pacifyre® FPM pour colmatage des tuyauteries dans les traversées

→ Principaux avantages : conforme aux normes antifeu, facilité de mise en œuvre

- Le mortier coupe-feu est utilisé pour remplir les réservations autour des tubes, des manchons, et des câbles dans les passages.
- Le mortier coupe-feu est utilisé assurer l'étanchéité au feu des trappes, des conduits de ventilation et des portes coupe-feu, conformément à la norme EN 998-2.
- Le mortier coupe-feu est utilisé pour la réalisation des joints et le colmatage des trous dans les murs et les plafonds.
- Le mortier coupe-feu peut être installé en mur béton, mur béton cellulaire, cloison légère (plaques de plâtre), ou dalle béton.
- Le mortier coupe-feu ne se rétracte pas.
- Une carte d'identification du constructeur sera fixée à côté du passage utilisant du mortier coupe-feu.
- Le classement doit être conforme aux normes DIN 4102, DIN EN 13501, DIN EN 998-2 et MLAR 2005/LAR/RbA Lei.
- Type BIS Pacifyre FPM de marque Walraven

Carte d'identification du dispositif installé

→ Principaux avantages : repérage, identification et traçabilité

- La carte d'identification doit être fixée à proximité du matériel coupe-feu installé.
- La carte d'identification doit être fournie par le fabricant du matériel coupe-feu installé.
- La carte d'identification doit mentionner le type de matériel installé, le repère du passage, la valeur EI, le n° d'homologation, le nom de l'installateur et la date d'installation.
- Type BIS Pacifyre® carte d'identification