

AF SLEEVE B3

Gaine coupe-feu pour tuyaux ondulés



DESCRIPTION

AF SLEEVE B3 est une gaine intumescente certifiée selon la norme EN 1366-3 pour le calfeutrement **jusqu'à EI 180** des passages de tuyaux combustibles ondulés et pour le calfeutrement des trous laissés par l'extraction des tirants dans les coffrages. Le profil de la bande (seulement 2 mm d'épaisseur) permet de l'appliquer autour du tuyau ondulé directement à l'intérieur du support rigide.

CHAMP D'APPLICATION DIRECTE

Câbles électriques dans des tuyaux ondulés

Trous des coffrages

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions : 10000x30x2 mm
 Expansion libre : >20:1
 Température d'activation : ± 180 °C
 Pression générée : 10 Bar

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Rouleaux de 10 m, section 30x2 mm

Le produit ne subit aucune altération s'il est stocké dans un environnement fermé, à l'abri de l'humidité et de l'exposition directe aux agents atmosphériques

MODE D'APPLICATION

Câbles électriques dans des tuyaux ondulés

1. Insertion d'AF SLEEVE B3 autour du tuyau combustible au niveau du passage ;
2. Calfeutrement de l'espace du périmètre, s'il existe, par application de panneaux **AF PANEL** collés et enduits avec le mastic **AF SEAL W**.

Trous pour les tirants des coffrages

1. Enroulement sur elle-même de la gaine AF SLEEVE B3, jusqu'à atteindre le diamètre du trou à calfeutrer ;
2. Insertion du produit obtenu à l'intérieur du trou à calfeutrer.

ÉLÉMENT DE SPÉCIFICATIONS

Fourniture et pose de la gaine intumescente AF SLEEVE B3, caractérisée par un pouvoir d'expansion supérieur à 20 fois le volume initial, pour la protection jusqu'à EI 180 des tuyaux combustibles contenant des câbles électriques et le calfeutrement des trous pour les tirants des coffrages. Le système est également certifié pour une utilisation combinée avec les panneaux semi-rigides en laine de roche **AF PANEL**.

CERTIFICATIONS

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)
 Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)
 Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)

plancher rigide
mur rigide
mur en plaques de plâtre

Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)
 Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)
 Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)

cloison autoportante
mur sandwich
faux plafond à membrane

