

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 très mince de la bande (seulement 2 mm de haut) 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.
 Illimité dans des conditions normales de stockage.

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 « rouleau » 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)	<i>plancher rigide</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>cloison autoportante</i>
Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>mur rigide</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>mur sandwich</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>mur en plaques de plâtre</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>faux plafond à membrane</i>

