

## Coussins coupe-feu pour les passages de chemins de câbles



### DESCRIPTION

Les **AF BAGS** sont des coussins coupe-feu intumescents et ablatifs, certifiés selon la norme EN 1366-3 pour le calfeutrement EI 120/180 de passages de chemins de câbles.

À l'intérieur d'une enveloppe en fibre de verre incombustible, un concentré de haute densité de composants intumescents, d'agrégats calorifuges et de produits libérant de l'eau minimise la profondeur de calfeutrement nécessaire pour contenir le passage de la chaleur : avec une épaisseur d'isolation de seulement 120 mm pour les câbles d'un diamètre allant jusqu'à 21 mm, les AF BAGS peuvent être entièrement insérés même à l'intérieur de supports d'épaisseur réduite sans qu'il soit nécessaire de prévoir un cadre sur le périmètre du passage.

Les AF BAGS sont facilement repositionnables et recommandés pour faciliter l'entretien ou la modification des installations.

### CHAMP D'APPLICATION DIRECTE

Câbles sur chemin

### CARACTÉRISTIQUES

Ne craignent pas l'eau et l'humidité

Ils sont imputrescibles et résistants aux moisissures et aux bactéries

Ils peuvent être installés dans n'importe quel environnement

Ne contiennent pas de matériaux nocifs ou de fibres

### DIMENSIONS

Modèle	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
AF Bags 100	100	120	25
AF Bags 150	150	120	30
AF Bags 200	200	120	30
AF Bags 250	250	120	35
AF Bags 300	300	120	35

### EMBALLAGE ET STOCKAGE

Boîtes en carton

Illimité dans des conditions normales de stockage

### MODE D'APPLICATION

- détecter les dimensions du chemin (largeur) et choisir la taille et le nombre de sacs nécessaires pour fermer complètement le passage. Considérer pour le calcul que le côté certifié (épaisseur du mur) soit de 120 mm ;
- appliquer les coussins à l'intérieur du chemin de câbles en prenant soin de les positionner avec le côté certifié (120/200 mm) comme « épaisseur du mur », jusqu'à ce que le chemin de câbles soit complètement bouché ;
- calfeutrer tout espace restant à l'intrados entre la fente et le chemin de câbles avec le mastic **AF SEAL W**.

### ÉLÉMENT DE SPÉCIFICATIONS

Fourniture et pose de coussins coupe-feu AF BAGS, constitués d'une enveloppe en fibre de verre incombustible de 200 g/m<sup>2</sup> et contenant des composés granulaires intumescents, des agrégats d'isolation thermique et des produits à libération progressive d'eau, pour la protection jusqu'à EI 180 des passages de câbles sur le mur, le plancher et sur un support constitué d'un double panneau en laine de roche AF PANEL. Le produit est certifié pour les passages de câbles de type « small » - « medium » et « large », ce qui permet de réaliser un calfeutrement coupe-feu pour les câbles jusqu'à 21 mm de diamètre (« small ») avec une profondeur de calfeutrement de 120 mm, même sur des supports non conventionnels tels que les murs sandwich et les cloisons autoportantes.

### CERTIFICATIONS

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)

*plancher rigide*

Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)

*cloison autoportante*

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)

*mur rigide*

Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)

*mur sandwich*

Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)

*mur en plaques de plâtre*

