

## Protection coupe-feu pour les diffuseurs d'air présents dans les faux-plafonds

### DESCRIPTION

Les **AF COVER AIR** sont des protections conçues spécialement pour rendre possible l'introduction de points de ventilation et d'extraction au niveau des toits tout en garantissant une protection de type EI 120. Les points de ventilation seraient en danger s'ils n'étaient pas protégés.

La protection **AF COVER AIR** est composée d'une bande en laine minérale (10 mm d'épaisseur) introduite entre deux couches de fibre de verre. La face externe est recouverte par une feuille en aluminium et la face interne contient une peinture intumescente.

**AF COVER AIR** est une protection légère et flexible. Par conséquent, elle est facile à installer et ne surcharge aucunement la structure du faux-plafond.

### TAILLES DISPONIBLES

600x600x150mm pour les tuyaux dont le diamètre est compris entre 160 et 315 mm.  
Autres tailles disponibles sur mesure

### CHAMP D'APPLICATION

**AF COVER AIR** est destiné à protéger contre l'incendie les diffuseurs d'air encastrés dans les faux-plafonds.

### MODE D'APPLICATION

1. Placer la protection **AF COVER AIR** sur le diffuseur d'air
2. Réaliser une coupure, à l'aide d'un couteau, au niveau de la bouche d'air supérieure du diffuseur
3. Insérer le col de la bouche du diffuseur à travers la coupure réalisée au niveau de la couverture **AF COVER AIR**
4. Couper les sections triangulaires restantes de la couverture **AF COVER AIR**
5. Insérer le conduit sur le col du diffuseur
6. Placer le collier coupe-feu **AF COLLAR** autour du conduit tout en s'assurant que les languettes de verrouillage soient orientées vers le bas
7. Fixer **AF COVER AIR** au conduit en utilisant le collier coupe-feu **AF COLLAR**

### AVERTISSEMENTS

Produit à usage professionnel.

L'utilisation de gants et masques de protection durant 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 protections flexibles coupe-feu **AF COVER AIR**. Ces dernières sont constituées d'une fibre de verre rembourrée entre deux couches de fibre minérale (l'une est recouverte d'aluminium et l'autre traitée avec le produit spécial **AF SEAL T**). Le système comporte également un collier coupe-feu. L'ensemble du système offre une protection de type REI 120 pour les diffuseurs d'air présents dans les faux-plafonds.

### CERTIFICATIONS

IG n° 264416/3160FR Classe EI 120 (EN 1365-2)

Plancher en béton armé protégé par un faux-plafond en fibre.

