Tarifs p. 341

AIR EXPRESS

# U PROTECT NOIR

Solution coupe-feu 15 à 120 minutes

| APPLICATION | CLASSEMENT FEU | MISE EN ŒUVRE | ÉPAISSEUR |
|---|---|---|---|
| Isolant coupe-feu | Coupe-feu EI 15 à EI 120 | Colle non combustible Pointes à souder | 30, 60, 75, 80, 100, 120 mm |

ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> Réseau acoustique > Isolants > Isolants externes

## AVANTAGES

- Système dédié à la réalisation de gaines de ventilation coupe-feu et de gaines de désenfumage avec des conduits métalliques.
- Permet de reconstituer un degré coupe-feu jusqu'à EI120 pour des gaines circulaires ou rectangulaires sans utilisation de clapet coupe-feu.
- Système titulaire du PV n° EFR1S-000168 disponible sur demande.
- Discret et esthétique grâce au revêtement alu noir.

## GAMME

- Disponible en panneaux ou en nappes grillagées.
- Panneaux : 1,20 x 0,60 m épaisseurs de 30 à 100 mm par pas de 10 mm.
- Rouleaux : largeur 60 cm, longueurs de 2,50 m à 10 m, épaisseurs de 30 à 120 mm.

## APPLICATION / UTILISATION

- Permet de constituer un degré coupe-feu de 15 à 120 minutes pour les applications verticales, horizontales de système de conduits rectangulaires ou circulaires pour que le feu soit à l'intérieur ou à l'extérieur.

## CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Produit en laine minérale Ultimate qui respecte les standard les plus élevés pour la protection incendie.

## TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur **www.france-air.com,** rubrique Espace Pro.

## DESCRIPTIF TECHNIQUE

- **Classement au feu**
  - PV de résistance au feu A1 par les conduits de ventilation circulaires et rectangulaires.

## ACCESSOIRES DE FIXATION

- **Colle non combustible**
  - sceau de 15 kg ou cartouches de 320 ml.
- **Peinture intumescente**
  - sceau de 15 kg.
- **Vis de liaison**
- **Bande alu noire**
- **Pointe à souder noire / Pistolet**

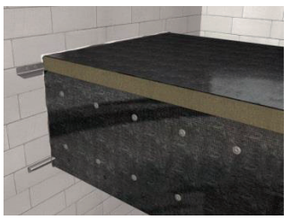
## SÉLECTION

- **Classe feu sur conduit rectangulaire**

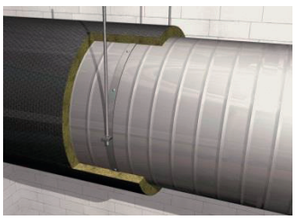
| Localisation du feu | Conduit | Épaisseur d'isolant requis (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | EI 15 | EI 30 | EI 60 | EI 90 | EI 120 |
| À l'intérieur | Horizontal | 30 | 40 | 60 | 70 | 80 |
| | Vertical | 30 | 60 | 85 | 95 | 100 |
| À l'extérieur | Horizontal | 30 | 30 | 30 | 70 | 80 |
| | Vertical | 30 | 30 | 30 | 70 | 80 |
| À l'intérieur et à l'extérieur | Horizontal | 30 | 30 | 30 | 70 | 80 |
| | Vertical | 30 | 30 | 30 | 70 | 80 |
| À l'extérieur | Horizontal et vertical | 30 | 30 | 30 | 70 | 80 |
| À l'intérieur | | 30 | 60 | 85 | 95 | 100 |
| À l'intérieur et à l'extérieur | Horizontal et vertical | 30 | 60 | 85 | 95 | 100 |

- **Classe feu sur conduit circulaire**

| Localisation du feu | Conduit | Épaisseur d'isolant requis (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | EI 15 | EI 30 | EI 60 | EI 90 | EI 120 |
| À l'intérieur | Horizontal | 35 | 50 | 75 | 95 | 115 |
| | Vertical | 35 | 50 | 75 | 95 | 115 |
| À l'extérieur | Horizontal | 30 | 30 | 30 | 90 | 100 |
| | Vertical | 30 | 30 | 30 | 90 | 100 |
| À l'intérieur et à l'extérieur | Horizontal | 35 | 50 | 75 | 95 | 115 |
| | Vertical | 35 | 50 | 75 | 95 | 115 |
| À l'extérieur | Horizontal et vertical | 30 | 30 | 30 | 90 | 100 |
| À l'intérieur | | 35 | 50 | 75 | 95 | 115 |
| À l'intérieur et à l'extérieur | Horizontal et vertical | 35 | 50 | 75 | 95 | 115 |



*U Protect panneau*



*U Protect rouleau*