

**Cartouche et bouche de terminal**

# 11040454

## Cartouche Coupe-Feu CT-2 Diamètre 100 (EI120S)

Les Cartouches Coupe-feu CT-1 et CT-2 ont pour but d'empêcher la propagation du feu en fermant le conduit d'air au niveau de structures anti-feu, les cartouches sont utilisées à destination des bâtiments tertiaires et industriels.



Cartouche CT avec bouche



Cartouche CT

**PLUS PRODUIT**

- la bouche est idéale pour soufflage et reprise,
- le réglage du débit est possible,
- disponible en degré coupe-feu 1h ou 2h.

**RÈGLEMENTATIONS & CONFORMITÉ(S)**

Numéro PV CE : 1391-CPR-0162

**Principes de fonctionnement**

Les Cartouches Coupe-feu CT-1 et CT-2 s'insèrent dans un conduit aéraulique en partie terminale. En cas d'incendie, les clapets terminaux coupe-feu se ferment et empêchent le feu et les fumées de se répandre dans le conduit et à travers les cloisons.

**Description produit**

Les cartouches coupe-feu CT-1 et CT-2 font partie de la gamme de clapets terminaux à destination des bâtiments tertiaires et industriels. Disponibles en degré coupe-feu de 60 ou 120 minutes, ces clapets terminaux permettent de restaurer le degré coupe-feu d'une paroi en fin de conduit aéraulique dans les réseaux de VMC.

**Domaines d'application**

Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

**Mise en oeuvre**

- installations possibles :
  - à l'intérieur de la gaine dans les traversées de la cloison coupe-feu,
  - au bout de la gaine devant la bouche de ventilation.
- l'axe de la lame doit être horizontal ou vertical.

**Argumentaire référence**

Application : • Dispositifs d'obturation installés dans le réseau de conduits des systèmes de ventilation.

Description : • Clapet pouvant être équipé d'un ou deux contacts de fin de course.

- Les clapets coupe-feu peuvent être installés dans les structures antifeu en position verticale ou horizontale.
- Modèle à commande mécanique avec fusible thermique.»

**Caractéristiques principales**

- certifié NF S 61937-1 et NF S 61937-5
- certifié CE selon EN15650,
- classement de résistance au feu :
  - CT-1 = EI 60 S - (Ve Ho i o) sous 300 Pa,
  - CT-2 = EI 120 S - (Ve i o) sous 300 Pa,
  - CT-2 = EI 90 S - (Ho i o) sous 300 Pa.
- fermeture du clapet terminal par déclenchement du fusible thermique.

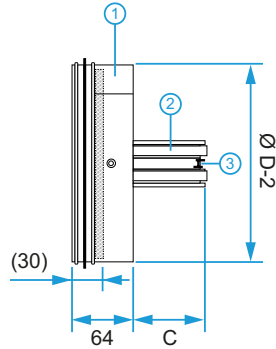
## Cartouche et bouche de terminal

11040454

Cartouche Coupe-Feu CT-2 Diamètre 100 (EI120S)

## Données dimensionnelles

| Références | C (mm) | Ø nominal conduit (mm) | Poids (kg) | Surface libre (m²) |
|------------|--------|------------------------|------------|--------------------|
| 11040454   | 17,5   | 100                    | 0,3        | 0.003              |



Visuel Encombrement Cartouche CT

- 1 : Corps
- 2 : Lame
- 3 : Fusible