



AXIO-R Encastré

Clapet coupe-feu Rectangulaire
Grandes dimensions

classement:
EI90
EI120 / EI180

Conformité:
NF EN 1366-2
EN13501-3
NF S 61937

Validité:
Cloison
Béton cellulaire
Carreaux plâtre
mur maçonné

Avantages produit :

Dimensions LxH 200x200 à 1500x800 mm
Mise en oeuvre rapide
Pertes de charges réduites
Bornier débrochable
Certifié sur un grand nombre de parois
Classe d'étanchéité C selon EN 1751 en standard

Conformités réglementaire du produit :

Testé et classifié selon la norme européenne NF EN 1366-2 et EN 13501-3 sous une dépression de 500Pa
Certifié CE selon EN 15650
Certifié NF selon NF S 61937-1 et NF S 61937-5
Rapport de classement suivant tous les types de parois (plaque de plâtre, carreau de plâtre, béton, béton cellulaire, ...)

Applications :

Les clapets coupe-feu AXIO-R Encastré ont été conçus pour être installés dans des conduits de ventilation qui traversent des cloisons ou des planchers étanches au feu afin d'empêcher que les conduits acheminent et propagent les fumées et le feu en cas d'incendie.

Aide à la prescription :

Ils ont été testés et classifiés conformément aux normes EN 1366-2 et EN 13501-3 avec dépression de 500 Pa. Les clapets coupe-feu AXIO-R ENCASTRÉ ont été étudiés et optimisés pour des conduits de moyen et grand diamètre et des espaces d'installation réduits en ayant fait l'objet d'une attention particulière en termes de performances aérauliques et acoustiques. Deux types de mécanismes sont disponibles et situés à l'extérieur de la cloison, ils peuvent être interchangeés facilement, même quand l'installation est déjà réalisée.

Composition :

1. Demi conduits en tôle zinguée d'acier au carbone
2. Joint en fibre minérale intercalé entre les deux demi-conduits du caisson
3. Lame de fermeture en matériau réfractaire
4. Axe de lame
5. Tringlerie
6. Capot de protection
7. Commande de déclenchement manuel
8. Thermofusible