Texte de prescription

PANOL
QUINOA GROUP

AXIO-R Fdp Encastré

Clapet coupe-feu Rectangulaire
Faible Pertes de Charges

classement:
EI60 / 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 100x200 à 800x600 mm
Mise en oeuvre rapide
Pertes de charges réduites
Bornier débrochable
Certifié sur un grand nombre de parois
Classe d'étanchéite 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 Fdp 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 :

Les clapets coupe-feu AXIO-R Fdp Encastré ont été étudiés et optimisés pour des conduits de petit diamètre et des espaces d'installation réduits etn ayant fait l'objet d'une attention particulière en termes de performances aérauliques et acoustiques.Trois types de mécanismes sont disponibles et situés à l'extérieur de la cloison, ils peuvent être interchangés facilement, même quand l'installation est déjà réalisée (hors mécanisme BASIC).

Composition :

1. Tunnel en tôle zinguée d'acier au carbone ou acier inoxydable
2. Ajourage pour rupture thermique
3. Structure en matèriau réfranctaire
4. Lame de fermeture en matériau réfractaire
5. Axe de lame
6. Joint d'étanchéité aux fumées froides
7. Joint thermo-expansible en graphite
8. Thermofusible
9. Actionnement de lame
10. Commande de déclenchement manuel
11. Levier pour réarmement manuel
12. Capot de protection

PANOL
QUINOA GROUP

949 Avenue Saint Just - 77000 VAUX-LE-PENIL - FRANCE - Tél : (33) 01 78 49 51 57 - Fax : (33) 01 78 49 51 58

ce document n'est pas contractuel - Toutes modifications réservées TP-ME-AXIO-R Fdp 2041-A