465: Grille coupe-feu

- Les grilles coupe-feu sont conformes aux normes en vigueur.

- Le rapport des tests est disponible sur demande

- Le cadre extérieur est en aluminium, anodisé naturel. D'autres teintes sont disponibles sur demande

- Les lames intumescentes sont entourées d'une housse synthétique (Palusol).

- Les bandes gonflantes assurent sous une température de 120°C l'effet coupe-feu complet.

- La largeur de ces bandes est : 40 mm pour Rf 1 H

- La distance d'une lame à l'autre s'élève à 11,5 mm.

- Les lames sont inclinées de façon à ce qu'on ne voie pas à travers la grille.

- Les grilles coupe-feu sont fixées dans le mur ou la porte de façon à garantir leur stabilité.

- Il faut remplir le trou entre la grille et le mur avec du ciment ou des silicones coupe-feu.

- La grille coupe-feu n'exige aucun entretien et n'a aucune fonction mécanique.

- La résistance au feu de la grille est au moins égale à celle des éléments de structure où elle est posée

- La surface de ventilation utile = 70 % de la surface totale.

- La vitesse maximale de passage d'air autorisée est de 5 m/s.

- Pose conformément aux descriptions des rapports de tests incendie.

Caractéristiques

- RF 1 heure

- Epaisseur des lames : 6mm

- Largeur des lames : 40 mm

- Dimension maximale : 600 x 300 mm de haut

Applications

- Dans des constructions coupe-feu

- Dans des canaux coupe-feu

- Dans les portes coupe-feu

- Pas d'applications extérieures