466: Grille coupe-feu

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

- Rapport des tests disponibles sur demande

- Le cadre extérieur est en aluminium anodisé e teinte naturelle Autres teintes sur demande.

- Les lames sont composées de matériel gonflant et se trouvent dans une housse synthétique (Palusol)

- Les lames sont pourvues d'un matériau spécial qui gonfle sous l'effet de la chaleur et assure une complète résistance au feu pour une température de 120° C.

- La largeur de ces lames s'élève à 40 mm prévues pour Rf 1 H

- Le pas entre les lames est de 11,5 mm.

- Les grilles coupe-feu sont fixées dans la paroi ou la porte afin d'assurer la stabilité.

- Remplir l''espace entre la grille et la paroi avec du ciment coupe-feu ou des silicones.

- 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 ceux des éléments structurels où ils sont posés.

- Superficie utile de ventilation = 70 % de la superficie totale.

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

Caractéristiques:

- RF 1 heure

- Epaisseur des lames : 6mm

- Largeur des lames : 40 mm

- Dimension maximale : 600 x 400 mm de haut

Applications

- Dans des constructions résistant au feu

- Dans des canaux coupe-feu

- Dans des portes coupe-feu

- Pas d'applications pour l'extérieur