

SERC FR GRILLE

Grelhas resistentes ao fogo
Resistência ao fogo: até EI 120 minutos
Sistema construtivo ensaiado de acordo com a norma europeia EN 1364-1



As grelhas permitem uma ventilação perfeita sem diminuir a resistência ao fogo das paredes.

Pode também ser aplicadas em condutas de ventilação, circulares e retangulares, particularmente onde os registos corta-fogo são impossíveis de aplicar.

A grelha é composta de um conjunto de lâminas de produto intumescente.

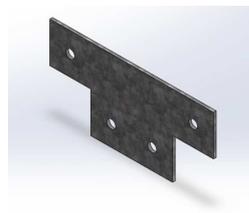
As lâminas tem uma seção de 40 x 6 mm separadas por ranhuras. Elas são distantes umas das outras de ± 20 mm horizontalmente de ± 20 mm verticalmente. A passagem de ar livre é de $\pm 80\%$.

O produto intumescente é constituído por silicato de sódio. Este dilata-se com o calor, a expansão do produto faz-se a partir de 100°.

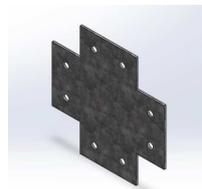
As grelhas estão completamente fechadas após 3 minutos de ensaio.

Conexão de varias Grelhas

1- Conector em T

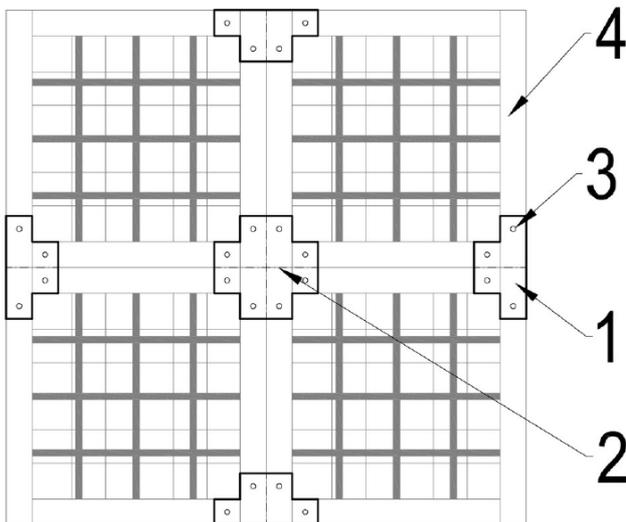


2- Conector em X



3- Parafusos

4- Grelha SERGR1



Conexão de varias Grelhas

Também Dispomos de Grelhas de proteção.