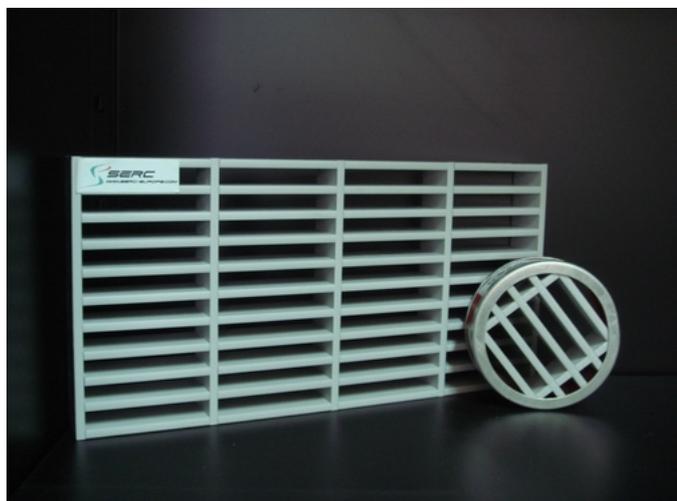


## SERCGR

Grelhas resistentes ao fogo

Resistência ao fogo: até EI 120 minutos

Sistema construtivo ensaiado de acordo com a norma europeia EN 1364-1



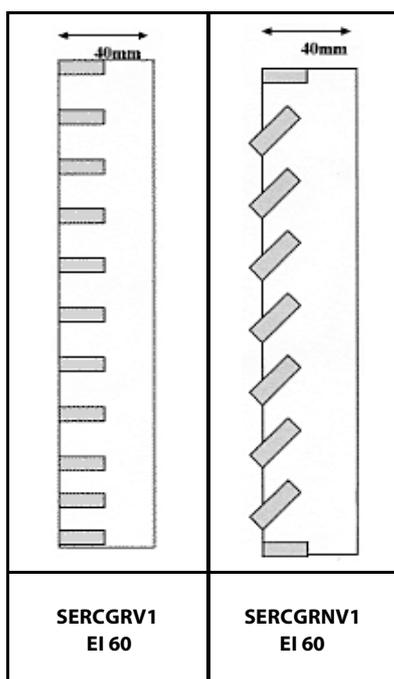
As grelhas permitem uma ventilação perfeita sem diminuir a resistência ao fogo das paredes.

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, contornadas de uma proteção PVC protegendo o produto da humidade e CO<sup>2</sup>.

As lâminas tem uma seção de 40 x 6 mm separadas por ranhuras. Elas são distantes umas das outras de ± 20 mm horizontalmente de ± 100 mm verticalmente. A passagem de ar livre é de ± 70%.

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°.



**SERCGRV1** = Grelha visão - EI 60 minutos.

**SERCGRV2** = Grelha visão - EI 120 minutos.

**SERCGRNV1** = Grelhas não visão - EI 60 minutos

**SERCGRNV2** = Grelhas não visão - EI 120 minutos

Também Dispomos de:

Grelhas circulares - EI 60 e EI 120 minutos.

Grelhas de proteção.

As grelhas estão completamente fechadas após 3 minutos de ensaio.

