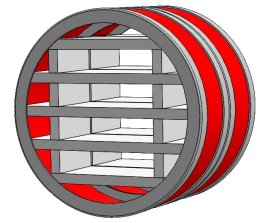


Rejillas de ventilación redonda resistentes al fuego E 120'

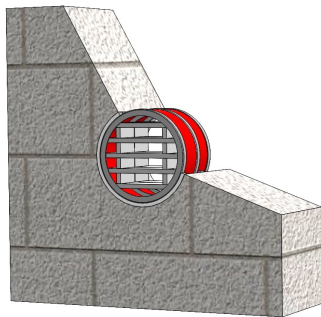
Descripción

Las rejillas de ventilación resistentes al fuego E 120', espesor 80 mm, están desarrolladas para permitir la libre circulación de aire a temperatura ambiente a través de ellas, al tiempo que brindan una protección efectiva contra llamas, humo y gas en caso de incendio. Cuando las rejillas están expuestas al fuego, se hinchan con el calor y evitan que las llamas, los humos y el gas pasen de un lugar a otro. Nuestras rejillas E120' son un conjunto de dos rejillas Ei 60', espesor 40mm, para obtener una rejilla de 80mm de espesor con una resistencia al fuego de 120'. Estamos hablando aquí de una extrapolación del informe de incendios alrededor de las rejillas Ei60'.

Características



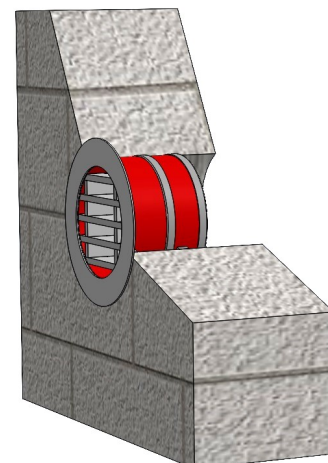
Las rejillas intumescentes reaccionan a una temperatura superior a los 100°C. Al alcanzar esa temperatura, las rejillas se rompen rápidamente (generalmente en menos de 3 minutos, dependiendo de su exposición al calor). Consisten en fundas termoplásticas llenas de bandas intumescentes. Las rejillas permiten la ventilación a través de puertas, paredes y tabiques resistentes al fuego.



1. Fácil de instalar.
2. Para instalación sólo en interiores.
3. Las rejillas están disponibles con o sin marco

Instalación : Las rejillas se sellan con yeso o silicona, si el hueco disponible es inferior a 5 mm.

Nuestros cortafuegos EI se prueban de acuerdo con las normas europeas EN1366-3:2009, EN1364-1:2015 en FprEN1364-5:2017



Clasificación de las rejillas de fuego Ei

Pruebas de Fuego: WarringtonFireGent nr. 15248 y 18489

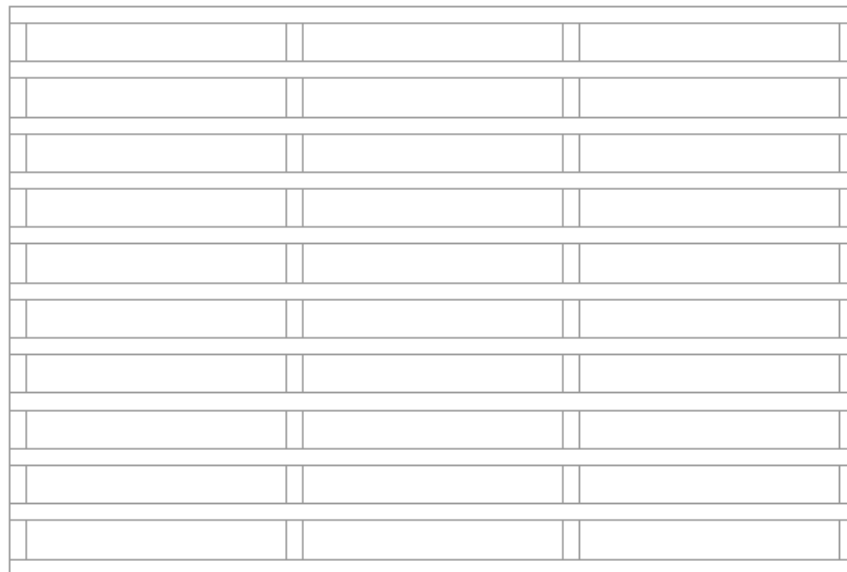
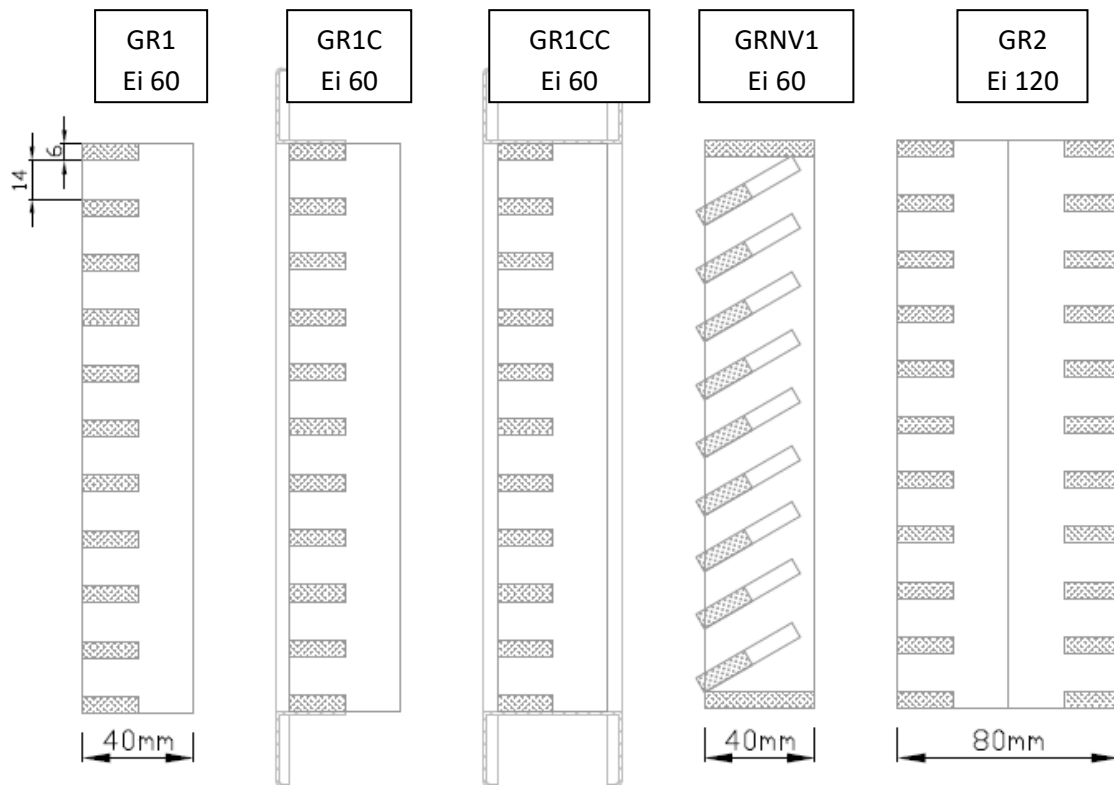
Dimensiones	EI	E	$\Delta T_{m=140^{\circ}C}$	$T_{M=180^{\circ}C}$
400 x 200 x 40	60'	132'	74'	75'
700 x 400 x 40	60'	132'	62'	61'
Ø 160 x 40	60'	132'	76'	74'
No visión 400 x 200 x 40	60'	132'	85'	77'
700 x 400 x 80	120'	120'		120'
Ø 315 x 40	60'	120'		81'

E : Impermeabilización (capacidad para obstruir la llamas)

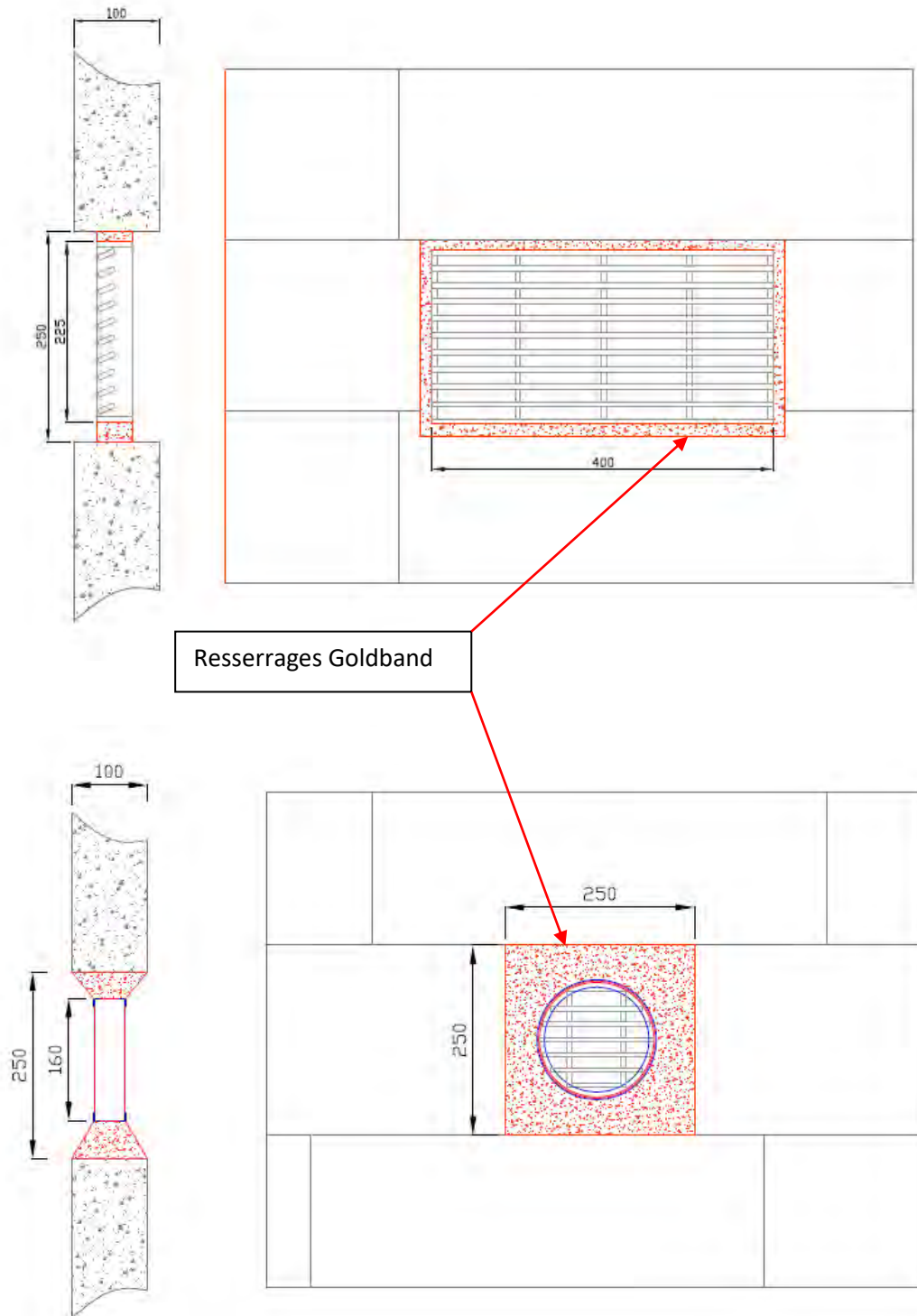
I : Aislamiento (capacidad para reducir la transferencia de calor)



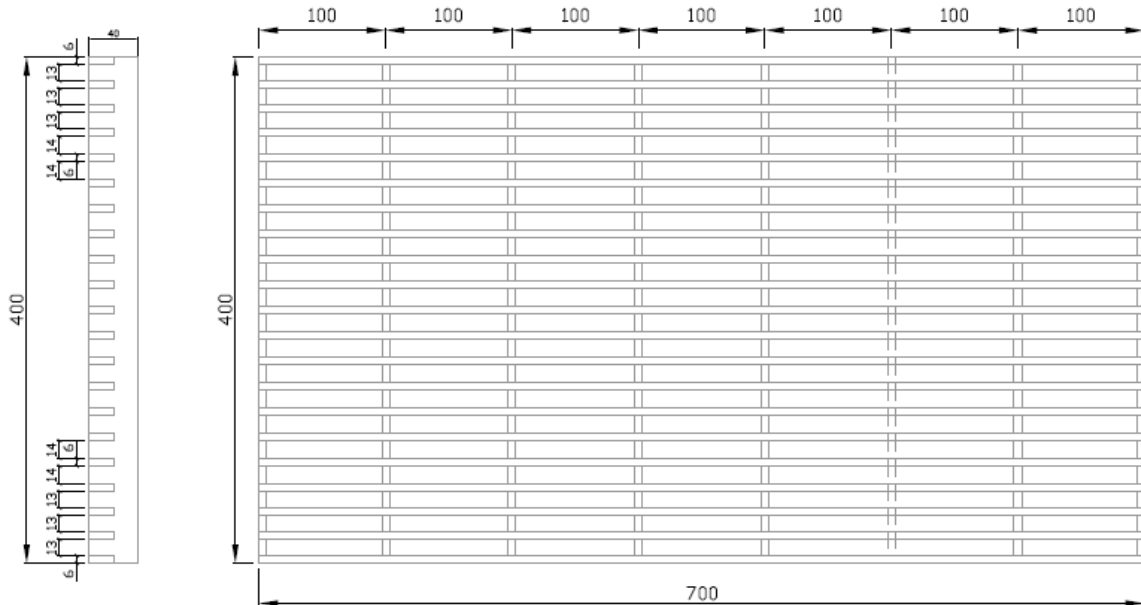
Rejillas di fuego Ei : Corte/Cara



Colocación las rejillas di fuego Ei en una pared 100



Colocación las rejillas di fuego Ei en un muro de 100



Resserrages Silicone

Resserrages Goldband