

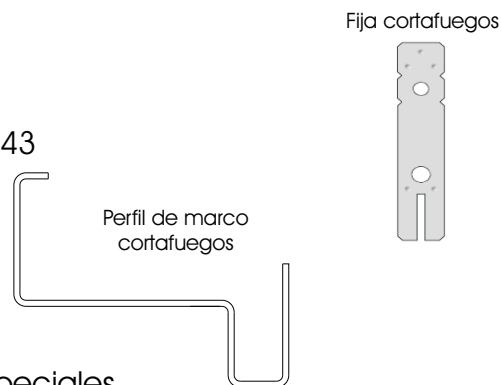
HOJA TÉCNICA PUERTA CORTAFUEGOS 1 HOJA EI₂₉₀ C5

Descripción :

Estas puertas están especialmente pensadas para ser usadas en zonas donde existan riesgos de incendio, con la función de evitar su propagación compartimentando espacios y actuando como barrera al fuego. Las puertas cortafuegos **ROPER** están realizadas con la mayor calidad cumpliendo con las normativas de seguridad vigentes.

Marco :

- Fabricado en chapa de acero de espesor entre 1.5 y 2 mm, de acuerdo con las normas UNE – EN 10142 y UNE – EN 10143
- Puerta Standard se entrega pintado en RAL 9010.
- Puerta Especial se entrega Galvanizado.
- Lleva hasta 9 fijas ó garras para unir a la obra-soporte.



Hoja :

- Fabricada en chapas de acero galvanizado en puertas especiales y prelacado en RAL 9010 en puertas standar, de espesor entre 0.5 y 1 mm. según norma UNE – EN 10142 UNE – EN 10143

- Film autoadhesivo de protección temporal
- Refuerzo perimetral interno en chapa de acero de espesor máximo 2.5 mm. Pivote de seguridad
- Entre bisagras lleva un pivote de seguridad que evita que se saque la puerta ó deforme por el calor
- Material aislante interior:

1.- Plancha de Lana de Roca 165 Kg/m³

Características técnicas:

Euroclase E1

Aglomerante sintético

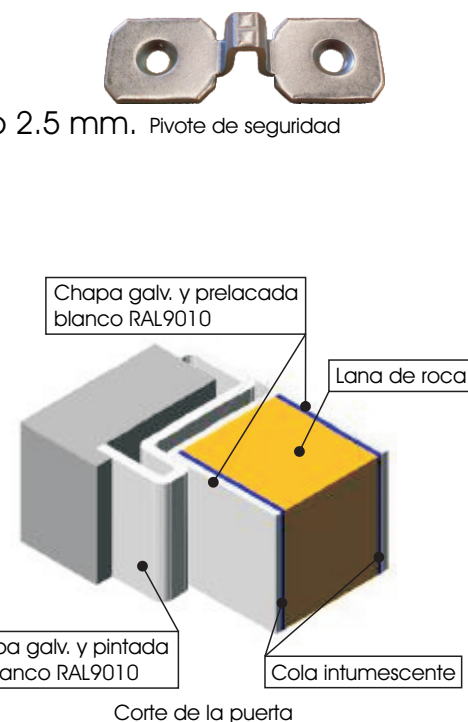
Comportamiento frente al agua: no hidrófilo ni higroscópico

Coefficiente de dilatación lineal 2×10^{-6} 1/m

Conductividad térmica: ver tabla

Tª media (°C)	10	50	100	200	300	400
conductividad térmica (l)(W/m°C)	0,032	0,037	0,042	0,056	0,072	0,091

- El sistema de unión de chapas-lana de roca es mediante cola intumescente de toxicidad e inflamabilidad nula.



Bisagras :

- Tres bisagras cortafuegos por puerta fabricadas en acero galvanizado
- Son bisagras SIN muelle, marcadas CE según norma UNE-EN 1935 conforme con el CTE.
- Valor mínimo exigido de los dígitos de codificación : ver tabla

Dígitos de Codificación	1º	2º	3º	4º	5º	6º
Valor que debe tener el dígito	4	7	>5	1	1	>12



Bisagra cortafuego SIN muelle

Rev. 001/18/09/2014

"La empresa se reserva el derecho de efectuar aquellas modificaciones que se consideren oportunas, así como los cambios originados por la evolución del producto, sin necesidad de notificarlo previamente."

HOJA TÉCNICA PUERTA CORTAFUEGOS 1 HOJA EI₂90 C5

Juntas intumescentes :

- Elevada dilatación
- Pegada en todo el perímetro del marco excepto en la parte inferior.
- Dimensiones 20 x 2.5 (ancho por espesor)
- Fabricada en base de grafito y color negro
- Flexible, insoluble e inodora
- Factor de dilatación : 25 a 1 si T^a > 180 °C



Junta intumescente

Cerraduras :

- Cerradura cortafuegos reversible con doble enclavamiento y resbalón de cierre
- Marcada CE según norma UNE-EN 12209 conforme con el CTE.

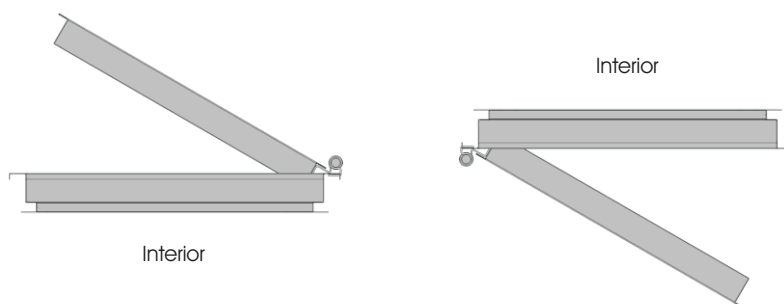


Cerradura Cortafuegos

Digitos de Codificación	1º	2º	4º	5º
Valor que debe tener el dígito	3	M-S-X	1	0

2.2.- Sentido de apertura :

 Amarilla, apertura derecha.



 Azul, apertura izquierda

