

## Puerta EI KOMPLET

Clasificación EN 13501-2  
EI<sub>2</sub>90 C5

Tipología  
2 hojas



## Ensayo Fuego EN 1634-1

### CTE DB SI

Acorde a los requisitos establecidos en Documento Básico Seguridad contra Incendios del Código Técnico de la Edificación.

## Informe de Ensayo

APPLUS 16/13360-2195 P1

17/13360-294 P1

## Informe de Extensión

APPLUS 18-17332-965

## Informe Clasificación

APPLUS 18-17332-970

18-17332-969

## Puerta Batiente metálica cortafuego en 2 hojas de ALFATORRES modelo EI KOMPLET EI<sub>2</sub>-90 C5.

Ensayada según la Norma UNE-EN 1634-1 y clasificada según la Norma UNE EN 13501-2 como resistente al fuego **EI<sub>2</sub>90**. La hoja está realizada en chapa de acero galvanizado de 1.2 mm de espesor y rellena de lana de roca de alta densidad y materiales cálcicos laminados para un espesor total de 78 mm.

Marco/Cerco plegado de acero galvanizado de 1.5 mm reforzado mediante ángulo interior para conferir una rigidez extraordinaria.

Dispone de bisagras soldadas al marco con rodamiento a bolas de fabricación propia con Marcado CE y grado 13 que permiten sobrecargas superiores a los 300 KG y cargas dinámicas de 120 KG durante 200.000 ciclos por cada unidad de bisagra.

Sistema mixto de juntas y perfiles de estanqueidad realizados con material intumescente en base grafito para obtener los mejores resultados en cuanto a la integridad física delante del fuego y estanqueidad al ruido y los gases.

Sistema de 3 anclajes anti palanca realizados en acero soldados al marco de la puerta.

Permite mirillas EI90 de hasta ½ metro de lado en formato cuadrado o de 380 mm de diámetro en formato redondo.

Sistema de contra cerradura en hoja pasiva para la perfecta activación de los accionamientos de apertura y evacuación.

Homologada al fuego y la durabilidad con una gran variedad de barras anti pánico, diversos dispositivos cierrapuertas, selector de cierre y retenedores electromagnéticos mediante Informes de Extensión realizados por Applus.

Ficha Técnica  
Producto Cortafuego

## DETALLES Y MEDIDAS.

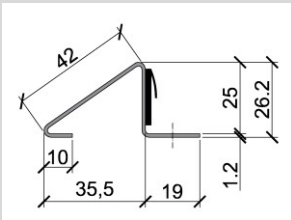
### Puerta EI KOMPLET

Detalles de estanqueidad  
al Ruido y los gases

Con burlete inferior 31 dB



Con umbral inferior 32 dB



Durabilidad EN 1191  
Grado C5 200.000 ciclos

