

## Puerta EI KOMPLET

Clasificación EN 13501-2

EI<sub>2</sub>90 C5

Tipología

1 hoja



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 16/12519-1136 P2 M1

### Informe de Extensión

APPLUS 17/14931-1483 P1

### Informe Clasificación

APPLUS 17/14931-1483 P2

## Puerta Batiente metálica cortafuego en 1 hoja 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 en el lateral de bisagras.

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

Permite la utilización de sistemas de portero/cerradero eléctrico ensayado según EN 1634-1 junto a la puerta. De este modo, la Clasificación de Resistencia al fuego es conjunta para la puerta y el cerradero.

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

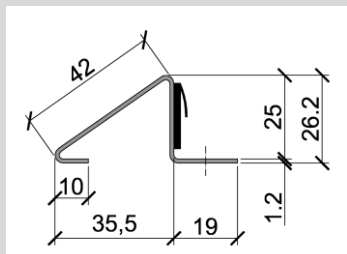
## Puerta EI KOMPLET

**Clasificación ACÚSTICA**  
UNE-EN ISO 10140-2:2011

Con burlete Inferior 30dB



Con umbral inferior 39 dB



**Estanqueidad al HUMO**  
EN 1634-3 Clasificación Sa

Fuga Inferior a 15m<sup>3</sup>/h a 50 Pa

**Durabilidad EN 1191**  
Grado C5 200.000 ciclos

**Resistencia a la Efracción**  
EN 1627  
Grado RC2

con BMH 1013PZW

## DETALLES Y MEDIDAS

