



AICONSISTEMAS

Fire Protection Systems

AICONSISTEMAS, S.L.

C/ Girona, 15—08711 Òdena (Barcelona)

Tel. 93 803 54 55 Fax. 93 806 89 21

aiconsistemas@aiconsistemas.com

PRODUCTO

DESCRIPCIÓN GENERAL



Fiberbarrier® EW - Cortina Cortafuego de Baja Radiación

Capacidad del cerramiento de asegurar la integridad y de no exceder una radiación inferior a 15 KW/m², para evitar la ignición de materiales adyacentes en la cara no expuesta al fuego.

Ensayada según norma EN 1634-1:2014 "Fire resistance and smoke control tests for door and shutter assemblies, operable Windows and elements of building hardware" y EN1363-1:2012 "Fire Resistance Test. Part 1: General requirements".

Ensayada según proyecto norma (EXAP'S) PrEN 15269-11:2013 para extrapolación de dimensiones.

Características:

- Ensayo de la Fiberbarrier® EW con todos sus componentes en posición central
- Ensayo de la Fiberbarrier® EW con todos sus componentes en el lado no expuesto al fuego

Quando se trate de un elemento separador (horizontal o vertical) respecto del cual haya seguridad de la no proximidad a la cara no expuesta en caso de incendio, ni de personas, ni de elementos combustibles, la condición EI-t exigida por el DB SI del CTE puede considerarse cubierta por una clasificación EW-t del elemento en cuestión (Comentarios Ministerio de Fomento Documento Básico SI)

USO PREVISTO



Residencial



Industrial



Institucional
y Especial

Para uso interior, normalmente utilizada en centros logísticos, industrias, sector de hidrocarburos, centrales nucleares, industrias agro-alimentaria, comercios, teatros, polideportivos,...

PRESTACIONES DE PRODUCTO



**Cortafuegos
EW 30**

Resistencia al fuego
30 minutos



**Cortafuegos
EW 60**

Resistencia al fuego
60 minutos



**Cortafuegos
EW 90**

Resistencia al fuego
90 minutos



**Cortafuegos
EW 120***

Resistencia al fuego
120 minutos

Prestaciones de producto en base a ensayos realizados en el laboratorio:

Applus⁺
LGAI

Nota: Los textos e información del presente documento tiene carácter meramente informativo, por lo que se sugiere consultar la vigencia y exactitud de los mismos

PRESTACIONES DE PRODUCTO