

Ficha técnica

Puerta corredera frigorífica cortafuegos

PUERTA CORREDERA FRIGORÍFICA CORTAFUEGOS



La **puerta corredera frigorífica cortafuegos Kavidoors**, modelo Ei2-60, ha sido fabricada básicamente con acero inoxidable, tanto los elementos estructurales de la hoja, marco y herraje, logrando soportar los ensayos a los que han sido sometidos para su homologación. La puerta pivotante frigorífica cortafuegos puede ser fabricada para cámaras de conservación (+0°C) y congelación (-20°C/-40°C). Ha superado el ensayo de resistencia al fuego según la normativa Ei2-60. **Alto nivel de estanqueidad**, gracias al aislante **Quad-Core** y a la junta intumescente instalada en el perímetro de la puerta.

Opciones

✓ Manual o automática.

✓ Sin cierrapuertas.

✓ Acabado inoxidable.

Marco

No requiere estructura. Autoportante.

Sistemas de seguridad

Cierre automático en caso de incendio; **juntas intumescentes** con expansión de hasta 20 veces su espesor para **impedir el paso del fuego y sellar la sala** por completo.

Automatismo MFZ formado por motorreductor con sistema reversible, variador de velocidad conectado a la central de alarma del fuego.

Recubrimientos

Amplia gama de recubrimientos para garantizar la **máxima durabilidad, incluso en los ambientes más agresivos**: Acero lacado (bandacolor), acero inox AISI 304/2B.

Hoja

Acabados en chapa bandacolor blanca o inoxidable. **Burlete de alta flexibilidad** para conseguir una **perfecta hermeticidad**.

El **aislante térmico Quad-Core** protege un **20% más que la espuma PIR**. Ayuda a la conservación del medio ambiente al **reducir las emisiones de humo** en un incendio y estar **libre de CFC, HCFC y HFC**.

Ancho de luz máximo	4 m		
Altura de luz máxima	5 m		
Temperatura	+0 °C	-20 °C	-40 °C
Espesor de hoja	170 mm	170 mm	170 mm

Guía

La hoja se desliza a través de **colgaderos superiores** provistos en una **guía-carril**. Los rodamientos de nylon **evitan la adherencia de la suciedad y el desgaste**. Sistema de seguridad anticaída-antivuelco patentado por Kaviddoors que evita el desplome de la puerta.

Herrajes

Apertura y cierre automático. En caso de incendio el automatismo se cierra por la señal de la alarma de incendio. Sistema de guía y cierre adaptado para **soportar altas temperaturas**. Laberinto especial cortafuegos para puertas con caída. Elementos de fijación específicos de la hoja al marco.

Núcleo aislante QuadCore

23%

Más eficiente que un panel aislante con núcleo tipo PIR,

POWERED BY
QuadCore™
TECHNOLOGY

28%

Más eficiente que un panel aislante con núcleo tipo PUR,

Más del doble

De aislamiento que un panel con núcleo de lana de roca



Applus⁺
laboratories

Norma de ensayo: UNE EN 1634-1:2006 +A1:2018.

Clasificación: UNE EN 13501-2:2019



ventas@kavidoors.com
+34 960 619 716
Polígono El Molí, Partida El Testar s/n
46980 Paterna, Valencia, España

 kavidoors.com