

PUERTA CORTAFUEGOS 1 Hoja EI2 60'

Referencia : NA 60.1HD de Novoferm Alsal

1 – Resistencia al fuego :

EI2 60 minutos N° CERTIFICACIÓN CIDEMCO n° 13581

2 – Dimensiones estándar (L x H) mm:

Medida de hueco	Paso libre	Medida exterior
800 x 2035	740 x 2000	855 x 2065
885 x 2035	825 x 2000	940 x 2065
1000 x 2035	940 x 2000	1055 x 2065
1100 x 2035	1040 x 2000	1155 x 2065
800 x 2125	740 x 2090	855 x 2155
885 x 2125	825 x 2090	940 x 2155
1000 x 2125	940 x 2090	1055 x 2155
1100 x 2125	1040 x 2090	1155 x 2155

3 – Descripción básica

3.1 – Montaje

Montaje posible en:

- mampostería o muros de hormigón.
- paredes secas con estructura metálica tubular (de acuerdo con el ensayo Cidemco 14_07638-2)

3.2 – Marco

Marco metálico universal producido a partir de chapa de acero galvanizado de espesor 1.50mm, recubrimiento en polvo de poliéster epoxy.

Marco a plegadora.

3.3 – Hoja

Fabricada con chapa doble de acero de 0.8mm de espesor, finalizado prelacado en RAL 9018, EPOXY Z275 color RAL a elegir o imitación madera, montado con perfilado periférico y proceso de sujeción.

La hoja tiene un espesor de 58 mm y solape en 3 lados.

- Peso aproximado 35 kg/m².
- Aislamiento interno: Lana de roca de alta densidad.

3.4 – Equipamiento estándar

Cerradura de embutir con set de manillas de nylon negro redondeada y cilindro de perfil.

Manilla: Redondeada, nylon negro y núcleo de acero.

Cerradura: Cilindro de perfil resistente al fuego con tres llaves.

Cilindro de perfil: 35/45 mm.

3 ó 2 bisagras de 3 piezas (dependiendo de las dimensiones y el peso).

Una espiga de seguridad de acero en el lado de la bisagra para favorecer la integridad en caso de incendio.

4 – Opciones

4.1 – Marco

- El marco angular perfilado en Z permite la instalación en tabiques de diferentes espesores.
- Posibilidad de incorporar precerco abrazamuro, atornillado o soldado al marco tipo Z.
- Junta de estanqueidad tipo EDPM situada en el canal del marco para un comportamiento suave y silencioso.

4.2 – Equipamiento especial

- Barra antipánico.
- Cierrapuertas de brazo hidráulico.
- Set de manilas de aluminio o de acero inoxidable.
- Electroimán retenedor.
- Kit acústico.

4.3 – Ventanillas y rejillas de ventilación (No certificado como conjunto)

- Acristalamiento rectangular, resistencia al fuego 90 minutos, dimensiones de paso de luz: 200 x 250, 300 x 400 y 500 x 500 mm.
- Acristalamiento circular, resistencia al fuego 90 minutos, diámetro de paso de luz: 250 ó 300 mm.
- Rejilla de ventilación fabricada de material intumescente para ser instalada en la parte inferior de la hoja. Comportamiento EI 30. No certificado como conjunto.

5 – Almacenamiento

- Para conservar todas sus características, nuestras puertas cortafuego pueden ser almacenadas horizontal o verticalmente, separadas por espaciadores, en local protegido contra la humedad.
- Para evitar daños, las puertas deben almacenarse en un lugar seco, al abrigo de la humedad y la intemperie.
- La exposición continua a un ambiente húmedo o agresivo puede dañar elementos como herrajes, cintas intumescentes, bisagras, etc... afectando a sus propiedades o funcionamiento.

6 – Características de la puerta

✓ FLEXIBLE

- El marco en Z puede adaptarse a huecos de diferente anchura y altura.
- El marco en Z se puede instalar en tabiques de diferentes espesores.
- Es más resistente a la caída ante el empuje por la cara exterior de la hoja.
- Preparada para adaptar cualquier accesorio homologado (barras antipático, cerraduras especiales, ojos de buey, cierrapuertas,...etc).

✓ FÁCIL DE MONTAR

- El perfil inferior evita el descuadramiento del marco; su conservación una vez instalada la puerta en obra es opcional.
- Los seis anclajes laterales garantizan una fácil instalación, permitiendo bien recibir en obra o bien atornillar a través de los taladros realizados con este fin.
- Las cajas de la cerradura y de la espiga protegen a éstas contra el mortero y el yeso.

✓ SEGURA

- De serie 2 / 3 bisagras de tres piezas, según DIN 18272 (dependiendo de las dimensiones y peso).
- De serie espiga de seguridad al lado de la bisagra para protección adicional y estabilidad mecánica de la hoja.
- De serie lleva cilindro de perfil con tres llaves.
- Cerradura especial de gran robustez.
- La composición del relleno de lana mineral y placa de yeso junto con el método de fabricación empleado garantizan unos niveles de aislamiento e integridad por encima de los estándares exigidos.
- La puerta cortafuego que aquí se describe ha superado el ensayo correspondiente de resistencia al fuego según UNE EN 1634 y UNE EN 1363 y ha obtenido su clasificación de acuerdo a UNE EN 13501-2.
- Aquellos elementos que requieren de marcado CE lo han obtenido y están conforme con la directiva europea.
- Novoferm Alsál certifica la fabricación de acuerdo a la normativa vigente, con todas las garantías de calidad y seguridad.

✓ ESTÉTICA

- Las bisagras atornilladas garantizan una hoja lineal.
- Manilla ergonómica con diseño curvo contra engancho.
- Los acabados son: galvanizado, PLUS prelacado similar RAL 9018, pintura EPOXI - RAL a elegir- ó imitación madera.

✓ AISLAMIENTO

- Aislamiento acústico y térmico conseguido con lana de roca de alta densidad y placa de yeso formando un sandwich.
- Opción de incluir un kit acústico retráctil en la zona umbral de la hoja para obtener un mayor aislamiento frente a ruido.

Fabricante: NOVOFERM ALSAL – Polígono Industrial de Guarnizo - 39611 GUARNIZO

Tel : 34 942 544 044 - Fax : 34 942 544 045

www.novofermalsal.com - ventas@novofermalsal.com