Puerta Cortafuego 1 Hoja $EI_2$120 C5
GAMA G6 - Hoja 58 mm
Modelo Standard STD (Project)

Fabricante: Novoferm Alsal S.A.
Segmento: Puertas batientes cortafuego
Referencia: NA-120-1D

1. Prestaciones:

1.1 Resistencia al fuego: EI_2 120 (aislamiento e integridad -> 120 minutos)

1.2 Durabilidad del autocierre: C5 (200.000 ciclos de apertura-cierre)

2. Informe de clasificación:

- nº 17-15016-1562

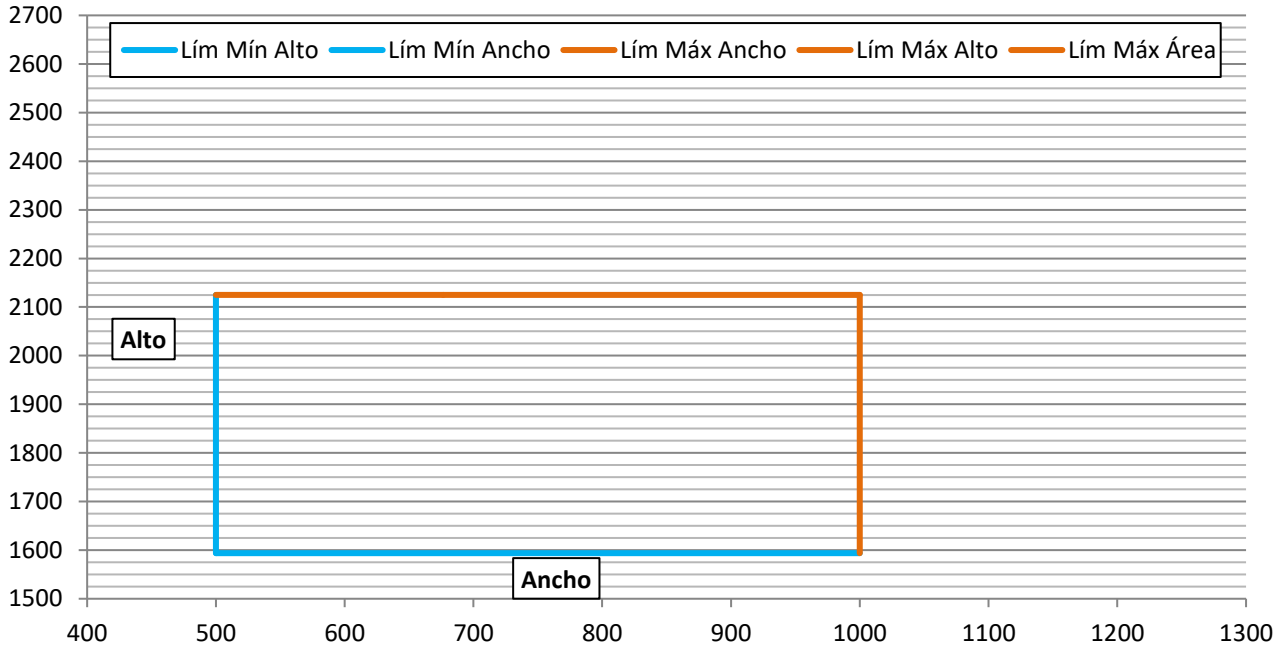
3. Dimensiones estándar (ancho x alto) mm:

- La oferta de dimensiones estándar es la que sigue:

Medida de pedido (MP)	Medida nominal (MN)	Paso libre (PL)	Medida exterior (ME)
800 x 2035	*795 x 2035*	*735 x 2000*	*855 x 2065*
885 x 2035	*880 x 2035*	*820 x 2000*	*940 x 2065*
1000 x 2035	*995 x 2035*	*935 x 2000*	*1055 x 2065*
800 x 2125	*795 x 2125*	*735 x 2090*	*855 x 2155*
885 x 2125	*880 x 2125*	*820 x 2090*	*940 x 2155*
1000 x 2125	*995 x 2125*	*935 x 2090*	*1055 x 2155*

4. **Dimensiones especiales y rangos dimensionales:**

- La fabricación de este tipo de puertas puede ser especial y bajo encargo.
- Rango dimensional a considerar para instalaciones en obra soporte rígida (ancho x alto):



5. Descripción básica:

5.1 Obra soporte:

- Fábrica de ladrillo o muro de hormigón (conjunto recibido a obra mediante garras de anclaje).

5.2 Marco:

- Marco metálico producido a partir de chapa de acero galvanizado de espesor 1.5 mm.
- Denominación STD. Perfil angular conformado por perfilado, preparado para la instalación a hueco abierto.
- La conservación de la riostra inferior tras el montaje es opcional. Elemento desmontable.
- Seis / siete garras perforadas permiten la fijación del marco a la obra.
- Junta intumescente trilateral, instalada en la superficie del marco.

5.3 Hoja:

- Fabricada con chapa doble de acero de 0.7-0.8 mm de espesor, según criterio de fábrica. Esta chapa se encuentra unida sin necesidad de soldadura.
- Aislamiento interno: lana de roca de alta densidad + placa de yeso.
- Hoja convenientemente troquelada para recibir el conjunto de manilla, cerradura y demás accesorios.
- La hoja tiene un espesor de 58 mm y solape fino en 3 lados.
- Peso aproximado: 46 kg/m2, dependiendo de la configuración seleccionada.

5.4 Equipamiento estándar:

- Cerradura embutida reversible sin función antipánico.
- Doble manilla con escudo corto y bocallave ECO, modelo D110, acabado en nylon negro.
- Cilindro perfil europeo 35/45 mm con tres llaves (doble manilla con bocallave).
- Bisagras aéreas de acero galvanizado y un solo eje con diámetro Ø25 mm.
- Tetón de seguridad Ø12 x 18 mm instalado en el lateral de bisagras de la hoja.
- Junta intumescente 20 x 2 mm instalada sobre los tres laterales del marco.

- *Sistema de salida antipánico s/EN 1125 en caso de requerirse dicha característica (consultar opciones de configuración).*
- *Sistema de salida de emergencia s/EN 179 en caso de requerirse dicha característica (consultar opciones de configuración).*
- *Cierrapuertas s/EN 1154 siempre que la posición de la puerta no sea normalmente cerrada y/o deba garantizarse la prestación de autocierre Cx (consultar opciones de configuración y compatibilidad).*
- *Retenedor electromagnético s/EN 1155 siempre que la posición del conjunto sea normalmente abierta y deba garantizarse la prestación de autocierre Cx (consultar opciones de configuración).*

6. Opciones de configuración:

6.1 Cerraduras:

- Cerradura embutida reversible con función antipánico TESA, referencia CF60.

6.2 Manillas:

- Manilla con bocallave y escudo corto, acabado aluminio. Fabricante ECO, serie D110.

6.3 Cilindros:

- Cilindro perfil europeo 35/30 mm con tres llaves (barra antipánico + manilla con bocallave).
- Cilindro perfil europeo 35/10 mm con tres llaves (barra antipánico + manilla con bocallave).

6.4 Barras antipánico:

- Barra antipánico para cerradura embutida tipo "palanca" TESA, serie DORLAK, referencia D57000.

6.5 Cierrapuertas:

- Cierrapuertas aéreo de brazo ECO, modelo TS10.

6.6 Sistemas de retención:

- Sistema retenedor ELFRI, compuesto por electroimán + placa, referencias S20050 + S01060.
- Sistema retenedor DORMA, compuesto por electroimán + placa, referencias EM 500 + MAW.

6.7 Vidrios cortafuego:

- Vidrio circular, fabricante SCHOTT, referencia PYRANOVA, paso de luz Ø 250 mm.
- Vidrio rectangular, fabricante SCHOTT, referencia PYRANOVA, paso de luz 250 x 250 mm.

6.8 Acabados (dependientes de las dimensiones y la configuración de la puerta):

- Chapa prelacada blanca, similar RAL 9018.
- Chapa galvanizada.
- Lacado epoxi poliéster color RAL 9018.
- Lacado poliéster color RAL a elegir.

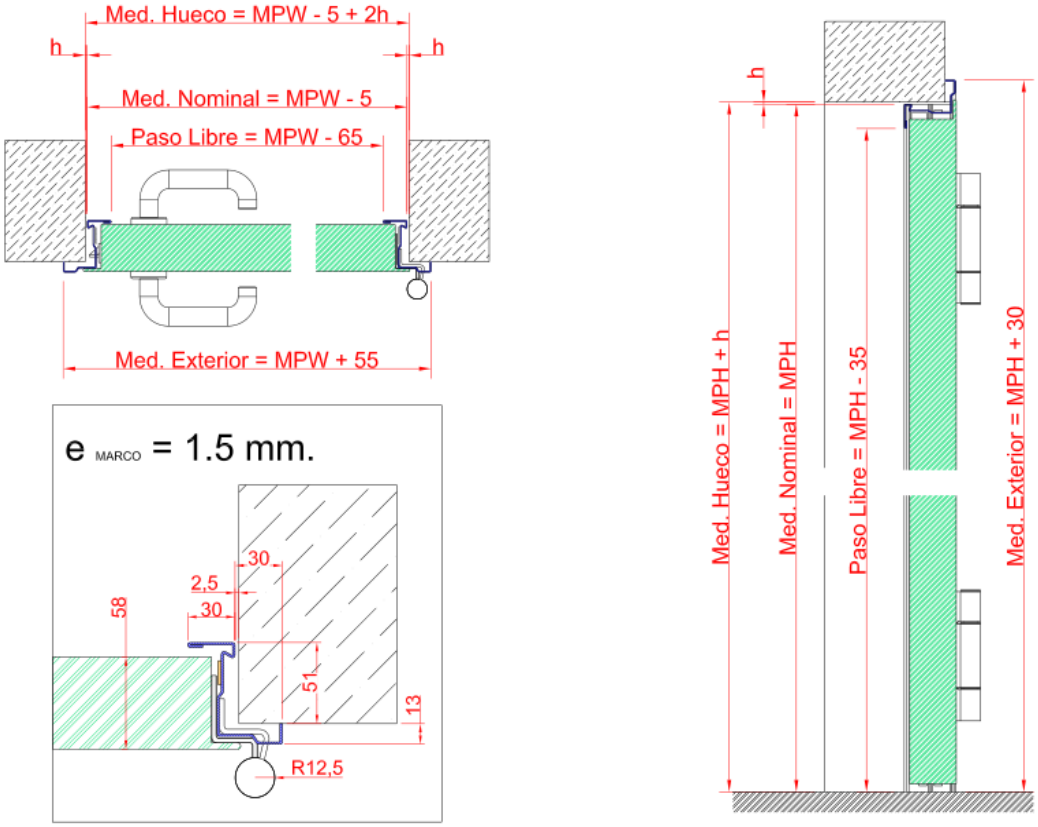
7. Almacenamiento:

- Para conservar todas sus características, las 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 tales como herrajes, cintas intumescentes y bisagras, afectando a sus propiedades o funcionamiento.

8. Consideraciones normativas:

- El producto cortafuego que aquí se describe ha superado el correspondiente ensayo de resistencia al fuego según UNE EN 1363-1:2015 y UNE EN 1634-1:2016.
- El producto cortafuego que aquí se describe ha superado igualmente el correspondiente ensayo de durabilidad del autocierre según UNE EN 1191:2013.
- En consecuencia, el producto ha obtenido una clasificación EI 90 C5 de acuerdo a UNE EN 13501-2:2016.
- Aquellos elementos componentes que requieren de certificado CE lo han obtenido y son conformes con el Reglamento Europeo de Productos de Construcción 305/2011.
- Novoferm Alsal garantiza la fabricación de acuerdo a la normativa vigente, con todas las garantías de calidad y seguridad.
- En cualquier caso, se ruega considerar la legislación y la normativa aplicable en cada situación y en cada territorio.

9. **Cotas genéricas:**



MPW = Medida de pedido (ancho) / MPH = Medida de pedido (alto) / h = Holgura a considerar

Fabricante: NOVOFERM ALSAL–Polígono Industrial de Guarnizo - 39611 GUARNIZO
Tel : 34 942 544 040 - Fax : 34 942 544 045
www.novofermalsal.com- ventas@novofermalsal.com