

## Puerta cortafuegos 1 Hoja UL 180'

### Referencia : NA 180.1UL de Novoferm Alsas

#### 1 – Resistencia al fuego :

180 minutos Nº CERTIFICACIÓN 20130521-R27492

#### 2 – Dimensiones estándar (paso libre L x H mm) :

Medida de hueco	Paso libre	Medida exterior
1200 x 2200	(**)	(**)

\*\* Según modelo de marco elegido.

#### 3 – Descripción básica

##### 3.1 – Montaje

Montaje posible en:

- mampostería o muros de hormigón.
- tabiquería flexible con estructura metálica tubular

##### 3.2 – Marco

Marco metálico producido a partir de chapa de acero galvanizado de espesor 1.5 (marco angular) o 1.80 mm (marco envolvente). Perfil tipo Z preparado para la instalación a hueco abierto mediante anclajes o atornillado.

Perfil tipo C95 preparado para instalación en huecos de tipo túnel, generalmente atornillado. Según las medidas que dejan este marco existe la posibilidad de recibir sobre ladrillo de 70 mm.

- La conservación de la riostra inferior tras el montaje es opcional.
- 6 fijas de anclaje para instalación / 6 puentes metálicos de atornillado para la instalación.
- No incorpora junta intumescente.

##### 3.3 – Hoja

Fabricada con chapa doble de acero de 0,8 mm de espesor. Esta chapa se encuentra unida por perfiladora sin emplear soldadura en el proceso de fabricación.

Hoja convenientemente troquelada para recibir el conjunto de manilla y la cerradura.

Acabado prelacado en RAL 9018, EPOXY, color RAL a elegir o imitación madera.

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

- Peso aproximado 35 kg/m<sup>2</sup>.
- 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.
- Tres bisagras de 3 piezas.
- Una espiga de seguridad de acero en el lado de la bisagra para favorecer la integridad en caso de incendio.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Dpto. Técnico

### **4 - Opciones**

#### **4.1 – Marco**

- Premarco para abrazar el muro, atornillado al marco tipo Z (marco estándar)
- Puentes metálicos de atornillado junto con tapones embellecedores para el caso de marco C95.
- Junta de estanqueidad tipo EDPM en el canal del marco para un comportamiento suave y silencioso (marco tipo Z)

#### **4.2 – Equipamiento especial**

- Barra antipánico.
- Cierrapuertas de brazo.
- Set de manilas de aluminio o de acero inoxidable.
- Electroimán.
- Acabado en acero inoxidable.

### **5 – Almacenamiento**

Para conservar todas sus características, nuestras puertas cortafuegos deben ser almacenadas horizontalmente, separadas por espaciadores en local protegido contra la humedad.