



EUROFIRE S.L
P.I SARRIKOLA S/N
48195 LARRABETZU-VIZCAYA
TEL. : +34 94 455 87 09
FAX : +34 94 455 88 55
EMAIL : EUROFIRE@EUROFIRE.NET
URL : WWW.EUROFIRE.NET

FIBREroll EI

Cortina textil enrollable cortafuegos

Resistencia al fuego

EI 60-C1 / EI 45-C1/EW 60-C1

**¡ Nuevo producto,
EI60 sin irrigación y
con marcado CE!**



Las Cortinas textiles enrollables cortafuegos se usan para separar dos sectores adyacentes en caso de incendio, se instalan en vías de escape protegidas, o para confinar espacios que puedan ser peligrosos en casos de incendio, minimizando el peligro de transmisión del fuego por las aperturas en fachada.

Gracias a sus mínimos requisitos de espacio, las cortinas textiles enrollables cortafuegos se pueden utilizar en instalaciones culturales, educativas, deportivas, de transporte, residenciales y administrativas, en los centros comerciales, combinandolas con rejillas de seguridad, y en las instalaciones industriales, talleres, etc.

En condiciones normales, las cortinas están enrolladas en un cajón que está colocado de tal forma que no invade la zona de paso (generalmente, encima de falsos techos o

sobre dinteles). Por eso la cortina no requiere casi espacio en los laterales del hueco de obra, al contrario de lo que sucede con puertas correderas y portones.





EUROFIRE S.L
P.I SARRIKOLA S/N
48195 LARRABETZU-VIZCAYA
TEL. : +34 94 455 87 09
FAX : +34 94 455 88 55
EMAIL : EUROFIRE@EUROFIRE.NET
URL : WWW.EUROFIRE.NET

La característica definitoria de las cortinas cortafuegos es su resistencia al fuego. Las cortinas enrollables FIBREroll EI tienen una resistencia al fuego de hasta EI 60-C1. Al contrario de lo que sucede con la mayoría de las cortinas cortafuegos del mercado, la cortina FIBREroll EI, no requiere del aditamento de una irrigación por agua para obtener una clasificación en resistencia al fuego EI60.



Certificación

La cortina contra fuego **FIBREroll EI** ha sido ensayada con éxito según las normas **EN 1634-1**, **EN 12605**, **EN 12453** y **EN 14637** en el laboratorio FIRES s.r.o., clasificada según **EN 13501-2**, evaluada según **EN 13241+A2** y **EN 16034** y dispone de marcado **CE**.

Con cada suministro, el fabricante emite una certificación de los parámetros según la Prescripción No. 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo de la Unión Europea.



EUROFIRE S.L
P.J SARRIKOLA S/N
48195 LARRABETZU-VIZCAYA
TEL. : +34 94 455 87 09
FAX : +34 94 455 88 55
EMAIL : EUROFIRE@EUROFIRE.NET
URL : WWW.EUROFIRE.NET

Datos técnicos

- Se fabrica de un tejido especial multicapas intumescente de espesor de aprox. 20 mm, cuyo peso es de aprox. 6 kg/m²
- **Resistencia al fuego:**
 - **EI 60-C1/ EW 60-C1** – para las dimensiones de hasta 2 750 x 2750 mm (ancho x alto), las dimensiones del cajón 365 x 420 mm (ancho x alto)
 - **EI 45-C1/ EW 60-C1** – para las dimensiones de hasta 4 875 x 4400 mm (ancho x alto), las dimensiones del cajón 435 x 500 mm (ancho x alto)
- La cortina ha sido ensayada según EN 12605 en cuanto a la durabilidad del cierre automático y, de acuerdo con la norma EN 16034, ha sido clasificada en la categoría de **C1** (hasta 10.000 ciclos)
- Control mediante motor tubular (230 V) con un sistema de cierre automático gravitatorio de seguridad
- Unidad de control AOP (panel de control Avaps)
 - Asegura el control electrónico de las funciones particulares de la cortina
 - Sistema diseñado de acuerdo con la norma EN 14637
 - Incluye su propia fuente de energía eléctrica de reserva que impide el cierre indeseado en caso de corte de corriente
 - Permite el cierre automático desde la central EPS (contacto sin potencial), o eventualmente, por medio de sensores locales autónomos, incluso en casos de caída de tensión gracias a un sistema de cierre gravitatorio de seguridad
 - De acuerdo con los requisitos de seguridad de distintos países, es posible equipar la cortina con:
 - Cierre bifásico
 - Pulsador de emergencia (apertura de emergencia en caso de alarma de incendio)
 - Interruptor de llave o botones de control
 - Señalización óptica y acústica
 - Aviso de posiciones terminales y de caída de tensión en los dispositivos externos
 - La velocidad de cierre de la cortina es 50-150 mm/s (según las dimensiones),
 - el enrollador y la barra conductora están pintados en RAL 9010 o 9006, o en otros colores según el muestrario RAL a solicitud del cliente



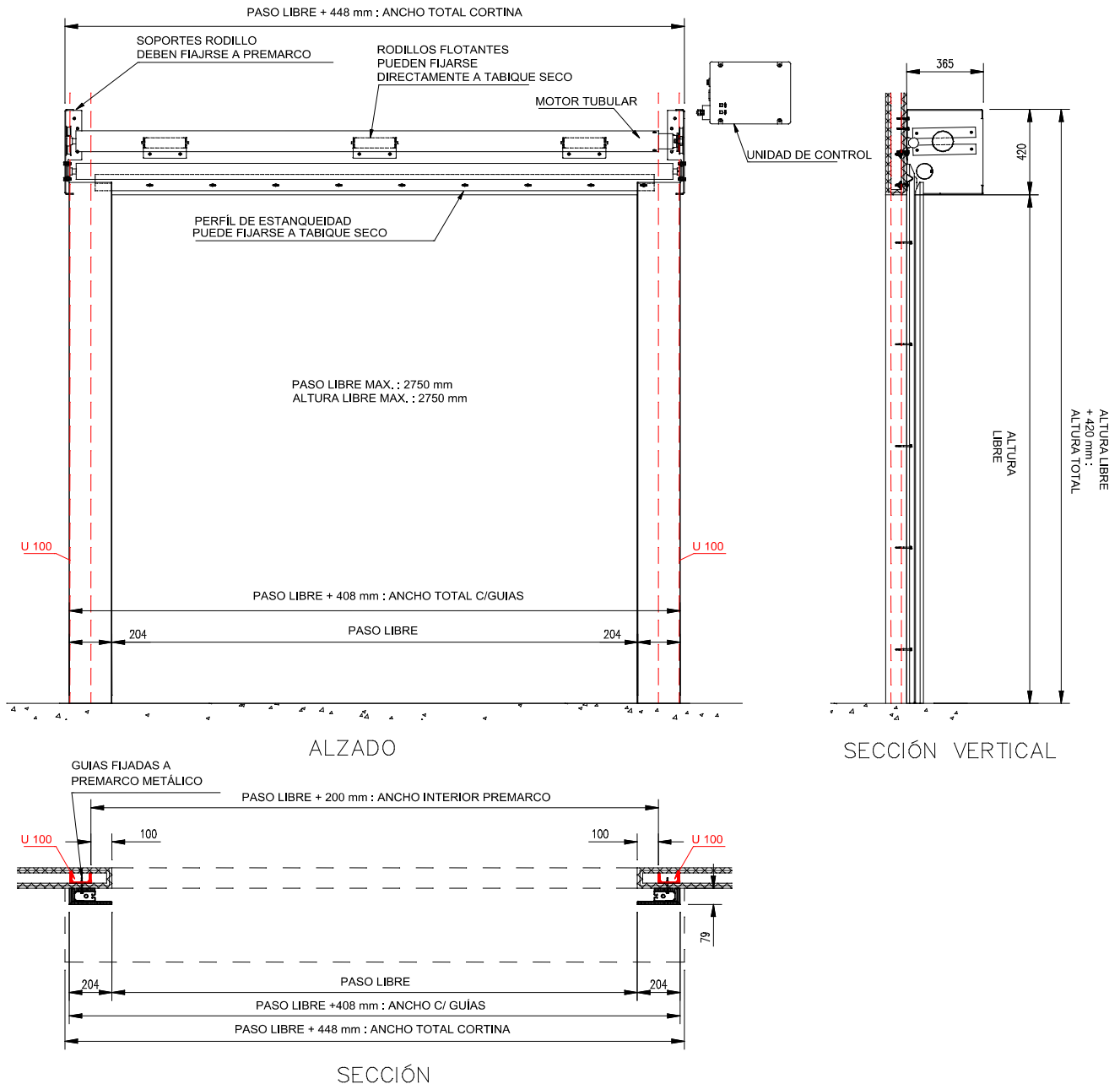
EUROFIRE S.L
P.J SARRIKOLA S/N
48195 LARRABETZU-VIZCAYA
TEL. : +34 94 455 87 09
FAX : +34 94 455 88 55
EMAIL : EUROFIRE@EUROFIRE.NET
URL : WWW.EUROFIRE.NET





EUROFIRE S.L
P.J SARRIKOLA S/N
48195 LARRABETZU-VIZCAYA
TEL. : +34 94 455 87 09
FAX : +34 94 455 88 55
EMAIL : EUROFIRE@EUROFIRE.NET
URL : WWW.EUROFIRE.NET

Dimensiones y detalles técnicos



NOTAS

1. Es responsabilidad del cliente el dimensionamiento de la estructura de refuerzo, para permitir la soportación de la cortina. Toda la estructura auxiliar que pueda quedar expuesta, debe estar convenientemente protegida contra el fuego.

Peso aproximado de la cortina = xxx kg

Diferencial de presión máximo entre ambos lados de la cortina 25 Pa. Para diferenciales de presión mayores, debe consultarse con el dep. técnico. Las cortinas se fabrican para soportar ambientes C1-C3 de acuerdo con EN ISO 12944-2.

2. Se recomienda tener acceso suficiente al cajón de la cortina a través del techo para realizar labores de mantenimiento. Para acceder tanto al motor como al cuadro de maniobra y realizar labores de mantenimiento, se recomienda realizar un registro de 600 x 600 mm.

3. Especificaciones eléctricas :

- Alimentación : 230V, 50Hz, 300W monofásico.
- Señal de incendios : Contacto normalmente cerrado.
- Es responsabilidad del cliente asegurar que las señales eléctricas estén disponibles cuando se proceda al montaje de la cortina.

4. En caso de corte corriente la cortina se mantendrá abierta. En caso de alarma de incendio la cortina caerá por gravedad.

5. Accionamiento de cortina:

- Por alarma de incendio
- Por los botones de subida y bajada en el cuadro de control
- Por gravedad (solo caída)

6. Terminación : textil, gris oscuro. Guías, cajón y contrapeso, galvanizado o termolacado en color RAL.