

Certificado de Prestaciones

EMPRESA	MOTORLINE ELECTROCELOS, SA
DIRECCIÓN	Travessa do Sobreiro, 4755-474 RIO CÔVO SANTA EUGÉNIA, BARCELOS (PORTUGAL)
Nº ETI	080846

- L

La barrera vertical automática "CORTINA CORTA FOGO FLAMA", diseñada para su uso como barrera automática de sectorización de incendios, dispone de las siguientes prestaciones esenciales:

Clasificación resistencia al fuego	Dimensiones máximas de paso libre	Sentido de exposición al fuego	Fiabilidad	Seguridad de utilización	Uso previsto
EW 90 E 120	2704 mm de ancho x 2903 mm de alto	Cajón en el lado no expuesto al incendio	Activación mediante pulsador manual, mediante señal de alarma de incendio o cuando existe fallo de corriente.	Carece de riesgo de corte al no disponer de bordes afilados o vivos.	Mantenida en posición abierta salvo en caso de incendio.
EW 60 E 90	5000 mm de ancho x 5000 mm de alto		1.000 ciclos de durabilidad	Existe riesgo de impacto, ante el cual se presentan dos soluciones: - Posibilidad de habilitar cierre a dos tiempos - Posibilidad de instalación de sensores de detección de obstáculos.	
EW 30 E 90	8000 mm de ancho x 6500 mm de alto		Velocidad de cierre: 0,053 m/s (diámetro de eje de 100 mm y dimensiones de paso libre de 2704 mm de ancho x 2903 mm de alto)	Carece de riesgo eléctrico debido a que los cuadros y los motores cuentan con marcado CE.	
EI ₂ 60 * EI ₁ 60 * E 60 *	8000 mm de ancho x 6500 mm de alto				

* Cortina con sistema de irrigación: caudal de 60 l/min, manteniendo en la acometida una presión de 1bar.

Listado de informes y documentos justificativos:

- Funcionamiento y durabilidad: 071430
- Resistencia al fuego:
 - o Cortina sin irrigación: 070319-003-1 (informe de ensayo)
070319-003-2 (informe de clasificación)
 - o Cortina con irrigación: 079850-001-1 (informe de ensayo)
079850-001-2 (informe de clasificación)
 - o EXAP: 077389-001-1 (informe de ensayo)
077389-001-2-EXAP (informe de extensión)
077389-001-3-EXAP (informe de clasificación extendida)
077389-001-4-EXAP (informe de clasificación extendida)

Fecha de emisión 11/05/2020**Validez hasta** 08.08.2028

Los resultados indicados en la tabla constituyen el resumen de los ensayos y/o valores obtenidos en los informes justificativos.

Este certificado de prestaciones se supedita al mantenimiento de las características del sistema. El mantenimiento de las características dependerá del control de producción implantado por el fabricante, sin la participación del organismo emisor de este documento.



Arritokieta Eizaguirre
Laboratorio de Seguridad
Frente a Incendio