



Organismo Notificado Nº 0370

# CERTIFICADO



No. **0370-CPR-2591**

## CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

En cumplimiento con el Reglamento *305/2011/EU* del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2011 (Reglamento de Productos de Construcción o CPR), este certificado aplica al producto de construcción:

### VENTILACIÓN DE EDIFICIOS. COMPUERTAS CORTAFUEGOS

MODELO: **SCFR-GD**

Puesto en el mercado por:

## SAFEAIR, S.L. (GRUPO KOOLAIR)

POL. IND. SAN ISIDRO  
AVDA. SAN ISIDRO NAVE C-3  
45223 SESEÑA (TOLEDO-ESPAÑA)

Y fabricado en la planta de producción:

POL. IND. SAN ISIDRO  
AVDA. SAN ISIDRO NAVE C-3  
45223 SESEÑA (TOLEDO-ESPAÑA)

Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones descritas en el Anexo ZA de la norma


### EN 15650:2010

bajo el sistema 1, y que **el producto cumple todos los requisitos mencionados anteriormente.**

Este certificado fue emitido por primera vez en 24 de febrero de 2017 y su validez permanece mientras los requisitos de los métodos de ensayo y/o del control de producción en fábrica, incluidos en la norma armonizada, empleados para evaluar las prestaciones de las características declaradas no cambien, y no se modifique significativamente el producto y las condiciones de producción en fábrica. A fecha 26 de octubre de 2018 se confirma y modifica.

### El seguimiento se realizará antes de octubre 2019

Bellaterra, 26 de octubre de 2018

  
Xavier Ruiz Peña

Managing Director, Product Conformity B.U.



*Este documento carece de validez sin su anexo técnico, cuyo número coincide con el del certificado.*

**ANEXO TÉCNICO 0370-CPR-2591****CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES****PRODUCTO**

- Compuerta cortafuego de lama única, SCFR-GD.
- Dimensiones de la gama rectangular de 1500x800 mm a 200x200 mm para muro rígido.
- Dimensiones de la gama rectangular de 1500x800 mm a 850x200 mm para forjado.
- Clasificación EI 120 (ve i ↔ o) S para muro rígido.
- Clasificación EI 120 (ho i ↔ o) S para forjado.
- Compuerta ensayada con actuador GGA326.1E/KA marca Siemens (muro rígido) y BL24-48KO marca Belimo incluyendo un sistema de accionamiento manual modelo TH70 telecomandado mediante bobina (forjado).
- Compuerta ensayada en muro rígido (montaje vertical) y en forjado (montaje horizontal).
- Se realizaron 50 ciclos de apertura y cierre antes del ensayo.
- Presión de ensayo 500 Pa.
- Opciones de la instalación forjado, y en cara expuesta al fuego:
  - Mecanismo de disparo Manual TH70 y rearme manual. Cierre automático con muelle y fusible Elsie Mfg tipo B 70°C;
  - Mecanismo de disparo Manual TH70 o telecomando por bobina y rearme manual;
  - Mecanismo de disparo Manual TH70 o telecomando por bobina y rearme motorizado. Accionamiento manual TH70 fusible Elsie Mfg tipo B 70°C, telecomando con bobina y rearme Belimo BL24-48KO;
- Opciones de la instalación de Muro Rígido:
  - Mecanismo de disparo Manual TH70 y rearme manual. Cierre automático con muelle y fusible Elsie Mfg tipo B 70°C;
  - Mecanismo de disparo Manual TH70 o telecomando por bobina y rearme manual;
  - Mecanismo de disparo Manual TH70 o telecomando por bobina y rearme motorizado. Accionamiento manual TH70 fusible Elsie Mfg tipo B 70°C, telecomando con bobina y rearme Belimo BL24-48KO;
  - Mecanismo de rearme Belimo BFN 230-T con fusible térmico 72°C;
  - Mecanismo de rearme GNA.3261E/T10 de Siemens con fusible térmico 72°C
- La totalidad de las especificaciones técnicas de la gama certificada se encuentran detalladas en el expediente técnico y en los informes de ensayo 16/12065-2107, 16/12065-1305, 3P08908-4, 13-5709-3596 y 17/14004-348.



**ANEXO TÉCNICO 0370-CPR-2591**

**CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES**

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta norma europea	Niveles y/o clases mandadas
Condiciones/sensibilidad de activación nominal: - Capacidad de soportar cargas del elemento sensible - Respuesta a la temperatura del elemento sensible	4.2.1.2 4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	PASA
Retraso de la respuesta (tiempo de respuesta) - Tiempo de cierre	4.2.2.2	PASA
Fiabilidad operacional: - Ciclos	4.3.1, a)	50 Ciclos
<b>Resistencia al fuego:</b>		
- Integridad	4.1.1, a)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 120 (ho i ↔ o) S
- Aislamiento	4.1.1, b)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 120 (ho i ↔ o) S
- Caudal de fuga	4.1.1, c)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 120 (ho i ↔ o) S
- Estabilidad mecánica (bajo E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 120 (ho i ↔ o) S
- Mantenimiento sección transversal (bajo E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 120 (ho i ↔ o) S
Durabilidad del retraso en la respuesta: - Respuesta del elemento sensible a la temperatura y a la capacidad de soportar cargas	4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	PASA
Durabilidad de la fiabilidad operacional: - Ensayos de apertura y cierre	4.3.3.2	10.000 Ciclos (motorizada) 300 Ciclos (manual)

PASA; PND = Prestación No Determinada, NA = No Aplica

LGAI Technological Center, S.A. C.I.F. A63207492

