



Organismo Notificado Nº 0370

# CERTIFICADO



No.

0370-CPR-3851

## 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**

**GAMA: SCFR-3H**

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 se emite por primera vez el 26 de junio de 2020 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.

**El seguimiento se realizará antes del 31 de octubre de 2020**

Bellaterra, 26 de junio de 2020

  
LGAI Technological Center, S.A.

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.*

*Puede comprobarse la validez de este certificado en nuestra página web: <https://apps.applus.com/microsites/microsites/FECIP/login>*

## 0370-CPR-3851

### PRESTACIONES CERTIFICADAS

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
Resistencia al fuego:		
- Integridad	4.1.1, a)	EI 180 (ve i ↔ o) S
- Aislamiento	4.1.1, b)	EI 180 (ve i ↔ o) S
- Caudal de fuga	4.1.1, c)	EI 180 (ve i ↔ o) S
- Estabilidad mecánica (bajo E)	4.1.1, a)	EI 180 (ve i ↔ o) S
- Mantenimiento sección transversal (bajo E)	4.1.1, a)	EI 180 (ve 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

### PRODUCTO

- Compuerta cortafuego de lama única, SCFR-GD.
- Dimensiones de la gama rectangular de 1500x800 mm a 200x200 mm para muro rígido.
- Compuerta ensayada en muro rígido (montaje vertical).
- Se realizaron 50 ciclos de apertura y cierre antes del ensayo.
- Presión de ensayo 500 Pa.
- 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 GGA326.1E/KA de Siemens con fusible térmico 72°C

Los datos técnicos completos de la gama certificada **SCFR-3H** se detallan en el dossier técnico y en el informe de gama nº 20/21626-44 y 20/20966-930.