



Organismo Notificado Nº 0370

# CERTIFICADO



No. **0370-CPR-2244**

## 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: **SCFC-PD**

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 5 de febrero de 2016 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-2244****CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES****PRODUCTO**

- Compuerta Cortafuegos de lama única, SCFC-PD
- Dimensiones de la gama circular de diámetros comprendidos entre 353 y 100 mm para muro flexible, muro rígido y forjado
- Clasificación EI 120 (ve i ↔ o) S para muro flexible y muro rígido
- Clasificación EI 180 (ho i ↔ o) S para forjado
- Compuerta ensayada con motor fuera del horno para muro flexible y dentro del horno para muro rígido, de la marca Belimo BFL 230-T y GNA3261E/T10 de Siemens.
- Ensayada con el mecanismo de disparo térmico situado en la misma cara que el accionamiento.
- Compuerta ensayada en pared flexible y en pared rígida ( montaje vertical) y en forjado (montaje horizontal)
- Se realizan 50 ciclos de apertura y cierre antes del ensayo
- Presión de ensayo 500 Pa
- Opciones de la instalación de Muro Flexible y 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 GNA.3261E/T10 de Siemens con fusible térmico 72°C;
  - Mecanismo de rearme Belimo BFL 230-T con fusible térmico 72°C
- Opciones de la instalación forjado:
  - 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
- Los datos técnicos completos de la gama certificada se detalla en el dossier técnico y en el informe de ensayo 15/857-939, 15/8577-2185, 16/8577-111, 3P08908-4, 13-5709-3596, 15/8577-2821, 15/8577-2822 y 17/14004-346.



**ANEXO TÉCNICO 0370-CPR-2244**

**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 180 (ho i ↔ o) S
- Aislamiento	4.1.1, b)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
- Caudal de fuga	4.1.1, c)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
- Estabilidad mecánica (bajo E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
- Mantenimiento sección transversal (bajo E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (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 y 4.2.1.2.3	PASA
Durabilidad de la fiabilidad operacional: - Ensayos de apertura y cierre	4.3.3.2	10000 Ciclos (motorizada)

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

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

