



Organismo Notificado Nº 0370

CERTIFICADO



No. **0370-CPR-2592**

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-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 18 de noviembre 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-2592

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

PRODUCTO

- Compuerta Cortafuegos de lama única, SCFC-GD.
- Dimensiones de la gama circular de diámetros comprendidos entre 798 y 100 mm para muro rígido; y 628 y 98 mm para forjado.
- Clasificación EI 180 (ve i ↔ o) S para muro rígido.
- Clasificación EI 180 (ho i ↔ o) S para forjado.
- Compuerta ensayada con mecanismo de accionamiento manual, cierre automático mediante muelle y fusible Elsie Mfg tipo B.
- Compuerta ciclada adicionalmente con motor, de la marca Belimo BF 230-T y GGA326.1E/KA de Siemens.
- Compuerta ensayada en pared rígida (montaje vertical) y forjado (montaje horizontal).
- Se realizan 50 ciclos de apertura y cierre antes del ensayo.
- Presión de ensayo 500 Pa
- Opciones de la instalación 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 BF 230-T con fusible térmico 72°C;
 - Mecanismo de rearme GNA.3261E/T10 de Siemens 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 los informes de ensayo 16/12065920M1, 15/8577-3097, 3P08908-4, 13-5709-3596 y 17/14004-347.



ANEXO TÉCNICO 0370-CPR-2592

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta norma europea	Niveles y/o clases mandatas
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 EI 180 (ho i ↔ o) S
- Aislamiento	4.1.1, b)	EI 180 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
- Caudal de fuga	4.1.1, c)	EI 180 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
- Estabilidad mecánica (bajo E)	4.1.1, a)	EI 180 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
- Mantenimiento sección transversal (bajo E)	4.1.1, a)	EI 180 (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

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

