



Organismo Notificado Nº 0370

CERTIFICADO



No. **0370-CPR-1493**

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: **SFR3K1GT**

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 13 de junio de 2014 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-1493

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

PRODUCTO

- Compuerta Cortafuegos de lama única SFR3K1-GT.
- Dimensiones de la gama rectangular 1500x800 mm hasta 200x200 mm
- Clasificación: EI 180 (ve o → i) S
- Compuerta ensayada con motor fuera del horno, de la marca Belimo BF 230-T
- Ensayada con el mecanismo de disparo térmico situado en la cara opuesta al fuego.
- Compuerta ensayada en pared rígida (montaje vertical).
- Se realizan 50 ciclos de apertura y cierre antes del ensayo
- Presión de ensayo 300 Pa
- Opciones para pared rígida:
 - Mecanismo de actuación "Placa Manual" de Koolair;
 - Mecanismo de actuación GNA.3261E/T10 de Siemens
- Los datos técnicos completos de la gama certificada se detalla en el dossier técnico y en el informe de ensayo 12-5709-1563, 15/11485-3043, 14/6979-818 y FSL96001.

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 o → i) S
- Aislamiento	4.1.1, b)	EI 180 (ve o → i) S
- Caudal de fuga	4.1.1, c)	EI 180 (ve o → i) S
- Estabilidad mecánica (bajo E)	4.1.1, a)	EI 180 (ve o → i) S
- Mantenimiento sección transversal (bajo E)	4.1.1, a)	EI 180 (ve o → i) 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

