



Organismo Notificado Nº 0370

CERTIFICADO



No. **0370-CPR-1687**

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:

SISTEMAS PARA EL CONTROL DE HUMO Y DE CALOR. PARTE 8: COMPUERTAS DE CONTROL DE HUMOS.

MODELO: **CEVH**

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

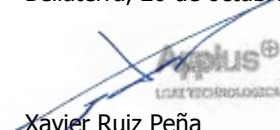
EN 12101-8:2011

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

Este certificado fue emitido por primera vez en 11 de abril 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-1687

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

PRODUCTO

- Compuerta corta humos de doble lama de activación automática, con rejilla.
- Dimensiones nominal de la gama rectangular 1100 x 1100 mm hasta 400x400 mm.
- Ensayada a 300 ciclos.
- EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
- El mecanismo de cierre manual y el mecanismo de abertura es mediante muelle.
- La compuerta se mantiene en posición cerrada mediante bobina Mecalectro tipo "580-05" de clase térmica B
- Compuerta ensayada en conducto vertical de placas de Promatect L 500 de espesor 52 mm que atraviesa un forjado.
- Presión de ensayo en fuego -500 Pa y en ambiente – 1500 Pa
- Accesorio:
 - pre-marco metálico, sellado al conducto mediante masilla resistente al fuego
- Los datos técnicos completos de la gama certificada se detalla en el dossier técnico y en el informe de ensayo 13/5709-3063.

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta norma europea	Niveles y/o clases mandatadas
Condiciones/sensibilidad de activación nominal	4.2.1.3	PASA
Retraso de la respuesta (tiempo de respuesta)	4.2.1.4	PASA
Fiabilidad operacional	4.3.2.2	300 Ciclos
Resistencia al fuego – Integridad	4.1.1 a), 4.4.1	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
Resistencia al fuego – Aislamiento	4.1.1 b), 4.4.1	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
Resistencia al fuego – Fuga de humo	4.1.1 c), 4.4.1	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
Resistencia al fuego – Estabilidad mecánica (bajo E)	4.1.1 d)	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
Resistencia al fuego – Mantenimiento de la sección transversal (bajo E)	4.1.1 e)	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
Resistencia al fuego – Alta temperatura operacional	4.1.1 f), 4.4.1	NA
Durabilidad del retraso en la respuesta	4.4.2.1	PASA
Durabilidad de la fiabilidad operacional	4.4.2.2	PASA

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

