



Organismo Notificado Nº 0370

# CERTIFICADO



No. **0370-CPR-1688**

## 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: **SMLD**

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

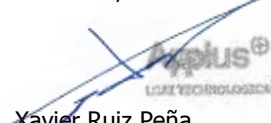
**EN 12101-8:2011**

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

Este certificado fue emitido por primera vez en 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-1688**

**CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES**

**PRODUCTO**

- Compuerta corta humos multilama con rejilla, de activación automática.
- Dimensiones totales de la gama rectangular: desde 418x449mm hasta 764x1249mm
- Dimensiones del paso libre: desde 354x200mm hasta 700x1000mm
- Ensayada a 300 ciclos.
- EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
- Apertura y cierre automático mediante motor Belimo
- Apertura mediante liberación de muelle mediante bobina Mecalectro tipo 580-05 y cierre motorizado con motor Belimo BL 24-48
- 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, 14/5709-183, 15/6432-90 y 15/9764-174

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

