



Organismo Notificado Nº 0370

# CERTIFICADO



No. **0370-CPR-2600**

## 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: **SCDC**

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 24 de febrero de 2017 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

  
Xàvier 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-2600**

**CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES**

**PRODUCTO**

- Compuerta corta humos de lama única SCDC de activación automática, con rejilla RPK (accesorio opcional)
- Dimensiones de la gama rectangular de 200 x 200 mm hasta 1230 x 830 mm
- Ensayada a 300 ciclos antes del ensayo.
- Clasificación EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
- Apertura y cierre automático controlado por un servomotor Belimo BLE.
- Apertura mediante liberación de muelle mediante bobina Mecalectro tipo 580-05 y cierre motorizado con motor Belimo BL 24-48.
- Apertura mediante liberación de muelle mediante bobina Mecalectro tipo 580-05 y cierre manual.
- Compuertas ensayadas en un conducto vertical con placas Promatect L500 de 52 mm de espesor.
- Presión de ensayo: -500 Pa y en atmosférica -1500 Pa.
- Los datos técnicos completos de la gama certificada se detalla en el dossier técnico y en el informe de ensayo 16/12065-1702 y 17/14004-349.

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta norma europea	Niveles y/o clases mandadas
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

