



Organismo Notificado Nº 0370

CERTIFICADO



No. **0370-CPR-2459**

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: **BDK 120**

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 21 de octubre 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-2459

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

PRODUCTO

- Compuerta Cortafuegos de dos lamas, BDK 120.
- Dimensiones de la gama circular de diámetros comprendidos entre 200 y 100 mm para muro flexible y muro rígido.
- Clasificación: EI 120 (ve i → o) S para muro flexible y muro rígido.
- Compuerta ensayada con mecanismo de accionamiento manual, cierre automático mediante muelle. Fusible térmico JPC referencia 5EZ272.
- Ensayada con el mecanismo de disparo térmico situado en entre las dos lamas.
- Compuerta ensayada en pared flexible y en pared rígida (montaje vertical).
- Se realizan 50 ciclos de apertura y cierre antes del ensayo.
- Presión de ensayo 500 Pa
- Los datos técnicos completos de la gama certificada se detalla en el dossier técnico y en el informe de ensayo 16/12065-601, 17/14603-1461 y 17/15426-2005

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 120 (ve i → o) S
- Aislamiento	4.1.1, b)	EI 120 (ve i → o) S
- Caudal de fuga	4.1.1, c)	EI 120 (ve i → o) S
- Estabilidad mecánica (bajo E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve i → o) S
- Mantenimiento sección transversal (bajo E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve 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	NA

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



LGAI Technological Center, S.A. C.I.F. A63207492