

DECLARACIÓN de PRESTACIONES (Reglamento 305/2011/EU)

COMPUERTAS CORTAFUEGOS EN 15650:2010

Productos destinados a instalaciones de calefacción, ventilación y acondicionamiento de aire de los edificios para evitar la propagación del fuego

Certificado de conformidad: **0370-CPR-1493**

MODELO: **SFR3K1GT**
 FABRICANTE: **SAFEAIR S.L. (GRUPO KOOLAIR)**
 Polígono San Isidro. 45223. Seseña. Toledo. España
 ENTIDAD ACREDITADA: **0370 LGAI Technological Center S.A**

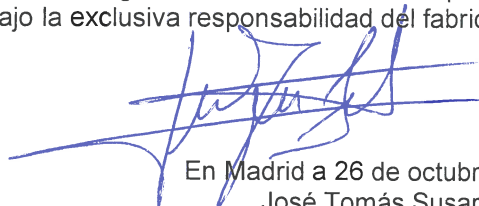
“La entidad acreditada ha realizado la determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo, la inspección inicial de la planta de producción y control de producción en fábrica, y la vigilancia, evaluación y supervisión permanente del control de producción en fábrica, en cumplimiento con el **SISTEMA 1** del reglamento de la construcción”

Ensayos EN 1366-2:2000: (12-5709-1563 / 14/6979-818 / FSL96001; 15/11485-3043)

PRESTACIONES DECLARADAS

Tamaño (mm)	Ejecución	Montaje	Presión de ensayo	Clasificación EN 13501-3
≥ 200 x 200 ≤ 1500 x 800	Muro Rígido	Vertical	300 Pa	EI 180 (Ve i ↔ o) S
4.2.1.2 Condiciones /sensibilidad de activación nominal:				
- Capacidad de soportar cargas del elemento sensible				Pasa
- Respuesta a la temperatura del elemento sensible				
4.2.2.2 Retraso de la respuesta (tiempo respuesta):				
- Tiempo de cierre				Pasa
4.3.1.a Fiabilidad operacional:				
- Ciclos modelo Manual : 300				50 ciclos
- Ciclos modelo Motorizado : 10.000				
Resistencia al fuego: EI 180 (Ve i ↔ o) S				
4.1.1.a Integridad				E
4.1.1.b Aislamiento				I
4.1.1.c Estanqueidad				S
4.1.1.a Estabilidad Mecánica				(Bajo E)
4.1.1.a Sección transversal				(Bajo E)
4.2.1.2.2/3 Durabilidad del retraso en la respuesta:				
- Respuesta del elemento sensible a la temperatura				Pasa
- Capacidad del elemento a soportar cargas				
4.3.3.2 Durabilidad de la fiabilidad operacional:				
- Ensayos apertura cierre				Motor: 10.000 Ciclos Manual: 300 Ciclos

Mediante el presente documento se declara que la compuerta cortafuego modelo **SFR3K1GT** cumple con las prestaciones arriba indicadas. Esta declaración se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.



En Madrid a 26 de octubre de 2018
 José Tomás Susarte Torrijos
 Director General Grupo Koolair