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-1397**

MODELO: **SFR2GT**
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: (7669/08 / 13/5709-3596 / 14/6979-818)

PRESTACIONES DECLARADAS

Tamaño (mm)	Ejecución	Montaje	Presión de Ensayo	Clasificación EN 13501-3
≥ 200 x 200 ≤ 1500 x 800	Forjado	Horizontal	300 Pa	EI 120 (ho i ↔ o)

4.2.1.2 Condiciones /sensibilidad de activación nominal: - 4.2.1.2.2 Capacidad de soportar cargas del elemento sensible - 4.2.1.2.3 Respuesta a la temperatura del elemento sensible	Pasa
4.2.2.2 Retraso de la respuesta (tiempo respuesta): - Tiempo de cierre	Pasa
4.3.1.a Fiabilidad operacional: - Ciclos	50 Ciclos
Resistencia al fuego: EI 120 (ho i ↔ o) 4.1.1.a Integridad 4.1.1.b Aislamiento 4.1.1.c Estanqueidad 4.1.1.a Estabilidad Mecánica 4.1.1.a Sección transversal	 E EI EI (Bajo E) (Bajo E)
4.2.1.2.2/3 Durabilidad del retraso en la respuesta : - 4.2.1.2.2 Respuesta del elemento sensible a la temperatura - 4.2.1.2.3 Capacidad del elemento a soportar cargas	Pasa
4.3.3.2 Durabilidad de la fiabilidad operacional: - Ensayos apertura cierre	300 ciclos

Mediante el presente documento se declara que la compuerta cortafuego modelo **SFR2GT** cumple con las prestaciones arriba indicadas. Esta declaración se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

En Madrid a 30 septiembre 2015
José Tomás Susarte Torrijos
Director General Grupo Koolair