

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-3851**

MODELO: **SCFR-3H**
 FABRICANTE: **SAFEAIR S.L. (GRUPO KOOLAIR)**
 Polígono San Isidro. 45223. Seseña. Toledo. España
 ENTIDAD ACREDITADA: **0370 LGAI Technological Center S.A**

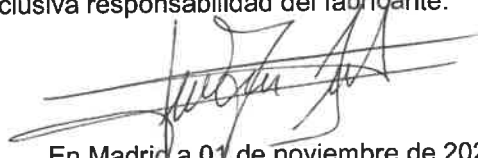
"La entidad acreditada ha realizado la determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo, la inspección inicial de la planta de producción y control de producción en fábrica, y la vigilancia, evaluación y supervisión permanente del control de producción en fábrica, en cumplimiento con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

Ensayos EN 1366-2:2015: (20/21626-44; 20/20966-930)

PRESTACIONES DECLARADAS

Tamaño (mm)	Ejecución	Montaje	Presión de ensayo	Clasificación EN 13501-3
≥ 200 x 200 ≤ 1500 x 800	Muro rígido	Vertical	500 Pa	EI 180 (ho i ↔ o) S
4.2.1.2 Condiciones /sensibilidad de activación nominal:				Pasa
4.2.1.2.2 - Capacidad de soportar cargas del elemento sensible				
4.2.1.2.3 - 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	50 Ciclos
Resistencia al fuego:				
Integridad			4.1.1.a)	EI 180 (ho i ↔ o) S
Aislamiento			4.1.1.b)	
Caudal de fuga			4.1.1.c)	
Estabilidad Mecánica (bajo E)			4.1.1.a)	
Mantenimiento Sección Transversal (bajo E)			4.1.1.a)	
4.2.1.2.2/3 Durabilidad del retraso en la respuesta:				Pasa
4.2.1.2.2 Respuesta del elemento sensible a la temperatura				
4.2.1.2.3 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 **SCFR-3H** cumple con las prestaciones arriba indicadas. Esta declaración se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.


 En Madrid a 01 de noviembre de 2020
 José Tomás Susarte Torrijos
 Director General Grupo Koolair