

DECLARACIÓN CE de PRESTACIONES (Reglamento 305/2011/EU)

COMPUERTAS CONTROL DE HUMOS EN 12101-8:2011

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-1688**

MODELO: **SMLD** - Compuerta corta humos multilama de activación automática, con rejilla

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 1366-10:2011

(13/5709-3063, 14/5709-183, 15/6432-90, 15/9764-174)

PRESTACIONES DECLARADAS

Tamaño (mm)	Ejecución	Montaje	Presión de Ensayo	Clasificación EN 13501-4
≥ 354 x 200 ≤ 700 x 1000	Conducto vertical (atravesado forjado)	Panel de silicato de Espesor ≥ 52 mm	500 Pa Ensayo Fuego	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
			1500 Pa Tª Ambiente	
4.2.1.3 Condiciones /sensibilidad de activación nominal				Pasa
4.2.1.4 Retraso de la respuesta (tiempo respuesta)				Pasa
4.3.2.2 Fiabilidad operacional				300 Ciclos
Resistencia al fuego - 4.1.1.a), 4.4.1	Integridad (E)		EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi	
Resistencia al fuego - 4.1.1.b), 4.4.1	Aislamiento (I)			
Resistencia al fuego - 4.1.1.c) 4.4.1	Fuga de humo (S)			
Resistencia al fuego - 4.1.1.d)	Estabilidad Mecánica (bajo E)			
Resistencia al fuego - 4.1.1.e)	Sección transversal (bajo E)			
Resistencia al fuego - 4.1.1 f), 4.4.1	Alta temperatura operacional			
4.4.2.1 Durabilidad del retraso en la respuesta				Pasa
4.4.2.2 Durabilidad de la fiabilidad operacional				Pasa

Mediante el presente documento se declara que la compuerta Control de humo modelo **SMLD** 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