

DECLARAÇÃO CE de DESEMPENHOS (Regulamento 305/2011/EU)

COMPORTAS CONTROLO DE FUMOS EN 12101-8:2011

Produtos destinados a instalações de aquecimento, ventilação e condicionamento de ar dos edifícios para evitar a propagação do fogo

Certificado de conformidade: **0370-CPR-1688**

MODELO: **SMLD** - Comporta corta-fumos multi-lâmina de activação automática, com grelha

FABRICANTE: SAFEAIR S.L. (GRUPO KOOLAIR)

Polígono San Isidro. 45223. Seseña. Toledo. Espanha

ENTIDADE ACREDITADA: 0370 LGAI Technological Center S.A.

“A entidade acreditada realizou a determinação do produto tipo com base em ensaios de tipo, a inspecção inicial da instalação de produção em fábrica, e a vigilância, avaliação e supervisão permanente do controlo de produção em fábrica, em cumprimento do **SISTEMA 1** do regulamento de construção”

Ensaio EN 1366-10:2011

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

DESEMPENHOS DECLARADOS

Tamanho (mm)	Execução	Montagem	Pressão de Ensaio:	Classificação EN 13501-4
≥ 354 x 200 ≤ 700 x 1000	Conduta vertical (atravessa a laje)	Painel de silicato de Espessura ≥ 52 mm	500 Pa	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
			Ensaio Fogo 1500 Pa Tª Ambiente	
4.2.1.3 Condições /sensibilidade de activação nominal				Aprovado
4.2.1.4 Retardo na resposta (tempo de resposta)				Aprovado
4.3.2.2 Fiabilidade operacional				300 Ciclos
Resistência ao fogo - 4.1.1.a), 4.4.1	Integridade (E)		EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi	
Resistência ao fogo - 4.1.1.b), 4.4.1	Isolamento (I)			
Resistência ao fogo - 4.1.1.c), 4.4.1	Fuga de fumo (S)			
Resistência ao fogo - 4.1.1.d)	Estabilidade Mecânica (abaixo de E)			
Resistência ao fogo - 4.1.1.e)	Secção transversal (abaixo de E)			
Resistência ao fogo - 4.1.1.f), 4.4.1	Alta temperatura operacional		N/A	
4.4.2.1 Durabilidade do retardo na resposta				Aprovado
4.4.2.2 Durabilidade da fiabilidade operacional				Aprovado

Mediante o presente documento declara-se que a comporta de controlo de fumo modelo **SMLD** cumpre com os desempenhos acima indicados. Esta declaração é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

Em Madrid, aos 26 de Outubro de 2017
José Tomás Susarte Torrijos
Director Geral do Grupo Koolair