

DECLARAÇÃO de DESEMPENHOS (Regulamento 305/2011/EU)

COMPORTAS CORTA-FOGO EN 15650:2010

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

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

MODELO: **SFR3K1GT**
 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 inspeção 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 1366-2:2000: (12-5709-1563 / 14/6979-818 / FSL96001; 15/11485-3043)

DESEMPENHOS DECLARADOS

Tamanho (mm)	Execução	Montagem	Pressão de ensaio	Classificação EN 13501-3
≥ 200 x 200 ≤ 1500 x 800	Muro Rígido	Vertical	300 Pa	EI 180 (Ve i ↔ o) S
4.2.1.2 Condições /sensibilidade de activação nominal:				
- Capacidade de suporte de cargas do elemento sensível				Aprovado
- Resposta à temperatura do elemento sensível				
4.2.2.2 Retardo na resposta (tempo de resposta):				
- Tempo de fecho				Aprovado
4.3.1.a Fiabilidade operacional				
- Ciclos modelo Manual: 300				50 ciclos
- Ciclos modelo Motorizado: 10.000				
Resistência ao fogo: EI 180 (Ve i ↔ o) S				
4.1.1.a Integridade				E
4.1.1.b Isolamento				I
4.1.1.c Estanqueidade				S
4.1.1.a Estabilidade Mecânica				(Abaixo de E)
4.1.1.a Secção transversal				(Abaixo de E)
4.2.1.2.2/3 Durabilidade do retardo na resposta:				
- Resposta à temperatura do elemento sensível				Aprovado
- capacidade do elemento sensível para suportar cargas				
4.3.3.2 Durabilidade da fiabilidade operacional:				
- Ensaio de abertura e fecho				Motor: 10.000 Ciclos Manual: 300 Ciclos

Mediante o presente documento declara-se que a comporta corta-fogo modelo **SFR3K1GT** cumpre com os desempenhos acima indicados. Esta declaração é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

Em Madrid, aos 26 de Outubro de 2018
 José Tomás Susarte Torrijos
 Director Geral do Grupo Koolair