

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-2244**

MODELO: **SCFC-PD**
 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 (15/857-939; 15/8577-2185; 16/8577-111; 13-5709-3596; 3P08908-4; 15/8577-2821; 15/8577-2822, 17/14004-346)

DESEMPENHOS DECLARADOS

Tamanho (mm)	Execução	Montagem	Pressão de ensaio	Classificação EN 13501-3
$\varnothing \geq 100$ $\varnothing \leq 353$	Muro rígido	Vertical	500 Pa	EI 120 (ve i ↔ o) S
	Muro flexível			
	Laje	Horizontal		EI 180 (ho i ↔ o) S
4.2.1.2 Condições /sensibilidade de activação nominal:				Aprovado
4.2.1.2.2 Capacidade de suporte de cargas do elemento sensível				
4.2.1.2.3 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	50 Ciclos
Resistência ao fogo:				
Integridade		4.1.1.a)		EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
Isolamento		4.1.1.b)		
Caudal de fuga		4.1.1.c)		
Estabilidade Mecânica (sob E)		4.1.1.a)		
Manutenção Secção Transversal (abaixo de E)		4.1.1.a)		
4.2.1.2.2/3 Durabilidade do retardo na resposta:				Aprovado
4.2.1.2.2 Resposta à temperatura do elemento sensível				
4.2.1.2.3 Capacidade do elemento 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 **SCFC-PD** 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