



Organismo Notificado Nº 0370

# CERTIFICADO



No. **0370-CPR-2591**

## CERTIFICADO DE CONSTÂNCIA DAS CARACTERÍSTICAS

Nos termos do Regulamento 305/2011/EU do Parlamento Europeu e do Conselho (Regulamento de Produtos de Construção ou CPR), de 9 de março de 2011, este certificado é aplicável ao produto de construção:

### VENTILAÇÃO DE EDIFÍCIOS. REGISTOS CORTA-FOGO

MODELO: SCFR-GD

Colocado no mercado por:

## SAFEAIR, S.L. (GRUPO KOOLAIR)

POL. IND. SAN ISIDRO  
AVDA. SAN ISIDRO NAVE C-3  
45223 SESEÑA (TOLEDO-ESPANHA)

E fabricado na instalação de produção:

POL. IND. SAN ISIDRO  
AVDA. SAN ISIDRO NAVE C-3  
45223 SESEÑA (TOLEDO-ESPANHA)

Este certificado indica que todas as normas relativas à avaliação e à verificação da constância das características e as características descritas no Anexo ZA da norma

### EN 15650:2010

Sob o sistema 1 são aplicadas e que **o produto cumpre todos os requisitos referidos anteriormente.**

Este certificado é emitido pela primeira vez em 24 de fevereiro de 2017 e a sua validade permanece enquanto os requisitos dos métodos de ensaio e/ou de controlo da produção na fábrica incluídos na norma harmonizada, utilizados para avaliar as características declaradas, não mudarem, e o produto e as condições de fabrico não sejam alterados significativamente. Este certificado é confirmado e modificado em 31 de outubro de 2019.

### Será efectuado um acompanhamento antes de outubro de 2020

Bellaterra, 31 de outubro de 2019

  
**Applus<sup>+</sup>**  
LGAI Technological Center, S.A.  
Xavier Ruiz Peña  
Managing Director, Product Conformity B.U.



*Este documento carece de validade sem o seu anexo técnico, cujo número coincide com o do certificado.*

## 0370-CPR-2591

### CARACTERÍSTICAS CERTIFICADAS

Características essenciais	Capítulo e secções desta norma Europeia	Níveis e/ou tipos observados
Condições/sensibilidade de ativação nominal: - Capacidade de suportar cargas do elemento sensível - Resposta à temperatura do elemento sensível	4.2.1.2 4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	PASSA
Atraso da resposta (tempo de resposta) - Tempo de fechamento	4.2.2.2	PASSA
Fiabilidade operacional: - Ciclos	4.3.1, a)	50 Ciclos
Resistência ao fogo:		
- Integridade	4.1.1, a)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 120 (ho i ↔ o) S
- Isolamento	4.1.1, b)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 120 (ho i ↔ o) S
- Caudal de fuga	4.1.1, c)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 120 (ho i ↔ o) S
- Estabilidade mecânica (sob E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 120 (ho i ↔ o) S
- Manutenção da secção transversal (sob E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 120 (ho i ↔ o) S
Durabilidade do atraso da resposta: - Resposta do elemento sensível à temperatura e à capacidade de suportar cargas	4.2.1.2.2 e 4.2.1.2.3	PASSA
Durabilidade da fiabilidade operacional: - Ensaio de abertura e fechamento	4.3.3.2	10.000 Ciclos (motorizada) 300 Ciclos (manual)

PASSA; PND = Característica Não Determinada, NA = Não Aplicável.

### PRODUTO

- Comporta corta-fogo de camada única, SCFR-GD.
- Dimensões da gama retangular 1500x800 mm até 200x200 mm de diâmetro em parede rígida.
- Dimensões da gama retangular 500x800 mm até 850x200 mm de diâmetro em forjado.
- Classificação EI 120 (ve i ↔ o) S (parede rígida).
- Classificação EI 120 (ho i ↔ o) S (forjado).
- Comporta testado com actuador GGA326.1E / KA Siemens (parede rígida) e marca BL24-48KO Belimo incluindo um modelo de sistema de comando manual por bobina TH70 controle remoto por bobina (forjado).
- Comporta ensaiada em parede rígida (montagem vertical) e em forjado (montagem horizontal)
- Realizam-se 50 ciclos de abertura e fechamento antes do ensaio.
- Pressão de ensaio 500 Pa.
- Opções de instalação para forjado e no rosto exposto ao fogo;
  - Mecanismo de disparo manual TH70 e reinicialização manual. Fechamento automático com mola e fusível Elsie Mfg tipo B 70°C;
  - Mecanismo de disparo TH70 manual ou controle remoto de bobina e reinicialização manual;

## 0370-CPR-2591

- Mecanismo de disparo manual TH70 ou controle remoto por bobina e reinicialização motorizado. Operação manual TH70 Elsie fusível Mfg tipo B 70°C, controle remoto com bobina e reinicialização Belimo BL24-48KO;
- Opções de instalação parede rígida:
  - Mecanismo de disparo manual TH70 e reinicialização manual. Fechamento automático com mola e fusível Elsie Mfg tipo B 70°C;
  - Mecanismo de disparo TH70 manual ou controle remoto de bobina e reinicialização manual;
  - Mecanismo de disparo manual TH70 ou controle remoto por bobina e reinicialização motorizado. Operação manual TH70 Elsie fusível Mfg tipo B 70°C, controle remoto com bobina e reinicialização Belimo BL24-48KO;
  - Mecanismo de reinicialização GGA326.1E / KA da Siemens com fusível térmico 72°C;
  - Mecanismo de reinicialização Belimo BFN 230-T com fusível térmico 72°C;

Os dados técnicos completos da gama certificada são pormenorizados no dossier técnico e nos relatórios de ensaio ensayo 16/12065-2107, 16/12065-1305, 3P08908-4, 17/14004-348 e 19/19172-1141.