

CE CERTIFICADO

Organismo Notificado N° 0370

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) ESPAÑA

E fabricado na instalação de produção:

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

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 27 de setembro de 2021.

Será efectuado um acompanhamento antes de 31 de outubro de 2022

Bellaterra, 27 de setembro de 2021


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.

A validade deste certificado pode ser verificada no nosso website www.appluslaboratories.com/certified_products

0370-CPR-2591

Anexo em conformidade com a norma **EN 15650:2010**

VENTILAÇÃO DE EDIFÍCIOS. REGISTOS CORTA-FOGO

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 4.2.1.2.3	PASSA
Durabilidade da fiabilidade operacional: - Ensaios de abertura e fechamento	4.3.3.2	10.000 Ciclos (motorizada) 300 Ciclos (manual)

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

0370-CPR-2591

PRODUTO

- Registo corta-fogo de camada única, SCFR-GD.
- Dimensões da gama retangular 1500x800 mm até 200x200 mm em parede rígida.
- Dimensões da gama retangular 1500x800 mm até 850x200 mm em laje.
- Classificação EI 120 (ve i ↔ o) S (parede rígida).
- Classificação EI 120 (ho i ↔ o) S (laje).
- Registo testado com actuador GGA326.1E / KA Siemens (parede rígida) e marca BL24-48KO Belimo incluindo um modelo de sistema de comando manual por bobine TH70 controle remoto por bobine (laje).
- Registo ensaiado em parede rígida (montagem vertical) e em laje (montagem horizontal)
- Realizam-se 50 ciclos de abertura e fecho antes do ensaio.
- Pressão de ensaio 500 Pa.
- Opções de instalação para laje:
 - Mecanismo de disparo manual TH70 e rearme manual. Fecho automático com mola e fusível Elsie Mfg tipo B 70°C;
 - Mecanismo de disparo TH70 manual ou controle remoto de bobine e rearme manual;
 - Mecanismo de disparo manual TH70 ou controle remoto por bobine e rearme motorizado. Operação manual TH70 Elsie fusível Mfg tipo B 70°C, controle remoto com bobine e rearme Belimo BL24-48KO;
- Opções de instalação parede rígida:
 - Mecanismo de disparo manual TH70 e rearme manual. Fecho automático com mola e fusível Elsie Mfg tipo B 70°C;
 - Mecanismo de disparo TH70 manual ou controle remoto de bobine e rearme manual;
 - Mecanismo de disparo manual TH70 ou controle remoto por bobine e rearme motorizado. Operação manual TH70 Elsie fusível Mfg tipo B 70°C, controle remoto com bobine e rearme Belimo BL24-48KO;
 - Mecanismo de rearme GGA326.1E / KA da Siemens com fusível térmico 72°C;
 - Mecanismo de rearme 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 16/12065-2107, 16/12065-1305, 3P08908-4, 17/14004-348, 19/19172-1141, 13-5709-3596, 20-20966-468, 20-20966-468-1 e 19-19172-1476.