

CERTIFICADO DE CONSTÂNCIA DAS CARACTERÍSTICAS

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)

Organismo Notificado N° 0370

No.

0370-CPR-2591

Em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de Março de 2011 (Regulamento dos Produtos de Construção ou RCP), este certificado aplica-se 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 disposições relativas à avaliação e verificação da constância do desempenho descritas no Anexo ZA da norma foram aplicadas

EN 15650:2010

no sistema 1, e que o controlo de produção da fábrica realizado pelo fabricante seja avaliado para assegurar a constância do desempenho do produto de construção.

Este certificado é emitido pela primeira vez em 24 de fevereiro de 2017 e permanece válido enquanto os requisitos dos métodos de ensaio e/ou controlo de produção da fábrica, incluídos na norma harmonizada, utilizados para avaliar o desempenho das características declaradas permanecerem inalterados, e o produto e as condições de produção da fábrica não forem significativamente modificados. A partir de 6 de outubro de 2023, esta e todas as alterações anteriores são confirmadas.

Será efectuado um acompanhamento antes de 31 de outubro de 2024

Bellaterra, 6 de outubro de 2023


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

O fabricante, após completar o procedimento de avaliação de conformidade e a declaração de desempenho, pode apor a marcação CE sob a sua responsabilidade.

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.