



Organismo Notificado N° 0370

CERTIFICADO

No.

0370-CPR-2244

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: SCFC-PD

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 5 de fevereiro de 2016 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-2244

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 180 (ho i ↔ o) S
- Isolamento	4.1.1, b)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
- Caudal de fuga	4.1.1, c)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
- Estabilidade mecânica (sob E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
- Manutenção da secção transversal (sob E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (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	10000 ciclos (motorizada) 300 ciclos (manual)

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

0370-CPR-2244

PRODUTO

- Registo corta-fogo de camada única, SCFC-PD.
- Dimensões de a gama circular de 353 mm de diâmetro até 100 mm de diâmetro para parede flexível parede rígida e laje.
- Classificação
 - EI 120 (ve i ↔ o) S para parede flexível
 - EI 120 (ve i ↔ o) S para parede rígida
 - EI 180 (ho i ↔ o) S para laje
- Registo ensaiado com motor marca Belimo BFL 230-T e GNA3261E/T10 de Siemens
- Ensaída com o mecanismo de acionamento térmico situado na mesma face como a unidade
- Registo ensaiado em parede rígida e parede flexível (montagem vertical) e laje (montagem horizontal).
- Realizam-se 50 ciclos de abertura e fecho antes do ensaio
- Pressão de ensaio de 500 Pa.
- Opções de instalação vertical e horizontal:
 - 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 GNA.3261E / T10 da Siemens com fusível térmico 72°C;
 - Mecanismo de rearme Belimo BFL 230-T com fusível térmico 72°C;

Os dados técnicos completos da gama certificada são pormenorizados no dossier técnico e nos relatórios de ensaio 15/8577-939, 15/8577-2185, 16/8577-111 M1, 3P08908-4, 13-5709-3596, 15/8577-2821, 15/8577-2822, 17/14004-346, 19-19172-1476, 19/20637-2503 y19/20966-2152.