



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-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 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 31 de outubro de 2019.

Será efectuado um acompanhamento antes de outubro de 2020

Bellaterra, 31 de outubro de 2019


Applus⁺
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-2244

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: - Ensaios de abertura e fechamento	4.3.3.2	10000 ciclos (motorizada)

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

0370-CPR-2244

PRODUTO

- Comporta 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 forjada.
- 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 forjado
- Comporta ensaiada com motor fora do forno para parede flexível e dentro do forno para parede rígida marca Belimo BFL 230-T e GNA3261E/T10 de Siemens
- Ensaída com o mecanismo de acionamento térmico situado na mesma face como a unidade
- Comporta ensaiada em parede rígida e parede flexível (montagem vertical) e forjado (montagem vertical)
- Realizam-se 50 ciclos de abertura e fechamento antes do ensaio
- Pressão de ensaio de 500 Pa.
- Opções de instalação vertical e horizontal:
 - 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 GNA.3261E / T10 da Siemens com fusível térmico 72°C;
 - Mecanismo de reinicialização 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 13/5709-3596, 15/857-939, 15/8577-2185, 16/8577-111 M1, 3P08908-4, 15/8577-2821, 15/8577-2822 17/14004-346 e 19/19172-1141.