



Organismo Notificado Nº 0370

CERTIFICADO



No. **0370-CPR-1493**

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: SFR3K1GT

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 13 de junho de 2014 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 26 de outubro de 2018.

Será efectuado um acompanhamento antes de outubro de 2019

Bellaterra, 26 de outubro de 2018


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.

ANEXO TÉCNICO 0370-CPR-1493

CERTIFICADO DE CONSTÂNCIA DAS CARACTERÍSTICAS

PRODUTO

- Comporta corta-fogo de camada única. SFR3K1-GT
- Dimensões da gama retangular 1500x800 mm até 200x200 mm.
- Classificação EI 180 (ve o → i) S
- Comporta ensaiada com motor fora do forno, da marca Belimo BF 230-T
- Ensaída com o mecanismo de acionamento térmico situado no lado oposto ao fogo
- Comporta ensaiada em parede rígida (montagem vertical)
- Realizam-se 50 ciclos de abertura e fechamento antes do ensaio
- Pressão de ensaio de 300 Pa
- Opções para parede rígida:
 - Mecanismo de ação "Placa manual" de Koolair;
 - Mecanismo de ação GNA.3261E / T10 da Siemens
- Os dados técnicos completos da gama certificada são pormenorizados no dossier técnico e nos relatórios de ensaio 12-5709-1563, 14/6979-818, 15/11485-3043 e FSL96001.

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 180 (ve o → i) S
- Isolamento	4.1.1, b)	EI 180 (ve o → i) S
- Caudal de fuga	4.1.1, c)	EI 180 (ve o → i) S
- Estabilidade mecânica (sob E)	4.1.1, a)	EI 180 (ve o → i) S
- Manutenção da secção transversal (sob E)	4.1.1, a)	EI 180 (ve o → i) 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

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

