

CE CERTIFICADO

Organismo Notificado N° 0370

No. **0370-CPR-1688**

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:

SISTEMAS PARA O CONTROLO DE FUMO E DE CALOR. COMPORTAS DE CONTROLO DE FUMOS.

MODELO: **SMLD**

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 12101-8:2011

Sob o sistema 1 são aplicadas e que **o produto cumpre todos os requisitos referidos anteriormente.**

Este certificado é emitido pela primeira vez em 14 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 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.


ENAC
CERTIFICACIÓN
N° 12 / C - PR 054

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-1688

Anexo em conformidade com a norma **EN 12101-8:2011**

SISTEMAS PARA O CONTROLO DE FUMO E DE CALOR. PARTE 8: COMPORTAS DE CONTROLO DE FUMOS.

CARACTERÍSTICAS CERTIFICADAS

Características essenciais	Capítulo e secções desta norma europeia	Níveis e/ou tipos observados
Condições/sensibilidade de ativação nominal	4.2.1.3	PASSA
Atraso da resposta (tempo de resposta)	4.2.1.4	PASSA
Fiabilidade operacional	4.3.2.2	300 ciclos
Resistência ao fogo – Integridade	4.1.1 a), 4.4.1	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
Resistência ao fogo – Isolamento	4.1.1 b), 4.4.1	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
Resistência ao fogo – Fuga de fumo	4.1.1 c), 4.4.1	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
Resistência ao fogo – Estabilidade mecânica (sob E)	4.1.1 d)	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
Resistência ao fogo – Manutenção da secção transversal (sob E)	4.1.1 e)	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
Resistência ao fogo – Alta temperatura operacional	4.1.1 f), 4.4.1	NA
Durabilidade do atraso da resposta	4.4.2.1	PASSA
Durabilidade da fiabilidade operacional	4.4.2.2	PASSA

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

PRODUTO

- Comporta corta o fumo multicamadas de ativação automática.
- Dimensões nominais da gama: retangular 418x449 mm até 764x1249 mm.
- Dimensões da passagem livre: retangular 354x200 mm até 700x1000 mm.
- Ensaída em 300 ciclos.
- Comporta de abertura automática mediante motor Belimo BLE ou BEN.
- EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
- Abertura por liberação de mola pela bobina e fechamento motorizado com motor Belimo BL 24-48.
- Comporta ensaiada em conduta vertical de placas de Promatect L 500 de 52 mm de espessura que atravessa um teto.
- Pressão de ensaio em fogo -500 Pa e em ambiente -1500 Pa
- Acessório:
 - pré-caixilho metálico, vedado em relação à conduta mediante betume resistente ao fogo

Os dados técnicos completos da gama certificada são pormenorizados no dossier técnico e no relatório de ensaio 13/5709-3063, 14/5709-183, 15/6432-90 e 15/9764-174.