



Organismo Notificado Nº 0370

# CERTIFICADO



No. **0370-CPR-2459**

## 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: **BDK 120**

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 21 de Outubro 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 em 31 de outubro de 2019.

**Será efectuado um acompanhamento antes de outubro de 2020**

Bellaterra, 31 de outubro de 2019

  
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-2459

### 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
- Isolamento	4.1.1, b)	EI 120 (ve i → o) S
- Caudal de fuga	4.1.1, c)	EI 120 (ve i → o) S
- Estabilidade mecânica (sob E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve i → o) S
- Manutenção da secção transversal (sob E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve 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	NA

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

### PRODUTO

- Comporta corta-fogo de camada duplo, BDK 120.
- Dimensões de a gama circular de 200 mm de diâmetro até 100 mm de diâmetro para parede flexível e parede rígida.
- Classificação EI 120 (ve i → o) S para parede flexível e parede rígida
- Comporta corta-fogo ensaiada com mecanismo com operação manual, fecho automático da mola. Fusível térmico JPC 5EZ272.
- Comporta ensaiada com o mecanismo de acionamento térmico situado entre as duas lamas.
- Comporta ensaiada em parede rígida e parede flexível (montagem vertical)
- Realizam-se 50 ciclos de abertura e fechamento antes do ensaio
- Pressão de ensaio de 500 Pa

Os dados técnicos completos da gama certificada são pormenorizados no dossier técnico e nos relatórios de ensaio 16/12065-601, 17/14603-1461 e 17/15426-2005.