

# CE CERTIFICADO

Organismo Notificado N° 0370

No. **0370-CPR-2460**

## 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 60**

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 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 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](http://www.appluslaboratories.com/certified_products)*

## 0370-CPR-2460

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:<br>- Capacidade de suportar cargas do elemento sensível<br>- Resposta à temperatura do elemento sensível | 4.2.1.2<br>4.2.1.2.2<br>4.2.1.2.3       | PASSA                        |
| Atraso da resposta (tempo de resposta)<br>- Tempo de fechamento   | 4.2.2.2                                 | PASSA                        |
| Fiabilidade operacional:<br>- Ciclos  | 4.3.1, a)                               | 50 ciclos                    |
| Resistência ao fogo:  |   |                              |
| - Integridade   | 4.1.1, a)                               | EI 60 (ve i → o) S           |
| - Isolamento  | 4.1.1, b)                               | EI 60 (ve i → o) S           |
| - Caudal de fuga  | 4.1.1, c)                               | EI 60 (ve i → o) S           |
| - Estabilidade mecânica (sob E)   | 4.1.1, a)                               | EI 60 (ve i → o) S           |
| - Manutenção da secção transversal (sob E)  | 4.1.1, a)                               | EI 60 (ve i → o) S           |
| Durabilidade do atraso da resposta:<br>- Resposta do elemento sensível à temperatura e à capacidade de suportar cargas                                | 4.2.1.2.2 e<br>4.2.1.2.3                | PASSA                        |
| Durabilidade da fiabilidade operacional:<br>- Ensaios de abertura e fechamento  | 4.3.3.2                                 | NA                           |

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

#### PRODUTO

- Registo corta-fogo de camada duplo, BDK 60.
- Dimensões de a gama circular de 200 mm de diâmetro até 100 mm de diâmetro para parede flexível e parede rígida.
- Classificação EI 60 (ve i → o) S para parede flexível e parede rígida
- Registo corta-fogo ensaiado com mecanismo com operação manual, fecho automático da mola. Fusível térmico JPC 5EZ272.
- Registo ensaiado com o mecanismo de acionamento térmico situado entre as duas lamas.
- Registo ensaiado em parede rígida e parede flexível (montagem vertical)
- Realizam-se 50 ciclos de abertura e fecho 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.