

CE CERTIFICADO

Organismo Notificado N° 0370

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) 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



0370-CPR-2459

Anexo em conformidade com a norma **EN 15650:2010**

VENTILAÇÃO DE EDIFÍCIOS. REGISTOS CORTA-FOGO

CARACTERÍSTICAS CERTIFICADAS

Características essenciais	Capítulo e seções 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: - Ensaio 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 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
- 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.