

DECLARAÇÃO de DESEMPENHOS (Regulamento 305/2011/EU)

COMPORTAS CORTA-FOGO EN 15650:2010

Produtos destinados a instalações de aquecimento, ventilação e condicionamento de ar dos edifícios para evitar a propagação do fogo

Certificado de conformidade: **0370-CPR-2459**

MODELO: **BDK-120**
 FABRICANTE: SAFEAIR S.L. (GRUPO KOOLAIR)
 Polígono San Isidro. 45223 - Seseña – Toledo - Espanha
 ENTIDADE ACREDITADA: 0370 - LGAI - Technological Center, S.A.

“A entidade acreditada realizou a determinação do produto tipo com base em ensaios de tipo, a inspeção inicial da instalação de produção em fábrica, e a vigilância, avaliação e supervisão permanente do controlo de produção em fábrica, em cumprimento do **SISTEMA 1** do regulamento de construção”

Ensaios EN 1366-2:2015 (16/12065-601, 17/14603-1461, 17/15426-2005)

DESEMPENHOS DECLARADOS

Tamanho (mm)	Execução	Montagem produto	Pressão de ensaio	Classificação EN 13501-3 :2007 +A1 :2010
Ø 100 Ø 200	Muro flexível Vertical	Horizontal	500 Pa	EI 120 (ve i → o) S
4.2.1.2 Condições /sensibilidade de activação nominal:				Aprovado
4.2.1.2.2 Capacidade de suporte de cargas do elemento sensível				
4.2.1.2.3 Resposta à temperatura do elemento sensível				Aprovado
4.2.2.2 Retardo na resposta (tempo de resposta):			Tempo de fecho	
4.3.1.a Fiabilidade operacional			Ciclos	50 Ciclos
Resistência ao fogo:				
Integridade			4.1.1.a)	EI 120 (ve i → o) S
Isolamento			4.1.1.b)	
Caudal de fuga			4.1.1.c)	
Estabilidade Mecânica (sob E)			4.1.1.a)	
Manutenção Secção Transversal (abaixo de E)			4.1.1.a)	
4.2.1.2.2/3 Durabilidade do retardo na resposta:				Aprovado
4.2.1.2.2 Resposta à temperatura do elemento sensível				
4.2.1.2.3 Capacidade do elemento para suportar cargas				NA
4.3.3.2 Durabilidade da fiabilidade operacional: Ensaios de abertura e fecho				

Mediante o presente documento declara-se que a comporta corta-fogo modelo **BDK-120** cumpre com os desempenhos acima indicados. Esta declaração é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

Em Madrid, aos 26 de outubro de 2018
 José Tomás Susarte Torrijos
 Director Geral do Grupo Koolair