



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO 001-CPR-2014

1. Código único de identificação do produto tipo:
Em estrita observação com o Regulamento nº 305/2011/EU do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de Março de 2011.
Registo de controlo de fumo KWP-P-E, próprio para sistemas de controlo de fumo e calor do tipo multicompartimentos.
2. Identificação do produto de construção:
Número de série individual para cada registo de controlo de fumo.
3. Registo de controlo de fumo KWP-P-E.
Próprio para sistemas de controlo de fumos e calor do tipo multicompartimento.
4. Nome, nome comercial registado, marca registada e endereço de contacto: SMAY.
5. Representante legal autorizado:
Não aplicável
6. Sistema de avaliação e verificação da regularidade de desempenho do produto de construção:
System 1
7. Nome e número do organismo notificado:
Institut Technik Budowlanej
Certification department
ul. Filtrowa 1,00-611 warszwawa . Poland
Número do organismo notificado N° 1488
Realizada a inspeção inicial das instalações de fabricação e controlo de produção da fábrica, vigilância contínua, avaliação do controlo de produção da fábrica de acordo com o System 1, foi emitido o Certificado de Regularidade de Desempenho N° **1488-CPR-0437/W**
8. Organismo notificado de avaliação técnica:
Não aplicável



9. DESEMPENHO DECLARADO

Registo de controlo de fumo série KWP-E-P usado em sistemas de controlo de fumo e calor tipo multicompartimento	
Descrição do produto	
Classificação de resistência ao fogo de acordo com EN 13501-4:2016	EI 120 (V_{ew} , h_{ow} , $i_{\leftrightarrow o}$) S 1500 C ₁₀₀₀₀ AA multi
Forma	Retangular
Tamanhos disponíveis	
Largura	200 a 1500 mm
Altura	200 a 1500 mm
Área bruta máx.	1,5 m ²
Montagem	Tanto na vertical como na horizontal em relação ao eixo de rotação da lâmina

Características essenciais do produto	EN 12101-8	Níveis e/ou classes obrigatórias	Avaliação
Condições nominais de ativação/sensibilidade	4.2.1.3	EI 120 (V_{ew} , h_{ow} , $i_{\leftrightarrow o}$) S 1500 C ₁₀₀₀₀ AA multi	Aprovado
Atraso na resposta (tempo de resposta)	4.2.1.4	< 60 s	Aprovado
Durabilidade de confiabilidade operacional	4.3.2.2	< 120 s	Aprovado
Resistência ao fogo			
Integridade	4.1.1 a) 4.4.1	EI 120	Aprovado
Isolamento	4.1.1 b) 4.4.1	EI 120	-
Estanquidade ao fumo	4.1.1 c) 4.4.1	EIS 120	Aprovado
Estabilidade mecânica (no âmbito do E)	4.1.1 d)	-	Aprovado
Estabilidade da área de passagem (no âmbito do E)	4.1.1 e)	-	Aprovado
Temperatura máxima de operação	4.1.1 f) 4.3.1	-	NPD
Durabilidade			
Durabilidade do atraso na resposta	4.4.2.1	-	Aprovado
Durabilidade da confiabilidade operacional	4.4.2.2	300 ciclos < 120 s	Aprovado



Ciepłownicza St 29
31-587 Cracow, Poland
www.smay.pl

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com a Declaração de Desempenho descrito no ponto 9.

Esta Declaração de Desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinada por e em nome do fabricante por:
Diretor de Sistema de Qualidade
mgr. inż. Piotr Dabrowski

Cracóvia, 29/8/2018

Local e data de emissão
Este documento foi emitido em 28/12/2018