

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Em conformidade com o Regulamento dos Produtos de Construção (UE) N.º 305/2011

N.º CPR-E007

1. Código de identificação único do produto-tipo.
2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º:

1. Código de identificação	2. Tipos
FPP	FPP-5000

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

### Sistemas de alarme de incêndio instalados dentro e fora de edifícios

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:

**WAGNER Group GmbH**  
Schleswigstraße 1 - 5  
D-30853 Langenhagen  
Alemanha

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º :

**Não aplicável**

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:

**Sistema 1**

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

**VdS Schadenverhütung GmbH**  
**Acreditação 0786**

realizou o teste de modelo do produto, a primeira inspeção da fábrica e dos controlos de produção próprios da fábrica com monitorização contínua, classificação e avaliação dos controlos de produção próprios da fábrica com base no sistema 1 e emitiu o seguinte certificado de conformidade:

**0786-CPD-20977**

8. Não foi emitida, para este produto, qualquer Avaliação Técnica Europeia.

9. Desempenho declarado:

Foram determinados todos os requisitos, incluindo todas as características essenciais e desempenhos correspondentes à ou às utilizações prevista(s) indicada(s) no ponto 3 acima, tal como descrito nas normas harmonizadas apresentadas no quadro a seguir.

<b>Especificações técnicas harmonizadas</b>		<b>EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006</b>
<b>Características essenciais</b>	<b>Desempenho<sup>1)2)</sup></b>	<b>Seção</b>
Capacidade de desempenho em caso de incêndio		
- Requisitos gerais	aprovado	4
- Funções	aprovado	5
- Materiais, acabamento e fabricação	aprovado	6
Fiabilidade operacional		
- Requisitos gerais	aprovado	4
- Funções	aprovado	5
- Materiais, acabamento e fabricação	aprovado	6
- Documentação	aprovado	7
- Identificação	aprovado	8
Durabilidade da fiabilidade operacional, resistência à temperatura		
- Frio (em serviço)	aprovado	9.5
Durabilidade da fiabilidade operacional, resistência à vibração		
- Impacto lateral (em serviço)	aprovado	9.7
- Vibração sinusoidal (em serviço)	aprovado	9.8
- Vibração sinusoidal (teste de fadiga)	aprovado	9.15
Durabilidade da fiabilidade operacional, estabilidade elétrica		
- Compatibilidade eletromagnética (CEM), imunidade	aprovado	9.9
Durabilidade da fiabilidade operacional, resistência à humidade		

Especificações técnicas harmonizadas		EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
- Calor húmido, constante (em serviço)	aprovado	9.6
- Calor húmido, constante (teste de fadiga)	aprovado	9.14
<sup>1)</sup> - "NPD" teoricamente possível, exceto para características de durabilidade com desempenho declarado <sup>2)</sup> - "não aplicável" a componentes aos quais o requisito não se adequa		

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Local e data: Langenhagen, 14.06.2013

Chefe de Desenvolvimento: 