

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO / DECLARATION OF PERFORMANCE

De acordo com o regulamento da UE Produtos de Construção n.º 305/2011  
*According to Construction Products Regulation EU No. 305/2011*

**NÚMERO / NUMBER: 232.1484**

1. Código de identificação único do produto-tipo / *Unique Product identification code:*

**Sistema de Detecção de Alarme de Incêndio: Detectores Térmicos e Detectores de Fumo /  
*Fire Detection and Fire Alarm Systems: Heat Detectors and Smoke Detectors***

**GFE-AD-SH**

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 / *Type, batch, serial number or any other element allowing identification of the construction product as required by n.º4 of Article 11:*

**GFE-AD-SH, GFE-AD-SH-LED, GFE-AA-SH e/and GFE-AA-SH-LED**

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante / *Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:*

**Sistemas automáticos de detecção de incêndios em edifícios /  
*Fire detection and fire alarm systems installed in and around buildings***

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º5 do artigo 11.º / *Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):*

**GLOBAL FIRE EQUIPMENT S.A.  
Sítio dos Barrabés, Armazém Nave Y, Caixa Postal 908 Z, 8150-016 São Brás de Alportel  
Tel: +351 289896560 Fax: +351 289865587**

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do representante autorizado cujo mandato abrange os actos especificados no n.º2 do artigo 12.º / *Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2):*

**Não aplicável / Not applicable**

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V / *System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:*

**Sistema de Conformidade / Conformity System: 1**

7. No caso de uma declaração de desempenho relativo a um produto de construção abrangido por uma norma Harmonizada / *In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by the harmonized standard:*

Certificado de conformidade CE / *EC Certificate of Conformity: 2531-CPR-232.1484*

Emitido por / *Issued by: DBI, Danish Institute of Fire and Security Technology*

Organismo Notificado / *Notified Body: 2531*

8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia / *In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:*

**Não aplicável / Not applicable**

9. Desempenho declarado / Declared performance:

Concebido e fabricado de acordo com / *Designed and manufactured in accordance with:*

**305/2011 – Regulamento Produtos de Construção (RPC) / Construction Products Regulation (CPR)**

**2006/95/EC - Directiva de Baixa Tensão (DBT) / Low Voltage Directive (LVD)**

**2004/108/EC - Directiva de Compatibilidade Electromagnética (DCE) / Electromagnetic Compatibility Directive (CEM)**

Normas de referência / *Reference Standards:*

**EN 54-5:2000/A1:2002 + EN 54-7:2000/A1:2002 + EN 54-7:2000/A2:2006**

Características Essenciais (ANEXO TABELA ZA.1) / <i>Essential Characteristics (ANNEX TABLE ZA.1)</i>	Resultado / <i>Performance</i>	Clausulas na Norma Europeia/ <i>Clauses in European Standard</i>	
		EN 54-5:2000/A1:2002	EN 54-7:2000/A1:2002 EN 54-7:2000/A2:2006
Condições de ativação Nominal / <i>Nominal activation conditions</i> Sensibilidade e desempenho em situações de incêndio / <i>Sensitivity and Performance under fire conditions</i>	Passou / <i>Pass</i>	4.2, 4.3, 5.2 to 5.6, 5.8. 6.1 <sup>1</sup> , 6.2 <sup>2</sup>	4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Confiabilidade operacional / <i>Operational reliability</i>	Passou / <i>Pass</i>	4.4 a/to 4.11	4.2 to 4.7, 4.9 a/to 4.11
Tolerância à tensão de alimentação / <i>Tolerance to supply voltage</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.7	5.5
Durabilidade de confiabilidade operacional, resistência à temperatura / <i>Durability of operational reliability temperature resistance</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.9, 5.10	5.8, 5.9
Durabilidade de confiabilidade operacional; resistência à vibração / <i>Durability of operational reliability; vibration resistance</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.14 a/to 5.17	5.13 a/to 5.16
Durabilidade de confiabilidade operacional; resistência à humidade / <i>Durability of operational reliability; humidity resistance</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.11, 5.12	5.10, 5.11
Durabilidade de confiabilidade operacional; resistência à corrosão / <i>Durability of operational reliability; corrosion resistance</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.13	5.12
Durabilidade de confiabilidade operacional, estabilidade elétrica / <i>Durability of operational reliability; electrical stability</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.18	5.17

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 / *The performance of the product identified in 1 and 2 is in conformity with the declared performance in 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in 4.*

Assinado por e em nome do fabricante por / *Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Assinatura/ *Signature:*



São Brás de Alportel, 2014-08-01

(Miguel Sousa, Director Técnico / *Technical Director*)