

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: 373

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

**Sistema de Detecção de Alarme de Incêndio: Botões de Alarme Manuais /
*Fire Detection and Fire Alarm Systems: Manual Call Points***

GFE-MCPE

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-MCPE-C-IP67

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 1 / *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:*
1328 – CPR – 0373**

**Emitido por / *Issued by:*
CERTIF – Associação para a Certificação,**

Organismo Notificado 1328 / *Notified Body 1328*

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 54-11:2001; EN 54-11:2011/A1:2005

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 54-11:2001 e/and EN 54-11:2011/A1:2005
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>	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4, 5.2, 5.3
Confiabilidade operacional / <i>Operational reliability</i>	Passou / <i>Pass</i>	4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 4.8, 5.4, 5.5
Durabilidade de confiabilidade operacional, resistência à temperatura / <i>Durability of operational reliability temperature resistance</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.7, 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 to 5.17
Durabilidade de confiabilidade operacional; resistência à humidade / <i>Durability of operational reliability; humidity resistance</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.10, 5.11*, 5.12, 5.19*
Durabilidade de confiabilidade operacional; resistência à corrosão / <i>Durability of operational reliability; corrosion resistance</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.11, 5.13
Durabilidade de confiabilidade operacional, estabilidade elétrica / <i>Durability of operational reliability; electrical stability</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.6, 5.18†

* outdoor devices only † devices with active electronic components only

Ensaio relevantes / *Relevant tests :*

- Passou / *Pass* EN 50130-4 - Imunidade a variações da tensão de alimentação / *Immunity test to variations in supply voltage;*
- Passou / *Pass* EN 61000-4-2 - Imunidade a descargas electrostáticas / *Immunity to electrostatic discharge;*
- Passou / *Pass* EN 61000-4-3 - Imunidade radiada / *Radiated immunity;*
- Passou / *Pass* EN 61000-4-4 - Imunidade a transitórios rápidos / *Immunity to fast transients (burst);*
- Passou / *Pass* EN 61000-4-5 - Imunidade a ondas de choque / *Immunity to shock waves (surge).*
- Passou / *Pass* EN 61000-4-6 - Imunidade a perturbações conduzidas, induzidas por campos de rádio frequência / *Immunity to conducted disturbances induced by radio frequency fields;*

1. 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:*



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

São Brás de Alportel, 2014-02-07