

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: 524

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

**Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio: Detector Térmico e de Fumo /
*Fire Detection and Fire Alarm Systems: Heat and Smoke Detector***

ZEOS AS

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 or serial number or any other elements allowing identification of the construction product, as required by nr.4, Article 11:*

ZEOS AS-SHI

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 for 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.º 5 do artigo 11.º / *Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required by nr.5, Article 11:*

GLOBAL FIRE EQUIPMENT S.A.
Sítio dos Barrabés, Armazém Nave Y, Caixa Postal 908 Z, 8150-016 São Brás de Alportel
Tel: +351289896560 Fax: +351289865587

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

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 performance constancy 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 – 0524

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 an 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 (ECD)

Normas de referência / *Reference Standards:*


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

Características Essenciais / <i>Essential Characteristics</i> <i>Tabela ZA.1 – Clausulas Relevantes / Table ZA.1 – Relevant Clauses</i>	Resultado / <i>Performance</i>	Norma harmonizada / <i>Harmonized standard</i>	
Confiabilidade operacional / <i>Operational reliability</i>	Passou / <i>Pass</i>	4.2, 4.3, 5.2 to 5.6, 5.8 6.1, 6.2	EN 54-5:2000 + A1:2002
Tolerância à tensão de alimentação / <i>Tolerance to supply voltage</i>	Passou / <i>Pass</i>	4.4 to 4.11	EN 54-5:2000 + A1:2002
Durabilidade quanto à confiabilidade operacional, resistência à temperatura (tempo de resposta) / <i>Durability of operational reliability, temperature resistance (response delay)</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.7	EN 54-5:2000 + A1:2002
Durabilidade quanto à confiabilidade operacional, resistência à vibração / <i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.9, 5.10	EN 54-5:2000 + A1:2002
Durabilidade quanto à confiabilidade operacional, resistência à humidade / <i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.14, 5.12	EN 54-5:2000 + A1:2002
Durabilidade quanto à confiabilidade operacional, resistência à corrosão / <i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.13	EN 54-5:2000 + A1:2002
Durabilidade quanto à confiabilidade operacional, estabilidade elétrica / <i>Durability of operational reliability, electrical stability</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.18	EN 54-5:2000 + A1:2002
Condição de ativação nominal - sensibilidade de resposta (tempo de resposta) e desempenho sob condição de incêndio / <i>Nominal activation condition - response sensitivity (response delay) and performance under fire condition</i>	Passou / <i>Pass</i>	4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Confiabilidade operacional / <i>Operational reliability</i>	Passou / <i>Pass</i>	4.2 to 4.7, 4.9 to 4.11	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Tolerância à tensão de alimentação / <i>Tolerance to voltage supply</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.5	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Durabilidade quanto à confiabilidade operacional, resistência à temperatura (tempo de resposta) / <i>Durability of operational reliability, temperature resistance (response delay)</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.8, 5.9	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Durabilidade quanto à confiabilidade operacional, resistência à vibração / <i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.13, 5.16	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Durabilidade quanto à confiabilidade operacional, resistência à humidade / <i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.10, 5.11	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Durabilidade quanto à confiabilidade operacional, resistência à corrosão / <i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.12	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Durabilidade quanto à confiabilidade operacional, estabilidade elétrica / <i>Durability of operational reliability, electrical stability</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.17	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006

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 performance declared 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:*



João Paulo da Cunha Galvão
(Diretor Geral / *General Director*)

São Brás de Alportel, 2015-12-02