

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: 299

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

Sistema de Detecção de Alarme de Incêndio: Sirenes / *Fire Detection and Fire Alarm Systems: Sounders*

VALKYRIE AS IP65

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:*

VALKYRIE ASBI IP65, VALKYRIE ASB IP65, VALKYRIE ASI IP65 e/and VALKYRIE AS IP65

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 – 0299**

**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 54-3:2001 + EN 54-3:2001/A1:2002 + EN 54-3:2001/A2:2006 + EN 50130-4:1995 + EN 50130-4:1995/A1:1998 + EN 50130-4:1995/A2:2003

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> EN 54-3
Desempenho em situação de incêndio / <i>Performance under fire condition a) e/and b)</i>	Passou / Pass	4.2, 4.3, 5.2, 5.3, C.3.1, C.3.2, C.5.1, C.5.2, C.5.3
Confiabilidade operacional / <i>Operational reliability a)</i>	Passou / Pass	4.4, 4.5, 4.6, 5.4, C4
Durabilidade de confiabilidade operacional, resistência à temperatura / <i>Durability of operational reliability, temperature resistance c)</i>	Passou / Pass	5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9
Durabilidade de confiabilidade operacional, resistência à humidade / <i>Durability of operational reliability, humidity resistance c)</i>	Passou / Pass	5.8, 5.9, 5.10
Durabilidade de confiabilidade operacional, resistência à corrosão / <i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i>	Passou / Pass	5.11
Durabilidade de confiabilidade operacional, resistência à vibração / <i>Durability of operational reliability, shock and vibration resistance</i>	Passou / Pass	5.12 até/to 5.15
Durabilidade de confiabilidade operacional, estabilidade elétrica / <i>Durability of operational reliability, electrical stability d)</i>	Passou / Pass	5.16
Durabilidade de confiabilidade operacional, resistência / <i>Durability of operational reliability, resistance to ingress</i>	Passou / Pass	5.17
a) C.3, C.4, C.5.1, C.5.2, e/and C.5.3 Aplica-se apenas a sirenes de voz / <i>apply only to voice sounders</i> b) C.3.2 e/and C.5.3 Aplica-se apenas a SIRENE DE voz com a opção de sincronização de mensagem / <i>apply only to voice soundres with the message synchronisation option</i> c) 5.6 e/and 5.10 Aplica-se apenas a sirenes e sirenes de voz para o exterior / <i>applies only to outdoor sounders or outdoor voice sounders</i> d) 5.16 Aplica-se apenas a sirenes ou sirenes de voz com componentes eletrônicos ativos / <i>applies only to sounders or voice sounders with active electronic components</i>		
Ensaios relevantes / <i>Relevant tests</i> : <ul style="list-style-type: none"> • EN 61000-4-2 - Imunidade a descargas electrostáticas / <i>Immunity to electrostatic discharge;</i> • EN 61000-4-3 - Imunidade radiada / <i>Radiated immunity ;</i> • EN 61000-4-4 - Imunidade a transitórios rápidos / <i>Immunity to fast transients (burst);</i> • EN 61000-4-5 - Imunidade a ondas de choque / <i>Immunity to shock waves (surge);</i> • EN 61000-4-6 - Imunidade a perturbações conduzidas induzidas por campos de rádio frequência / <i>Immunity to conducted disturbances induced by radio frequency fields.</i> 		

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:*



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

São Brás de Alportel, 2014-02-07