

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: 4

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

**Sistema de Detecção de Alarme de Incêndio: Sirene, Avisador acústico /
Fire Detection and Fire Alarm Systems: Acoustic signaling device**

VEGA

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.º 4 of Article 11:

VEGA FIRE

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.º 5 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):

**Max Technologies S.A.
Rua dos Lagos 545, 4405 - Vila Nova de Gaia
Tel: +351 227 664 530**

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 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-0773**

**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 / Essential Characteristics Tabela ZA.1 - Clausulas Relevantes /Table ZA.1 - Relevant Clauses	Resultado / Performance	Norma harmonizada / Harmonized standard EN 54-3
Desempenho em situação de incêndio / Performance under fire condition a) e/and b)	Passou / Pass	.2, 4.3, 5.2, 5.3, C.5.1
Confiabilidade operacional / Operational reliability	Passou / Pass	4.4, 4.5, 4.6, 5.4
Durabilidade de confiabilidade operacional e atraso de resposta, resistência à temperatura / Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance	Passou / Pass	5.5, 5.7, 5.8, 5.9
Durabilidade de confiabilidade operacional, resistência à humidade /Durability of operational reliability, humidity resistance c)	Passou / Pass	5.8, 5.9
Durabilidade de confiabilidade operacional, resistência à corrosão /Durability of operational reliability, corrosion resistance	Passou /Pass	5.11
Durabilidade de confiabilidade operacional, resistência à vibração / Durability of operational reliability, vibration resistance	Passou / Pass	5.12 até/to 5.15
Durabilidade de confiabilidade operacional, resistência / Durability of operational reliability, resistance to ingress	Passou / Pass	5.17
Ensaio relevantes / Relevant tests : • 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		

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:

Rua dos Lagos, 2020-06-01

Nuno Lapa /CEO