

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º NGQ05020013

1. Código de identificação único do produto-tipo:

CENTRAL DE DETEÇÃO DE INCÊNDIOS, modelo FIREWALL

2. Utilização(ões) prevista(s):

Sistemas de deteção e de alarme de incêndio

Parte 2: Equipamento de controlo e sinalização

Parte 4: Equipamento de alimentação de energia

3. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do artigo 11.º, n.º 5, do Regulamento (UE) n.º 305/2011:

**NIBBLE – Engenharia. Lda.
Rua Júlio Dinis, 265, 1D, 4785-330 Trofa - Portugal**

4. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os atos especificados no artigo 12.º, n.º 2, do Regulamento (UE) n.º 305/2011:

Não aplicável

5. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V do Regulamento (UE) n.º 305/2011:

Sistema de Conformidade 1

6.A. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

Certificado de conformidade CE

1328-CPR-0159 - 2015-12-15

Emitido por: **CERTIF** – Associação para a Certificação, Organismo Notificado 1328

7. Desempenho declarado:

Características Essenciais Tabela ZA.1 – Clausulas Relevantes	Clausula	Resultado	Norma harmonizada
Desempenho em situação de incêndio	4, 5, 7	Passou	EN 54-2:1997, EN 54:1997:A1/2006,EN 54-2/AC:1999
Tempo de resposta ao incêndio	7.1, 7.7, 7.11, 7.12	Passou	EN 54-2:1997, EN 54-2:1997:A1/2006,EN 54-2/AC:1999
Confiabilidade operacional	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	Passou	EN 54-2:1997, EN 54-2:1997:A1/2006,EN 54-2/AC:1999
Durabilidade de confiabilidade operacional, resistência à temperatura	15.4	Passou	EN 54-2:1997, EN 54-2:1997:A1/2006,EN 54-2/AC:1999
Durabilidade de confiabilidade operacional da resistência à vibração	15.6, 15.7, 15.15	Passou	EN 54-2:1997, EN 54-2:1997:A1/2006,EN 54-2/AC:1999
Durabilidade de confiabilidade operacional da estabilidade elétrica	15.8 to 15.13	Passou	EN 54-2:1997, EN 54-2:1997:A1/2006,EN 54-2/AC:1999
Durabilidade de confiabilidade operacional da resistência à humidade	15.5, 15.14	Passou	EN 54-2:1997, EN 54-2:1997:A1/2006,EN 54-2/AC:1999

Características Essenciais Tabela ZA.1 – Clausulas Relevantes	Clausula	Resultado	Norma harmonizada
Desempenho em situação de incêndio	4, 5, 6	Passou	EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/A1:2000 EN 54-4:1997/A2:2000, EN 54-4:1997/AC:1999
Confiabilidade operacional	4, 5, 6,7,8	Passou	EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/A1:2000 EN 54-4:1997/A2:2000, EN 54-4:1997/AC:1999
Durabilidade de confiabilidade operacional, resistência à temperatura	9.5	Passou	EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/A1:2000 EN 54-4:1997/A2:2000, EN 54-4:1997/AC:1999
Durabilidade de confiabilidade operacional da resistência à vibração	9.7, 9.8, 9.15	Passou	EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/A1:2000 EN 54-4:1997/A2:2000, EN 54-4:1997/AC:1999
Durabilidade de confiabilidade operacional da estabilidade elétrica	9.9 to 9.15	Passou	EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/A1:2000 EN 54-4:1997/A2:2000, EN 54-4:1997/AC:1999
Durabilidade de confiabilidade operacional da resistência à humidade	9.6, 9.14	Passou	EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/A1:2000 EN 54-4:1997/A2:2000, EN 54-4:1997/AC:1999

8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:

Não aplicável

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por: José Azevedo

Trofa, 19 de julho de 2016.

NIBBLE - Engenharia, Lda.

NIF: 506 670 333

Rua Júlio Dinis, 265 - 1º

4785-330 TROFA

(José Azevedo, Sócio-Gerente)