

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES No. DPR-A049

Declaración de prestaciones de acuerdo con el Reglamento de productos de la construcción CE N°305/2011

1. Código identificación única del producto tipo.

AE/C-SA1SAM

2. Tipo, Lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4.

**Dispositivo de entrada/salida con aislador de cortocircuito
El nº de serie queda reflejado en una pegatina en la base de cada equipo**

3. Uso o Usos previstos del Producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante.

Seguridad contra incendios

4. Nombre o marca registrada y dirección de contacto del fabricante según Art. 11 Apdo.5

**Aguilera Electrónica S.L.U
C/ Julián Camarillo 26.
Madrid 28037
España**

5. En su caso nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el Art. 12 Apdo.2

N/A

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V.

Sistema 1

7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada.

EN 54-17:2005	EN 54-18:2005
-	AC:2007

Aenor nº 0099

0099/CPR/A74/0197

Fecha de emisión: 02/04/2013

8. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea.

N/A

9. Prestaciones declaradas:

Especificación técnica armonizada		EN 54-18:2005 AC:2007
Características esenciales	Prestaciones	Apartado
Desfase en la respuesta (1)	Cumple	5.2
Comportamiento bajo condiciones de incendio.	Cumple	5.1.4
Fiabilidad del funcionamiento	Cumple	5.1.4
Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento y retardo de la respuesta; Resistencia a la temperatura	Cumple	5.3, 5.4
Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento: Resistencia a la vibración	Cumple	5.8 a 5.11
Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento: Resistencia a la Humedad	Cumple	5.5, 5.6
Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento: Resistencia a la corrosión	Cumple	5.7
Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento: Resistencia a la estabilidad eléctrica	Cumple	5.2, 5.12

¹ El desfase en la respuesta puede no ser función del dispositivo, en cuyo caso no se realiza evaluación como parte de esta norma.

Especificación técnica armonizada		EN 54-17:2005
Características esenciales	Prestaciones	Apartado
Comportamiento en condiciones de incendio	Cumple	5.2 ¹
Fiabilidad funcional	Cumple	4
Durabilidad de la fiabilidad Funcional; Resistencia a la temperatura	Cumple	5.4, 5.5
Durabilidad de la fiabilidad Funcional: Resistencia a la vibración	Cumple	5.9 a 5.12
Durabilidad de la fiabilidad Funcional: Resistencia a la Humedad	Cumple	5.6, 5.7
Durabilidad de la fiabilidad Funcional: Resistencia a la corrosión	Cumple	5.8
Durabilidad de la fiabilidad Funcional: Resistencia a la estabilidad eléctrica	Cumple	5.3, 5.13

¹ Se asume que el efecto del fuego es causado por un cortocircuito en la vía de transmisión, protegida por estos dispositivos

10. Las prestaciones del producto identificado en el punto 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por: D. Ángel Aguilera Poza (presidente)

Localidad y fecha de emisión: En Madrid a 16 de Octubre de 2020.

Firma:



DECLARATION OF PERFORMANCE

No DoP0026

Product(s) Identification Code:

BiWire Ultra and Conventional range of Sounders and Sounder Beacons.

Type, Batch or serial number or any other element allowing identification of the construction products(s) as required pursuant to Article 11(4):

EF009, EF009WP, EF009SB, EF009SBWP, FXN009, FXN009WP, FXN009SB, FXN009SBWP

Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as forseen by the manufacturer:

Fire detection and fire alarm systems

Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

Cooper Lighting and Safety Limited, Wheatley Hall Road, Doncaster, South Yorkshire, DN2 4NB

Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Not applicable

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 1

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by the harmonized standard:

Intertek Tesing & Certification Limited, Cleeve Road, Leatherhead, Surrey, KT22 7SB, United Kingdom

performed type testing and the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control with continuous surveillance assessment and approval of the factory production control under system 1 and issued the EC certificates of conformity:

0359-CPR-00419

Declared performance:

All requirements including all Essential Characteristics and the corresponding performances for the intended use or uses indicated in point 3 above have been determined as described in the hEN mentioned in the table below.

Essential Characteristics	Performance	Harmonized Technical Specification	
		EN54-3:2001+A1 :2002+A2:2006	EN54-23:2010
Performance under fire conditions	Pass	4.2, 4.3, 5.2, 5.3 C.3.1,C.3.2,C.5.1,C.5.2,C5.3	4.3.1-4.3.7
Operational reliability	Pass	4.4, 4.5,4.6,5.4,C4	4.2.1-4.2.8
Durability Of Operational Reliability, Temperature Resistance	Pass	5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9	4.4.1.1-4.4.1.3
Durability of Operational Reliability, Humidity Resistance	Pass	5.8, 5.9, 5.10	4.4.2.1-4.4.2.3
Durability Of Operational Reliability, Corrosion Resistance	Pass	5.11	4.4.4
Durability Of Operational Reliability, Shock and Vibration Resistance	Pass	5.12, 5.13, 5.14, 5.15	4.4.3.1-4.4.3.4
Durability Of Operational Reliability, Electrical Stability	Pass	5.16	4.4.5
Durability Of Operational Reliability, Resistance to Ingress	Pass	5.17	-

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of Cooper Lighting & Safety Limited by:

2nd October 2015, Cwmbran

Date and Place of Signature



Phil Williams, Certification Manager