

DoP - DECLARACION de PRESTACIONES

N° CO5310ADVCPR (Conformidad EU 305/2011)

1. Código identificación único de producto:

AV415AL + CWS100AV

Advantronic Systems, SL

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción según lo requerido en el artículo 11(4):

AV415AL + CWS100AV

**SIRENA PARED DIRECCIONABLE CON AISLADOR DE
CORTOCIRCUITO INCORPORADO TIPO A/B (interior/exterior)**

3. Uso previsto o usos del producto de construcción, de acuerdo con la especificación técnica armonizada aplicable, según lo previsto por el fabricante:

Para usar en sistemas compatibles de detección y alarma de incendios

4. Nombre, nombre comercial o marca registrada y dirección de contacto del fabricante, según lo dispuesto en el artículo 11(5):

ADVANTRONIC SYSTEMS SL

C/ Yunque, 9 Nave B1

28760 – Tres Cantos – Madrid - Spain

advantronic@advantronic.es

www.advantronic.es

5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato cubre las tareas especificadas en el artículo 12(2):

N/A

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de rendimiento del producto de construcción según lo establecido en Anexo V:

Sistema 1

7. En caso de declaración de prestaciones relative a un productode construcción cubierto por la norma armonizada:

EN 54-3: 2001 + A1:2002 + A2:2006

EN 54-17: 2005

EN 54-18: 2005

EN 54-23: 2010

Bre Global Ireland, N.B. No. 2831, realiza la inspección inicial necesaria de la planta de fabricación y el control de producción de la fábrica junto con la vigilancia continua en curso y emitió el certificado que confirma la constancia de la conformidad del control de producción de la fábrica

AV415AL + CWS100AV

2081 – CPR – F4743

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

N/A

9. Prestaciones declaradas:

ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CLOSE APPLICABLE	PERFORMANCE	HARMONISED STANDARD
Performance under fire conditions	4.2, 4.3, 5.2, 5.3	PASS	EN 54-3: 2001 + A1:2002; + A2:2006
Operational reliability	4.4, 4.5, 4.6, 5.4	PASS	
Durability of operational reliability, temperature resistance	5.5, 5.7, 5.8, 5.9	PASS	
Durability of operational reliability, humidity resistance	5.8, 5.9	PASS	
Durability of operational reliability, corrosion resistance	5.11	PASS	
Durability of operational reliability, shock and vibration resistance	5.12 to 5.15	PASS	
Durability of operational reliability, electrical stability	5.16	PASS	
Durability of operational reliability, resistance to ingress	5.17	PASS	

ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CLOSE APPLICABLE	PERFORMANCE	HARMONISED STANDARD
Performance parameters under fire conditions	5.2	PASS	EN 54-17:2005
Operational reliability	4	PASS	
Durability of operational reliability, temperature resistance	5.4, 5.5	PASS	
Durability of operational reliability, vibration resistance	5.9 to 5.12	PASS	
Durability of operational reliability, humidity resistance	5.6, 5.7	PASS	
Durability of operational reliability, corrosion resistance	5.8	PASS	
Durability of operational reliability, electrical stability	5.3, 5.13	PASS	

ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CLOSE APPLICABLE	PERFORMANCE	HARMONISED STANDARD
Response delay (response time)	5.2	PASS	EN 54-18:2005
Performance under fire conditions	5.1.4		
Operational reliability	5.1.4	PASS	
Durability of operational reliability, temperature resistance	5.3, 5.4	PASS	
Durability of operational reliability, vibration resistance	5.8 to 5.11	PASS	
Durability of operational reliability, humidity resistance	5.5, 5.6	PASS	
Durability of operational reliability, corrosion resistance	5.7	PASS	
Durability of operational reliability, electrical stability	5.2, 5.12	PASS	

ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CLOSE APPLICABLE	PERFORMANCE	HARMONISED STANDARD
Operational reliability: Duration of operation Provision for external conductors Flammability of materials Enclosure protection Access Manufacturer's adjustments On-site adjustment of behaviour Requirements for software controlled devices	4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.2.5 4.2.6 4.2.7 4.2.8	PASS	EN 54-23:2010
Performance parameters under fire condition: Coverage volume Variation of light output Minimum and maximum light intensity Light colour Light temporal pattern and frequency of flashing Marking and data Synchronization (option with requirements)	4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.3.5 4.3.6 4.3.7	PASS PASS PASS PASS PASS PASS PASS	
Durability: Temperature resistance: Dry heat (operational) Dry heat (endurance) Cold (operational) Humidity resistance: Damp heat, cyclic (operational) Damp heat, steady state (endurance) Damp heat, cyclic (endurance) Shock and vibration resistance: Shock (operational) Impact (operational) Vibration (operational) Vibration (endurance) Corrosion resistance: SO2 corrosion (endurance) Electrical stability: EMC, immunity (operational)	4.4.1.1 4.4.1.2 4.4.1.3 4.4.2.1 4.4.2.2 4.4.2.3 4.4.3.1 4.4.3.2 4.4.3.3 4.4.3.4 4.4.4 4.4.5	PASS	

10. Las prestaciones de los productos identificados en los puntos 1 y 2 son conformes con la declaración de prestaciones declarada en el punto 9. Esta declaración se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Andrés Martínez – General Manager – Tres Cantos – Madrid - Spain

Tres Cantos, 22 abril 2022

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Andrés Martínez', with a horizontal line extending to the left.

Andrés Martínez
General Manager