

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DoP)
DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)
Nº D004-0370-CPR-7198

En cumplimiento con el reglamento de productos de la construcción (UE) nº 305/2011

- 1 Código de identificación única de producto tipo:
Unique identification code of the product-type:

DOE-120-A // DOE-120-AB

- 2 Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el art. 11.4:
Type, batch or serial number or any other element allowing the identification of the construction product as laid down in art. 11.4:

El número de serie queda reflejado en una pegatina en la base de cada equipo.
The serial number is reflected on a sticker on the base of each piece of equipment.

- 3 Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:
Intended uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as laid down by the manufacturer:

Seguridad Contra Incendios
Fire Safety

- 4 Nombre o marca registrada y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el art. 11.5:
Manufacturer's name or trademark and contact address as referred to in art. 11.5:

EASY DETECT, S.L.
Paseo Ferrocarriles Catalanes, 143,
08940 – Cornellá de Llobregat
Barcelona (Spain)

- 5 En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el art.12.2:
Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in art. 12.2:

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:
System(s) of assesment and verification system(s) of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V.

Sistema 1
System 1

- 7 En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por la norma armonizada.
In the case of a declaration of performance relating to a construction product covered by the harmonized standard.

EN 54-7:2018

**LGAI TECHNOLOGICAL CENTER (APPLUS)
0370-CPR-7198**

- 8 En caso de declaración de prestaciones relativas a un producto de la construcción para el que sea emitido una evaluación técnica europea.
In the case of a declaration of performance for a construction product for which a European Technical Assessment is issued.

N/A

- 9 Prestaciones declaradas.
Declared Performance.

Anexo según EN 54-7:2018

**SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS. PARTE 7: DETECTORES DE HUMO.
DETECTORES PUNTUALES DE HUMO QUE FUNCIONAN SEGÚN EL PRINCIPIO DE LUZ DIFUSA, LUZ TRANSMITIDA O IONIZACIÓN.**

FIRE DETECTION AND FIRE ALARM SYSTEMS. PART 7: SMOKE DETECTORS. POINT SMOKE DETECTORS OPERATING ON THE PRINCIPLE OF SCATTERED LIGHT, TRANSMITTED LIGHT OR IONIZATION.

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i>	CAPÍTULO Y APARTADOS EN ESTA NORMA EUROPEA <i>Clauses in this European Standard</i>	NIVELES Y/O CLASES MANDATADAS <i>Mandated level (s)</i>
Indicación de alarma individual // <i>Individual alarm indication</i>	4.2.1.	PASA // <i>PASS</i>
Conexión de dispositivos auxiliares // <i>Connection of auxiliary devices</i>	4.2.2.	NA // <i>NA</i>
Supervisión y control de detectores desmontables // <i>Supervision and control of removable detectors</i>	4.2.3.	PASA // <i>PASS</i>
Ajustes de fábrica // <i>Factory settings</i>	4.2.4.	PASA // <i>PASS</i>
Ajuste in-situ del comportamiento de la respuesta del detector // <i>On-site adjustment of the detector response behavior</i>	4.2.5.	PASA // <i>PASS</i>
Protección contra la entrada de cuerpos extraños // <i>Protection against ingress of foreign bodies</i>	4.2.6.	PASA // <i>PASS</i>
Respuesta a incendios de desarrollo lento // <i>Response to slowly developing fires</i>	4.2.7.	PASA // <i>PASS</i>
Detector controlado por software // <i>Software-controlled detector</i>	4.2.8.	PASA // <i>PASS</i>
Repetibilidad // <i>Repeatability</i>	4.3.1.	PASA // <i>PASS</i>
Dependencia direccional // <i>Directional dependence</i>	4.3.2.	PASA // <i>PASS</i>
Reproducibilidad // <i>Reproducibility</i>	4.3.3.	PASA // <i>PASS</i>
Movimiento de aire // <i>Air movement</i>	4.4.1.	PASA // <i>PASS</i>
Deslumbramiento // <i>Glare</i>	4.4.2.	PASA // <i>PASS</i>
Variación de los parámetros de tensión // <i>Variation of voltage parameters</i>	4.5.	PASA // <i>PASS</i>
Sensibilidad al fuego // <i>Sensitivity to fire</i>	4.6.	PASA // <i>PASS</i>
Frío (ensayo funcional) // <i>Cold (functional test)</i>	4.7.1.1.	PASA // <i>PASS</i>
Calor seco (ensayo funcional) // <i>Dry heat (functional test)</i>	4.7.1.2.	PASA // <i>PASS</i>
Calor húmedo, estado estacionario (ensayo funcional) // <i>Moist heat, steady state (functional test)</i>	4.7.2.1.	PASA // <i>PASS</i>
Calor húmedo, estado estacionario (ensayo de resistencia) // <i>Moist heat, steady state (resistance test)</i>	4.7.2.2.	PASA // <i>PASS</i>

Corrosión por dióxido de azufre (SO2) (ensayo de resistencia) // <i>Sulfur dioxide (SO2) corrosion (resistance test)</i>	4.7.3.	PASA // <i>PASS</i>
Choque (ensayo funcional) // <i>Shock (functional test)</i>	4.7.4.1.	PASA // <i>PASS</i>
Impacto (ensayo funcional) // <i>Impact (functional test)</i>	4.7.4.2.	PASA // <i>PASS</i>
Vibración, sinusoidal (ensayo funcional) // <i>Vibration, sinusoidal (functional test)</i>	4.7.4.3.	PASA // <i>PASS</i>
Vibración, sinusoidal (ensayo de resistencia) // <i>Vibration, sinusoidal (resistance test)</i>	4.7.4.4.	PASA // <i>PASS</i>
Compatibilidad electromagnética (CEM), ensayos de inmunidad (ensayo funcional) // <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (functional test)</i>	4.7.5.	PASA // <i>PASS</i>

PASA; PND = Prestación No Determinada; NA = No aplica // PASS; NDP= Non-Determined Prestation; NA = Not applicable

- 10 Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

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

Firmado por y en nombre del fabricante por:

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

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Rafael Guisado
Technology Manager

Barcelona 7 de noviembre del 2024