

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DoP)
DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)
Nº D007-0370-CPR-7199

En cumplimiento con el reglamento de productos de la construcción (UE) n° 305/2011

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

DOTe-130-AI // DOTe-130-AIB

- 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 pròduct 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 54-5:2017_A1:2018 // EN 54-7:2018 // EN 54-17:2005 // EN 54-17:2005_AC:2007

**LGAI TECHNOLOGICAL CENTER (APPLUS)
0370-CPR-7199**

- 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 54-5:2017_A1:2018

**SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS. PARTE 5: DETECTORES DE CALOR.
DETECTORES DE CALOR PUNTUALES.**

FIRE DETECTION AND FIRE ALARM SYSTEMS. PART 5: HEAT DETECTORS. POINT HEAT DETECTORS.

| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i> | CAPÍTULO Y APARTADOS EN ESTA NORMA EUROPEA Clauses in this European Standard | NIVELES Y/O CLASES MANDATADAS Mandated level (s) |
|---|---|--|
| Categorías de respuesta al calor // <i>Heat response categories</i> | 4.1.1. | PASA // <i>PASS</i> |
| Posición de los componentes sensibles al calor // <i>Position of heat-sensitive components</i> | 4.2.1. | PASA // <i>PASS</i> |
| Indicación de alarma individual // <i>Individual alarm indication</i> | 4.2.2. | PASA // <i>PASS</i> |
| Conexión de dispositivos auxiliares // <i>Connection of auxiliary devices</i> | 4.2.3. | NA // <i>NA</i> |
| Monitorización de los detectores desmontables // <i>Monitoring of removable detectors</i> | 4.2.4. | PASA // <i>PASS</i> |
| Ajustes del fabricante // <i>Manufacturer's settings</i> | 4.2.5. | PASA // <i>PASS</i> |
| Ajustes in situ del comportamiento de respuesta // <i>On-site adjustment of response behavior</i> | 4.2.6. | PASA // <i>PASS</i> |
| Detector controlado por programa informático (cuando se proporcione) // <i>Software-controlled detector (when provided)</i> | 4.2.7. | PASA // <i>PASS</i> |
| Dependencia direccional // <i>Directional dependence</i> | 4.3.1. | PASA // <i>PASS</i> |
| Temperatura de respuesta estática // <i>Static response temperature</i> | 4.3.2. | PASA // <i>PASS</i> |
| Tiempos de respuesta de temperatura típica de aplicación // <i>Typical application temperature response times</i> | 4.3.3. | PASA // <i>PASS</i> |
| Tiempos de respuesta desde 25 °C // <i>Response times from 25 °C</i> | 4.3.4. | PASA // <i>PASS</i> |
| Tiempos de respuesta desde alta temperatura ambiente // <i>Response times from high ambient temperature</i> | 4.3.5. | PASA // <i>PASS</i> |
| Reproducibilidad // <i>Reproducibility</i> | 4.3.6. | PASA // <i>PASS</i> |
| Ensayos adicionales para detectores con sufijo S // <i>Additional tests for detectors with suffix S</i> | 4.4.1. | NA // <i>NA</i> |
| Ensayos adicionales para detectores con sufijo R // <i>Additional tests for detectors with suffix R</i> | 4.4.2. | NA // <i>NA</i> |
| Variación en parámetros de suministro // <i>Variation in supply parameters</i> | 4.5.1. | PASA // <i>PASS</i> |
| Frío (operacional) // <i>Cold (operational)</i> | 4.6.1.1. | PASA // <i>PASS</i> |
| Calor seco (resistencia) // <i>Dry heat (resistance)</i> | 4.6.1.2. | NA // <i>NA</i> |
| Calor húmedo, cíclico (operacional) // <i>Moist heat, cyclic (operational)</i> | 4.6.2.1. | PASA // <i>PASS</i> |
| Calor húmedo, estado estacionario (resistencia) // <i>Moist heat, steady state (resistance)</i> | 4.6.2.2. | PASA // <i>PASS</i> |
| Corrosión por dióxido de azufre (SO ₂) (resistencia) // <i>Sulfur dioxide (SO₂) corrosion (resistance)</i> | 4.6.3. | PASA // <i>PASS</i> |

| | | |
|---|----------|---------------------|
| Choque (operacional) // <i>Shock (operational)</i> | 4.6.4.1. | PASA // <i>PASS</i> |
| Impacto (operacional) // <i>Impact (operational)</i> | 4.6.4.2. | PASA // <i>PASS</i> |
| Vibración, sinusoidal (operacional) // <i>Vibration, sinusoidal (operational)</i> | 4.6.4.3. | PASA // <i>PASS</i> |
| Vibración, sinusoidal (resistencia) // <i>Vibration, sinusoidal (resistance)</i> | 4.6.4.4. | PASA // <i>PASS</i> |
| Compatibilidad electromagnética (CEM), ensayos de inmunidad (operacional) // <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)</i> | 4.6.5. | PASA // <i>PASS</i> |

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

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 Clauses in this European Standard | 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 (SO ₂) (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*

Anexo según EN 54-17:2005 // EN 54-17:2005 AC:2007

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS. PARTE 17: AISLADORES DE CORTOCIRCUITO.
FIRE DETECTION AND FIRE ALARM SYSTEMS. PART 17: SHORT-CIRCUIT INSULATORS.

| 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> |
|--|--|--|
| Cumplimiento // <i>Compliance</i> | 4.1 | PASA // <i>PASS</i> |
| Indicación integral del estado // <i>Integral status indication</i> | 4.2 | NA // <i>NA</i> |
| Conexión de los dispositivos auxiliares // <i>Connection of auxiliary devices</i> | 4.3 | NA // <i>NA</i> |
| Monitorización de los aisladores de cortocircuito desmontables // <i>Monitoring of detachable short-circuit insulators</i> | 4.4 | PASA // <i>PASS</i> |
| Ajustes del fabricante // <i>Manufacturer's settings</i> | 4.5 | PASA // <i>PASS</i> |
| Ajustes en el sitio // <i>Site adjustments</i> | 4.6 | NA // <i>NA</i> |
| Marcado // <i>Marking</i> | 4.7 | PASA // <i>PASS</i> |
| Datos // <i>Data</i> | 4.8 | PASA // <i>PASS</i> |
| Requisitos adicionales para los aisladores de cortocircuito controlados por software // <i>Additional requirements for software controlled short-circuit isolators</i> | 4.9 | PASA // <i>PASS</i> |
| Reproducibilidad // <i>Reproducibility</i> | 5.2 | PASA // <i>PASS</i> |
| Variación en la tensión de suministro // <i>Variation in supply voltage</i> | 5.3 | PASA // <i>PASS</i> |
| Calor seco (operacional) // <i>Dry heat (operational)</i> | 5.4 | PASA // <i>PASS</i> |
| Frio (operacional) // <i>Cold (operational)</i> | 5.5 | PASA // <i>PASS</i> |
| Calor húmedo cíclico (operacional) // <i>Cyclic moist heat (operational)</i> | 5.6 | PASA // <i>PASS</i> |
| Calor húmedo, estado estacionario (resistencia) // <i>Moist heat, steady state (resistance)</i> | 5.7 | PASA // <i>PASS</i> |
| Corrosión por Dióxido de Azufre // <i>Sulfur Dioxide Corrosion</i> | 5.8 | PASA // <i>PASS</i> |
| Choque (operacional) // <i>Shock (operational)</i> | 5.9 | PASA // <i>PASS</i> |
| Impacto // <i>Impact</i> | 5.10 | PASA // <i>PASS</i> |
| Vibración, Sinusoidal (operacional) // <i>Vibration, sinusoidal (operational)</i> | 5.11 | PASA // <i>PASS</i> |
| Vibración, Sinusoidal (resistencia) // <i>Vibration, sinusoidal (resistance)</i> | 5.12 | PASA // <i>PASS</i> |
| EMC (inmunidad) // <i>EMC (immunity)</i> | 5.13 | PASA // <i>PASS</i> |

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

- 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 Gursado
Technology Manager

Barcelona 7 de noviembre del 2024