



**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**  
*Declaration Of Performances (DoP)*

**Reglamento de los Productos de la Construcción**  
*Construction Product Regulation (CPR)*  
**EU N° 305/2011**

1. N° Declaración/ *Declaration N°*  
**2821-CPR-0116**
  
2. Nombre y código de identificación/ *Name and Identification code*  
**A50SHCOI**  
**EN 54-7:**  
**Detectores puntuales de humo que funcionan según el principio de luz difusa, luz transmitida o por ionización**  
***Smoke point detectors using scattered light, transmitted light or ionization***  
  
**EN 54-5:**  
**Detectores de calor puntuales**  
***Heat point detectors***  
  
**EN 54-17:**  
**Aislador de cortocircuito**  
***Short-circuit isolator***  
  
**Lote: ver etiqueta del product**  
***Batch: See product label***
  
3. Nombre y Dirección del Fabricante/ *Manufacturer Name and Address*  
**COFEM S.A**  
**C/ Compositor Wagner, 8 – 08191 Rubí (Barcelona)**  
**SPAIN**
  
4. Uso Previsto/ *Intended use*  
**Sistemas de detección y alarma de incendios instalados en edificios**  
***Fire detection and Fire alarm systems installed in buildings***

5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de prestaciones/ *System of assessment and verification of performances*

**Sistema 1/ System 1**

6. Organismo Notificado/ *Notified Body*

**UL INTERNATIONAL (NETHERLAND) B.V. 2821**

Realizado ensayo inicial de tipo, inspección inicial y evaluación del control de producción de Fabrica con Sistema 1 y Certificado

*Performed type testing, initial inspection and factory production control under system 1 and certification*

**2821-CPR-0116**

7. Prestaciones declaradas/ Declared performance:

| <b>Características esenciales/<br/>Essential Characteristics</b>   | <b>Prestaciones/<br/>Performances</b> | <b>Norma armonizada/<br/>Harmonized Standard</b> |
|--|---------------------------------------|--|
| Fiabilidad de funcionamiento/<br><i>Operational reliability</i>  | Cumple/ Passed                        | <b>EN 54-7:2018</b>                              |
| Condiciones-sensibilidad de activación nominal/<br><i>Nominal activation Condition-Sensitivity</i>                                   | Cumple/ Passed                        |  |
| Tiempo de respuesta/ <i>Response time</i>  | Cumple/ Passed                        |  |
| Tolerancia a la tensión de suministro/ Tolerance to supply voltage   | Cumple/ Passed                        |  |
| Parámetros de prestaciones bajo condiciones de incendio/<br><i>Performance parameters under fire conditions</i>                      | Cumple/ Passed                        |  |
| Durabilidad de las condiciones-Sensibilidad de activación nominal/<br><i>Durability of nominal activation conditions-sensitivity</i> | Cumple/ Passed                        |  |

| <b>Características esenciales/<br/>Essential Characteristics</b>   | <b>Prestaciones/<br/>Performances</b> | <b>Norma armonizada/<br/>Harmonized Standard</b>                           |
|--|---------------------------------------|--|
| Fiabilidad de funcionamiento/<br><i>Operational reliability</i>  | Cumple/ Passed                        | <b>EN 54-5:2017<br/>+<br/>A1:2018<br/><br/>Categoría/Category:<br/>A2R</b> |
| Condiciones-sensibilidad de activación nominal/<br><i>Nominal activation Condition- Sensitivity</i>                                  | Cumple/ Passed                        |  |
| Tiempo de respuesta/ <i>Response time</i>  | Cumple/ Passed                        |  |
| Tolerancia a la tensión de suministro/ Tolerance to supply voltage   | Cumple/ Passed                        |  |
| Durabilidad de las condiciones-Sensibilidad de activación nominal/<br><i>Durability of nominal activation conditions-sensitivity</i> | Cumple/ Passed                        |  |

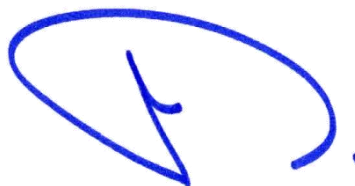
| <b>Características esenciales/<br/>Essential Characteristics</b>   | <b>Prestaciones/<br/>Performances</b> | <b>Norma armonizada/<br/>Harmonized Standard</b> |
|--|---------------------------------------|--|
| Comportamiento en condiciones de incendio/<br><i>Performances under fire conditions</i>  | Cumple/ Passed                        | <b>EN 54-17:2005</b>                             |
| Fiabilidad de funcionamiento/<br><i>Operational reliability</i>  | Cumple/ Passed                        |  |
| Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento; resistencia a la temperatura /<br><i>Durability of operational reliability: Temperature resistance</i> | Cumple/ Passed                        |  |
| Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento: resistencia a la vibración/<br><i>Durability of operational reliability: Vibration resistance</i>      | Cumple/ Passed                        |  |
| Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento: resistencia a la humedad/<br><i>Durability of operational reliability: humidity resistance</i>         | Cumple/ Passed                        |  |
| Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento: resistencia a la corrosión/<br><i>Durability of operational reliability: corrosion resistance</i>      | Cumple/ Passed                        |  |
| Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento: estabilidad eléctrica/<br><i>Durability of operational reliability: electrical stability</i>           | Cumple/ Passed                        |  |

8. Las prestaciones del producto identificado en el punto 2 son conforme con las prestaciones declaradas en el punto 7.  
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 3.

*The performances of the product identified in point 2 is in conformity with the declared performances in point 7  
This declaration of performances is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.*

Firmado por y en nombre del fabricante/  
*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Gerente / *General Manager*  
Magnolia Fernández



Enero/January 2022  
Rubí, Barcelona, SPAIN  
[www.cofem.com](http://www.cofem.com)