



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*
A50HI

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:

Características esenciales/ Essential Characteristics	Prestaciones/ Performances	Norma armonizada/ Harmonized Standard
Fiabilidad de funcionamiento/ <i>Operational reliability</i>	Cumple/ Passed	EN 54-5:2017 + A1:2018 Category A2R
Condiciones-sensibilidad de activación nominal/ <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/ <i>Durability of nominal activation conditions-sensitivity</i>	Cumple/ Passed	

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



cofem ,s.a.
1973



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