

DECLARACION DE PRESTACIONES
DECLARATION OF PERFORMANCES (DoP)
REGLAMENTO DE LOS PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION PRODUCT REGULATION (CPR)
EU N° 305/2011

- 1 *Nº Declaración / Declaration Nº*
1438/CPD/0219
- 2 *Nombre y código de identificación / Name and Identification code*
DETLIN50M 21151051
DETLIN100M 21151110
Detector lineal para la detección humo
Linear detector for smoke detection
- 3 *Nombre y Dirección del distribuidor / Distributor Name and Address*
GOLMAR Sistemas de Comunicación S.A.
Silici 13, Pol. Ind. Famadas
08940 CORNELLÀ DE LLOBREGAT
BARCELONA – SPAIN
- 4 *Uso previsto / Intended use*
Sistemas de detección y alarma de incendios para edificios
Fire detection and Fire alarm Systems installed in buildings
- 5 *Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones*
/ System of assessment and verification of performances
Sistema 1 / System 1
- 6 *Organismo Notificado / Notified Body*
CNBOB-PIB 1438
Realizado ensayo inicial de tipo, inspección inicial y evaluación de control de producción de Fabrica con Sistemas 1 Certificado
Performed type testing, initial inspection and factory production control under system 1 and certification
1438/CPD/0219

7 *Prestaciones declaradas / Declared performance:*

Características esenciales / Essential Characteristics	EN54-12:2002	Prestaciones/ Performances
Condiciones normales de arranque-sensibilidad / Normal conditions for start-sensitivity		
Ajuste de sensibilidad in situ / On-site adjustment of sensitivity	4.5	Cumple/ Passed
Rango de compensación / Compensation range	4.8	Cumple/ Passed
Señalización de fallo / Fault signaling	4.10	Cumple/ Passed
Reproducibilidad / Reproducibility	5.2	Cumple/ Passed
Dependencia de la dirección / Direction dependence	5.4	Cumple/ Passed
Cambios lentos en la atenuación de la luz / Slow changes in light attenuation	5.7	Cumple/ Passed
Dependencia de la longitud del camino óptico / Optical path length dependence	5.8	Cumple/ Passed
Sensibilidad al fuego / Fire sensitivity	5.9	Cumple/ Passed
Interferencia de la luz / Light interference	5.10	Cumple/ Passed
Retraso de respuesta (tiempo de respuesta) / Response delay (response time)		
Repetibilidad / Repeatability	5.3	Cumple/ Passed
Cambios rápidos en la atenuación / Rapid changes in attenuation	5.6	Cumple/ Passed
Operación relativa / Operational reliability		
Conexión de dispositivos auxiliares / Connection of ancillary devices	4.3	Cumple/ Passed
Ajustes del fabricante / Manufacturer's adjustments	4.4	Cumple/ Passed
Protección contra la entrada de cuerpos extraños / Protection against ingress of foreign bodies	4.6	Cumple/ Passed
Monitorización de detectores y conexiones desmontables / Monitoring of detachable detectors and connections	4.7	Cumple/ Passed
Requisitos adicionales para detectores controlados por software / Additional requirements for software controlled detectors	4.9	Cumple/ Passed
Compatibilidad electromagnética / Electromagnetic compatibility	5.16	Cumple/ Passed
Inmunidad a impactos mecánicos / Immunity to mechanical impacts	5.18	Cumple/ Passed
Tolerancia de voltaje / Voltage tolerance		
Variación de los parámetros de suministro / Variation of supply parameters	5.5	Cumple/ Passed
Eficiencia (rendimiento) en condiciones de incendio / Efficiency (performance) under fire conditions		
Indicador de alarma / Alarm indicator	4.2	Cumple/ Passed
Durabilidad de fiabilidad operativa y retardo de respuesta, temperatura resistencia / Durability of operational reliability and response delay , temperature resistance		
Resistencia al calor seco / Dry heat endurance	5.11	Cumple/ Passed
Resistencia al frío / Cold resistance	5.12	Cumple/ Passed

Durabilidad de fiabilidad operativa: resistencia a las vibraciones / Durability of operational reliability: Vibration resistance		
Inmunidad a vibraciones sinusoidales / Immunity to sinusoidal vibrations	5.16	Cumple/ Passed
Durabilidad de fiabilidad operativa: resistencia a la humedad / Durability of operational reliability: Humidity resistance		
Calor húmedo, resistencia en estado estable / Damp heat, steady state endurance	5.13	Cumple/ Passed
Capacidad para soportar el calor húmedo en estado estable / Ability to withstand steady state damp heat	5.14	Cumple/ Passed
Durabilidad de fiabilidad operativa: resistencia a la corrosión / Durability of operational reliability: Corrosion resistance		
Corrosión por dióxido de azufre (SO ₂) / Sulphur dioxide (SO₂) corrosion	5.17	Cumple/ Passed

Las prestaciones del producto identificado en el punto 2 son conforme con las prestaciones declaradas en el punto 7.

The performances of the product identified in point 2 is in conformity with the declared performances in point 7