

# DECLARACION DE PRESTACIONES

## Nº: AIRSUM-ACFR-1



▷ DIFUSIÓN  
ACÚSTICA  
CORTAFUEGOS  
VENTILACIÓN

### 1. Nombre y código de identificación:

COMPUERTAS CORTAFUEGO "ACFR" ACCIONAMIENTO MANUAL O MOTORIZADO.

### 2. Nombre y dirección del fabricante:

AIRSUM, S.L., C/ALCOTANES, 17 (POLIGONO INDUSTRIAL EL CASCAJAL), E-28320 PINTO (MADRID).

### 3. Uso previsto:

MANTENER COMPARTIMENTACIÓN Y PROTEGER LOS MEDIOS DE EVACUACIÓN EN CASO DE INCENDIO EN INSTALACIONES DE CVA A SEGÚN NORMA EN 15650:2010.

### 4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

SISTEMA 1 SEGÚN REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN Nº305/2011.

### 5. Organismo notificado:

5.1. Applus (ORGANISMO NOTIFICADO Nº 0370).

5.2. Tarea:

- Determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo.
- Inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica.
- Vigilancia, evaluación y supervisión permanente del control de producción en fábrica.

5.3. Sistema de Evaluación: 1.

5.4. Certificado de constancia de las prestaciones **0370-CPR-6631** de 02/12/2022. Modificado el 01/09/2023.

5.5. Informes de ensayo y clasificación Nº 15-9022-66, 10177-22, 10177-22-2, 23/32300058 y 23/32300058-1.

### 6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Condiciones/sensibilidad de activación nominal 4.2.1.2 Capacidad de soportar cargas del elemento sensible 4.2.1.2.2 Respuesta a la temperatura del elemento sensible 4.2.1.2.3	PASA	EN 15650:2010
Retraso de la respuesta (tiempo de respuesta): Tiempo de cierre 4.2.2.2	PASA	EN 15650:2010, EN 1366-2:2015
Fiabilidad operacional: Ciclos 4.3.1,a)	50 CICLOS	EN 15650:2010, EN 1366-2:2015
Resistencia al fuego		
Integridad 4.1.1,a)	EI120(ve i↔o)S EI180(ho i→o)S	EN 15650:2010, EN 1366-2:2015
Aislamiento 4.1.1,b)	EI120(ve i↔o)S EI180(ho i→o)S	
Caudal de fuga 4.1.1,c)	EI120(ve i↔o)S EI180(ho i→o)S	
Estabilidad mecánica (bajo E) 4.1.1,a)	EI120(ve i↔o)S EI180(ho i→o)S	
Mantenimiento sección transversal (bajo E) 4.1.1,a)	EI120(ve i↔o)S EI180(ho i→o)S	
Durabilidad del retraso en la respuesta 4.2.1.2.2 y 4.2.1.2.3 Respuesta del elemento sensible a la temperatura y a la capacidad de soportar cargas	PASA	EN 15650:2010
Durabilidad de la fiabilidad operacional 4.3.3.2 Ensayos de apertura y cierre	10.000 CICLOS	EN 15650:2010

PASA; PND = Prestación No Determinada, NA = No Aplica

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Firmado por y en nombre del fabricante:

Manuel Ortiz – Director Técnico

Firma

Lugar y fecha de emisión: Pinto, 01/09/2023