

DECLARACION DE PRESTACIONES

Nº: AIRSUM-NCF2-1



SUMINISTROS PARA CLIMATIZACIÓN ®
Airsum

▶
DIFUSIÓN
ACÚSTICA
CORTAFUEGOS
VENTILACIÓN

1. Nombre y código de identificación:
COMPUERTAS CORTAFUEGO "NCF2"

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 CVAA 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-2115** de 15/05/2015.

5.5. Informes de ensayo y clasificación Nº 7892/08, 7892/08-2 y 7892/08-3

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 1366-2:2000 |
| Fiabilidad operacional: Ciclos 4.3.1,a) | 50 CICLOS | EN 15650:2010, EN 1366-2:2000 |
| Resistencia al fuego | | |
| Integridad 4.1.1,a) | EI120(ve i↔o)S | EN 15650:2010, EN 1366-2:2000 |
| Aislamiento 4.1.1,b) | EI120(ve i↔o)S | |
| Fuga de humo 4.1.1,c) | EI120(ve i↔o)S | |
| Estabilidad mecánica (bajo E) 4.1.1,a) | EI120(ve i↔o)S | |
| Mantenimiento sección transversal (bajo E) 4.1.1,a) | EI120(ve 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 | PND | 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,26/05/2015