

Referencias:

Reglamento Europeo de Productos de Construcción EU 305/2011
Normas Armonizadas EN 442-1:2014 y EN 442-2:2014

1. Código de identificación único del producto tipo:

KAL C 350. Radiadores de Aluminio

2. Identificación del producto, tipo o lote:

Marca: ALL-THERM

Nombre Comercial: KAL C 350

3. Uso previsto del producto según la Norma Armonizada EN 442-1:2014:

En sistemas de calefacción para edificios

4. Nombre y dirección de contacto del fabricante:

IRAN RADIATOR CO. LTD

No 134, 2nd Floor Bahrar Corner – Taleghani Ave.

1571835531 TEHRAN

IRAN

5. Nombre y dirección del representante autorizado:

All Therm (Gibraltar) Ltd

World Trade Center, 6 Bayside Road

Ist Floor – Unit 1.02, GX11AA

Gibraltar

6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

SISTEMA 3

7. Nombre y Nº de Identificación de los Organismos notificados:

- **CETIAT. O.N.: 1623**

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica: No aplica


9. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al Fuego	A1	EN 442-1:2014
Emisión de sustancias peligrosas	Ninguna	
Estanquidad a la presión	Ninguna fuga a 1,3 x presión máxima de funcionamiento (KPa)	
Temperatura superficial	120 °C máximo	
Resistencia a la presión	Sin rotura a 1,69 x presión máxima de funcionamiento (KPa) Presión Máxima de funcionamiento: 1000 KPa	
Potencias térmicas nominales	$\Phi_{30} = 239 \text{ W}$ $\Phi_{50} = 462 \text{ W}$	
Potencia térmica a diferentes condiciones de funcionamiento (curva característica)	$\Phi = 2,9630 \times \Delta T^{1,2906}$	
Durabilidad:		
- Frente a la corrosión	Sin corrosión tras 100h de humedad	
- Frente a impactos menores	Clase 1	

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

<p>Nombre: Mehran Ghorbandoust</p> <p>Cargo: CEO</p> <p>Lugar: Rasht, Guilan, IRAN</p> <p>Fecha: 24. Sep. 2020</p>	<p>Firma:</p> 
--	--