

DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN

n. 00081-CPR3052011

El presente documento se expide en conformidad con el Reglamento (UE) N. 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo del 9 de marzo de 2011.

1. Código de identificación único del producto-tipo:

Radiadores de aluminio inyectado por elementos según EN 442-2, Anexo G Fig. G2

2. Identificación del producto en conformidad con el artículo 11, párrafo 4 del Reglamento UE n:305/2011:

Modelo: **Big S5** Marca comercial: **Nova Florida**

Distancia entre ejes (mm): **500,600,700**

Número de lote: **véase etiqueta aplicada al producto.**

3. Uso o usos previstos del producto para construcción, conforme con la relativa especificación técnica armonizada, como previsto por el fabricante:

Radiadores metálicos de instalación fija para construcciones, alimentados con agua o vapor a temperatura inferior a 120°C, alimentados por fuente de calor externa.

4. Nombre, denominación comercial registrada o marca registrada y dirección del fabricante de conformidad con el artículo 11, párrafo 5:

**Fondital Spa
Via Cerreto, 40
25079 Carpeneda di Vobarno BS
Italia**

5. Mandatario: -----

6. Sistema de evaluación y control de la constancia de la prestación del producto para construcción señalado en el Anexo V del Reglamento UE n:305/2011:

Sistema 3

7. Ensayos de tipo de conformidad con la norma EN 442 según el **sistema 3** realizados por:

Politecnico di Milano, Laboratorio M.R.T., Notified Body n°1695

que ha expedido **los certificados de ensayo**

ENE/MRT.RAP11151

ENE/MRT.RAP11322

ENE/MRT.RAP11350

8. Punto no aplicable

9. Prestación declarada

Características esenciales		Prestación				Especificación técnica armonizada		
Reacción al fuego		A1				EN 442-1		
Emisión de sustancias peligrosas		No						
Ensayo de presión		Superada (2400 kPa)						
Temperatura superficial		120 °C Máximos y correspondientes a la temperatura de impulsión del agua						
Resistencia a la presión		Superada (3200 kPa)						
		Distancia entre ejes						
		500	600	700				
Potencia térmica nominal en W	φ 30	60,3	69,9	77,8				
	φ 50	117,2	135,6	152,0				
	Km	0,7228	0,8225	0,9020				
	n	1,3008	1,3049	1,3105				
Potencia térmica en diferentes condiciones (curva característica)		$\phi = Km \times \Delta T^n$						

10. La prestación del producto señalada en los puntos 1 y 2 está conforme con la prestación declarada en el punto 9.

Se expide la presente declaración de prestación bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante indicado en el punto 4.

Firmado en nombre de:
Fondital Spa

Ing. Cavallini Roberto
Responsable Oficina Técnica

Carpeneda di Vobarno, 13/06/13 .

