

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. 00125-CPR3052011

Il presente documento è rilasciato ai sensi del Regolamento (UE) N. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011.

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**Radiatori in alluminio pressofuso a elementi secondo EN 442-2, Allegato G Fig. G2**

2. Identificazione del prodotto ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4 del Regolamento UE n:305/2011:

Modello: **Serir S4** Marca commerciale: **Nova Florida**

Interassi (mm): **350,500,600,700,800**

Numero di lotto: **si veda etichetta applicata al prodotto.**

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

**Radiatori metallici a installazione fissa per costruzioni, alimentati con acqua o vapore a temperatura inferiore a 120°C, alimentati da sorgente di calore esterna.**

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

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

5. Mandatario: -----

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del Regolamento UE n:305/2011:

**Sistema 3**

7. Prove di tipo in conformità alla norma EN 442 secondo il **sistema 3** effettuate da:

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

che ha rilasciato **i certificati di prova**

**ENE/MRT.RAP08387**

**ENE/MRT.RAP08427**

**ENE/MRT.RAP09091**

**ENE/MRT.RAP10168**

**ENE/MRT.RAP10191**

8. Punto non applicabile

9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Prestazione					Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco		A1					EN 442-1
Rilascio di sostanze pericolose		No					
Prova in pressione		Superata (2400 kPa)					
Temperatura superficiale		120 °C Massimi e corrispondenti alla temperatura di mandata dell'acqua					
Resistenza a pressione		Superata (3200 kPa)					
		Interasse					
		350	500	600	700	800	
Potenza termica nominale in W	$\phi_{30}$	<b>48,4</b>	<b>63,1</b>	<b>72,3</b>	<b>81,2</b>	<b>88,8</b>	
	$\phi_{50}$	<b>94,6</b>	<b>124,5</b>	<b>143,4</b>	<b>160,9</b>	<b>177,5</b>	
	Km	0,5615	0,6881	0,7589	0,8553	0,8859	
	n	1,3105	1,3287	1,3398	1,3387	1,3548	
Potenza termica in diverse condizioni (curva caratteristica)		$\phi = Km \times \Delta T^n$					

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

**Fondital Spa**

**Ing. Cavallini Roberto**  
**Responsabile Ufficio Tecnico**

**Carpeneda di Vobarno, 13/06/13 .**

