

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. 00027-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: **Extra Therm Super**      Marca commerciale: **Nova Florida**

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

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.RAP11105**

**ENE/MRT.RAP11042**

**ENE/MRT.RAP12029**

8. Punto non applicabile

9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Prestazione				Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco		A1				EN 442-1 4.2
Rilascio di sostanze pericolose		No				EN 442-1 4.3
Prova in pressione		Superata (2400 kPa)				EN 442-1 4.4
Temperatura superficiale		120 °C Massimi e corrispondenti alla temperatura di mandata dell'acqua				EN 442-1 4.5
Resistenza a pressione		Superata (3200 kPa)				EN 442-1 4.6
		Interasse (mm)				
		350	500	800		
Potenza termica nominale in W	ϕ 30	<b>48,7</b>	<b>63,4</b>	<b>87,8</b>		EN 442-1 4.8
	ϕ 50	<b>94,3</b>	<b>124,8</b>	<b>173,8</b>		
	Km	0,5741	0,6978	0,9294		
	n	1,3054	1,3258	1,3372		
Potenza termica in diverse condizioni (curva caratteristica)		$\phi = Km \times \Delta T^n$				EN 442-1 4.9

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**

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

