

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. 00023-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: **Big Super** 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.RAP11195

ENE/MRT.RAP11150

ENE/MRT.RAP13167

ENE/MRT.RAP13076

ENE/MRT.RAP13200

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					
		350	500	600	700	800	
Potenza termica nominale in W	ϕ_{30}	48,3	63,5	73,2	80,9	88,5	EN 442-1 4.8
	ϕ_{50}	94,1	125,2	144,7	160,1	175,9	
	Km	0,5662	0,6898	0,7871	0,8553	0,9150	
	n	1,3071	1,3295	1,3328	1,3374	1,3443	
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

Carpeneda di Vobarno, 13/06/13 .

