

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. 00126-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: **Simun 97/80 - Simun 97/80 3A** Marca commerciale: **Nova Florida**

Interassi (mm): **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**
- **CETIAT, Notified Body n°1623**

che ha rilasciato **i certificati di prova**

ENE/MRT.RAP04261

ENE/MRT.RAP04262

ENE/MRT.RAP99524

ENE/MRT.RAP99525

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					
		500	600	700	800		
Potenza termica nominale in W	φ 30	58,14	66,19	73,49	80,87		
	φ 50	113,70	129,62	145,21	161,17		
	Km	0,6679	0,7555	0,7898	0,8203		
	n	1,3132	1,3151	1,3328	1,3498		
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 .

