

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. 00147-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: **Vision Innovatium /100** Marca commerciale: **Fondital**

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.RAP14288**

**ENE/MRT.RAP14486**

**ENE/MRT.RAP14234**

**ENE/MRT.RAP14117**

**ENE/MRT.RAP14118**

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	φ <sub>30</sub>	<b>47,9</b>	<b>60,1</b>	<b>67,6</b>	<b>78,1</b>	<b>87,5</b>	
	φ <sub>50</sub>	<b>93,3</b>	<b>116,7</b>	<b>132,8</b>	<b>153,7</b>	<b>171,9</b>	
	Km	0,5616	0,7273	0,7839	0,8623	0,9740	
	n	1,307	1,298	1,312	1,325	1,322	
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**

**Carpineda di Vobarno, 13/6/2013 .**

