

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. 00115-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 a elementi

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

Modello: **Garda Dual 80** Marca commerciale: **Fondital**

Interassi (mm): **900, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000**

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:

CETIAT, Notified Body n°1623

che ha rilasciato **i certificati di prova**

2000-574
2000-538
2000-583

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 corrispon denti alla temperatura di mandata dell'acqua							
Resistenza a pressione		Superata (3200 kPa)							
Potenza termica nominale in W		Interasse							
		900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
	φ 30	86,6	92,9	105,8	118,6	130,2	142,1	152,4	
	φ 50	174,4	189,2	215	241	266	288	310	
	Km	0,8217	0,8198	0,9391	1,0585	1,1213	1,2864	1,3473	
	n	1,3695	1,3908	1,3889	1,3875	1,3980	1,3832	1,3902	
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

Carpenea di Vobarno, 13/06/13 .

