

**Superior**

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: **Superior**

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

Modello	Interasse (mm):	
<b>Superior</b>	900	900
	1000	1000
	1200	1200
	1400	1400
	1600	1600
	1800	1800
	2000	2000

Marca commerciale: **Prodige**

2. 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.***

3. 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  
Italy***

4. Mandatario: -----

5. 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**

6. Prove di tipo in conformità alla norma EN 442 secondo il **sistema 3** effettuate da:

**CETIAT, Notified Body n°1623**

7. Prestazione dichiarata


Caratteristiche essenziali		Prestazione							Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco		A1							EN 442-1:2014
Rilascio di sostanze pericolose		No							
Prova in pressione		Nessuna perdita a 2400 kPa							
Temperatura superficiale		120 °C Massimi e corrispon denti alla temperatura di mandata dell'acqua							
Resistenza a pressione		Nessuna rottura a 3200 kPa Pressione massima di esercizio: 1600 kPa							
Potenza termica nominale in W/elemento		Interasse							
	$\phi_{30}$	90,9	97,2	111,3	124,8	135,9	150	159,5	
	$\phi_{50}$	182	195	223	250	275	300	324	
Potenza termica in diverse condizioni (curva caratteristica)		$\phi = K_m \times \Delta T^n$							
	Km	0,8886	0,9426	1,0864	1,2227	1,2260	1,4846	1,4083	
	n	1,3605	1,3630	1,3610	1,3600	1,3843	1,3570	1,3905	
Durabilità:									
Resistenza contro la corrosione		Nessuna corrosione dopo 200 h di camera umidostatica in nebbia salina.							
Resistenza della verniciatura (prova di quadrettatura)		Classe 0							

8. La prestazione del prodotto di cui al punto 1 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Firmato a nome e per conto di:  
**Fondital Spa**

**Ing. Cavallini Roberto**  
**Responsabile Ufficio Tecnico**

Nr. Revisione 01	Carpeneda di Vobarno, 16/11/16	
------------------	--------------------------------	---