

**Big B4**

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:

**Big B4**

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

Modello	Interasse (mm):	
<b>BIG B4</b>	350/100	350

Marca commerciale: **Nova Florida**

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:

***Politecnico di Milano, Lab. M.R.T. - Notified body n. 1695.***

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 corrispondenti 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		
		350		
	φ 30	<b>47,2</b>		
	φ 50	<b>89,9</b>		
Potenza termica in diverse condizioni (curva caratteristica)	$\phi = Km \times \Delta T^n$			
	Km	0,6506		
	n	1,2598		
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, 2/10/17	
------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

**Big B4**

This document is issued under the provisions of Regulation (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011.

1. Unique identification code of the product-type:

**Big B4**

Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

Model	Distances between centres (mm):	
<b>BIG B4</b>	350/100	350

Brandname: **Nova Florida**

2. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

***Metallic radiators and convectors installed in a permanent manner in construction works, fed with water or steam at temperatures below 120 °C, supplied by a remote heat source.***

3. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11:

***Fondital Spa  
Via Cerreto, 40  
25079 Carpeneda di Vobarno BS  
Italy***

4. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12: -----

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: **System 3**

6. Type tests pursuant to EN 442 standard (**system 3**) carried out by:

***Politecnico di Milano, Laboratorio M.R.T., Notified Body n°1695***

7. Declared performance


Characteristic		Performance	Harmonized technical specification
Reaction to fire		A1	EN 442-1:2014
Release of dangerous substances		None	
Pressure tightness		Pass (2400 kPa)	
Surface temperature		120 °C maximum, corresponding to water flow temperature	
Resistance to pressure		Pass (3200 kPa) Maximum operating pressure: 1600 kPa	
Rated thermal outputs W/elem.		Distance between centres 350	
	φ 30	<b>47,2</b>	
	φ 50	<b>89,9</b>	
Thermal output in different operating conditions (characteristic curve)	$\phi = Km \times \Delta T^n$		
	Km	0,6506	
	n	1,2598	
Durability:			
Resistance against corrosion		No corrosion after 200 h humidity	
Paint resistance		Class 0	

8. The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:  
**Fondital S.p.A.**

**Ing. Cavallini Roberto**  
**Technical Department Manager**

Nr. Revisione 01	Carpeneda di Vobarno, 2/10/17	
------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

**Big B4**

Ta dokument je izdan v skladu z Uredbo (UE) št. 305/2011 Evropskega parlamenta in Evropskega sveta z dne 9. marca 2011.

1. Enotna identifikacijska koda tipa izdelka:

**Big B4**

Identifikacija izdelka v skladu s 4. odstavkom 11. člena Uredbe EU št. 305/2001:

Model		Medosne razdalje (mm):
<b>BIG B4</b>	350/100	350

Blagovna znamka: **Nova Florida**

2. Predvidena uporaba ali predvidene uporabe gradbenega izdelka, v skladu z usklajeno tehnično specifikacijo, kot predvideva proizvajalec:

***Kovinski radiatorji s fiksnim načinom namestitve za zgradbe, napajajo se z vodo ali s paro, katerih temperatura ne sme presežati 120°C, napajajo se z zunanji virom toplote.***

3. Ime, registrirano blagovno ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s 5. odstavkom 11. člena:

**Fondital Spa  
Via Cerreto, 40  
25079 Carpeneda di Vobarno BS  
Italija**

4. Pooblaščenec: -----

5. Sistem za ocenjevanje in preverjanje nespremenjene zmogljivosti gradbenega izdelka iz priloge V Uredbe EU št. 305/2011:

**Sistem 3**

6. Preizkusi vrste izdelka v skladu s predpisom EN 442 na osnovi **systema 3** je izvedel:

**Politehnika Milan, Lab. M.R.T. - Notified body n. 1695.**

## 7. Deklarirana zmogljivost

Glavne lastnosti		Zmogljivost	Usklajena tehnična specifikacija	
Reakcija z ognjem		A1	EN 442-1:2014	
Oddajanje nevarnih snovi		Ne		
Preizkus s tlakom		Ni uhajanja pri 2400 kPa		
Površinska temperatura		Največ 120°C in stopinje morajo ustrezati temperaturi izhodne vode		
Odpornost za tlak		Ni poškodb pri 3200 kPa Najvišji delovni tlak: 1600 kPa		
Nominalna toplotna moč izražena v W/elem.		Medosna razdalja 350		
	ϕ 30	<b>47,2</b>		
	ϕ 50	<b>89,9</b>		
Toplotna moč pri različnih pogojih (značilna krivulja)		$\phi = Km \times \Delta T^n$		
	Km	0,6506		
	n	1,2598		
Trajnost:				
Odpornost za korozijo		Ni pojava korozije po 200 urah v vlažni statični komori in solni megli.		
Odpornost barve (test prepogibanja)		Razred 0		


8. Zmogljivost proizvoda iz 1. točke je skladna z navedeno zmogljivostjo iz 7. Točke

Ta izjava o zmogljivosti se izda z ekskluzivno odgovornostjo proizvajalca iz 3. točke.

Podpisano za in v imenu:

**Fondital Spa**

**Inž. Cavallini Roberto**  
**Vodja tehničnega oddelka**

Nr. Revisione 01	Carpeneda di Vobarno, 2/10/17	
------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

**Big B4**

Ovaj dokument je izdat u skladu sa Uredbom (EEC) Br. 305/2011 Evropskog Parlamenta i Saveta od dana 9 marta 2011.

1. Jedinstveni identifikacioni broj vrste proizvoda: **Big B4**

Identifikacija proizvoda u skladu sa cl. 11, paragraf 4 Uredbe EEC br:305/2011:

Model	Udaljenost (mm):	
<b>BIG B4</b>	350/100	350

Trgovačka marka **Nova Florida**

2. Nameravana upotreba i upotrebe građevinskog proizvoda u skladu sa primenjenom harmonizovanom tehničkom specifikacijom, predviđenom od strane proizvođača :

***Nepokretni metalni radijatori za građevine koji rade na vodu ili paru temperature nize od 120°C, napajaju se spoljnim izvorom toplote.***

3. Naziv, registrovani trgovački naziv ili marka i adresa proizvođača u skladu sa članom 11, paragraf 5:

***Fondital Spa  
Via Cerreto, 40  
25079 Carpeneda di Vobarno BS  
Italy***

4. Ovlašteni predstavnik: -----

5. Sistem ocenjivanja i provera kontinuiranosti svojstava građevinskog proizvoda kako je određeno u prilogu V, Uredbe EEC br:305/2011:

***Sistem 3***

6. Ispitivanja u skladu sa standardom EN 442 na osnovu **systema 3**, obavljena su od strane:

***Politecnico di Milano, Laboratorija M.R.T. - Notified Body n°1695.***

7. Svojstva koja se izjavljuju

Bitne karakteristike	Svojstva	Usaglasena tehnicka	
Reakcija na vatru	A1	EN 442-1:2014	
Ispustanje opasnih supstanci	Ne		
Ispitivanje pod pritiskom	Bez gubitaka na 2400 kPa		
Povrsinska temperatura	120 °C Maksimalna temperatura i koja odgovara protoku vode		
Maksimalni radni pritisak	1600 kPa		
Otpornost na pritisak	Nema pucanja na 3200 kPa		
Nominalna toplotna snaga u W			Udaljenost
			350
	φ 30		<b>47,2</b>
	φ 50		<b>89,9</b>
	Km		0,6506
	n		1,2598
Nominalna toplotna snaga pod razlicitim uslovima (karakteristicna	$\phi = Km \times \Delta T_n$		
Trajanje:			
Otpornost na koroziju	Nema korozije posle 200 h vlažne komore sa slanom maglom.		
Otpornost premazivanja (ispitivanje putem zarezivanja mrežice)	Klasa 0		


8. Svojstvo proizvoda pod tackom 1 je usaglaseno sa izjavljenim svojstvima pod tackom 7.

Ova izjava o svojstvima izdata je uz iskljucivu odgovornost proizvođjaca identifikovanog pod tackom 3.

Za proizvođjaca i u njegovo ime potpisao:

**Fondital Spa**

**Inz.**  
**Cavallini Roberto**  
**Odgovorno lice**  
**tehničke službe**

Nr. Revisione 01	Carpeneda di Vobarno, 2/10/17	
------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------