

Desideryo B3

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:

Desideryo B3

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

Modello	Interasse (mm):	
DESIDERYO B3	500/100	500
	600/100	600
	700/100	700
	800/100	800

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				
		500	600	700	800	
	φ 30	59,6	68,5	77,1	85,2	
	φ 50	115,2	133,4	149,5	166,0	
Potenza termica in diverse condizioni (curva caratteristica)		$\phi = K_m \times \Delta T^n$				
	Km	0,74225	0,8101	0,9358	0,9992	
	n	1,28958	1,3046	1,2970	1,3070	
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	Carpineda di Vobarno, 16/11/16	
------------------	--------------------------------	---

Desideryo B3

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:

Desideryo B3

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):
DESIDERYO B3	500/100	500
	600/100	600
	700/100	700
	800/100	800

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				
		500	600	700	800	
	φ ₃₀	59,6	68,5	77,1	85,2	
	φ ₅₀	115,2	133,4	149,5	166,0	
Thermal output in different operating conditions (characteristic curve)		$\phi = Km \times \Delta T^n$				
	Km	0,74225	0,8101	0,9358	0,9992	
	n	1,28958	1,3046	1,2970	1,3070	
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	Carpineda di Vobarno, 16/11/16	
------------------	--------------------------------	---

Desideryo B3

Niniejszy dokument został wydany zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu::

Desideryo B3

Identyfikacja produktu zgodnie z art. 11 ust. 4 rozporządzenia UE nr 305/2011:

Model		Rozstawy osi (mm):
DESIDERYO B3	500/100	500
	600/100	600
	700/100	700
	800/100	800

Marka handlowa: **Nova Florida**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Grzejniki aluminiowe do montażu stałego w budynkach, zasilane wodą lub parą o temperaturze maksymalnej 120°C, z zewnętrznego źródła ciepła.

3. Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa lub zarejestrowany znak towarowy oraz adres producenta, wymagane zgodnie z art. 11 ust. 5:

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

4. Upoważniony przedstawiciel: -----

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V do rozporządzenia UE nr 305/2011:

System 3

6. Badania typu zgodnie z normą EN 442 wg **systemu 3** wykonane przez:

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

7. Deklarowane właściwości użytkowe


Zasadnicze charakerystyki		Właściwości użytkowe				Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień		A1				EN 442-1:2014
Uwalnianie substancji niebezpiecznych		Nie ma				
Szczelność pod działaniem ciśnienia		Wynik pozytywny (2400 kPa)				
Temperatura powierzchni		Maksymalnie 120°C				
Odporność na działanie ciśnienia		Wynik pozytywny (3200kPa) Maksymalne ciśnienie robocze: 1600 kPa				
Nominalna moc cieplna w W/element		Rozstaw osi				
		500	600	700	800	
	ϕ_{30}	59,6	68,5	77,1	85,2	
	ϕ_{50}	115,2	133,4	149,5	166,0	
Moc cieplna w różnych warunkach (krzywa charakterystyki)	$\phi = Km \times \Delta T^n$					
	Km	0,74225	0,8101	0,9358	0,9992	
	n	1,28958	1,3046	1,2970	1,3070	
Trwałość jako:						
Odporność na korozję		Brak korozji po 200 godzinach w wilgoci				
Odporność na słabe uderzenia		Klasa 0				

8. Właściwości użytkowe produktu wskazanego w punktach 1 są zgodne z właściwościami użytkowymi określonymi w punkcie 7.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta, wskazanego w punkcie 3.

Podpisano w imieniu:
Fondital Spa

inż. Cavallini Roberto
Kierownik Działu Technicznego

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



**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ
ПОКАЗАТЕЛИ**

№. **162**

BG

Desideryo B3

Настоящият документ е издаден в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 09 март 2011 г.

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: **Desideryo B3**

Идентификация на продукта съгласно изискванията на член 11, параграф 4 от Регламент (ЕС) № 305/2011:

Модел:	Междуосие (mm):	
DESIDERYO B3	500/100	500
	600/100	600
	700/100	700
	800/100	800

Търговско наименование: **Nova Florida**

2. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

Метални радиатори, предназначени за фиксиран стенов монтаж, работещи чрез вода или пара с температура под 120°C, захранвани от външен източник на топлина.

3. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

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

4. Упълномощен представител: -----

5. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V от Регламент (ЕС) № 305/2011:

Система 3

6. Изпитвания на типа съгласно стандарт EN 442 по **система 3**, извършени от:

Политехнически университет Милано, Лаб. M.R.T. - нотифициран орган № 1695.

7. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели				Хармонизирана техническа спецификация
Реакция на огън		A1				EN 442-1:2014
Емисии на опасни вещества		Не				
Изпитване под налягане		Няма изтичания при 2400 kPa				
Температура на повърхността		120 °C максимални и съответстващи на температурата на водата при подаване				
Устойчивост на налягане		Няма счупване при 3200 kPa максимално работно налягане: 1600 kPa				
Номинална входяща топлинна мощност във ват/сек		Междуосие				
		500	600	700	800	
	φ ₃₀	59,6	68,5	77,1	85,2	
	φ ₅₀	115,2	133,4	149,5	166,0	
Топлинна мощност при различни условия (характеристична крива)		φ = Km x ΔT ⁿ				
	Km	0,74225	0,8101	0,9358	0,9992	
	n	1,28958	1,3046	1,2970	1,3070	
Издръжливост:						
Устойчивост на корозия		Устойчивост на корозия				
Устойчивост на боята/лака (изпитване чрез решетъчни нарези)		Устойчивост на боята/лака (изпитване чрез решетъчни нарези)				


8. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 7.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 3.

Подписано за и от името на производителя от:

„Фондитал“ АД

Инж. Кавалини Роберто
Отговорник технически отдел

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