

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 00166-CPR3052011

Tento dokument je vydán v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 Evropského parlamentu a Rady ze dne 9. března 2011.

1. Jedinečný identifikační kód výrobku-typ:

**Hliníkové radiátory z prvků v souladu s ČSN EN 442-2.**

2. Identifikace produktu v souladu s článkem 11, odstavec 4, Nařízení EU č.: 305/2011:

Model: **Garda S/90, Garda S/90 Aleternum**

Obchodní značka: **Fondital**

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

Číslo šarže: **viz štítek na produktu.**

3. Výrobce předpokládá použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací:

**Pevně nainstalované kovové radiátory pro stavby, napájené vodou nebo párou při teplotě nižší než 120 °C, napájené z externího zdroje tepla.**

4. Název, registrovaný obchodní název nebo registrovaná značka a adresa výrobce v souladu s článkem 11, odstavec 5:

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

5. Autorizovaný zástupce: -----

6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, uvedených v příloze V, Nařízení EU č: 305/2011:

**Systém 3**

7. Typové zkoušky v souladu s EN 442, podle **systemu 3**, provedené:

**CETIAT, Notified Body n°1623**

8. Nevztahuje se

9. Prohlášené vlastnosti

Základní charakteristiky	Vlastnost								Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	A1								ČSN EN 442-1:2014
Uvolňování nebezpečných látek	Ne								
Tlaková zkouška	Bez netěsnosti při 2400 kPa								
Povrchová teplota	maximálně 120 °C a odpovídající vstupní teplotě vody								
Odolnost proti tlaku	Bez porušení při 3200 kPa								
Jmenovitý tepelný výkon ve W	Vzdálenost os								
		900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
	φ <sub>30</sub>	90,9	97,2	111,3	124,8	135,9	150	159,5	
	φ <sub>50</sub>	182	195	223	250	275	300	324	
	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	
Tepelný výkon za různých podmínek (charakteristická křivka)	φ = Km x ΔT <sup>n</sup>								
Trvanlivost									
Odolnost proti korozi	Žádná koroze po 200 hodinách v solné mlze.								
Odolnost nátěru (čtverečkový test)	Třída 0								

10. Výkon výrobku uvedený v bodech 1 a 2 je v souladu s vlastnostmi uvedenými v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno pod výhradní odpovědností výrobce podle bodu 4.

Podepsán jménem:

**Fondital Spa**

**Ing. Cavallini Roberto**  
Vedoucí technického oddělení

**Carpineda di Vobarno, 04/09/2015**

