

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 00167-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: **Tribeca/Mood**

Obchodní značka: **Fondital**

Vzdálenost os (mm): **235 ÷ 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:

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

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									
			235	335	350	435	500	535	600	685
	φ ₃₀		16,0	21,1	21,8	25,6	28,5	30,1	32,9	36,6
	φ ₅₀		30,6	40,5	41,9	49,4	55,1	58,2	63,8	71,2
	Km		0,2158	0,2718	0,2799	0,3243	0,3566	0,3734	0,4037	0,4418
	n		1,2665	1,2792	1,2800	1,2849	1,2885	1,2905	1,2942	1,2990
			Vzdálenost os							
			700	800	835	900	935	1000	1135	1200
	φ ₃₀		37,3	41,6	43,1	45,9	47,5	50,3	56,2	59,9
	φ ₅₀		72,5	81,1	84,1	89,7	92,7	98,3	110,0	115,7
	Km		0,4484	0,4907	0,5050	0,5353	0,5514	0,5812	0,6420	0,6809
	n		1,2999	1,3055	1,3075	1,30910	1,3100	1,3115	1,3149	1,3164
			Vzdálenost os							
			1400	1435	1600	1735	1800	1935	2000	
	φ ₃₀		67,9	69,5	77,1	83,4	86,4	92,9	96,1	
	φ ₅₀		133,3	136,4	151,2	163,4	169,4	181,9	188,1	
	Km		0,7583	0,7771	0,8673	0,9430	0,9801	1,0585	1,0970	
	n		1,3213	1,3210	1,3192	1,3178	1,3171	1,3156	1,3150	
Tepelný výkon za různých podmínek (charakteristická křivka)	$\phi = Km \times \Delta T^n$									
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

