

Cool

Ezen dokumentum az Európai Parlament és Tanács 305/2011/EU jelű 2011.március 9-i rendelet előírásai szerint került összeállításra.

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **Cool**

Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 305/2011/EU rendelet 11. cikk, 4. paragrafus alapján:

Modell		Kötéstáv (mm)	Magasság (mm)	Modell		Kötéstáv (mm)	Magasság (mm)
Cool	860/400	400	858	Cool	1490/400	400	1488
	860/450	450	858		1490/450	450	1488
	860/500	500	858		1490/500	500	1488
	860/550	550	858		1490/550	550	1488
	860/600	600	858		1490/600	600	1488
	1160/400	400	1152		1740/400	400	1740
	1160/450	450	1152		1740/450	450	1740
	1160/500	500	1152		1740/500	500	1740
	1160/550	550	1152		1740/550	550	1740
	1160/600	600	1152		1740/600	600	1740

Gyártmány /kereskedelmi név: **Fondital**

2. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetési az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:

Fémről készült, tartós beépítésre szánt radiátorok külső hőforrásból származó 120°C alatti víz vagy gőz fűtőközeggel történő helyiségfűtésre.

3. A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk szerint:

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

4. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikkében meghatározott feladatok tartoznak:

5. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az 305/2011/EU rendelet V. mellékletben szereplő rendszer vagy rendszerek:

3 rendszer alapján

6. A terméktípusok tanúsítása az EN 442 szabvány szerint történt (**3. rendszer**) az alábbi intézet által:
Politecnico di Milano, Laboratorio M.R.T., Notified Body n° 1695

7. Nyilatkozat szerinti teljesítmény

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény								Harmonizált műszaki szabványok
Tűzállóság		A1								EN 442-1:2014
Veszélyes anyag kibocsátás		Nincs								
Nyomáspróba		Megfelel (2400 kPa)								
Felületi hőmérséklet		120 °C maximum, az előremenő hőmérséklet-korlátnak megfelelően								
Nyomásállóság		Megfelel (3200 kPa) Maximális üzemi nyomás: 1600 kPa								
Névleges hőleadás Wattban		Modell								
		860/400	860/450	860/500	860/550	860/600	1160/400	1160/450	1160/500	
	ϕ_{30}	187	196	211	226	241	248	265	288	
	ϕ_{50}	348	370	399	428	457	458	502	544	
Hőleadás egyéb esetekben (jelleggörbe)		$\phi = Km \times \Delta T^n$								
	Km	3,01162	2,8430	3,0374	3,2277	3,4143	4,1431	3,8033	4,1156	
	n	1,21434	1,2443	1,2468	1,2492	1,2517	1,2029	1,2479	1,2487	
Névleges hőleadás Wattban		Modell								
		1160/550	1160/600	1490/400	1490/450	1490/500	1490/550	1490/600	1740/400	
	ϕ_{30}	310	333	319	347	378	410	441	381	
	ϕ_{50}	587	630	590	658	717	776	835	710	
Hőleadás egyéb esetekben (jelleggörbe)		$\phi = Km \times \Delta T^n$								
	Km	4,4259	4,7339	5,29849	4,9057	5,3720	5,8423	6,3166	6,04768	
	n	1,2495	1,2502	1,20453	1,2520	1,2509	1,2497	1,2486	1,21822	
Névleges hőleadás Wattban		Modell								
		1740/450	1740/500	1740/550	1740/600	----	----	----	----	
	ϕ_{30}	413	451	489	527	----	----	----	----	
	ϕ_{50}	778	850	922	994	----	----	----	----	
Hőleadás egyéb esetekben (jelleggörbe)		$\phi = Km \times \Delta T^n$								
	Km	6,0741	6,6300	7,1851	7,7391	----	----	----	----	
	n	1,2406	1,2408	1,2410	1,2412	----	----	----	----	
Tartósság:										
Korrózióval szembeni ellenállás	Nem jelentkezik korrózió a sópárával telített zárt kamrában eltöltött 200 h után									
Festés ellenállóképessége	Class 0									

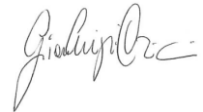
8. Az 1. pontban jelölt termékek megfelelnek a 7. pontban jelzett névleges műszaki tulajdonságoknak.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 3. pontban meghatározott gyártó a felelős.

Aláírva a gyártó nevében és részéről:

Fondital S.p.A.

Ing. Gianluigi Arici

Nr. Revisione 05	Carpineda di Vobarno, 27/05/19	
------------------	--------------------------------	---