

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Radiatore Ardesia 2-3-4-5-6 colonne

Identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

Nome commerciale	N° colonne	Altezza elemento
Ardesia	2-3-4-5-6 colonne	200-207-300-356-400-406-500-556-586-600-626-656-676-750-756-786-856-876-900-926-956-1000-1056-1200-1500-1656-1800-1856-2000-2056-2200-2500

Destinazione d'uso

Radiatori per l'emissione di calore destinati all'installazione permanente in impianti di riscaldamento di edifici ad uso abitativo, alimentati da sorgente remota di acqua calda o vapore a temperatura minore di 120° C. (EN 442-1-2 dicembre 2004, EN 442-3 novembre 2004)

Nome del costruttore :

Cordivari Srl Zona Industriale-Pagliare -64020 Morro D'Oro (TE)

Sistema di attestazione

Sistema 3.

Laboratorio di Prova Notificato:

CETIAT -CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES ET THERMIQUE ed

Politecnico di Milano - Dipartimento di Energia (Notified body number: 1695)

secondo il sistema 3. hanno effettuato prove di tipo secondo la Norma armonizzata UNI EN 442

e ha rilasciato:

- Determinazione della potenza termica di un corpo scaldante (Rapporto di prova N° 1623 BQ 200-201-202-203-204 del 23/11/2005)
- Determinazione della potenza termica di un corpo scaldante (Rapporto di prova N° ENE/MRT RES. 13029-13030-13031-13032-13033 del 06/09/2013)
- Prove di tenuta a pressione (Rapporto di prova N° 1623 BQ 200 del 23/11/2005)

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	A1	Prove sulla parte organica di qualsiasi vernice o trattamento superficiale per verificare che sia inferiore all'1 % in massa. (Punto 5.1.7 norma EN 442-1:2004)
Emissione di sostanze pericolose	Le sostanze utilizzate per la verniciatura non rientrano nell'Allegato XIV del Regolamento CE 1907/2006 ne sono riconducibili all'Artt. 57 e 59 del medesimo Regolamento.	Punto 4 norma EN 442-1:2004
Pressione massima di esercizio	10 bar	EN 442-1:2004
Tenuta alla pressione (prova di tenuta)	13,0 bar	Punto 5.2 norma EN 442-1:2004
Tenuta alla pressione (prova di resistenza alla pressione)	16,9 bar	Punto 5.3 norma EN 442-1:2004

	Potenza termica in Watt per elemento						
	Altezza elemento	2 col	3 col	4 col	5 col	6 col	
Potenza termica nominale	200	16,8	24	30,8	38,4	47,2	Punto 6 norma EN 442-1:2004
	207	17,5	24,8	32,0	39,7	48,7	
	300	25,6	34,7	46,5	56,2	67,7	
	356	29,8	40,5	54,1	65,4	78,8	
	400	33	45,1	59,8	72,4	87,3	
	406	33,4	45,7	60,5	73,3	88,4	
	500	40,1	55,2	72,4	87,7	106	
	556	44	60,9	79,3	96,2	116	
	586	46,1	63,8	83,0	100,7	121,9	
	600	47,1	65,2	84,7	103	124	
	626	48,9	67,8	87,9	106,6	129,1	
	656	51	70,8	91,6	111	134	
	676	52,4	72,8	94	114	138	
	750	57,6	80	103	125	151	
	786	60,1	83,6	107,2	130,0	157,1	
	756	58	80,6	104	126	152	
	856	65,1	90,4	116	140	169	
	876	66,5	92,3	118	143	172	
	900	68,1	94,6	121	146	176	
	926	70	97,2	123,9	150,1	180,7	
	956	72,1	100,1	127,5	154,4	185,7	
	1000	75,2	104	133	161	193	
	1056	79,2	109,5	139,3	168,5	201,9	
	1200	89,5	123	156	189	225	
	1500	111	152	191	230	270	
1656	123,1	166,7	209,7	251,9	292,5		
1800	134	180	227	272	313		
1856	138,4	185,5	233,3	279,3	320,4		
2000	150	199	250	299	340		
2056	154,2	204,3	256,9	306,7	347,2		
2200	166	218	274	326	366		
2500	191	246	310	367	403		
Durabilità (prova di aderenza)	Grado 0 (GT0)						UNI EN ISO 2409:2007
Durabilità (prova di corrosione)	700 h						UNI EN ISO 9227:2006

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Morro D'oro il 06/09/2013

L' Amministratore unico

Ercole Cordivari
