PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011

Číslo: M2105 - CONCEPT 200-CZ

CE EN EURONORM 442

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: Otopná ocelová tělesa

Typ, série nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci výrobků:
Otopná ocelová tělesa série CONCEPT 200, typy: Viola, Viola Chrom Lyra, Tube, Tube extra, Tube Chrom, Tube extra Chrom, Wave, Wave Chrom, Open, Flat, Relax

Zamýšlené použití: V otopných soustavách v budovách

Výrobce:
ISAN Radiátory s.r.o.
Cejl 105
602 00 Brno
Česká republika
IČ:25334727, DIČ: CZ 25334727

Provozovna:
Poříčí 26
678 33 Blansko
Česká republika

Systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků: Systém 3

Notifikovaná osoba: Oznámená zkušební laboratoř č.1015 provedla určení typu výrobku na základě zkoušek typu a vypracovala protokol o zkoušce.

Výrobce na vlastní odpovědnost prohlašuje, že vlastnosti výše uvedených výrobků jsou ve shodě s vlastnostmi deklarovanými v následující tabulce:

Potřebné vlastnosti	Vlastnosti									
Harmonizované tech	EN 442-1 ed.2:2015									
Reakce na oheň	A1									
Uvolňovaní nebezpečných látek	Není									
Těsnost	Žádná netěsnost otopného tělesa při 1,3 násobku nejvyššího přípustného provozního přetlaku [MPa]									
Tlakový odpor	Žádné známky roztržení otopného tělesa při 1,69 násobku nejvyššího přípustného provozního přetlaku [MPa]									
Název	Výška [mm]	Délka [mm]	Hloubka [mm]	Hmotnost [kg]	Vodní objem [l]	$Q_{\Delta T50}=K_m*\Delta T^n$ [W]	K_M [-]	Exponent n [-]	Maximální povrchová teplota [°C]	Nejvyšší přípustný provozní přetlak
Relax	695	600	30	3,2	1,7	204	1,6424	1,2326	110	1
	1175	600	30	5,3	2,8	336	2,6372	1,2391		
	1495	600	30	6,7	3,6	424	3,3279	1,2391		
Viola	1255	550	40	17,9	8,2	631	4,4085	1,2689	110	0,5
	1755	550	40	23,4	9,4	871	6,0175	1,2716		
Viola chrom	1255	550	40	17,9	8,2	395	2,2650	1,3192	110	0,5
	1755	550	40	23,4	9,4	546	3,0934	1,3223		
Lyra	1800	274	38	14	3,1	566	2,5777	1,3783	110	0,5
	1800	442	38	24,3	5,1	883	6,3768	1,2604		
	1800	610	38	29,7	7	1173	8,0699	1,2727		
Tube / Tube extra	1175	450	30	8,6	4,3	481	3,4829	1,2599	110	1
	1175	600	30	10,6	5,2	626	4,5261	1,2599		
	1655	450	30	12,1	6	676	4,8799	1,2604		
	1655	600	30	14,9	7,3	877	6,3334	1,2604		
Tube chrom/Tube extra crom	1175	450	30	8,6	4,3	315	2,1248	1,2776	110	1
	1175	600	30	10,6	5,2	407	2,7448	1,2776		
	1655	450	30	12,1	6	447	2,7852	1,2982		
	1655	600	30	14,9	7,3	577	3,5933	1,2982		
Open	1525	456	35	29,4	6,9	599	4,6012	1,2446	110	0,5
	1525	606	35	36,8	8,2	787	6,0456	1,2446		
	1765	456	35	34,4	8,1	696	5,2799	1,2478		
	1765	606	35	43,1	9,6	914	6,9374	1,2478		
Flat	1525	456	43	29,3	6,5	615	4,6045	1,2513	110	0,5
	1525	606	43	37,3	8,1	758	5,6741	1,2513		
	1765	456	43	33,9	7,5	689	5,0789	1,2550		
	1765	606	43	41,3	9,3	849	6,2586	1,2550		
Wave	1135	600	35	9,7	5,3	469	2,7002	1,3185	110	1
	1535	600	35	12,8	7	643	3,7710	1,3134		
	1695	600	35	14,8	8,1	711	4,2083	1,3114		
Wave Chrom	1135	600	35	9,7	5,3	670	3,8574	1,3185	110	1
	1535	600	35	12,8	7	918	5,3871	1,3134		
	1695	600	35	14,8	8,1	1016	6,0118	1,3114		
Odolnost proti korozi	Žádná koroze po vystavení vlhkosti na dobu 100 hodin									
Odolnost proti mechanickému poškození menšími nárazy	Stupeň 0									

V Blansku dne 28.2.2024

ISAN Radiátory s.r.o.
602 00 Brno, Cejl 105
provozovna
678 33 Blansko, Poříčí 26
IČO: 25334727, DIČ: CZ25334727
technický ředitel