

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Declaration of performance

č. / No. DoP-ISG 1041

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku/ Unique identification code of the product-type:

Jméno výrobku / Product name: **Vertical Plan**

2. Zamýšlené použití nebo používání v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací EN 442-1:2014/ Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification EN 442-1: 2014

Ústřední vytápění v budovách / central heating systems in buildings

3. Výrobce/ Manufacturer:

Stelrad Radiators Group Limited
69-75 Side
Newcastle Upon Tyne
NE1 3JE
United Kingdom
dop@srgl.com

4. Zplnomocněný zástupce/ authorised representative:

Nevztahuje se /Not applicable

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností /System of assessment and verification of constancy of performance:construction

Systém 3 / System 3

6. Harmonizovaná norma / harmonised standard:

EN 442-1:2014

7. Notifikační orgán/ notified body

CETIAT, Domaine Scientifique de la Doua
25 Avenue des Arts, BP 52042
69603 Villeurbanne Cedex - France
Identification number: 1623

8. Evropské technické posouzení / European Technical Assessment:

Nevztahuje se/ Not applicable

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Declaration of performance

č. / No. DoP-ISG 1041

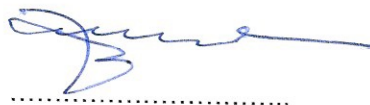
9. Vlastnosti uvedené v prohlášení/ Declared performance:

Základní charakteristiky /Characteristic	Vlastnosti /Performance	Harmonizovaná technická specifikace /Harmonized technical specification
Reakce na oheň /Reaction to fire	A1	EN 442-1:2014
Uvolňování nebezpečných látek /Release of dangerous substances	Žádné / None	
Tlaková těsnost /Pressure tightness	Žádná netěsnost při 1,3 násobku nejvyššího přípustného provozního přetlaku/ No leakage at 1.3 x maximum operating pressure. Nejvyšší přípustný provozní přetlak / Max. operating pressure: 1000 [kPa]	
Povrchová teplota /Surface temperature	Maximum 110 °C	
Odolnost proti přetlaku / Resistance to pressure/	Žádné známky roztržení při 1,69 násobku nejvyššího provozního přetlaku/ No failure at 1.69 x maximum operating pressure [kPa]	
Jmenovité tepelné výkony / Rated thermal outputs	Viz. příloha 1/See Annex 1	
Tepelné výkony za odlišných provozních podmínek (charakteristická křivka) /Thermal output in different operating conditions(characteristic curve)	$\Phi = (K \times \Delta T^n)$ [W] (K a/and n : Viz. příloha 1/ annex 1)	
Trvanlivost jako /Durability as:		
Odolnost vůči korozi/ Resistance against corrosion/	Žádná koroze po vystavení vlhkosti po dobu 100 hod /No corrosion after 100h humidity	
Odolnost vůči menšímu nárazu/Resistance against minor impact	Třída/ Class 0	

10. Vlastnosti výrobku uvedeného výše jsou ve shodě s souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává ve shodě s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše / The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance The declaration of performance is issue, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem/ Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Ing. Boris Zdvomka,
Sales Director EE
Ostrava, 30.9. 2019



.....

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Declaration of performance

Č./No. DoP-ISG1041

Příloha/ Annex 1

PV1						
T	H (mm)	L (mm)	Tepelný výkon (W)		n	Km
			ΔT50	ΔT30		
11	1600	0300	588	302	1,3051	11,8771
11	1600	0400	784	403	1,3051	11,8771
11	1600	0500	980	503	1,3051	11,8771
11	1600	0600	1175	603	1,3051	11,8771
11	1600	0700	1371	704	1,3051	11,8771
20	1600	0300	693	362	1,2706	16,0288
20	1600	0400	924	483	1,2706	16,0288
20	1600	0500	1155	604	1,2706	16,0288
20	1600	0600	1386	724	1,2706	16,0288
20	1600	0700	1617	845	1,2706	16,0288
21	1600	0300	842	432	1,3076	16,8587
21	1600	0400	1123	576	1,3076	16,8587
21	1600	0500	1404	720	1,3076	16,8587
21	1600	0600	1685	864	1,3076	16,8587
21	1600	0700	1966	1008	1,3076	16,8587
22	1600	0300	1026	522	1,3223	19,3855
22	1600	0400	1368	696	1,3223	19,3855
22	1600	0500	1710	870	1,3223	19,3855
22	1600	0600	2052	1044	1,3223	19,3855
22	1600	0700	2394	1218	1,3223	19,3855
11	1800	0300	640	329	1,301	13,1411
11	1800	0400	853	439	1,301	13,1411
11	1800	0500	1067	548	1,301	13,1411
11	1800	0600	1280	659	1,301	13,1411
11	1800	0700	1493	768	1,301	13,1411
20	1800	0300	760	397	1,2712	17,528
20	1800	0400	1013	529	1,2712	17,528
20	1800	0500	1266	661	1,2712	17,528
20	1800	0600	1519	793	1,2712	17,528
20	1800	0700	1772	926	1,2712	17,528
21	1800	0300	918	472	1,3041	18,6249
21	1800	0400	1224	629	1,3041	18,6249
21	1800	0500	1530	786	1,3041	18,6249
21	1800	0600	1836	943	1,3041	18,6249
21	1800	0700	2142	1100	1,3041	18,6249
22	1800	0300	1107	563	1,325	20,6962
22	1800	0400	1476	750	1,325	20,6962
22	1800	0500	1845	938	1,325	20,6962
22	1800	0600	2214	1125	1,325	20,6962
22	1800	0700	2583	1313	1,325	20,6962
11	2000	0300	689	355	1,2969	14,3865
11	2000	0400	919	474	1,2969	14,3865
11	2000	0500	1149	592	1,2969	14,3865

PV1						
T	H (mm)	L (mm)	Tepelný výkon (W)		n	Km
			ΔT50	ΔT30		
11	2000	0600	1379	711	1,2969	14,3865
11	2000	0700	1609	830	1,2969	14,3865
20	2000	0300	824	430	1,2719	18,9713
20	2000	0400	1099	574	1,2719	18,9713
20	2000	0500	1374	717	1,2719	18,9713
20	2000	0600	1649	861	1,2719	18,9713
20	2000	0700	1924	1005	1,2719	18,9713
21	2000	0300	981	505	1,3006	20,1775
21	2000	0400	1308	673	1,3006	20,1775
21	2000	0500	1635	841	1,3006	20,1775
21	2000	0600	1962	1010	1,3006	20,1775
21	2000	0700	2289	1178	1,3006	20,1775
22	2000	0300	1188	603	1,3277	21,9772
22	2000	0400	1584	804	1,3277	21,9772
22	2000	0500	1980	1005	1,3277	21,9772
22	2000	0600	2376	1206	1,3277	21,9772
22	2000	0700	2772	1407	1,3277	21,9772
11	2200	0300	736	380	1,2928	15,6116
11	2200	0400	982	507	1,2928	15,6116
11	2200	0500	1227	634	1,2928	15,6116
11	2200	0600	1472	761	1,2928	15,6116
11	2200	0700	1718	888	1,2928	15,6116
20	2200	0300	887	463	1,2726	20,3652
20	2200	0400	1183	618	1,2726	20,3652
20	2200	0500	1479	772	1,2726	20,3652
20	2200	0600	1775	927	1,2726	20,3652
20	2200	0700	2071	1081	1,2726	20,3652
21	2200	0300	1053	543	1,2972	21,9484
21	2200	0400	1404	724	1,2972	21,9484
21	2200	0500	1755	905	1,2972	21,9484
21	2200	0600	2106	1086	1,2972	21,9484
21	2200	0700	2457	1267	1,2972	21,9484
22	2200	0300	1269	643	1,3304	23,229
22	2200	0400	1692	858	1,3304	23,229
22	2200	0500	2115	1072	1,3304	23,229
22	2200	0600	2538	1286	1,3304	23,229
22	2200	0700	2961	1501	1,3304	23,229