

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 02-DWU-CE- 2025

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Grzejnik płytowy PERFEKT SYSTEM STYLE/STYLE LINE
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
W instalacjach grzewczych w budynkach.
- Producent:
Perfexim spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Samotna 2, 61-441 Poznań
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 3
- Normy zharmonizowane:
EN442-1:2014

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **0626**

- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	EN 442-1:2014
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Nie ma	
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieku przy ciśnieniu 1,3 x1000 [kPa]=1300 [kPa]	
Temperatura powierzchni	Maksymalnie +110°C	
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69x1000[kPa]=1690 [kPa]. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze: 1000 [kPa]	
Nominalna moc cieplna	Wg tabeli poniżej	
Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka)	$\Phi=K \cdot \Delta T^n$ Wartości K oraz N wg tabeli poniżej	
Trwałość jako:		
Odporność na korozję:	Brak korozji powierzchni zewnętrznych po 100 h badania w warunkach zawilgocenia	
Odporność na słabe uderzenia	Klasa 0	

Wysokość	Długość (L)																			
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	
	Nominalna moc cieplna [W]																			
300	Φ ₅₀	497	621	745	869	994	1118	1242	1366	1490	1615	1739	1987	2236	2484	2732	2981	3229	3478	3726
	Φ ₃₀	258	322	387	451	516	580	645	709	773	838	902	1031	1160	1289	1418	1547	1676	1805	1934
	K	3,26990	4,08737	4,90484	5,72232	6,53979	7,35727	8,17474	8,99221	9,80969	10,62716	11,44464	13,07958	14,71453	16,34948	17,98443	19,61938	21,25432	22,88927	24,52422
	n	1,2841	1,2841	1,2841	1,2841	1,2841	1,2841	1,2841	1,2841	1,2841	1,2841	1,2841	1,2841	1,2841	1,2841	1,2841	1,2841	1,2841	1,2841	1,2841
400	Φ ₅₀	629	786	944	1101	1258	1416	1573	1730	1887	2045	2202	2516	2831	3146	3460	3775	4089	4404	4718
	Φ ₃₀	325	406	487	568	649	731	812	893	974	1055	1136	1299	1461	1623	1786	1948	2111	2273	2435
	K	3,97105	4,96382	5,95658	6,94934	7,94210	8,93487	9,92763	10,92039	11,91316	12,90592	13,89868	15,88421	17,86973	19,85526	21,84079	23,82631	25,81184	27,79736	29,78289
	n	1,2948	1,2948	1,2948	1,2948	1,2948	1,2948	1,2948	1,2948	1,2948	1,2948	1,2948	1,2948	1,2948	1,2948	1,2948	1,2948	1,2948	1,2948	1,2948
500	Φ ₅₀	752	941	1129	1317	1505	1693	1881	2069	2257	2446	2634	3010	3386	3762	4139	4515	4891	5267	5644
	Φ ₃₀	386	483	579	676	772	869	966	1062	1159	1255	1352	1545	1738	1931	2124	2317	2511	2704	2897
	K	4,55334	5,69168	6,83001	7,96835	9,10668	10,24502	11,38335	12,52169	13,66002	14,79836	15,93669	18,211336	20,49003	22,76870	25,04337	27,32004	29,59671	31,87338	34,15005
	n	1,3056	1,3056	1,3056	1,3056	1,3056	1,3056	1,3056	1,3056	1,3056	1,3056	1,3056	1,3056	1,3056	1,3056	1,3056	1,3056	1,3056	1,3056	1,3056
600	Φ ₅₀	868	1086	1303	1520	1737	1954	2171	2388	2605	2822	3039	3474	3908	4342	4776	5210	5645	6079	6513
	Φ ₃₀	443	554	665	776	887	997	1108	1219	1330	1441	1552	1773	1995	2217	2438	2660	2881	3103	3325
	K	5,03925	6,29906	7,55887	8,81868	10,07850	11,33831	12,59812	13,85793	15,11774	16,37756	17,63737	20,15699	22,67662	25,19624	27,71586	30,23549	32,75511	35,27474	37,79436
	n	1,3163	1,3163	1,3163	1,3163	1,3163	1,3163	1,3163	1,3163	1,3163	1,3163	1,3163	1,3163	1,3163	1,3163	1,3163	1,3163	1,3163	1,3163	1,3163
900	Φ ₅₀	1177	1471	1766	2060	2354	2649	2943	3237	3532	3826	4120	4709	5297	5886	6475	7063	7652	8240	8829
	Φ ₃₀	598	747	897	1046	1196	1345	1495	1644	1794	1943	2092	2391	2690	2989	3288	3587	3886	4185	4484
	K	6,56654	8,20817	9,84980	11,49144	13,13307	14,77471	16,41634	18,05797	19,69961	21,34124	22,98288	26,26614	29,54941	32,83268	36,11595	39,39922	42,68248	45,96575	49,24902
	n	1,3264	1,3264	1,3264	1,3264	1,3264	1,3264	1,3264	1,3264	1,3264	1,3264	1,3264	1,3264	1,3264	1,3264	1,3264	1,3264	1,3264	1,3264	1,3264

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(a)

Michał Fiebig Kierownik
w Poznaniu Działu Technicznego dnia 31.03.2025.....
..... mgr inż. Michał Fiebig

Perfexim spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

(dawniej: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „Perfexim” Ltd spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa)

NIP: 7831682483, REGON: 301939365, KRS: 0000993210. Zarejestrowane w Sądzie Rejonowym Poznań - Nowe Miasto

i Włda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy.

ul. Samotna 2, 61-441 Poznań

t: +48 61 222 64 00 - centrala-sekretariat

e: biuro@perfexim.com.pl, www.perfexim.pl