

# CERTYFIKAT

## uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa

Akronim Programu Certyfikacji – PDCWPA

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: HEAT DECOR Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Gromadzka 5430-719 Kraków

Nazwa i adres producenta: HEAT DECOR Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Gromadzka 54 30-719 Kraków

Miejsce produkcji: Chiny

Nazwa wyrobu: Mata grzewcza Heat Decor  
220-230V, 50Hz, kl. I, IPX7 wg załącznika

### Wyrób spełnia wymagania zawarte w:

PN-EN 60335-1:2012+A11:2014-10+A1:2019-10+A2:2019-11+A13:2017-11+A14:2020-05  
(IDT EN 60335-1:2012/A11:2014/A1:2019/A2:2019/A13:2017/A14:2019),  
PN-EN 60335-2-96:2005+A2:2009 (IDT EN 60335-2-96:2002/A2:2009)

Ocenę zgodności przeprowadzono na podstawie:

- Sprawozdania z badań nr B/2022/305 z dnia 16.12.2022 r. wykonanego przez Laboratorium Badawcze i Wzorcujące „ZETOM” Katowice
- wyników inspekcji warunków organizacyjno-technicznych wykonanej przez jednostkę certyfikującą „ZETOM” Katowice wg Raportu nr 101/2022 z dnia 02.09.2022 r.

**Prawo do oznaczania** dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

**Numer certyfikatu: 126/2022/Z**

Data wydania certyfikatu: 20.12.2022 r.  
Certyfikat ważny do: 19.12.2027 r.

DYREKTOR DS. CERTYFIKACJI

dr inż. Tomasz Włodek



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

**Zakłady Badań i Atestacji "ZETOM"**  
im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o.

ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice,  
tel: 32 2569 257, tel/fax: 0048 32 2569 305,  
e-mail: biuro@zetom.eu

**Załącznik**  
**do Certyfikatu nr 126/2022/Z**  
**z dnia 20.12.2022 r.**

Maty grzewcze pochodzących z tego samego typoszeregu:

Mata grzewcza Heat Decor jednostronnie zasilana  $150\text{W/m}^2$   
Moc przewodu  $12\text{W/m}$   
Odległość pomiędzy przewodami =  $80\text{mm}$

<b>Nr</b>	<b>Model</b>	<b>Moc maty (W)</b>	<b>Wymiar (m*m)</b>	<b>Powierzchnia (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Długość przewodu (m)</b>	<b>Rezystancja (Ω)</b>
1	HD-mat 150/1.0	150	0.5×2	1,0	12,50	352,7
2	HD-mat 150/1.5	225	0.5×3	1,5	18,75	235,1
3	HD-mat 150/2.0	300	0.5×4	2,0	25,00	176,3
4	HD-mat 150/2.5	375	0.5×5	2,5	31,25	141,1
5	HD-mat 150/3.0	450	0.5×6	3,0	37,50	117,6
6	HD-mat 150/3.5	525	0.5×7	3,5	43,75	100,8
7	HD-mat 150/4.0	600	0.5×8	4,0	50,00	88,2
8	HD-mat 150/4.5	675	0.5×9	4,5	56,25	78,4
9	HD-mat 150/5.0	750	0.5×10	5,0	62,50	70,5
10	HD-mat 150/6.0	900	0.5×12	6,0	75,00	58,8
11	HD-mat 150/7.0	1050	0.5×14	7,0	87,50	50,4
12	HD-mat 150/8.0	1200	0.5×16	8,0	100,00	44,1
13	HD-mat 150/9.0	1350	0.5×18	9,0	112,50	39,2
14	HD-mat 150/10.0	1500	0.5×20	10,0	125,00	35,3
15	HD-mat 150/12.0	1800	0.5×24	12,0	150,00	29,4

Mata grzewcza Heat Decor jednostronnie zasilana 200W/m<sup>2</sup>  
Moc przewodu 16W/m  
Odległość pomiędzy przewodami = 80mm


Nr	Model	Moc maty (W)	Wymiar (m*m)	Powierzchnia (m <sup>2</sup> )	Długość przewodu (m)	Rezystancja (Ω)
1	HD-mat 200/1.0	200	0.5×2	1,0	12,50	264,5
2	HD-mat 200/1.5	300	0.5×3	1,5	18,75	176,3
3	HD-mat 200/2.0	400	0.5×4	2,0	25,00	132,3
4	HD-mat 200/2.5	500	0.5×5	2,5	31,25	105,8
5	HD-mat 200/3.0	600	0.5×6	3,0	37,50	88,2
6	HD-mat 200/3.5	700	0.5×7	3,5	43,75	75,6
7	HD-mat 200/4.0	800	0.5×8	4,0	50,00	66,1
8	HD-mat 200/4.5	900	0.5×9	4,5	56,25	58,8
9	HD-mat 200/5.0	1000	0.5×10	5,0	62,50	52,9
10	HD-mat 200/6.0	1200	0.5×12	6,0	75,00	44,1
11	HD-mat 200/7.0	1400	0.5×14	7,0	87,50	37,8
12	HD-mat 200/8.0	1600	0.5×16	8,0	100,00	33,1
13	HD-mat 200/9.0	1800	0.5×18	9,0	112,50	29,4
14	HD-mat 200/10.0	2000	0.5×20	10,0	125,00	26,5
15	HD-mat 200/12.0	2400	0.5×24	12,0	150,00	22

DYREKTOR DS. CERTYFIKACJI

  
dr inż. Tomasz Włodek



PREZES ZARZĄDU

  
mgr inż. Edward Makiela