

**ZAKŁAD CERTYFIKACJI****CERTYFIKAT Nr 14/21/Z  
Zgodności z Europejską Dyrektywą**

Akronim Programu Certyfikacji – PDCWPA

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

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

Miejsce produkcji: Korea

Nazwa wyrobu: Folia grzewcza HEAT DECOR przeznaczona do ogrzewania pomieszczeń  
230V, 50Hz, kl. II, IPX7 wg załącznika

**W/w wyrób spełnia wymagania norm zharmonizowanych z Dyrektywą  
Niskonapięciową 2014/35/UE**

Ocenę zgodności z ww. Dyrektywą dokonano na podstawie:

- wyników badań w zakresie normy zharmonizowanej:  
**PN-EN 60335-1:2012+A11:2014 (IDTEN 60335-1:2012/A11:2014),**  
**PN-EN 60335-2-96:2005+A2:2009 (IDT EN 60335-2-96:2002/A2:2009)** wg Sprawozdania z badań nr B/2021/56 z dnia 03.03.2021 r. wykonanego przez Laboratorium Badawcze i Wzorcujące „ZETOM” Katowice.
- wyników inspekcji warunków organizacyjno-technicznych wykonanej przez jednostkę certyfikującą „ZETOM” Katowice wg Raportu nr 113/2019 z dnia 11.10.2019 r.

**Prawo do stosowania certyfikatu obejmuje okres od 10.03.2021 r. do 09.03.2026 r.**

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

DYREKTOR DS. CERTYFIKACJI

dr inż. Tomasz Włodek



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, dnia 10.03.2021 r.

**Załącznik**  
**do Certyfikatu nr 14/21/Z**  
**z dnia 10.03.2021 r.**

Modele folii grzewczej z serii HD-G:

HD310G - szerokość 1000 mm, grubość 0,338 mm

HD308G - szerokość 800 mm, grubość 0,338mm

HD305G - szerokość 500 mm, grubość 0,338 mm

HD303G - szerokość 300 mm, grubość 0,338 mm

HD3025G - szerokość 250 mm, grubość 0,338 mm

| Moc grzewcza folii na metr bieżący |                      |                      |                      |                       |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| HD310G                             | HD308G               | HD305G               | HD303G               | HD3025G               |
| 400 W/m <sup>2</sup>               | 320 W/m <sup>2</sup> | 200 W/m <sup>2</sup> | 120 W/m <sup>2</sup> | 100 W/m <sup>2</sup>  |
| 350 W/m <sup>2</sup>               | 280 W/m <sup>2</sup> | 175 W/m <sup>2</sup> | 105 W/m <sup>2</sup> | 87,5 W/m <sup>2</sup> |
| 300 W/m <sup>2</sup>               | 240 W/m <sup>2</sup> | 150 W/m <sup>2</sup> | 90 W/m <sup>2</sup>  | 75 W/m <sup>2</sup>   |
| 250 W/m <sup>2</sup>               | 200 W/m <sup>2</sup> | 125 W/m <sup>2</sup> | 75 W/m <sup>2</sup>  | 62,5 W/m <sup>2</sup> |
| 220 W/m <sup>2</sup>               | 176 W/m <sup>2</sup> | 110 W/m <sup>2</sup> | 66 W/m <sup>2</sup>  | 55 W/m <sup>2</sup>   |
| 200 W/m <sup>2</sup>               | 160 W/m <sup>2</sup> | 100W/m <sup>2</sup>  | 60 W/m <sup>2</sup>  | 50 W/m <sup>2</sup>   |
| 190 W/m <sup>2</sup>               | 152 W/m <sup>2</sup> | 95 W/m <sup>2</sup>  | 57 W/m <sup>2</sup>  | 47,5 W/m <sup>2</sup> |
| 180 W/m <sup>2</sup>               | 144 W/m <sup>2</sup> | 90 W/m <sup>2</sup>  | 54 W/m <sup>2</sup>  | 45 W/m <sup>2</sup>   |
| 170 W/m <sup>2</sup>               | 136 W/m <sup>2</sup> | 85 W/m <sup>2</sup>  | 51 W/m <sup>2</sup>  | 42,5 W/m <sup>2</sup> |
| 160 W/m <sup>2</sup>               | 128 W/m <sup>2</sup> | 80 W/m <sup>2</sup>  | 48 W/m <sup>2</sup>  | 40 W/m <sup>2</sup>   |
| 150 W/m <sup>2</sup>               | 120 W/m <sup>2</sup> | 75 W/m <sup>2</sup>  | 45 W/m <sup>2</sup>  | 37,5 W/m <sup>2</sup> |
| 140 W/m <sup>2</sup>               | 112 W/m <sup>2</sup> | 70 W/m <sup>2</sup>  | 42 W/m <sup>2</sup>  | 35 W/m <sup>2</sup>   |
| 130 W/m <sup>2</sup>               | 104 W/m <sup>2</sup> | 65 W/m <sup>2</sup>  | 39 W/m <sup>2</sup>  | 32,5 W/m <sup>2</sup> |
| 120 W/m <sup>2</sup>               | 96 W/m <sup>2</sup>  | 60 W/m <sup>2</sup>  | 36 W/m <sup>2</sup>  | 30 W/m <sup>2</sup>   |
| 110 W/m <sup>2</sup>               | 88 W/m <sup>2</sup>  | 55 W/m <sup>2</sup>  | 33 W/m <sup>2</sup>  | 27,5 W/m <sup>2</sup> |
| 100 W/m <sup>2</sup>               | 80 W/m <sup>2</sup>  | 50 W/m <sup>2</sup>  | 30 W/m <sup>2</sup>  | 25 W/m <sup>2</sup>   |
| 90 W/m <sup>2</sup>                | 72 W/m <sup>2</sup>  | 45 W/m <sup>2</sup>  | 27 W/m <sup>2</sup>  | 22,5 W/m <sup>2</sup> |
| 80 W/m <sup>2</sup>                | 64 W/m <sup>2</sup>  | 40 W/m <sup>2</sup>  | 24 W/m <sup>2</sup>  | 20 W/m <sup>2</sup>   |
| 70 W/m <sup>2</sup>                | 56 W/m <sup>2</sup>  | 35 W/m <sup>2</sup>  | 21 W/m <sup>2</sup>  | 17,5 W/m <sup>2</sup> |
| 60 W/m <sup>2</sup>                | 48 W/m <sup>2</sup>  | 30 W/m <sup>2</sup>  | 18 W/m <sup>2</sup>  | 15 W/m <sup>2</sup>   |
| 50 W/m <sup>2</sup>                | 40 W/m <sup>2</sup>  | 25 W/m <sup>2</sup>  | 15 W/m <sup>2</sup>  | 12,5 W/m <sup>2</sup> |
| 40 W/m <sup>2</sup>                | 32 W/m <sup>2</sup>  | 20 W/m <sup>2</sup>  | 12 W/m <sup>2</sup>  | 10 W/m <sup>2</sup>   |
| 30 W/m <sup>2</sup>                | 24 W/m <sup>2</sup>  | 15 W/m <sup>2</sup>  | 9 W/m <sup>2</sup>   | 7,5 W/m <sup>2</sup>  |

Modele folii grzewczej z serii HD-EPL:

HD-EPL100 - szerokość 1000 mm, grubość 0,450 mm

HD-EPL80 - szerokość 800 mm, grubość 0,450 mm

HD-EPL50 - szerokość 500 mm, grubość 0,450 mm

HD-EPL30 - szerokość 300 mm, grubość 0,450 mm

HD-EPL25 - szerokość 250 mm, grubość 0,450 mm

| Moc grzewcza folii na metr bieżący |                      |                      |                      |                       |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| HD-EPL100                          | HD-EPL80             | HD-EPL50             | HD-EPL30             | HD-EPL25              |
| 400 W/m <sup>2</sup>               | 320 W/m <sup>2</sup> | 200 W/m <sup>2</sup> | 120 W/m <sup>2</sup> | 100 W/m <sup>2</sup>  |
| 350 W/m <sup>2</sup>               | 280 W/m <sup>2</sup> | 175 W/m <sup>2</sup> | 105 W/m <sup>2</sup> | 87,5 W/m <sup>2</sup> |
| 300 W/m <sup>2</sup>               | 240 W/m <sup>2</sup> | 150 W/m <sup>2</sup> | 90 W/m <sup>2</sup>  | 75 W/m <sup>2</sup>   |
| 250 W/m <sup>2</sup>               | 200 W/m <sup>2</sup> | 125 W/m <sup>2</sup> | 75 W/m <sup>2</sup>  | 62,5 W/m <sup>2</sup> |
| 220 W/m <sup>2</sup>               | 176 W/m <sup>2</sup> | 110 W/m <sup>2</sup> | 66 W/m <sup>2</sup>  | 55 W/m <sup>2</sup>   |
| 200 W/m <sup>2</sup>               | 160 W/m <sup>2</sup> | 100 W/m <sup>2</sup> | 60 W/m <sup>2</sup>  | 50 W/m <sup>2</sup>   |
| 190 W/m <sup>2</sup>               | 152 W/m <sup>2</sup> | 95 W/m <sup>2</sup>  | 57 W/m <sup>2</sup>  | 47,5 W/m <sup>2</sup> |
| 180 W/m <sup>2</sup>               | 144 W/m <sup>2</sup> | 90 W/m <sup>2</sup>  | 54 W/m <sup>2</sup>  | 45 W/m <sup>2</sup>   |
| 170 W/m <sup>2</sup>               | 136 W/m <sup>2</sup> | 85 W/m <sup>2</sup>  | 51 W/m <sup>2</sup>  | 42,5 W/m <sup>2</sup> |
| 160 W/m <sup>2</sup>               | 128 W/m <sup>2</sup> | 80 W/m <sup>2</sup>  | 48 W/m <sup>2</sup>  | 40 W/m <sup>2</sup>   |
| 150 W/m <sup>2</sup>               | 120 W/m <sup>2</sup> | 75 W/m <sup>2</sup>  | 45 W/m <sup>2</sup>  | 37,5 W/m <sup>2</sup> |
| 140 W/m <sup>2</sup>               | 112 W/m <sup>2</sup> | 70 W/m <sup>2</sup>  | 42 W/m <sup>2</sup>  | 35 W/m <sup>2</sup>   |
| 130 W/m <sup>2</sup>               | 104 W/m <sup>2</sup> | 65 W/m <sup>2</sup>  | 39 W/m <sup>2</sup>  | 32,5 W/m <sup>2</sup> |
| 120 W/m <sup>2</sup>               | 96 W/m <sup>2</sup>  | 60 W/m <sup>2</sup>  | 36 W/m <sup>2</sup>  | 30 W/m <sup>2</sup>   |
| 110 W/m <sup>2</sup>               | 88 W/m <sup>2</sup>  | 55 W/m <sup>2</sup>  | 33 W/m <sup>2</sup>  | 27,5 W/m <sup>2</sup> |
| 100 W/m <sup>2</sup>               | 80 W/m <sup>2</sup>  | 50 W/m <sup>2</sup>  | 30 W/m <sup>2</sup>  | 25 W/m <sup>2</sup>   |
| 90 W/m <sup>2</sup>                | 72 W/m <sup>2</sup>  | 45 W/m <sup>2</sup>  | 27 W/m <sup>2</sup>  | 22,5 W/m <sup>2</sup> |
| 80 W/m <sup>2</sup>                | 64 W/m <sup>2</sup>  | 40 W/m <sup>2</sup>  | 24 W/m <sup>2</sup>  | 20 W/m <sup>2</sup>   |
| 70 W/m <sup>2</sup>                | 56 W/m <sup>2</sup>  | 35 W/m <sup>2</sup>  | 21 W/m <sup>2</sup>  | 17,5 W/m <sup>2</sup> |
| 60 W/m <sup>2</sup>                | 48 W/m <sup>2</sup>  | 30 W/m <sup>2</sup>  | 18 W/m <sup>2</sup>  | 15 W/m <sup>2</sup>   |
| 50 W/m <sup>2</sup>                | 40 W/m <sup>2</sup>  | 25 W/m <sup>2</sup>  | 15 W/m <sup>2</sup>  | 12,5 W/m <sup>2</sup> |
| 40 W/m <sup>2</sup>                | 32 W/m <sup>2</sup>  | 20 W/m <sup>2</sup>  | 12 W/m <sup>2</sup>  | 10 W/m <sup>2</sup>   |
| 30 W/m <sup>2</sup>                | 24 W/m <sup>2</sup>  | 15 W/m <sup>2</sup>  | 9 W/m <sup>2</sup>   | 7,5 W/m <sup>2</sup>  |

Model folii grzewczej z serii HD-PRO:

HD-PRO100 - szerokość 1000 mm, grubość 0,500 mm

HD-PRO80 - szerokość 800 mm, grubość 0,500 mm

HD-PRO50 - szerokość 500 mm, grubość 0,500 mm

HD-PRO30 - szerokość 300 mm, grubość 0,500 mm

HD-PRO25 - szerokość 250 mm, grubość 0,500 mm

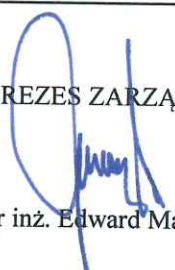
| Moc grzewcza folii na metr bieżący |                      |                      |                      |                       |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| HD-PRO100                          | HD-PRO80             | HD-PRO50             | HD-PRO30             | HD-PRO25              |
| 400 W/m <sup>2</sup>               | 320 W/m <sup>2</sup> | 200 W/m <sup>2</sup> | 120 W/m <sup>2</sup> | 100 W/m <sup>2</sup>  |
| 350 W/m <sup>2</sup>               | 280 W/m <sup>2</sup> | 175 W/m <sup>2</sup> | 105 W/m <sup>2</sup> | 87,5 W/m <sup>2</sup> |
| 300 W/m <sup>2</sup>               | 240 W/m <sup>2</sup> | 150 W/m <sup>2</sup> | 90 W/m <sup>2</sup>  | 75 W/m <sup>2</sup>   |
| 250 W/m <sup>2</sup>               | 200 W/m <sup>2</sup> | 125 W/m <sup>2</sup> | 75 W/m <sup>2</sup>  | 62,5 W/m <sup>2</sup> |
| 220 W/m <sup>2</sup>               | 176 W/m <sup>2</sup> | 110 W/m <sup>2</sup> | 66 W/m <sup>2</sup>  | 55 W/m <sup>2</sup>   |
| 200 W/m <sup>2</sup>               | 160 W/m <sup>2</sup> | 100 W/m <sup>2</sup> | 60 W/m <sup>2</sup>  | 50 W/m <sup>2</sup>   |
| 190 W/m <sup>2</sup>               | 152 W/m <sup>2</sup> | 95 W/m <sup>2</sup>  | 57 W/m <sup>2</sup>  | 47,5 W/m <sup>2</sup> |
| 180 W/m <sup>2</sup>               | 144 W/m <sup>2</sup> | 90 W/m <sup>2</sup>  | 54 W/m <sup>2</sup>  | 45 W/m <sup>2</sup>   |
| 170 W/m <sup>2</sup>               | 136 W/m <sup>2</sup> | 85 W/m <sup>2</sup>  | 51 W/m <sup>2</sup>  | 42,5 W/m <sup>2</sup> |
| 160 W/m <sup>2</sup>               | 128 W/m <sup>2</sup> | 80 W/m <sup>2</sup>  | 48 W/m <sup>2</sup>  | 40 W/m <sup>2</sup>   |
| 150 W/m <sup>2</sup>               | 120 W/m <sup>2</sup> | 75 W/m <sup>2</sup>  | 45 W/m <sup>2</sup>  | 37,5 W/m <sup>2</sup> |
| 140 W/m <sup>2</sup>               | 112 W/m <sup>2</sup> | 70 W/m <sup>2</sup>  | 42 W/m <sup>2</sup>  | 35 W/m <sup>2</sup>   |
| 130 W/m <sup>2</sup>               | 104 W/m <sup>2</sup> | 65 W/m <sup>2</sup>  | 39 W/m <sup>2</sup>  | 32,5 W/m <sup>2</sup> |
| 120 W/m <sup>2</sup>               | 96 W/m <sup>2</sup>  | 60 W/m <sup>2</sup>  | 36 W/m <sup>2</sup>  | 30 W/m <sup>2</sup>   |
| 110 W/m <sup>2</sup>               | 88 W/m <sup>2</sup>  | 55 W/m <sup>2</sup>  | 33 W/m <sup>2</sup>  | 27,5 W/m <sup>2</sup> |
| 100 W/m <sup>2</sup>               | 80 W/m <sup>2</sup>  | 50 W/m <sup>2</sup>  | 30 W/m <sup>2</sup>  | 25 W/m <sup>2</sup>   |
| 90 W/m <sup>2</sup>                | 72 W/m <sup>2</sup>  | 45 W/m <sup>2</sup>  | 27 W/m <sup>2</sup>  | 22,5 W/m <sup>2</sup> |
| 80 W/m <sup>2</sup>                | 64 W/m <sup>2</sup>  | 40 W/m <sup>2</sup>  | 24 W/m <sup>2</sup>  | 20 W/m <sup>2</sup>   |
| 70 W/m <sup>2</sup>                | 56 W/m <sup>2</sup>  | 35 W/m <sup>2</sup>  | 21 W/m <sup>2</sup>  | 17,5 W/m <sup>2</sup> |
| 60 W/m <sup>2</sup>                | 48 W/m <sup>2</sup>  | 30 W/m <sup>2</sup>  | 18 W/m <sup>2</sup>  | 15 W/m <sup>2</sup>   |
| 50 W/m <sup>2</sup>                | 40 W/m <sup>2</sup>  | 25 W/m <sup>2</sup>  | 15 W/m <sup>2</sup>  | 12,5 W/m <sup>2</sup> |
| 40 W/m <sup>2</sup>                | 32 W/m <sup>2</sup>  | 20 W/m <sup>2</sup>  | 12 W/m <sup>2</sup>  | 10 W/m <sup>2</sup>   |
| 30 W/m <sup>2</sup>                | 24 W/m <sup>2</sup>  | 15 W/m <sup>2</sup>  | 9 W/m <sup>2</sup>   | 7,5 W/m <sup>2</sup>  |

DYREKTOR DS. CERTYFIKACJI

  
dr inż. Tomasz Włodek



PREZES ZARZĄDU

  
mgr inż. Edward Makiela