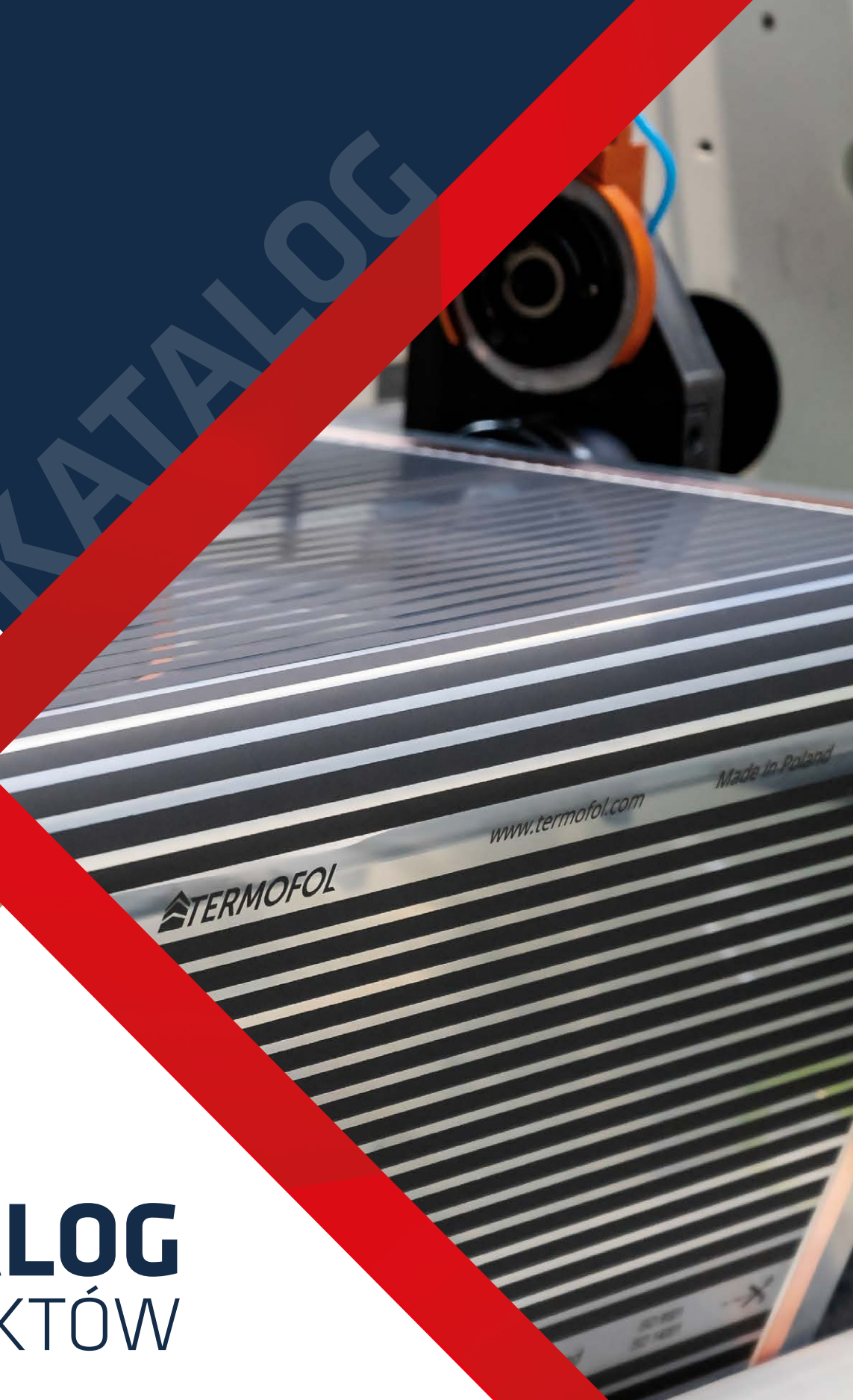




# TERMOFOL

POLSKI PRODUCENT INNOWACYJNYCH SYSTEMÓW GRZEWCZYCH

KATALOG



## KATALOG PRODUKTÓW







## O NAS

Już od momentu założenia firmy **TERMOFOL** w 2015 roku wierzyliśmy, że uda nam się zbudować stabilne przedsiębiorstwo, które stanie się liderem branży elektrycznego ogrzewania w Polsce i Europie.

Dzięki dynamicznemu rozwojowi już w 2016 roku rozpoczęliśmy ekspansję na rynki europejskie. W tym samym czasie stawialiśmy na nieustanne doskonalenie naszych produktów i poszerzanie oferty.

W 2022 roku kolejnym krokiem w rozwoju firmy było otwarcie nowej hali magazynowej w Targowisku koło Krakowa, co umożliwiło zwiększenie naszych zdolności logistycznych. Dzięki temu oraz wysokiej jakości produktom i zaangażowaniu zespołu, nasze towary są obecnie sprzedawane na całym świecie.

W 2024 roku osiągnęliśmy kolejny kamień milowy, uruchamiając pierwszą w Europie, wysokowydajną linię produkcyjną folii na podczerwień.

CENTRUM PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWE





# FABRYKA

## Jedyna w Europie wysokowydajna linia produkcyjna

Od samego początku naszej działalności mierzyliśmy w najwyższe cele, dlatego zawsze staramy się wyprzedzać konkurencję i nieustannie się rozwijać. Uruchomiona w 2024 roku, pierwsza w Europie, nowoczesna, wysokowydajna linia produkcyjna folii grzewczej to nasz niezaprzeczalny atut. Umiejscowiona w okolicach Krakowa, w naszym centrum produkcyjno-logistycznym zapewnia druk najwyższej jakości folii grzewczej o wybranych parametrach. Folia spełnia najwyższe wymagania, a cały proces przebiega zgodnie z najbardziej wyśrubowanymi normami jakościowymi i środowiskowymi czego potwierdzeniem są certyfikaty ISO 9001 i 14001.

MAKSYMALNA  
DZIENNA PRODUKCJA  
FOLII GRZEWCZEJ

**14,4 tys.**  
m<sup>2</sup>

MAKSYMALNA  
MIESIĘCZNA PRODUKCJA  
FOLII GRZEWCZEJ

**288 tys.**  
m<sup>2</sup>

MAKSYMALNA  
ROCZNA PRODUKCJA  
FOLII GRZEWCZEJ

**3,45 mln**  
m<sup>2</sup>

=

WYSTARCZY NA  
POKRYCIE FOLIĄ:

**70 000**  
MIESZKAŃ  
**35 000**  
DOMÓW





Warto podkreślić, że linia produkcyjna zlokalizowana jest przy naszym nowoczesnym centrum logistycznym. Zapewnia to maksymalne skrócenie czasu od produkcji do wysłania towaru do klienta. Nad całością procesu czuwa doświadczony zespół specjalistów produkcji oraz magazynierów.

POWIERZCHNIA  
MAGAZYNOWA  
**2000 m<sup>2</sup>**

**200m**  
OD AUTOSTRADY  
**A4**

SYSTEM  
NOWOCZESNEGO  
ZARZĄDZANIA  
MAGAZYNEM

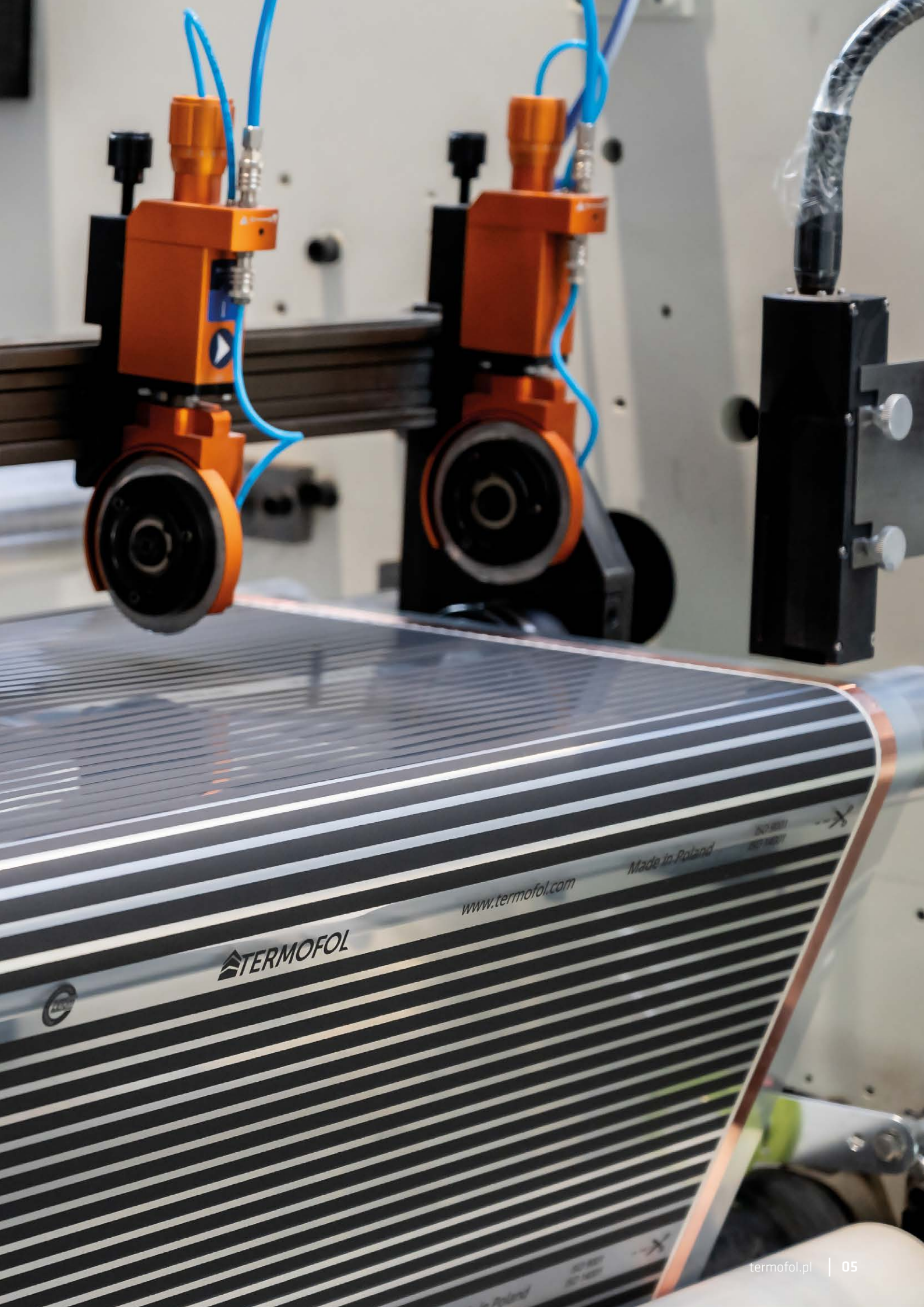
**SZYBKA**  
WYSYŁKA











**TERMOFOL**

[www.termofol.com](http://www.termofol.com)

Made in Poland



# SPIS TREŚCI

- 08** FOLIE GRZEWCZE
- 24** MATY GRZEWCZE
- 30** TERMOSTATY
- 38** KABLE GRZEWCZE
- 48** GRZEJNIKI KONWEKTOROWE
- 60** KOMINKI ELEKTRYCZNE
- 72** PANELE GRZEWCZE
- 92** AKCESORIA



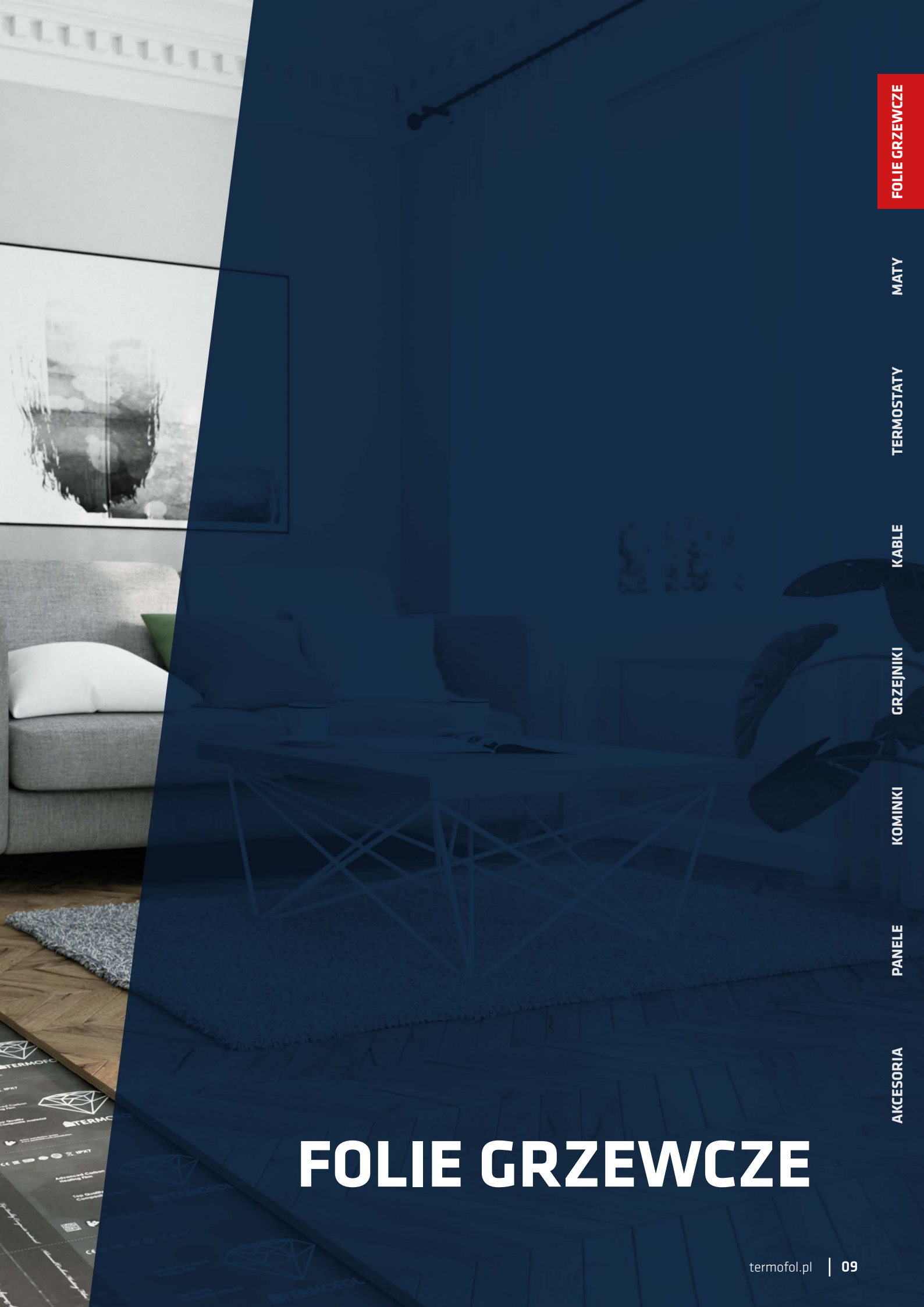


**TERMOFOL**



# FOLIE GRZEWCZE





FOLIE GRZEWCZE

MATY

TERMOSTATY

KABLE

GRZEJNIKI

KOMINKI

PANELE

AKCESORIA

# FOLIE GRZEWCZE



# FOLIA GRZEWcza

ISO 9001 ISO 14001



RoHS  
COMPLIANT

## Ekonomiczne rozwiązanie

Z przyjemnością prezentujemy Państwu naszą ofertę obejmującą folie grzewcze na podczerwień oraz akcesoria do jej montażu. Folia grzewcza to ultracienki grzejnik przeznaczony do montażu pod podłogą. Dzięki swoim właściwościom jest wygodnym, tanim i niezawodnym źródłem ciepła w Twoim domu.

## Czym różni się folia grzewcza od tradycyjnego ogrzewania?

Przede wszystkim wykorzystuje promieniowanie podczerwone, które nie ogrzewa powietrza, jak ma to miejsce w standardowych systemach. Podczerwień ogrzewa konkretne obiekty oraz ludzi. Charakterystyczną cechą naszych folii jest prosta konstrukcja i szybkość nagrzewania - pomieszczenie w którym zainstalowana jest folia grzewcza osiąga ustawioną temperaturę w kilkanaście minut. Dzięki temu, to tanie i ekologiczne źródło ciepła. Brak części mechanicznych sprawia, że system ten jest bezawaryjny.

**15-LETNIA**

**GWARANCJA  
NA FOLIĘ\***

*\*15 lat przy montażu przez autoryzowanego partnera Termofol*



## ▼ Prosty i ekonomiczny system grzewczy, który cechuje:



■ Brak grzejników i rur



■ Brak kotłowni



■ Szybki montaż - 120 m<sup>2</sup>  
dom w 1 - 2 dni robocze



■ Nie wymaga  
wzmacniania podłogi



■ Nie unosi roztoczy, kurzu,  
przez co jest przyjazny  
dla alergików



■ Może być stosowany  
w nowych jak i istniejących  
budynkach

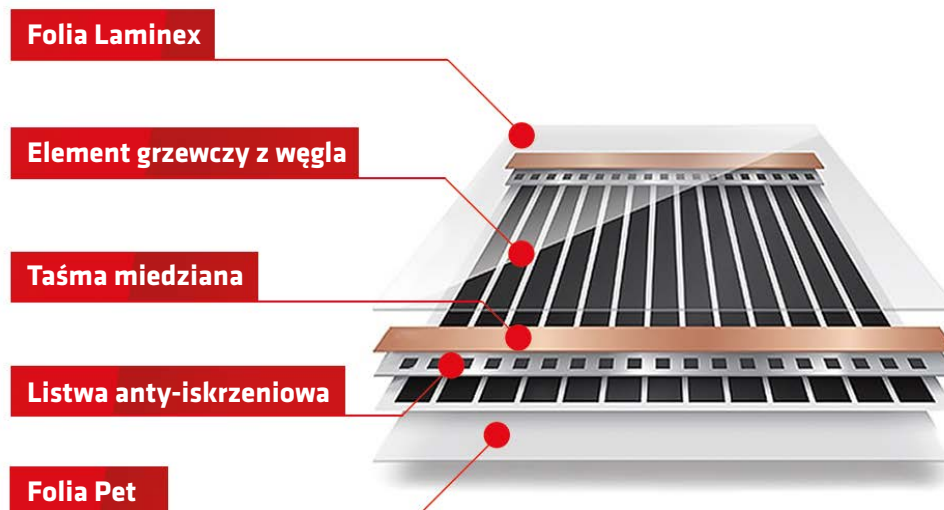
## ▼ Korzyści na etapie użytkowania

- Bezawaryjność
- Brak konieczności konserwacji
- Inna temperatura w każdym pomieszczeniu
- Jednolite rozprowadzenie ciepła
- Szybkie nagrzewanie pomieszczeń
- Programowalny termostat

WYPRODUKOWANO  
W POLSCE



## ▼ Budowa folii grzewczej



## Zastosowanie



### ■ Ogrzewanie domów oraz mieszkań

Zastosowanie systemu folii jako ogrzewanie podstawowe domów, mieszkań lub jako alternatywa dla ogrzewania aktualnie zamontowanego. Dodatkowo folia może być używana jako grzejnik oraz system przeciw parowaniu luster.



### ■ Hotele i pensjonaty

Indywidualne ogrzewanie poszczególnych pomieszczeń w hotelach gwarantuje najniższe koszty ogrzewania. Unikamy niepotrzebnego ogrzewania wnętrza przy niskiej frekwencji.



### ■ Restauracje

Brak grzejników na ścianach umożliwia swobodną aranżację wnętrza. Ogrzewanie powierzchniowe sterowane z poziomu termostatu pozwala na pełną kontrolę temperatury w każdej ze stref, ograniczając koszty eksploatacji.



### ■ Kościoły

Ogrzewanie obiektów sakralnych za pomocą folii grzewczych to wydajny sposób na zapewnienie wiernym ciepła. System folii grzewczych gwarantuje natychmiastowe ciepło oraz niskie koszty eksploatacji.



### ■ Biuro

Ogrzewanie za pomocą naszego systemu grzewczego gwarantuje komfort cieplny w miejscu pracy. Nasze nowoczesne termostaty pozwalają ustawić harmonogram pracy tak, aby system obniżał temperaturę poza godzinami otwarcia biura.



### ■ Fitness

Zastosowanie ogrzewania powierzchniowego gwarantuje precyzyjną regulację temperatury, ciepło rozchodzi się równomiernie, stwarzając idealny klimat dla osób ćwiczących.



### ■ Przedszkola

Folia grzewcza daje efekt ciepłej podłogi. W przeciwieństwie do innych form ogrzewania, stwarza idealne warunki do nauki i zabawy dla dzieci.



### ■ Camping / Caravanning

Folia grzewcza zasilana prądem stałym to idealne źródło ciepła w przyczepach kempingowych, kamperach i wszędzie tam, gdzie nie mamy dostępu do napięcia 230V.

## ▼ Specyfikacja

Model	Szerokość	Grubość	Moc/m.b.	Moc/m <sup>2</sup>	Długość w rolce	Waga rolki	Maksymalna temperatura	Napięcie
TF-3025T	25cm	0.338mm	55W	220W	150m	19kg	55 °C	AC230V
TF-305T	50cm	0.338mm	110W	220W	150m	39kg	55 °C	AC230V
TF-310T	100cm	0.338mm	220W	220W	100m	49kg	55 °C	AC230V
TF-3025TL	25cm	0.338mm	35W	140W	150m	19kg	42 °C	AC230V
TF-305TL	50cm	0.338mm	70W	140W	150m	39kg	42 °C	AC230V
TF-310TL	100cm	0.338mm	140W	140W	100m	49kg	42 °C	AC230V
TF-3025TT	25cm	0.338mm	20W	80W	150m	19kg	32 °C	AC230V
TF-305TT	50cm	0.338mm	40W	80W	150m	39kg	32 °C	AC230V
TF-310TT	100cm	0.338mm	80W	80W	100m	49kg	32 °C	AC230V
TF-3025TH	25cm	0.338mm	15W	60W	150m	29kg	29 °C	AC230V
TF-305TH	50cm	0.338mm	30W	60W	150m	39kg	29 °C	AC230V
TF-310TH	100cm	0.338mm	60W	60W	100m	49kg	29 °C	AC230V
TF-305ET	50cm	0.338mm	200W	400W	150m	38kg	75 °C	AC230V
TF-303DC12V	30cm	0.338mm	67W	220W	150m	23kg	55 °C	DC12V



FOLIE GRZEWCZE

MATY

TERMOSTATY

KABLE

GRZEJNIKI

PANEL

AKCESORIA



# FOLIA GRZEWcza - ZESTAWY

## Folia grzewcza z termostatem do samodzielnego montażu

Folie grzewcze na podczerwień można zamontować samodzielnie dzięki gotowym zestawom montażowym. W zestawie znajdują się wszystkie niezbędne elementy do szybkiego montażu. Dołączona instrukcja przeprowadzi Cię przez cały proces montażu folii.



### ▼ Zestawy zawierają wszystkie niezbędne elementy:

- Folia grzewcza TERMOFOL
- Wybrany termost regulator TERMOFOL
- Podtynkowa elektryczna puszka montażowa
- Peszel ochronny z tworzywa sztucznego
- Taśma do montażu folii grzewczej TERMOFOL
- Dodatkowe akcesoria – metr, nożyk, przejrzysta instrukcja montażu oraz karta gwarancyjna

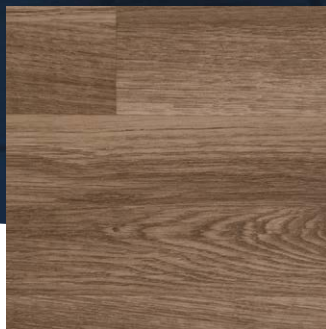


## ▼ Rodzaje podłóg pływakących, pod które można montować folie grzewcze

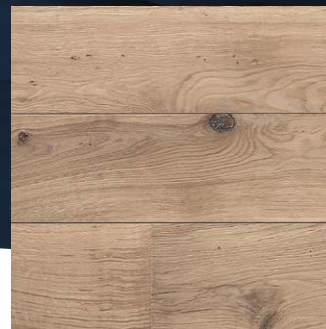
### ■ Panele laminowane



### ■ Panele winylowe



### ■ Deska warstwowa



## ▼ Informacje szczegółowe



■ Grubość



■ Moc



■ Szerokość



■ Cięcie co 25 cm

TERMOFOL

www.termofol.com

Made in Poland

ISO 9001  
ISO 14001



# FOLIA GRZEWcza PREMIUM



## TERMOFOL DIAMOND

Zaawansowany technologicznie produkt wykorzystujący najnowsze doświadczenia nauki w dziedzinie nano-molekularnych struktur węglowych.

**TERMOFOL DIAMOND** to marka PREMIUM produktów TERMOFOL charakteryzująca się szczególną dbałością o ponadstandardowy design i jakość. Folie grzewcze z linii TERMOFOL DIAMOND produkowane są w oparciu o ultranowoczesne rozwiązania technologiczne. W procesie produkcji wykorzystujemy najnowsze doświadczenia nauki w dziedzinie nano-molekularnych struktur węglowych. Pozwala to osiągnąć najwyższą jakość i trwałość produktu przy jednoczesnym zachowaniu wszelkich zalet ogrzewania promieniami podczerwonymi.

Podobnie jak w klasycznej wersji, bazę folii grzewczej linii TERMOFOL DIAMOND stanowi folia PET, jednakże dzięki zwiększonej grubości oraz sztywności charakteryzuje się ona znacznie wyższą wytrzymałością na uszkodzenia mechaniczne oraz ścieranie. Wykazuje się również dużym współczynnikiem izolacji oraz jest ognioodporna, dzięki czemu cały system jest bezpieczny. Folia grzewcza linii TERMOFOL DIAMOND zasilana jest za pomocą wysoko przewodzącej miedzianej taśmy połączeniowej, zasilającej zmodyfikowane węglowe sekcje grzewcze.



**30-LETNIA**

**GWARANCJA  
NA FOLIĘ PREMIUM**

## ▼ Specyfikacja

Model	Szerokość	Grubość	Moc/m.b	Moc/m <sup>2</sup>	Długość w rolce	Waga rolki	Maksymalna temperatura	Napięcie
DTF-505T	50 cm	0,370 mm	110 W	220 W	130m	39kg	55 °C	AC230V
DTF-510T	100 cm	0,370 mm	220 W	220 W	80m	41kg	55 °C	AC230V
DTF-505TL	50 cm	0,370 mm	70 W	140 W	130m	39kg	42 °C	AC230V
DTF-510TL	100 cm	0,370 mm	140 W	140 W	80m	41kg	42 °C	AC230V
DTF-505TT	50 cm	0,370 mm	40 W	80 W	130m	39kg	32 °C	AC230V
DTF-510TT	100 cm	0,370 mm	80 W	80 W	80m	41kg	32 °C	AC230V
DTF-505TH	50 cm	0,370 mm	30 W	60 W	130m	39kg	29 °C	AC230V
DTF-510TH	100 cm	0,370 mm	60 W	60 W	80m	41kg	29 °C	AC230V

Produkty linii **TERMOFOL DIAMOND** dostępne są wyłącznie w sprzedaży łączonej z usługą projektowania i instalacji realizowanej przez Termo-fol Sp. z o.o., oraz sieć certyfikowanych dla tej marki instalatorów. Pozwala to w większym stopniu zachować kontrolę nad jakością zarówno w sferze doradztwa technicznego, jak i procesem instalacji i szkolenia użytkowników.

Dzięki cyklicznym szkoleniom teoretycznym i praktycznym oraz rygorystycznemu przestrzeganiu wytycznych w zakresie projektowania i wykonywania instalacji możemy zaoferować inwestorom aż **30 letnią gwarancję!** Przeprowadzone badania pozwalają natomiast szacować jej żywotność na około 100 lat!





## PODKŁAD SUPERTERM

GRUBOŚĆ  
**6mm**

### Zaprojektowany dla najwyższej efektywności ogrzewania podłóg



wytrzymałość  
na ściskanie

$C_s=400$  kPa



klasa  
palności

E



przewodność  
ciepła

$\lambda=0,035$  W/m·K

Podkład Termofol Superterm przeznaczony jest do wykonania izolacji pomiędzy panelami podłogowymi, a podłożem betonowym. Może być stosowany w domach mieszkalnych i budynkach użyteczności publicznej. Doskonale chroni przed utratą ciepła, wyrównuje podłoże oraz redukuje niepożądane dźwięki w pomieszczeniach. Stanowi doskonałą barierę dla rozwoju grzybów i pleśni. Podkład Superterm został przebadany zgodnie z normami użytymi w rekomendacji Europejskiego Stowarzyszenia Producentów Podłóg Laminiowanych i posiada deklarację zgodności z europejską normą PN-EN 16354:2018.

1. Podłoże betonowe 2. Podkład Superterm (6 mm) 3. Folia grzewcza 4. Folia paroizolacyjna 5. Panele winylowe, laminowane, deska warstwowa



” Podkład Termofol Superterm 6 mm sprawdza się idealnie przy ogrzewaniu podłogowym oraz w pomieszczeniach szczególnie narażonych na działanie wilgoci.

FOLIE GRZEWCZE

MATY

TERMOSTATY

KABLE

GRZEJNIKI

KOMINKI

PANELE

AKCESORIA

## ▼ Specyfikacja

	Nazwa parametru	Symbol [jednostka]	Norma	Superterm (1200 x 800 x 6mm)
1	Tolerancja dla grubości	[mm]	EN 822	± 0,5
2	Tolerancja dla długości	[mm]	EN 822	± 5
3	Tolerancja dla szerokości	[mm]	EN 822	± 1
4	Prostokątność	[mm/m]	EN 824	≤ 5
5	Gęstość (nasykowa)	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602	> 30
6	Przewodność cieplna	λ [W/(m·K)]	EN 13164	0,035
7	Wytrzymałość na rozciąganie	kPa	EN 1607	≥600
8	Reakcja na ogień	klasa palności	EN 13501-1	E
9	Odształcenie przy określonym obciążeniu ściskającym i temperaturze 40 kPa, 70 °C, 168h	[%]	EN 1605	≤ 5
10	Stabilność wymiarowa 70 °C, 90% RH, 48h	DS.(70,90) [%]	EN 1604	≤ 5
11	Wytrzymałość na ściskanie Naprężenie ściskające przy 10% odształceniu względnym	CS(10/Y) [kPa]	EN 826	400
12	Długotrwała absorpcja wody przez zanurzenie	WL(T) [% obj]	EN 12087	≤ 1
13	Przepuszczalność pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	[m]	EN 12086	mar.16
14	Zakres temperatur	°C	-	-50/+75
15	Współczynnik rozszerzalności liniowej (A) / cieplnej (I)	[mm/m delta T60 °C]/ mm / m·K	-	0,07

## ▼ Właściwości produktu

- Opracowany specjalnie pod winylowe podłogi pływające
- Wyrównuje miejscowe nierówności podłoża do 0,88 mm eliminując konieczność naprawy podłoża
- Zapewnia szybki demontaż podłogi bez uszkodzenia posadzki
- Poprawia komfort akustyczny – wysoki poziom wyciszenia podłogi w pomieszczeniu
- Wysoki współczynnik odporności na obciążenia
- Produkt podlega recyklingowi w 100 %, nie zawiera freonów, chroni warstwę ozonową
- Przyjazny dla środowiska
- Materiał XPS



# PODKŁAD LAMINOWANY

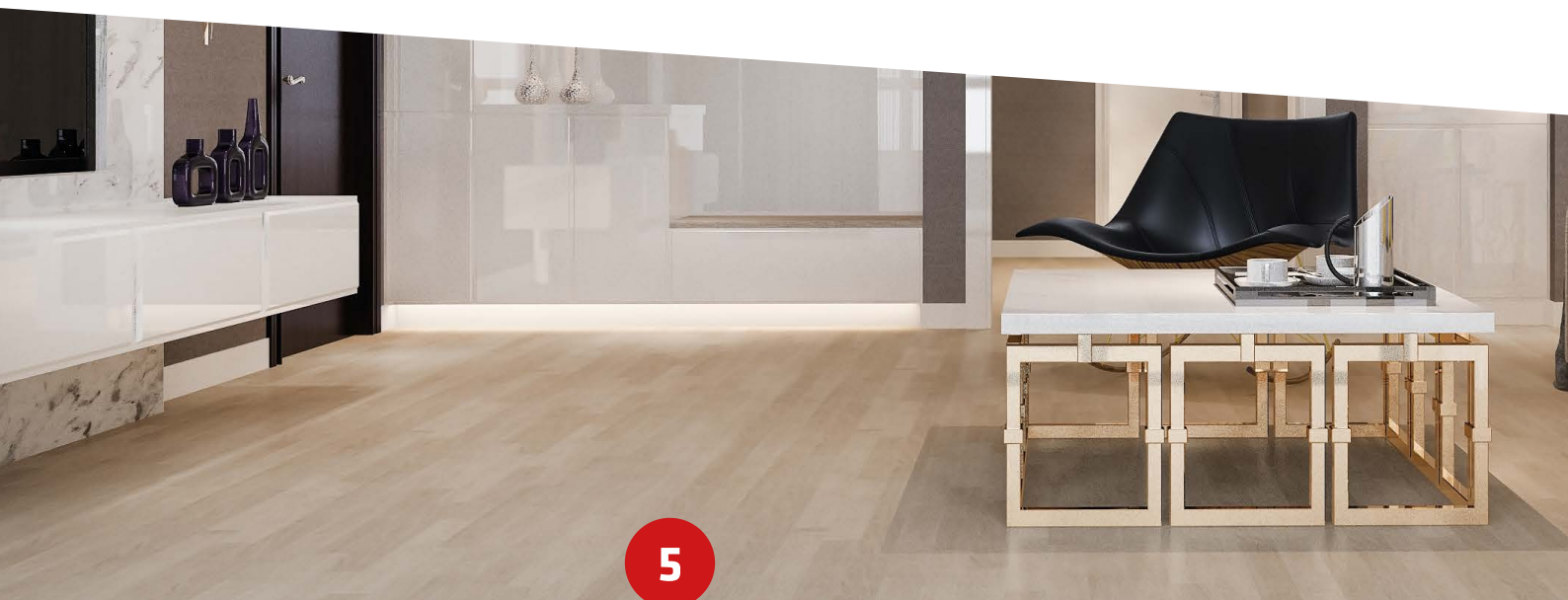
GRUBOŚĆ  
**3mm**

GRUBOŚĆ  
**5mm**

## Podkład izolacyjny podwójnie laminowany pod panele laminowane i deskę warstwową

TERMOFOL 3mm i 5mm to podkład podłogowy obustronnie laminowany, stosowany z ogrzewaniem podłogowym. Używa się go do podłóg drewnianych, drewnopochodnych i paneli laminowanych. Podkład podłogowy TERMOFOL stosowany jest w celu wyrównania i skompensowania nieznacznych nierówności powierzchni.

Górna warstwa podkładu jest laminowana folią PET z nadrukowaną kratownicą (5cm x 5cm) ułatwiającą montaż. Dolna warstwa laminowana jest metalizowaną refleksyjną folią PET (ALU). Podkład izolacyjny stosuje się pod panele laminowane, deskę warstwową. Nie stosuje się go pod panele winylowe.



5

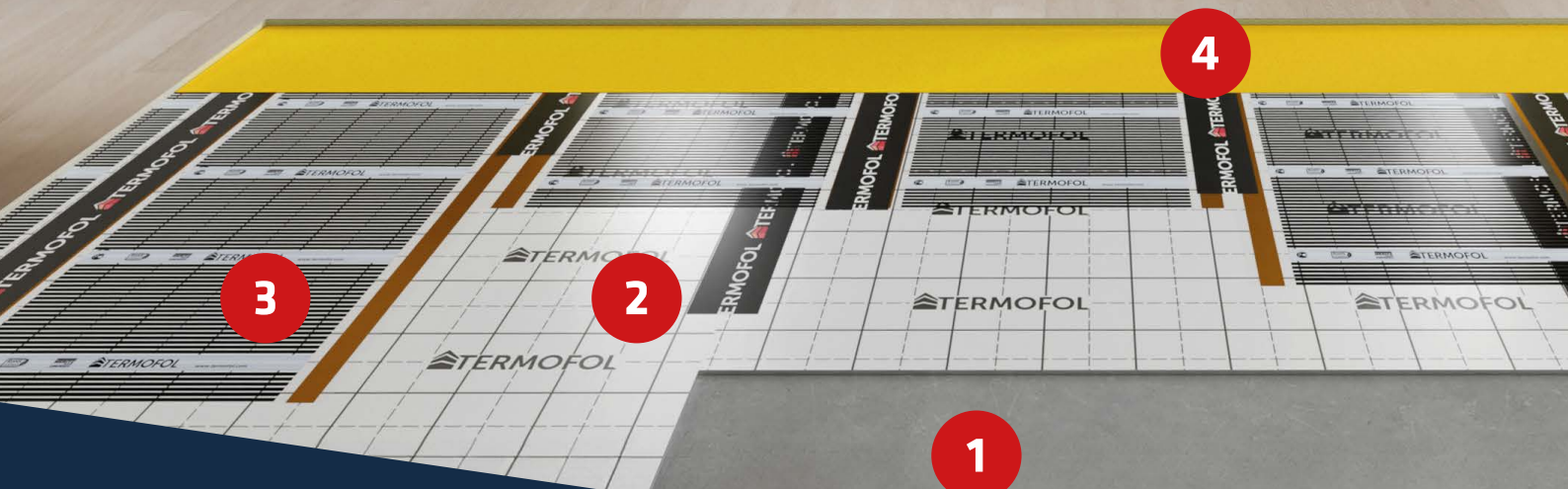
1. Podłoże betonowe

2. Podkład laminowany (5 mm)

3. Folia grzewcza

4. Folia paroizolacyjna

5. Panele laminowane



4

3

2

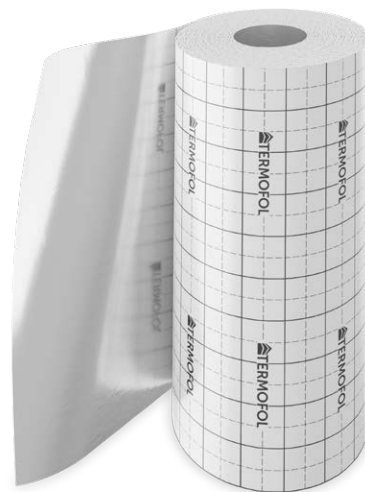
1



„ Jedyne na rynku podkład izolacyjny dedykowany do folii grzewczej, opracowany do ogrzewania powierzchniowego folią grzewczą.

## ▼ Właściwości produktu

- Nadrukowana kratownica ułatwiająca montaż
- Opracowany specjalnie pod panele laminowane
- Wyrównuje miejscowe nierówności podłoża eliminując konieczność naprawy podłoża
- Zapewnia szybki demontaż podłogi bez uszkodzenia posadzki
- Zaprojektowany dla osiągnięcia najwyższej efektywności ogrzewania podłogowego
- Poprawia komfort akustyczny – wysoki poziom wyciszenia podłogi w pomieszczeniu
- Wysoki współczynnik odporności na obciążenia
- Przyjazny dla środowiska



- Posiada deklarację zgodności z europejską normą PN-EN ISO CEN/TS 16354:2013.

## ▼ Specyfikacja

Model	Szerokość	Grubość	Długość w rolce	Waga rolki
TF-PI-5MM	100 cm	5 mm	50 m.b.	22 kg
TF-PI-3MM	100 cm	3 mm	50 m.b.	18 kg

FOLIE GRZEWCZE

MATY

TERMOSTATY

KABLE

GRZEJNIKI

KOMINKI

PANELE

AKCESORIA

## FOLIA GRZEWCZA POD LUSTRO

### Zapomnij o zaparowanym lustrze w łazience

Folia grzejna zapobiega osadzeniu się pary wodnej na powierzchni lustra. Montaż jest bezproblemowy dzięki samoprzylepnej powierzchni folii. Folie podłączamy do włącznika światła, dzięki temu pobór energii elektrycznej jest niewielki oraz nie jest wymagany termoregulator. Lustro z zainstalowaną folią może zostać zawieszona luźno na powierzchni ściany lub wklejone w elewację ścienną.





## ▼ Specyfikacja

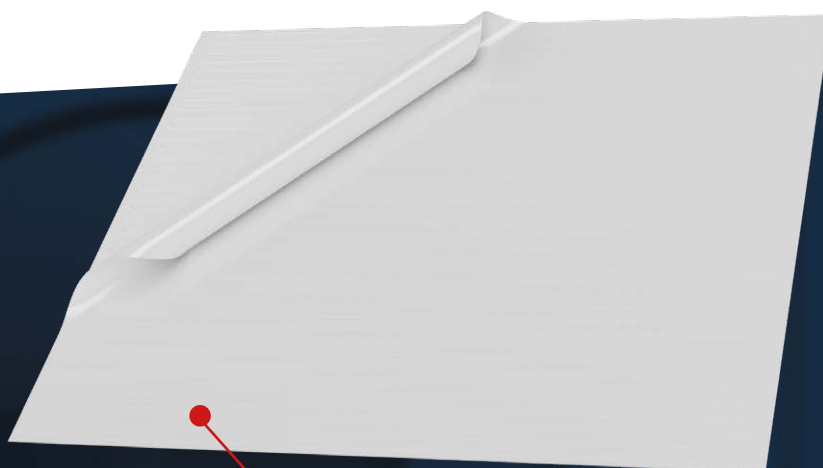
Model	Wymiar	Moc maty [W]	Rezystancja maty [ $\Omega$ ]	Napięcie [V]	Natężenie prądu [A]
TF-AF-1	400x400 mm	30 W	1,76 k $\Omega$	230 V	130 mA
TF-AF-2	400x600 mm	44 W	1,20 k $\Omega$	230 V	191 mA
TF-AF-3	520x520 mm	45 W	1,18 k $\Omega$	230 V	195 mA
TF-AF-4	640x640 mm	100 W	529 $\Omega$	230 V	434 mA
TF-AF-5	540x800 mm	88 W	601 $\Omega$	230 V	383 mA
TF-AF-6	700x900 mm	108 W	489 $\Omega$	230 V	469 mA
TF-AF-7	300x400 mm	30 W	1,76 k $\Omega$	230 V	130 mA
TF-AF-10	średnica 300 mm	30 W	1,76 k $\Omega$	230 V	130.43 mA
TF-AF-11	średnica 450 mm	45 W	1,18 k $\Omega$	230 V	195.65 mA
TF-AF-12	średnica 600 mm	60 W	881.67 $\Omega$	230 V	260.87 mA

W naszej ofercie mają Państwo do wyboru folie grzewcze pod lustra w kilku rodzajach, charakteryzujących się różnymi rozmiarami oraz mocą – im większa powierzchnia, tym większa musi być ilość generowanego ciepła, aby skutecznie uniemożliwić zaparowanie lustra. Przy wyborze produktu należy wziąć pod uwagę, że folia grzewcza musi być nieco mniejsza od powierzchni lustra.

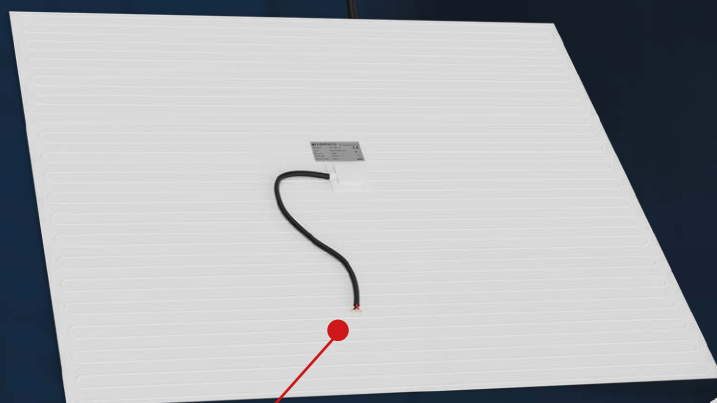
**TF-AF-10**  
średnica 30 cm



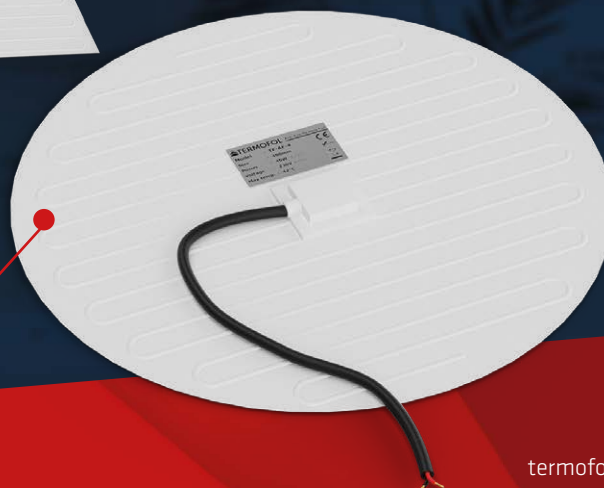
**TF-AF-5**  
54x80 cm



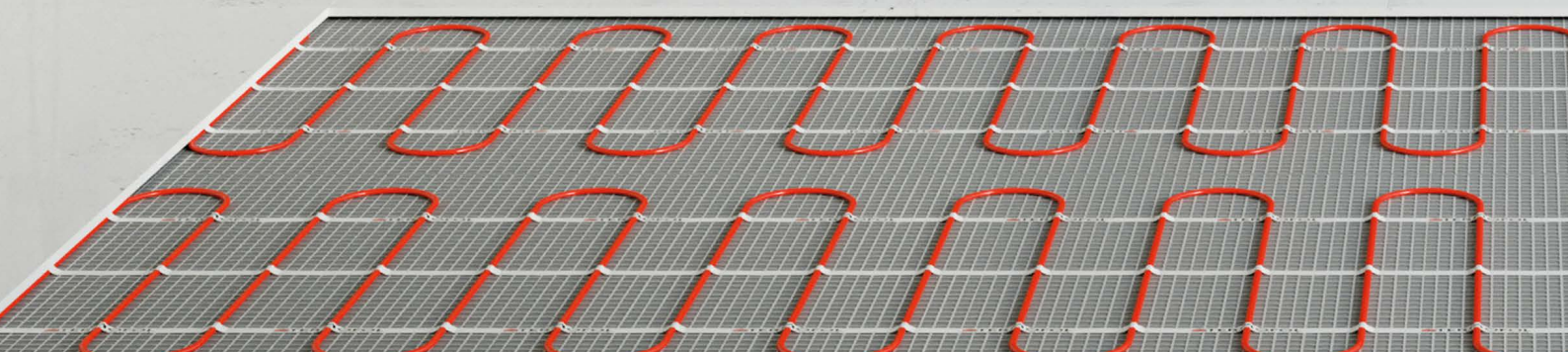
**TF-AF-4**  
64x64 cm



**TF-AF-11**  
średnica 45 cm



# MATY GRZEWCZE







FOLIE GRZEWCZE

MATY

TERMOSTATY

KABLE

GRZEJNIKI

KOMINKI

PANELE

AKCESORIA

# MATY GRZEWCZE

# MATY GRZEWCZE

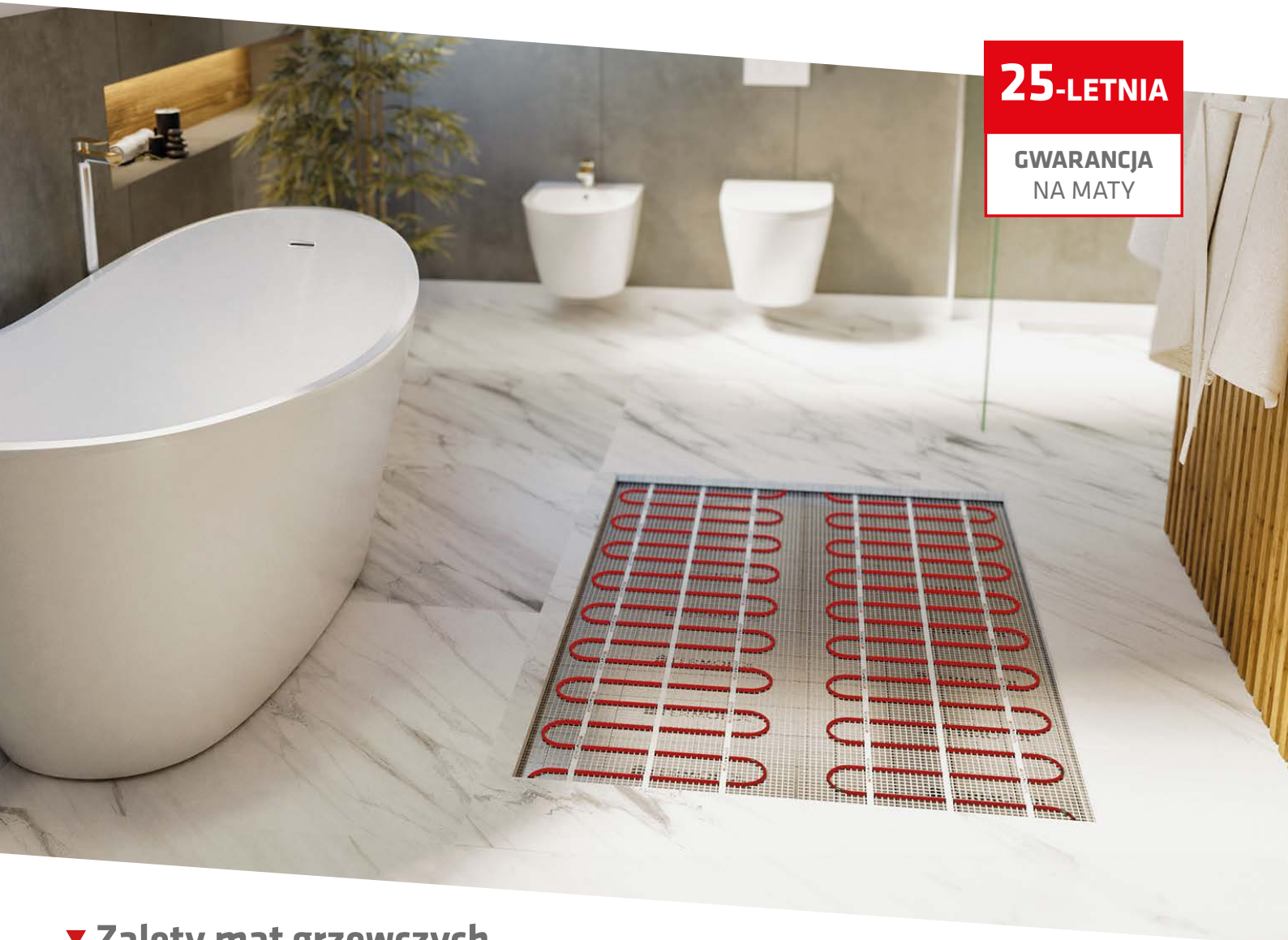


## Do łazienki, kuchni i garażu

Maty grzewcze TERMOFOL przeznaczone są do ogrzewania podłóg pokrytych płytkami ceramicznymi, kamiennymi lub gresowymi. Moc 150W/m<sup>2</sup> gwarantuje szybkie nagrzewanie pomieszczenia. Maty grzewcze TERMOFOL są bezpieczne w użytkowaniu, podwójnie izolowane oraz ekranowane na całej długości kabla grzejnego, co chroni przed promieniowaniem elektromagnetycznym czy ewentualnym porażeniem prądem elektrycznym.

**25-LETNIA**

**GWARANCJA  
NA MATY**



### ▼ Zalety mat grzewczych

- Możliwość montażu w kleju pod płytkę ceramiczną
- Grubość maty grzejnej: 3,6 mm
- Możliwość instalacji na już istniejącej podłodze, bez konieczności skuwania starej
- Mata jest samoprzylepna – montaż jest szybki i prosty
- Po montażu instalacja grzewcza jest niewidoczna
- Bezpieczeństwo użytkowania
- Niskie koszty instalacji i eksploatacji
- System nie wymaga konserwacji
- Zasilane jednostronnie
- Brak pola elektromagnetycznego



## ▼ Specyfikacja

Model	Powierzchnia ogrzewania [m <sup>2</sup> ]	Wymiar maty [m]	Średnica kabla [mm]	Moc [W/m <sup>2</sup> ]	Moc maty [W]	Natężenie prądu [A]	Rezystancja maty [Ω]	Napięcie pracy [V]
TF-HM-150-05	0,5	0,5 x 1	3.6 mm	150	75	0.35	601,2	230
TF-HM-150-10	1	0,5 x 2	3.6 mm	150	150	0.7	352,7	230
TF-HM-150-15	1,5	0,5 x 3	3.6 mm	150	225	1.0	235,1	230
TF-HM-150-20	2	0,5 x 4	3.6 mm	150	300	1.3	176,3	230
TF-HM-150-25	2,5	0,5 x 5	3.6 mm	150	375	1.6	141,1	230
TF-HM-150-30	3	0,5 x 6	3.6 mm	150	450	2.0	117,6	230
TF-HM-150-35	3,5	0,5 x 7	3.6 mm	150	525	2.3	100,8	230
TF-HM-150-40	4	0,5 x 8	3.6 mm	150	600	2.6	88,2	230
TF-HM-150-45	4,5	0,5 x 9	3.6 mm	150	675	2.9	78,4	230
TF-HM-150-50	5	0,5 x 10	3.6 mm	150	750	3.3	70,5	230
TF-HM-150-60	6	0,5 x 12	3.6 mm	150	900	3.9	58,8	230
TF-HM-150-70	7	0,5 x 14	3.6 mm	150	1050	4.6	50,4	230
TF-HM-150-80	8	0,5 x 16	3.6 mm	150	1200	5.2	44,1	230
TF-HM-150-90	9	0,5 x 18	3.6 mm	150	1350	5.9	39,2	230
TF-HM-150-100	10	0,5 x 20	3.6 mm	150	1500	6.5	35,3	230
TF-HM-150-120	12	0,5 x 24	3.6 mm	150	1800	7.8	29,4	230
TF-HM-150-150	15	0,5 x 30	3.6 mm	150	2250	9.8	23,5	230
TF-HM-150-200	20	0,5 x 40	3.6 mm	150	3000	13.04	17,63	230

FOLIE GRZEWCZE

MATY

TERMOSTATY

KABLE

GRZEJNIKI

KOMINKI

PANELE

AKCESORIA

## ▼ Gotowe zestawy montażowe

Zestawy z matami zawierają niezbędne elementy do samodzielnego montażu:

- Samoprzylepna mata grzewcza TERMOFOL
- Wybrany termoregulator TERMOFOL
- System jednostronnego zasilania
- Komplet montażowy czujnika podłogowego
- Peszel wraz z puszką oraz akcesoriami instalacyjnymi
- Instrukcję montażu wraz z kartą gwarancyjną





## PODKŁAD TERMOTERM

GRUBOŚĆ  
**6mm**

GRUBOŚĆ  
**12mm**

### Płyta izolacyjna XPS pod maty grzewcze



wytrzymałość  
na ściskanie  
 **$C_s=300$  kPa**

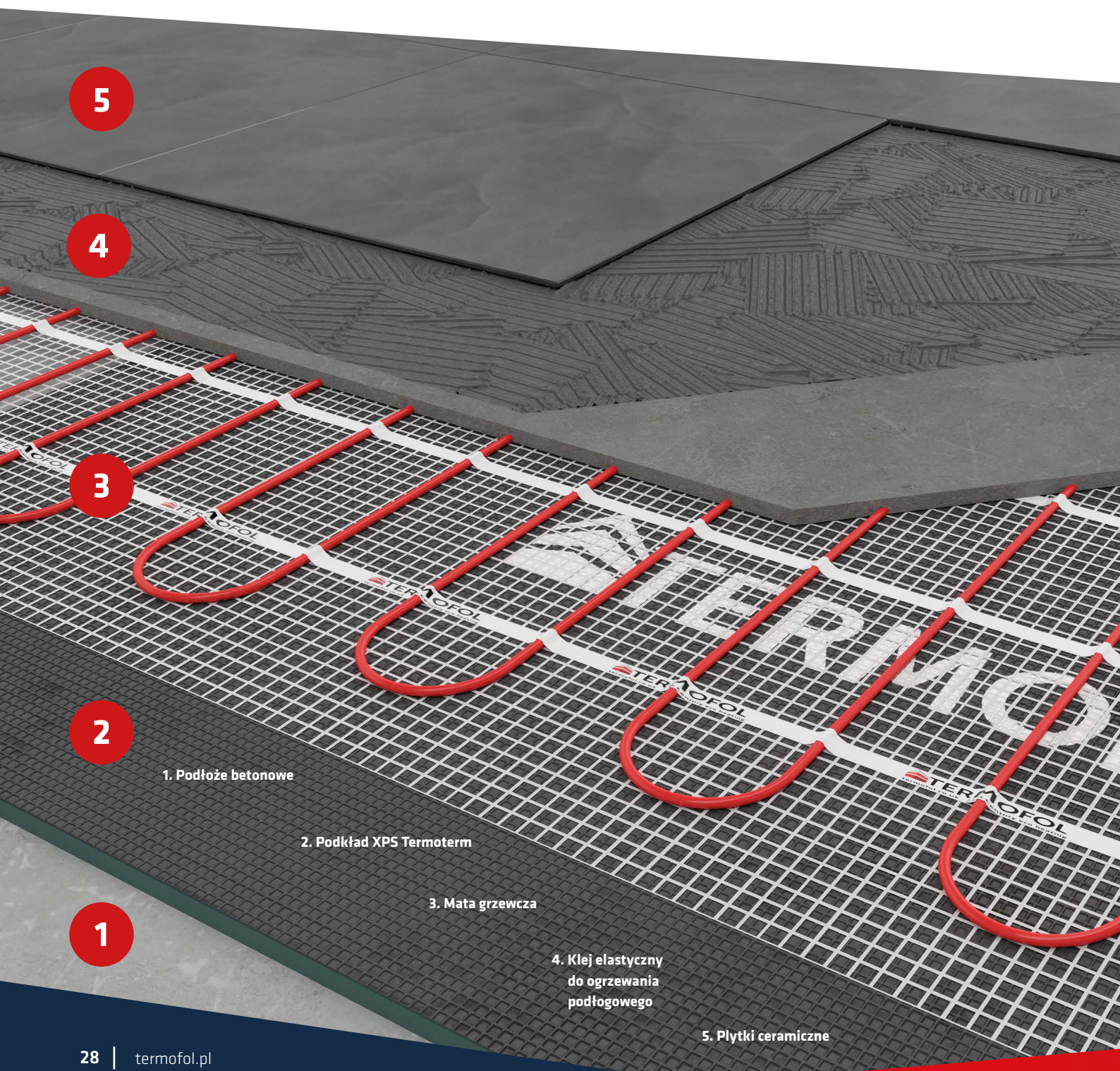


klasa  
palności  
**E**



przewodność  
cieplna  
 **$\lambda=0,033$  W/m·K**

Płyta Termofol Termoterm do mat grzewczych zapewnia odpowiednią hydroizolację i izolację cieplną. Jej konstrukcja oparta jest na spienionym polistyrenie o zamkniętych komórkach. Zewnętrzna warstwa to masa polimerowa z żywicą i siatką z włókna szklanego, co zapewnia lekkość i odporność na uszkodzenia. Konstrukcja płyty odznacza się również niską wagą i zarazem wyjątkową odpornością na uszkodzenia.



1. Podłoże betonowe

2. Podkład XPS Termoterm

3. Mata grzewcza

4. Klej elastyczny  
do ogrzewania  
podłogowego

5. Płytki ceramiczne





## ▼ Płyta Termofol Termoterm czy zwykły styropian?

W odróżnieniu do tradycyjnego styropianu płyta **TERMOFOL TERMOTERM** to:

- Zwiększona izolacja cieplna
- Odporność na wilgoć
- Zwiększona odporność na nacisk
- Grubość - jedyne 6/12 mm
- Prosty montaż
- Łatwa obróbka

## ▼ Specyfikacja

Model	Szerokość	Długość	Grubość	Powierzchnia
TF-XPS-12MM	60 cm	120 cm	12 mm	0.72 m <sup>2</sup>
TF-XPS-6MM	60 cm	120 cm	6 mm	0.72 m <sup>2</sup>



# TERMOSTATY





# TERMOSTATY

AKCESORIA

PANELE

KOMINKI

GRZEJNIKI

KABLE

TERMOSTATY

MATY

FOLIE GRZEWCZE

# TERMOSTATY

## Wygodne sterowanie ciepłem

Termoregulatory precyzyjnie kontrolują elektryczne ogrzewanie, poprawiając komfort i obniżając rachunki za prąd. Czujniki temperatury podłogi gwarantują, że nie będzie ona narażona na przegrzanie się. Z kolei czujnik temperatury powietrza sprawi, że temperatura w pomieszczeniu będzie idealna. Termoregulatory możemy obsługiwać za pomocą przycisków lub pokręteł. Bardziej zaawansowane technicznie modele wyposażone są w wyświetlacz LED lub LCD. W naszej ofercie znajdują się także termoregulatory wyposażone w moduł Wi-Fi, który pozwala na sterowanie ogrzewaniem praktycznie z każdego miejsca na świecie z dostępem do internetu.





## Termoregulator TF-H1



Nowoczesny, w pełni programowalny podtynkowy termoregulator, wyposażony w panel dotykowy LED, przeznaczony do sterowania elektrycznymi systemami grzewczymi. Termostat odczytuje temperaturę z czujnika podłogi oraz powietrza. Ekran ma niebieskie podświetlenie, które jest wyjątkowo czytelne, nawet dla osób z wadą wzroku. Do wyboru następujące funkcje: pomiar temperatury pomieszczenia, pomiar temperatury podłogi.



**Specyfikacja:** Pobór mocy < 2 W • napięcie zasilające: 230 V AC 50/60 Hz • maksymalne natężenie przełączonego prądu: 16A • zakres programowanej temp.: 1÷70 °C • fabryczny zakres programowanej temp.: 5÷35 °C • wewnętrzny czujnik temp. powietrza • dokładność: ±0.5 °C • stopień ochrony IP20 • zewnętrzny czujnik temp. podłogi: NTC • sterowanie manualne • możliwość programowania • sposób montażu: podtynkowy w puszcze elektrycznej • kolor: biały | czarny • wymiary zewnętrzne: 86 mm x 86 mm x 27 mm

## Termoregulator TF-H2



Nowoczesny, wyposażony w panel LCD, programowalny termoregulator przeznaczony do sterowania elektrycznymi systemami grzewczymi. Termostat jest przeznaczony do montażu natynkowego. Urządzenie ma wbudowane czujniki temperatury powietrza i podłogi. Ma także możliwość programowania ustawienia harmonogramu ogrzewania.



**Specyfikacja:** Pobór mocy < 3 W • napięcie zasilające: 230 V AC 50/60 Hz • maksymalne natężenie przełączonego prądu: 20A • zakres programowanej temp.: 1÷99 °C • fabryczny zakres programowanej temp.: 5÷35 °C • wewnętrzny czujnik temp. powietrza • dokładność: ±0.5 °C • stopień ochrony IP20 • zewnętrzny czujnik temp. podłogi: NTC • sterowanie manualne • możliwość programowania • sposób montażu: natynkowy • kolor: biały • wymiary zewnętrzne: 86 mm x 86 mm x 37 mm

## Termoregulator TF-H3



Manualny termoregulator z pokrętką pracujący w trybie regulacji temperatury grzałki – podłogi. Stosowany jest do elektrycznego ogrzewania podłogowego. Termoregulator montowany jest podtynkowo w puszcze instalacyjnej. Zestaw zawiera czujnik temperatury podłogi.



**Specyfikacja:** Pobór mocy < 2 W • napięcie zasilające: 230 V AC 50/60 Hz • maksymalne obciążenie na wyjściu: 16A • zakres programowanej temp.: 5÷40 °C • sygnalizacja za pomocą diody • stopień ochrony IP21 • zewnętrzny czujnik temp. podłogi: NTC • sterowanie manualne • montaż podtynkowy – w puszcze instalacyjnej • kolor: biały • wymiary zewnętrzne: 86 mm x 86 mm x 12 mm • smukły kształt – grubość tylko 12mm

## TERMOSTATY



■ Model TF-H6 WIFI posiada funkcję pomiaru poboru energii elektrycznej



### Nowoczesny, inteligentny termostat pokojowy

#### Termoregulator TF-H6 WIFI

Termostat TF-H6 WIFI to urządzenie umożliwiające kontrolę Twojego systemu grzewczego. Wieloletnie doświadczenie naszych inżynierów umożliwiło stworzenie zaawansowanego termostatu wyposażonego w niestandardowe funkcjonalności. Zwiększ komfort Twój i Twojej rodziny, zminimalizuj straty ciepła i korzystaj z wielu innowacyjnych rozwiązań. Urządzenie współpracuje z aplikacjami TERMOFOL Smart oraz Tuya Smart. Termoregulator posiada możliwość dowolnego programowania tygodniowego harmonogramu pracy, dzięki czemu zapomnisz o ręcznym ustawianiu temperatury. Termostat TF-H6 WIFI chroni instalację przed przegrzaniem oraz informuje o jej nieprawidłowym działaniu. W przypadku wystąpienia awarii czujnika temperatury zewnętrznej termoregulator wyświetla komunikat i wyłącza system grzewczy, dzięki czemu masz pewność, że instalacja jest zawsze bezpieczna.

**Specyfikacja:** Napięcie: 230 V AC 50/60 Hz • kolor: biały | czarny • wewnętrzny czujnik temp. powietrza: NTC  
• zewnętrzny czujnik temp. powietrza: NTC • maksymalne natężenie przełączanego prądu: 16A • zakres programowanej temp.: 1÷70 °C • fabryczny zakres programowanej temperatury: 5÷35 °C • dokładność: ±0.5 °C • wymiary zewnętrzne (bez ramki): 55 mm x 55 mm • wymiary zewnętrzne (z ramką): 82 mm x 82 mm (dostępny system modułowy) • stopień ochrony IP31 • WIFI



## Termoregulator TF-H5



Sterowany za pomocą przycisków termoregulator, montowany podtynkowo – w puszce instalacyjnej. Termostat stosowany do elektrycznego ogrzewania podłogowego, ściennego, sufitowego oraz do grzejników elektrycznych. Posiada możliwość ustawienia indywidualnego harmonogramu ogrzewania. Termostat jest wyposażony w dwa czujniki temperatury: powietrza oraz podłogi. Gdy temperatura urządzenia grzewczego jest wyższa niż maksymalna temperatura graniczna, termostat przerywa ogrzewanie, aby zapobiec przegrzaniu urządzenia grzewczego.



**Specyfikacja:** Pobór mocy < 1.5 W • napięcie: 230 V AC 50/60 Hz • maksymalne obciążenie na wyjściu: 16A • zakres programowanej temp.: 10÷70 °C • ograniczenie maksymalnej temperatury grzałki – podłogi: 10 °C – 70 °C • 2 czujniki: wbudowany czujnik temperatury powietrza + czujnik temperatury podłogi – sensor NTC • stopień ochrony IP20 • sterowanie manualne • możliwość programowania • sposób montażu: podtynkowy • kolor: biały • programowanie temperatury 5+2 (5 dni tygodnia + weekend)

## Termoregulator TF-WIFI



Nowoczesny termostat wykorzystywany do sterowania ogrzewaniem podłogowym. Wyposażony jest w wewnętrzny czujnik temperatury powietrza oraz czujnik temperatury podłogi. Posiada cyfrowy wyświetlacz oraz dotykowy panel sterowania. Termoregulator został wyposażony w moduł WiFi. Sterowanie ogrzewaniem odbywa się z poziomu aplikacji w smartfonie lub z poziomu panelu dotykowego.



**Specyfikacja:** Pobór mocy < 3 W • napięcie: 230 V AC 50/60 Hz • maksymalne natężenie przełączanego prądu: 20A • zakres programowanej temp.: 1÷99 °C • fabryczny zakres programowanej temp.: 5÷35 °C • wewnętrzny czujnik temp. powietrza • dokładność: ±0.5 °C • stopień ochrony IP20 • zewnętrzny czujnik temp. podłogi: NTC • sterowanie manualne • możliwość programowania • sposób montażu: natynkowy • kolor: biały | czarny • wymiary zewnętrzne: 86 mm x 86 mm x 37 mm

## Termoregulator TF-H6



Wysokiej klasy, w pełni programowalny podtynkowy termoregulator wyposażony w panel sterujący LED, przeznaczony do sterowania elektrycznymi systemami grzewczymi. Stopień ochrony IP31 umożliwia montaż urządzenia wewnątrz łazienki. Termoregulator posiada także funkcję pomiaru poboru energii elektrycznej z dokładnością do 1 kWh.



**Specyfikacja:** Napięcie: 230 V AC 50/60 Hz • kolor: biały | czarny • wewnętrzny czujnik temp. powietrza: NTC • zewnętrzny czujnik temp. powietrza: NTC • maksymalne natężenie przełączanego prądu: 16A • zakres programowanej temp.: 1÷70 °C • fabryczny zakres programowanej temperatury: 5÷35 °C • dokładność: ±0.5 °C • stopień ochrony IP31 • wymiary zewnętrzne (bez ramki): 55 mm x 55 mm • wymiary zewnętrzne (z ramką): 82 mm x 82 mm (dostępny system modułowy)

# APLIKACJA TERMOFOL SMART

## Sterowanie z każdego miejsca na świecie

Projektujemy produkty, które są nowoczesne, oszczędne i wygodne. Ta sama idea przyświeca na naszej aplikacji do sterowania ogrzewaniem TERMOFOL SMART™. Dzięki niej możesz kontrolować inteligentny termostat i otrzymywać powiadomienia na iPhone, iPad oraz telefon z systemem Android. Nasze urządzenie pomoże Ci zaoszczędzić energię, ale przede wszystkim pozwoli zarządzać temperaturą twojego domu z dowolnego miejsca na świecie i to o każdej porze dnia - warunkiem jest tylko dostęp do sieci internetowej. Wysoka dokładność na poziomie 0,5 °C pozwala na utrzymanie komfortowej temperatury na ustalonym przez Ciebie poziomie.



### ■ Termofol Smart

Do pobrania za darmo w sklepie Apple App Store (iPhone, iPad) oraz Google Play (telefony Android)



Android



Apple



## ▼ Termofol Smart

Możliwości aplikacji TERMOFOL SMART™ w zakresie sterowania pracą grzejników konwektorowych oraz ceramicznych paneli grzejnych marki TERMOFOL są w zasadzie ograniczone jedynie inwencją użytkownika systemu. Do najpopularniejszych i najczęściej stosowanych użytecznych funkcji należą:

- Programowanie harmonogramu dobowego i tygodniowego
- Funkcja wakacji
- Możliwość grupowania urządzeń w sekcje ze stosowaniem ustawień predefiniowanych i sterowaniem łącznym
- Kontrola zasilania urządzenia z alertem wysyłanym do użytkownika
- Możliwość zdalnej zmiany ustawień i trybu pracy



■ Termofol Smart

# KABELE GRZEZE WYCZE







# KABLE GRZEWCZE

AKCESORIA

PANELE

KOMINKI

GRZEJNIKI

KABLE

TERMOSTATY

MATY

FOLIE GRZEWCZE

# KABLE GRZEWCZE TF-KGJZ

## Ogrzewanie akumulacyjne - ciepło i ochrona przed zimą



Kable grzewcze zalewane w warstwie wylewki nazywane także systemem podłogowym akumulacyjnym charakteryzują się dużą bezwładnością cieplną. Oznacza to, że podłoga nagrzewa się powoli i równie wolno oddaje ciepło. Dzięki temu możemy korzystać z tańszej energii elektrycznej dostępnej w taryfie G12 w godzinach od 22 do 6 oraz od 13 do 15.

Przewody grzejne Termofol **TF-KGJZ**, to system akumulacyjny, który może stanowić podstawowe źródło ciepła dla pomieszczeń i budynków. Mogą również wspomagać system istniejący system grzewczy.



- 1. Powłoka z ciepłoodpornego PVC
- 2. Ekran - oplót z ocynowanych drutów miedzianych
- 3. Izolacja PVC
- 4. Izolacja z XLPE
- 5. Wielodrutowa żyła grzejna

**25-LETNIA**  
**GWARANCJA**  
**NA TF-KGJZ**



## ▼ Specyfikacja

### ■ Termofol TF-KGJZ v. 10W/m

Model	Długość [m]	Średnica [mm]	Moc [W/m]	Moc kabla [W]	Napięcie pracy [V]
TF-KGJZ 100/10	10	4.8-5.6	10	100	AC230
TF-KGJZ 150/10	15	4.8-5.6	10	150	AC230
TF-KGJZ 200/10	20	4.8-5.6	10	200	AC230
TF-KGJZ 250/10	25	4.8-5.6	10	250	AC230
TF-KGJZ 300/10	30	4.8-5.6	10	300	AC230
TF-KGJZ 350/10	35	4.8-5.6	10	350	AC230
TF-KGJZ 400/10	40	4.8-5.6	10	400	AC230
TF-KGJZ 450/10	45	4.8-5.6	10	450	AC230
TF-KGJZ 500/10	50	4.8-5.6	10	500	AC230
TF-KGJZ 600/10	60	4.8-5.6	10	600	AC230
TF-KGJZ 700/10	70	4.8-5.6	10	700	AC230
TF-KGJZ 800/10	80	4.8-5.6	10	800	AC230
TF-KGJZ 900/10	90	4.8-5.6	10	900	AC230
TF-KGJZ 1000/10	100	4.8-5.6	10	1000	AC230
TF-KGJZ 1200/10	120	4.8-5.6	10	1200	AC230
TF-KGJZ 1400/10	140	4.8-5.6	10	1400	AC230
TF-KGJZ 1600/10	160	4.8-5.6	10	1600	AC230
TF-KGJZ 2000/10	200	4.8-5.6	10	2000	AC230

### ■ Termofol TF-KGJZ v. 20W/m

Model	Długość [m]	Średnica [mm]	Moc [W/m]	Moc kabla [W]	Napięcie pracy [V]
TF-KGJZ 150/20	7,5	4.8-5.6	20	150	AC230
TF-KGJZ 200/20	10	4.8-5.6	20	200	AC230
TF-KGJZ 300/20	15	4.8-5.6	20	300	AC230
TF-KGJZ 400/20	20	4.8-5.6	20	400	AC230
TF-KGJZ 500/20	25	4.8-5.6	20	500	AC230
TF-KGJZ 600/20	30	4.8-5.6	20	600	AC230
TF-KGJZ 700/20	35	4.8-5.6	20	700	AC230
TF-KGJZ 850/20	42,5	4.8-5.6	20	850	AC230
TF-KGJZ 1000/20	50	4.8-5.6	20	1000	AC230
TF-KGJZ 1200/20	60	4.8-5.6	20	1200	AC230
TF-KGJZ 1400/20	70	4.8-5.6	20	1400	AC230
TF-KGJZ 1600/20	80	4.8-5.6	20	1600	AC230
TF-KGJZ 1800/20	90	4.8-5.6	20	1800	AC230
TF-KGJZ 2000/20	100	4.8-5.6	20	2000	AC230
TF-KGJZ 2200/20	110	4.8-5.6	20	2200	AC230
TF-KGJZ 2400/20	120	4.8-5.6	20	2400	AC230
TF-KGJZ 2600/20	130	4.8-5.6	20	2600	AC230
TF-KGJZ 2800/20	140	4.8-5.6	20	2800	AC230
TF-KGJZ 3100/20	155	4.8-5.6	20	3100	AC230V





# MATA GRZEWcza TF-OHMAT



## Suchy podjazd przez cały rok

Maty grzewcze **TF-OHMAT** są przeznaczone do użytku zewnętrznego i stanowią zaawansowany system antyoblodzeniowy. Ich głównym zastosowaniem jest ogrzewanie chodników oraz podjazdów, aby zapobiegać gromadzeniu się śniegu i lodu. Wybór odpowiednich mat grzewczych eliminuje konieczność odśnieżania oraz gwarantuje utrzymanie nawierzchni w suchym stanie. Zewnętrzne maty grzewcze to także bezpieczeństwo, ponieważ eliminują ryzyko poślizgnięcia się.

Maty **TF-OHMAT** zasilane są napięciem 230V i można je instalować bezpośrednio pod powierzchnią brukowaną, płytkami chodnikowymi lub betonową wylewką. Są dostępne w mocach od 300 do nawet 4800 watów oraz w długości od 2 do 32 metrów.

1. Powłoka z ciepłoodpornego PVC 2. Folia aluminiowa 3. Izolacja XLPE 4. Wielodrutowa żyła grzewcza

**10-LETNIA**

**GWARANCJA  
NA TF-OHMAT**

■ **Matą grzewczą TF-OHMAT idealnie nadaje się do podjazdów.**



## ▼ Specyfikacja

Model	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Długość [m]	Średnica [mm]	Moc [W/m <sup>2</sup> ]	Moc maty [W]	Napięcie pracy [V]
TF-OHMAT/300/300/1.0	1	2	6.0-6.5	300	300	AC230
TF-OHMAT/300/450/1.5	1.5	3	6.0-6.5	300	450	AC230
TF-OHMAT/300/600/2.0	2	4	6.0-6.5	300	600	AC230
TF-OHMAT/300/900/3.0	3	6	6.0-6.5	300	900	AC230
TF-OHMAT/300/1200/4.0	4	8	6.0-6.5	300	1200	AC230
TF-OHMAT/300/1500/5.0	5	10	6.0-6.5	300	1500	AC230
TF-OHMAT/300/1800/6.0	6	12	6.0-6.5	300	1800	AC230
TF-OHMAT/300/2100/7.0	7	14	6.0-6.5	300	2100	AC230
TF-OHMAT/300/2400/8.0	8	16	6.0-6.5	300	2400	AC230
TF-OHMAT/300/3000/10.0	10	20	6.0-6.5	300	3000	AC230
TF-OHMAT/300/3600/12.0	12	24	6.0-6.5	300	3600	AC230
TF-OHMAT/300/4200/14.0	14	28	6.0-6.5	300	4200	AC230
TF-OHMAT/300/4800/16.0	16	32	6.0-6.5	300	4800	AC230



■ Zapomnij o oblodzonych schodach.

# KABEL GRZEWczy TF-KZT



## Gdzie można wykorzystać przewody grzejne?

Podstawowym zadaniem przewodów grzejnych jest utrzymanie dodatniej temperatury w rurach. W warunkach domowych chodzi najczęściej o instalację wodną poza budynkiem, czyli np. doprowadzenie wody do ogrodu lub innego budynku w gospodarstwie domowym. To właśnie tam zachodzi największe ryzyko zamarznięcia wody, a w efekcie awarii rury.

### ▼ TF-KZT zintegrowany z termostatem

Termofol TF-KZT to kabel grzewczy zabezpieczający rury i zawory przed zamarznięciem w najbardziej surową zimę. Z systemem ochrony Termofol TF-KZT nie trzeba martwić się o rury wodociągowe czy zawory w nieogrzewanych pomieszczeniach i na zewnątrz budynku. Montaż systemu jest szybki i prosty, a sam kabel montowany jest na rurze. Działanie systemu nie wymaga kontroli, ponieważ kabel grzewczy wyposażony jest w termostat. Kabel grzewczy przeznaczony jest do montażu na rurociągach oraz zbiornikach chronionych izolacją termiczną o grubości 10mm. Nie wymaga on instalacji oddzielnego sterowania, jak w przypadku tradycyjnych kabli grzejnych. Bardzo dobrze sprawdza się w obiektach mieszkalnych, a także tych o przeznaczeniu rekreacyjnym.

1. Powłoka z ciepłoodpornego PVC 2. Ekran – oplot z ocynowanych drutów miedzianych  
3. Folia aluminiowa 4. Izolacja z XLPE 5. Wielodrutowa żyła grzejna



■ Przykład montażu kabla TF-KZT na rurociągach chronionych izolacją.

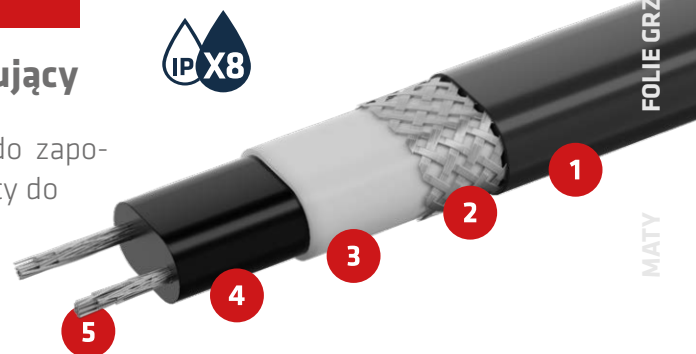
Model	Długość [m]	Moc kabla [W]	Napięcie pracy [V]
TF-KZT-30-2	2	30	AC230
TF-KZT-60-4	4	60	AC230
TF-KZT-75-5	5	75	AC230
TF-KZT-90-6	6	90	AC230
TF-KZT-120-8	8	120	AC230
TF-KZT-150-10	10	150	AC230
TF-KZT-180-12	12	180	AC230
TF-KZT-210-14	14	210	AC230
TF-KZT-225-15	15	225	AC230
TF-KZT-270-18	18	270	AC230
TF-KZT-300-20	20	300	AC230
TF-KZT-360-24	24	360	AC230
TF-KZT-375-25	25	375	AC230



# KABEL GRZEWczy TF-CW-SR

## ▼ Antyzamarzaniowy TF-CW-SR samoregulujący

Przewody grzewcze TF-CW-SR zostały zaprojektowane do zapobiegania zamarzaniu wody w rurach i rurociągach o średnicy do 2 cali. Dzięki zastosowaniu samoregulacji nie ma potrzeby używania termostatu. W przypadku dużego spadku temperatury na zewnątrz przewody grzeją częściej i intensywniej, natomiast w czasie lekkich mrozów pracują sporadycznie.



1. Powłoka z ciepłoodpornego PVC    2. Ekran – oplot z ocynowanych drutów miedzianych    3. Izolacja z termoplastycznego elastomeru  
4. Samoregulujący rdzeń półprzewodnikowy    5. Wielodrutowa żyła grzejna miedziana cynowana 20A



## ▼ Zalety

- Montaż wewnątrz rury
- Gotowy do podłączenia
- Skuteczna ochrona antyzamarzaniowa
- Bezpieczeństwo użytkowania
- Niskie koszty instalacji i eksploatacji
- System nie wymaga konserwacji

Model	Długość [m]	Średnica [mm]	Moc [W/m]	Moc kabla [W]	Napięcie pracy [V]
TF-CW-SR 1m	1	8.0×5.1	10	10	AC230
TF-CW-SR 2m	2	8.0×5.1	10	20	AC230
TF-CW-SR 4m	4	8.0×5.1	10	40	AC230
TF-CW-SR 6m	6	8.0×5.1	10	60	AC230
TF-CW-SR 8m	8	8.0×5.1	10	80	AC230
TF-CW-SR 10m	10	8.0×5.1	10	100	AC230
TF-CW-SR 12m	12	8.0×5.1	10	120	AC230
TF-CW-SR 14m	14	8.0×5.1	10	140	AC230
TF-CW-SR 16m	16	8.0×5.1	10	160	AC230
TF-CW-SR 18m	18	8.0×5.1	10	180	AC230
TF-CW-SR 20m	20	8.0×5.1	10	200	AC230
TF-CW-SR 25m	25	8.0×5.1	10	250	AC230
TF-CW-SR 35m	35	8.0×5.1	10	350	AC230



# KABEL GRZEWczy TF-KGSR



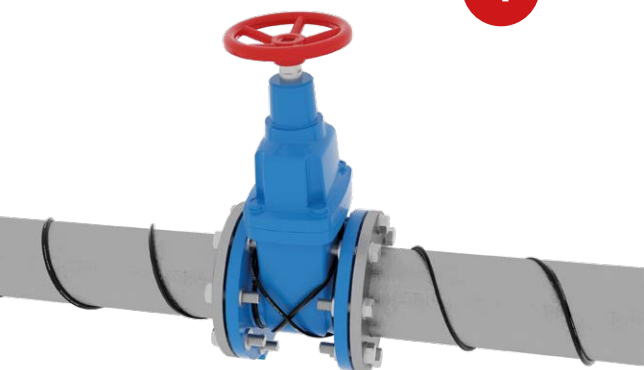
## ▼ TF-KGSR przewód samoregulujący

Termofol TF-KGSR jest przewodem samoregulującym (zmiennooporowym), przeznaczonym do instalacji w zewnętrznych systemach przeciwooblodzeniowych i przeciwzamarzaniowych budynków.

Dzięki technologii samoregulacji mocy, przewody te mogą być stosowane do ochrony dachów, rynien i rur, kanałów odpływowych, rurociągów, a także elementów konstrukcyjnych maszyn i urządzeń. Przewody grzejne przeciwooblodzeniowe to doskonały sposób na pozbycie się lodu i zamarzającego śniegu w rynnach, rurach spustowych oraz połączeniach dachowych znajdujących się bezpośrednio nad rynną.



1. Powłoka z ciepłoodpornego PVC
2. Ekran – oplot z ocynowanych drutów miedzianych
3. Izolacja z termoplastycznego elastomeru
4. Samoregulujący rdzeń półprzewodnikowy
5. Wielodrutowa żyła grzejna miedziana cynowana 20A



Model	Wymiar [mm]	Moc kabla [W]	Odporność na UV	Napięcie pracy [V]
TF-KGSR-10-2CR	11.0x6.2	10	nie	AC230
TF-KGSR-16-2CR	11.0x6.2	16	nie	AC230
TF-KGSR-24-2CR	11.0x6.2	24	nie	AC230
TF-KGSR-30-2CR (UV)	11.0x6.2	30	tak	AC230
TF-KGSR-40-2CR (UV)	11.0x6.2	40	tak	AC230



- Przykład montażu przewodu na połączeniach dachowych oraz w rynnie.



# STEROWNIKI

## Termoregulator TF-M1



Termoregulator TF-M1 jest urządzeniem przeznaczonym do sterowania elektrycznymi systemami ogrzewania, wykorzystywanymi do zapobiegania powstawaniu lodu i śniegu. Umożliwia on kontrolę nad jedną strefą przeciwołdzeniową. Obsługa urządzenia odbywa się manualnie, poprzez pokrętki. Montuje się go na szynie DIN, a informacje o statusie są sygnalizowane za pomocą diod.



**Specyfikacja:** Napięcie: 230V, 50-60Hz • przekaźnik wyjściowy (styk potencjałowy, NO): 16 A • Histereza: 0,3K  
• zakres regulacji temperatury: od 0 °C do +10 st. C • szczelność obudowy regulatora: IP 20 • zegar: nastawa opóźnienia wyłączenia od 0 do 5 godzin • ciężar: 200g • wymiary: wys. 86 szer. 52 głęb. 59 mm.

## Termoregulator TF-M2

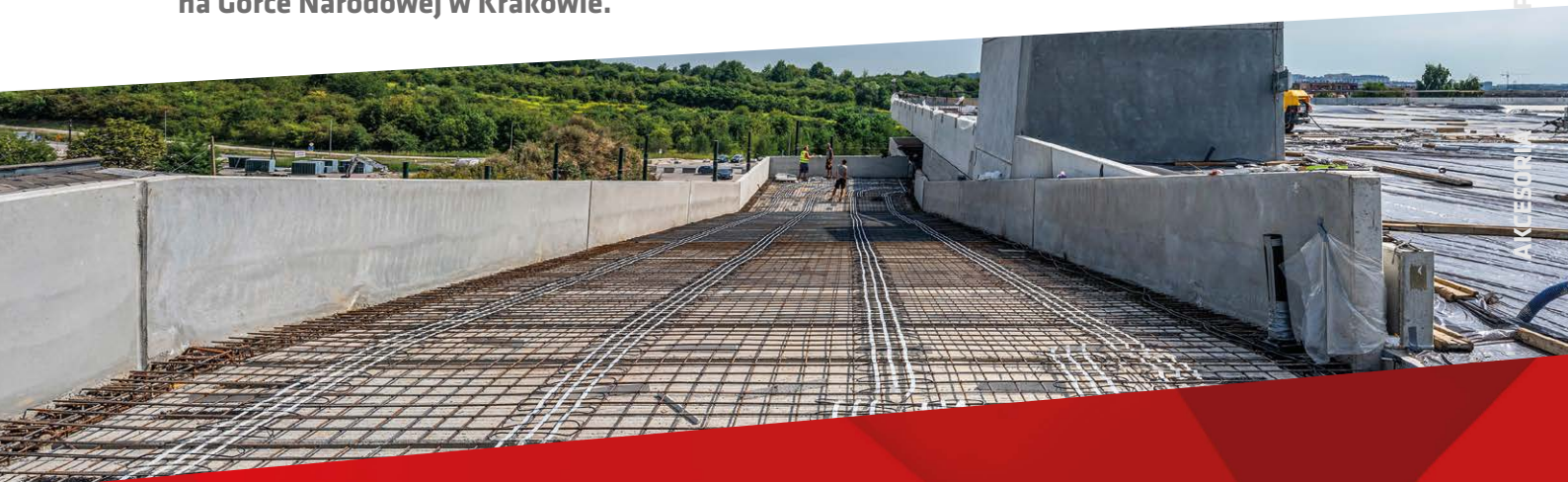


Termoregulator TF-M2 jest urządzeniem do sterowania systemami grzewczymi przeciwdziałającymi oblodzeniu rynien, rur, podjazdów, dachów czy schodów. Umożliwia kontrolę nad dwoma strefami z wyświetlaniem ustawień na ekranie LCD. Obsługiwany manualnie pokrętkiem.



**Specyfikacja:** Napięcie: 120/230V, 50-60Hz • wbudowany transformator: 24 VAC, 6 VA • trzy przekaźniki wyjściowe (styk bezpotencjałowy): 3x16 A • jeden przekaźnik pomocniczy (styk bezpotencjałowy): 5A • histereza: 0,3K • zakres regulacji temperatury: od 0 st. C do +5 st. C • ciężar: 600g • wymiary: wys. 90 szer. 156 głęb. 45 mm • szczelność obudowy regulatora do montażu natynkowego: IP 21

**Nasze przeciwołdzeniowe kable grzewcze zostały zamontowane na rampach parkingu Park & Ride na Górcę Narodowej w Krakowie.**



GRZEJNIKI







FOLIE GRZEWCZE

MATY

TERMOSTATY

KABLE

GRZEJNIKI

KOMINKI

PANELE

AKCESORIA

# GRZEJNIKI KONWEKTOROWE

# GRZEJNIKI KONWEKTOROWE



## Szybkie i skuteczne ogrzewanie pomieszczeń

Grzejniki konwektorowe Termofol to idealne rozwiązanie dla osób ceniących wysoką jakość i komfort użytkowania. Charakteryzują się dużą efektywnością cieplną. Są wyjątkowo bezpieczne dzięki zabezpieczeniu przed przegrzaniem i posiadają stopień ochrony IP24, co sprawia, że nadają się również do montażu w wilgotnych pomieszczeniach. Ich nowoczesny design i funkcjonalność czynią je doskonałym wyborem dla nowoczesnych wnętrz.

Większością naszych grzejników można sterować za pomocą dołączanego pilota oraz za pośrednictwem aplikacji instalowanej na smartfonie lub tablecie. Komunikacja z urządzeniem odbywa się wówczas za pośrednictwem sieci WiFi. Dzięki tym cechom urządzenie można stosować zarówno do ogrzewania jak i dogrzewania pomieszczeń o rozmaitych funkcjach. Grzejniki konwektorowe Termofol to idealne rozwiązanie dla osób poszukujących efektywnego, energooszczędnego i eleganckiego źródła ciepła. Oferują one komfort w nowoczesnym stylu, bez kompromisów w kwestii jakości i bezpieczeństwa.

### ▼ Dedykowane do ogrzewania:

- Sypialni
- Pokoju dziecięcych
- Salonów
- Łazienek
- Biur
- Budynków użyteczności publicznej
- Pomieszczeń gospodarczych
- Garaży





# GRZEJNIKI TF-MH

1000W  
do  
2500W

Ogrzewany  
metraż do  
25m<sup>2</sup>

## ▼ Klasyczny grzejnik w nowoczesnym wydaniu

Grzejnik konwektorowy Termofol z serii TF-MH to nowoczesne urządzenie, które łączy w sobie wydajność, estetykę i funkcjonalność. Zaprojektowany został z myślą o zapewnieniu komfortu termicznego w Twoim domu. Ten klasyczny grzejnik zyskał uznanie użytkowników dzięki swoim zaletom i wszechstronnemu zastosowaniu. Prosta konstrukcja i łatwe sterowanie sprawiają, że użytkowanie naszego grzejnika jest proste i bezproblemowe.

- Wszechstronne zastosowanie
- Cicha praca
- Szybkie nagrzewanie
- Elegancki design
- Proste sterowanie
- Łatwy montaż
- Możliwość zamontowania kółek
- Brak czynnika grzewczego
- Lekka aluminiowa konstrukcja
- Akcesoria montażowe w zestawie
- Kolor: biały

## ▼ Możliwości montażu:



na kółkach



z nóżkami



na ścianie  
(bez nóżek i kółek)



Model	Moc [W]	Volt [V]	Częstotliwość prądu [Hz]	Waga [kg]	Wymiary W/S/G [cm]
TF-MH-10	500/1000	220-240	50-60	3,5	42/46,5/9
TF-MH-15	750/1500	220-240	50-60	4	42/61,5/9
TF-MH-20	1000/2000	220-240	50-60	5,5	42/71,5/9
TF-MH-25	1250/2500	220-240	50-60	5,7	42/90 /9



# GRZEJNIK TF-PH-03



1000w/  
2000w

Ogrzewany  
metraż do  
20m<sup>2</sup>

## ▼ Nowoczesny i wydajny

Elektryczny grzejnik konwektorowy TF-PH-03 to nowoczesne urządzenie dostosowane do potrzeb każdego użytkownika. Jego oryginalny wygląd idzie w parze z jego trwałością i efektywnością grzania. Najwyższej jakości elementy takie jak aluminiowa obudowa oraz ledowy wyświetlacz przedni z hartowanego szkła gwarantują, że urządzenie będzie prezentować się bardzo dobrze, a jednocześnie będzie odporne na drobne otarcia i uszkodzenia mechaniczne. Oryginalny efekt wzmacnia dolne ledowe podświetlenie grzejnika, które może działać niezależnie od włączonej funkcji grzania.

- Czytelny dotykowy wyświetlacz LED
- Trwały wyświetlacz ze szkła hartowanego
- Możliwość sterowania pilotem i aplikacją
- Możliwość regulacji poziomu mocy
- Solidne wykonanie
- Podświetlenie LED urządzenia które może działać niezależnie od włączonej funkcji grzania
- Idealny do dogrzewania pomieszczeń
- Blokada rodzicielska
- Łatwy montaż nóżek
- Nowoczesny wygląd
- Niska waga: 5,6 kg



Model	Moc [W]	Volt [V]	Częstotliwość prądu [Hz]	Waga [kg]	Wymiary W/S/G [cm]
TF-PH-03WIFI	1000/2000	220-240	50-60	5.6	61,5/57/25





# GRZEJNIKI TF-WIFI



1000w  
do  
2000w

Ogrzewany  
metraż do  
20m<sup>2</sup>

## ▼ Wygoda użytkowania

TF-WiFi to uniwersalny grzejnik o szerokim zastosowaniu z możliwością sterowania przy użyciu smartfona z dowolnego miejsca na świecie. Szybkie nagrzewanie pomieszczenia gwarantuje nowoczesna aluminiowa grzałka niskotemperaturowa wykonana w najnowszej technologii X-Shape. Ten nowoczesny i energooszczędny grzejnik konwektorowy posiada możliwość montażu naściennego lub na nóżkach.

- Wbudowany programowalny termostator z możliwością sterowania WiFi
- Przedni panel ze szkła hartowanego
- Dotykowy, cyfrowy termostat z wyświetlaczem LCD
- Precyzyjny wyłącznik czasowy
- Wbudowany programator tygodniowy



Model	Moc [W]	Volt [V]	Częstotliwość prądu [Hz]	Waga [kg]	Wymiary W/S/G [cm]
TF-1000WIFI	500/1000	220-240	50-60	5.1	42/46,5/9
TF-1500WIFI	750/1500	220-240	50-60	6.2	42/61,5/9
TF-2000WIFI	1000/2000	220-240	50-60	7.4	42/71,5/9



FOLIE GRZEWCZE

MATY

TERMOSTATY

KABLE

GRZEJNIKI

KOMINKI

PANELE

AKCESORIA

# NAGRZEWNICE PRZEMYSŁOWE



## Stworzone do pracy w trudnych warunkach

Nagrzewnice przemysłowe Termofol to niezwykle funkcjonalne urządzenia przeznaczone do pracy w ciężkich warunkach budowy lub remontu. Ich główną funkcją jest szybkie i bezpieczne ogrzanie powietrza w wybranych pomieszczeniach. Konstrukcja urządzeń jest praktyczna i niezawodna.

Nagrzewnice elektryczne TERMOFOL nie produkują spalin, nie zużywają tlenu dzięki czemu można przez dłuższy czas używać ich w bezpieczny sposób również w zamkniętych pomieszczeniach. Nagrzewnice pracują cicho i wydajnie sprawdzając się w ogrzewaniu oraz osuszaniu pomieszczeń i dogrzewaniu magazynów lub warsztatów.

Solidna, metalowa obudowa zapewnia ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi, o które na budowie nietrudno. Poręczny uchwyt i kompaktowe wymiary umożliwiają łatwy transport. Duże, ergonomiczne pokręta zapewniają pełną kontrolę nad temperaturą.

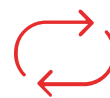
### ▼ Funkcje nagrzewnic powietrza:



Ogrzewanie



Osuszanie



Wentylacja



# NAGRZEWNICE TF-PG



1000w  
do  
9000w

## ▼ Zaprojektowane z myślą o placu budowy

- Wszechstronne zastosowanie
- Cicha praca
- Szybkie nagrzewanie
- Proste sterowanie
- Łatwy montaż
- Trwała, metalowa obudowa
- Łatwe, intuicyjne sterowanie
- Regulacja temperatury 0-85°C
- Wbudowany termostat
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Zabezpieczenie IP24



Model	Moc [W]	Volt [V]	Waga [kg]	Regulacja temperatury	Wymiary W/S/G [cm]
TF-PG-20	1000/2000	230	3.4	0-85°C	31,5/23/19,5
TF-PG-33	1650/3300	230	4.7	0-85°C	40/26,5/26
TF-PG-50	2500/5000	400	5.3	0-85°C	40/26,5/26
TF-PG-90	4500/9000	400	8.6	0-85°C	51,5/35,3/33

FOLIE GRZEWCZE

MATY

TERMOSTATY

KABLE

GRZEJNIKI

KOMINKI

PANELE

AKCESORIA



# GRZEJNIKI ŁAZIENKOWE



## Ciepło i styl w każdej łazience

Nasze grzejniki drabinkowe to nie tylko urządzenia do ogrzewania. To także elegancja i nowoczesność dla Twojej łazienki. Dzięki zaawansowanym funkcjom, grzejniki Termofol przekształcą Twoje pomieszczenie w przytulne i ciepłe miejsce. Dzięki modelom wyposażonym w moduł WiFi możesz dostosować ich ustawienia z dowolnego miejsca, co sprawia, że są to urządzenia wygodne w użytkowaniu. Cicha praca, solidne wykonanie i liczne funkcjonalności sprawią, że nasze grzejniki będą zapewniały ciepło w Twojej łazience przez wiele lat.

Największą zaletą elektrycznych grzejników drabinkowych Termofol jest szybkość z jaką nagrzewają łazienki. W ciągu zaledwie kilkunastu minut pomieszczenie będzie przyjemnie ciepłe. Grzejnik elektryczny drabinkowy jest prosty w montażu, wystarczy zamontować go na ścianie i podłączyć do prądu za pomocą zwykłej wtyczki.

### ▼ Zalety elektrycznych grzejników łazienkowych:

- Brak oleju i wody
- Szybkość nagrzewania
- Nowoczesny design
- Wyświetlacz LED
- Ochrona przed przegrzaniem
- Lekkie konstrukcje
- Odporne na wilgoć
- Modele z pilotem i WiFi



# GRZEJNIK TF-TR-03

450w

Ogrzewany  
metraż do  
4.5m<sup>2</sup>

## ▼ Elegancja i nowoczesność

Nasz innowacyjny grzejnik drabinkowy TR-03 to połączenie zaawansowanych funkcji, skutecznego ogrzewania i estetyki. Eleganckie srebrne, czarne lub białe wykończenie sprawdzi się w każdym wystroju łazienki. Wygodne i intuicyjne sterowanie za pomocą przycisków na przednim panelu zapewnia pełną kontrolę nad temperaturą.



- Bez oleju i wody
- Cicha praca
- Wyświetlacz LED
- Funkcja szybkiego suszenia
- Niska waga
- Ochrona przed przegrzaniem
- Akcesoria montażowe
- Materiał: aluminium

Model	Kolor	Moc [W]	Waga [kg]	Wymiary W/S/G [cm]	WiFi	Pilot
TF-TRB-03	czarny	450	3,45	89/55/5,5	-	-
TF-TRW-03	biały	450	3,45	89/55/5,5	-	-
TF-TRS-03	srebrny	450	3,45	42/71,5/9	-	-



FOLIE GRZEWCZE

MATY

TERMOSTATY

KABLE

GRZEJNIKI

KOMINKI

PANELE

AKCESORIA

# GRZEJNIK TF-TR-02



500w/  
2000w

Ogrzewany  
metraż do  
20m<sup>2</sup>

## ▼ Komfort i wygoda

Grzejnik łazienkowy Termofol z serii TR-02 to idealne rozwiązanie do Twojej łazienki, które zapewni Ci komfort i wygodę. Nowoczesny design i biały kolor sprawia, że grzejnik prezentuje się stylowo i elegancko. Wbudowana nagrzewnica powoduje ultraszybkie nagrzewanie łazienki. Z kolei możliwość sterowania pilotem lub przez aplikację sprawia, że ustawianie żądanej temperatury nigdy nie było tak wygodne.



- Brak oleju i wody
- Szybko się nagrzewa
- Nowoczesny design
- Wyświetlacz LED
- Łatwe podłączenie
- Wbudowana nagrzewnica
- Ochrona przed przegrzaniem
- Tryb podgrzewania ręczników
- Sterowanie pilotem
- WiFi + sterowanie aplikacją
- Akcesoria montażowe
- Materiał: aluminium

Model	Kolor	Moc [W]	Waga [kg]	Wymiary W/S/G [cm]	WiFi	Pilot
TF-TRW-02	biały	500/2000	7,5	101/55/13	+	+
TF-TRB-02	czarny	500/2000	7,5	101/55/13	+	+





# GRZEJNIK TF-TR-01



425w

Ogrzewany  
metraż do  
4.2m<sup>2</sup>

## ▼ Optymalne ciepło w każdej łazience

Grzejnik łazienkowy TR-01 stanowi doskonałe rozwiązanie, które pomoże zapewnić optymalną temperaturę w łazience, znacząco zwiększając komfort korzystania z tego pomieszczenia. Dzięki swojej eleganckiej konstrukcji, grzejnik nie tylko prezentuje się elegancko, ale także oferuje pełną funkcjonalność, umożliwiając suszenie odzieży i ręczników.



- Brak oleju i wody
- Szybko się nagrzewa
- Nowoczesny design
- Wyświetlacz LED
- Moduł WiFi
- Łatwe podłączenie
- Niska waga
- Ochrona przed przegrzaniem
- Podgrzewa oraz suszy ręczniki
- Sterowanie pilotem oraz aplikacją
- Akcesoria montażowe w zestawie
- Materiał: aluminium

Model	Kolor	Moc [W]	Waga [kg]	Wymiary W/S/G [cm]	WiFi	Pilot
TF-TRB-01	czarny	425	4,2	90/55,5/5,5	+	+
TF-TRW-01	biały	425	4,2	90/55,5/5,5	+	+









FOLIE GRZEWCZE

MATY

TERMOSTATY

KABLE

GRZEJNIKI

**KOMINKI**

PANELE

AKCESORIA

# KOMINKI ELEKTRYCZNE

## KOMINKI ELEKTRYCZNE



### Kominki do każdego domu lub mieszkania

Kominki elektryczne Termofol wyróżniają się wyglądem oraz wygodą użytkowania. Ich zaawansowane funkcje sprawiają, że mogą zastąpić tradycyjne kominki. Nasze kominki to nie tylko źródło ciepła, ale również estetyczna ozdoba, która nada Twojemu wnętrzu wyjątkowego charakteru. Bezproblemowy montaż i niskie koszty eksploatacji sprawiają, że jest to idealny wybór dla tych, którzy pragną wprowadzić do swojego domu niepowtarzalny klimat bez kłopotów związanych z tradycyjnymi kominkami. Sterowanie odbywa się za pomocą panelu sterowania, pilota lub dedykowanej aplikacji na telefon.



#### ▼ Zalety kominków elektrycznych:

- Realistyczny efekt płomieni
- Szybkie nagrzewanie
- Bez dymu i ognia
- Cicha praca
- Elegancki design
- Proste sterowanie
- Wszechstronne zastosowanie
- Wiele modeli do wyboru



# KOMINEK TF-EF-3S



750/  
1500w

Ogrzewany  
metraż do  
15m<sup>2</sup>

## ▼ Perfekcyjna imitacja ognia

Nowoczesny elektryczny grzejnik kominkowy z serii TF-EF-3S wyposażony został w zaawansowaną technologię 3D LED, która zapewnia niesamowicie realistyczne efekty wizualne płomienia. Jest idealnym rozwiązaniem do użytku w miejscach, gdzie tradycyjne kominki nie mogą być zainstalowane. Dzięki swojemu wyglądowi i wykończeniu w kolorze czarnym, doskonale wpasuje się w różnorodne wnętrza. Szkło eksponowane jest z lewej, przedniej i prawej strony.



FOLIE GRZEWICZE

MATY

TERMOSTATY

KABLE

GRZEJNIKI

KOMINKI

PANELE

AKCESORIA



- Kominek z funkcją grzewczą
- Wiele możliwości montażu
- Pilot zdalnego sterowania
- Sterowanie aplikacją na telefon
- Sterowanie kolorem i jasnością płomienia oraz podświetlenia
- Realistyczny płomień
- Wbudowany głośnik



Model	Moc [W]	Wymiary W/S/C [cm]	WiFi	Pilot	Głośnik
TF-EF-3S-840	750/1500	46/84/17,9	+	+	+
TF-EF-3S-1050	750/1500	46/105/17,9	+	+	+
TF-EF-3S-1500	750/1500	46/150/17,9	+	+	+
TF-EF-3S-2032	750/1500	46/203,2/17,9	+	+	+



# KOMINEK TF-EF-1S



750w/  
1500w

Ogrzewany  
metraż do  
**15m<sup>2</sup>**

## ▼ Naturalny i efektowny wygląd

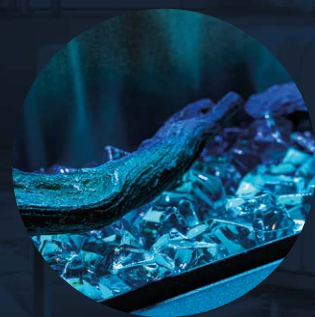
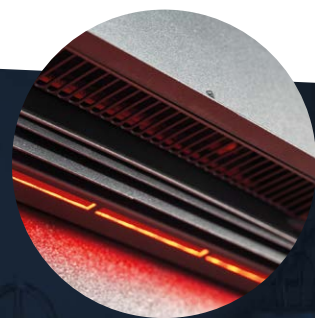


W kominkach serii TF-EF-1S efekt płomieni jest wyjątkowo realistyczny dzięki nowoczesnemu wyświetlaczowi oraz dodatkowym elementom dekoracyjnym paleniska. Całość jest osłonięta przez przednią pochyloną szybę, co dodaje mu elegancji. Sterowanie odbywa się poprzez panel dotykowy lub za pomocą pilota. Ponadto, urządzenie zostało wyposażone w dwustopniowy system grzewczy, który skutecznie podnosi temperaturę pomieszczenia w chłodniejsze dni, zapewniając dodatkowe ciepło.



- Kominek z funkcją grzewczą
- Wiele możliwości montażu
- Pilot zdalnego sterowania
- Sterowanie aplikacją na telefon
- Sterowanie kolorem i jasnością płomienia oraz podświetlenia
- Realistyczny płomień
- Wbudowany głośnik

Model	Moc [W]	Wymiary W/S/G [cm]	WiFi	Pilot	Głośnik
TF-EF-1S-1050	750/1500	46/105/17,9	+	+	+
TF-EF-1S-1500	750/1500	46/150/17,9	+	+	+
TF-EF-1S-2032	750/1500	46/203,2/17,9	+	+	+





# KOMINEK TF-EF-1326



900/  
1800w

Ogrzewany  
metraż do  
18m<sup>2</sup>

## ▼ niespotykane bogactwo kolorów

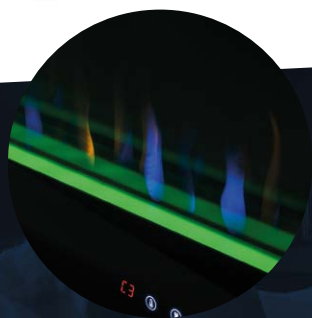
Nowoczesny kominek elektryczny TF-EF-1326 to idealne rozwiązanie dla osób chcących wprowadzić do swojego wnętrza nowy, praktyczny element dekoracyjny. Urządzenie pozwala na ustawienie koloru podświetlenia żaru oraz płomieni. Elegancki, szklany panel przedni wraz z podświetlanymi przyciskami sterującymi zapewnia ponadczasowy, estetyczny wygląd i trwałość. Kominek z serii 1326 to doskonały wybór na długie lata!



- 9 kolorów podświetlenia, 6 kolorów płomieni
- Sterowania jasnością (5 poziomów) i prędkością płomieni (4 poziomy)
- Dwustopniowa funkcja grzewcza
- Timer/Regulator czasowy od 1 do 8h
- Kontrola temp. w zakresie od 15 do 35 °C
- Dotykowy, podświetlany panel sterowania
- Sterowanie pilotem lub aplikacją
- Solidna metalowa obudowa urządzenia
- Elementy dekoracyjne (kryształy, kłody drewna)



Model	Moc [W]	Wymiary W/S/G [cm]	WiFi	Pilot	Głośnik
TF-EF-1326-36	900/1800	43/91,4/12	+	+	-
TF-EF-1326-50	900/1800	43/127/12	+	+	-
TF-EF-1326-72	900/1800	43/152,4/12	+	+	-



FOLIE GRZEWCZE

MATY

TERMOSTATY

KABLE

GRZEJNIKI

KOMINKI

PANELE

AKCESORIA

# KOMINEK TF-EF-1324



900w/  
1800w

Ogrzewany  
metraż do  
**18m<sup>2</sup>**

## ▼ Szyk i elegancja w twoim wnętrzu



TF-EF-1324 to urządzenie łączące elegancję z funkcjonalnością, które upiększy Twój salon i zapewni ciepło dzięki wbudowanej nagrzewnicy. Ciesz się wyjątkowym doświadczeniem, jakie oferuje ten kominek, łączący w sobie oszczędność i najnowsze technologie. Jest idealny dla wymagających klientów i zapewni Twojemu domowi nie tylko dodatkowe źródło ciepła, ale także stanie się wyjątkowym elementem dekoracyjnym sprawiając, że wnętrze będzie stylowe i przytulne.

- Wygodny i intuicyjny panel sterujący
- Kilka kolorów płomienia
- Możliwość zmiany jasności płomienia i podłoża
- 9 kolorów paleniska
- Wbudowana nagrzewnica i wentylator
- Niesamowity efekt płomienia
- Dwa stopnie ogrzewania
- Wbudowany timer
- Sterowanie prędkością płomienia
- Wbudowany moduł Wi-Fi
- Sterowanie pilotem lub aplikacją



Model	Moc [W]	Wymiary W/S/G [cm]	WiFi	Pilot	Głośnik
TF-EF-1324-36	900/1800	38/91,4/24,5	+	+	-
TF-EF-1324-50	900/1800	38/121,8/24,5	+	+	-
TF-EF-1324-72	900/1800	38/182,5/24,5	+	+	-





## WKŁAD KOMINKOWY TF-EF-1300

### ▼ Prosty, wygodny i bezpieczny

Ten wkład kominkowy jest prostym urządzeniem, które w bardzo realistyczny sposób imituje wygląd prawdziwego paleniska kominkowego. Dodatkowo posiada wbudowany głośnik emitujący dźwięki do złudzenia przypominające trzaski palącego się drewna.



- Pasuje do każdego wnętrza
- Funkcjonalne i ekologiczne rozwiązanie
- Wbudowany głośnik imitujący dźwięk palonego drewna
- Możliwość postawienia na podłodze lub w innym miejscu

Model	Moc [W]	Wymiary W/S/G [cm]	WiFi	Pilot	Głośnik
TF-EF-1300	10	25/50,5/20	-	-	+

## WKŁAD KOMINKOWY TF-EF-1400

1500w

Ogrzewany metraż do 15m<sup>2</sup>

### ▼ Nowoczesność i tradycja

Elektryczny wkład kominkowy TF-EF-1400 łączy nowoczesność z łatwością obsługi dzięki sterowaniu pilotem. Pasuje do każdego wnętrza, wystarczy postawić go w miejscu istniejącego kominka lub w innym dowolnym miejscu. Zapewni bezproblemową, ciepłą i przytulną atmosferę bez długotrwałych przygotowań.

- Realistyczny efekt ognia tworzy przytulną atmosferę
- Możliwość łatwego sterowania pilotem
- Funkcjonalne i ekologiczne rozwiązanie
- Wszechstronność zastosowania
- Wbudowana funkcja grzania



Model	Moc [W]	Wymiary W/S/G [cm]	WiFi	Pilot	Głośnik
TF-EF-1400	1500	33/58/22	-	+	-



TERMOFOL

■ **Kominek  
wolnostojący  
TF-EF-1327.**



# KOMINEK TF-EF-1327



900/  
1800w

Ogrzewany  
metraż do  
**18m<sup>2</sup>**

## ▼ Perfekcyjna imitacja ognia

Wolnostojący kominek elektryczny TF-EF 1327 to nowoczesność, funkcjonalność i niepowtarzalny design. Jego zaawansowane funkcje oferują nie tylko ciepło, ale i niezrównany klimat, bez kłopotów związanych z tradycyjnymi kominkami. Podkreśl atmosferę swojego domu dzięki możliwości wyboru spośród 6 kolorów płomienia i 9 kolorów paleniska. Jest to idealne rozwiązanie dla osób szukających źródła ciepła, które dodatkowo stanowi estetyczną ozdobę wnętrza.



- Wrażenie żywego ognia dzięki zakrzywionemu ekranowi LED
- Możliwość zmiany kolorów paleniska i płomienia
- Wbudowana grzałka i nagrzewnica
- Wolnostojący
- Regulator czasowy
- Moduł WiFi
- Sterowanie pilotem lub aplikacją
- Brak konieczności czyszczenia
- Niskie koszty eksploatacji



Model	Moc [W]	Wymiary W/S/G [cm]	WiFi	Pilot	Głośnik
TF-EF-1327-10	900/1800	46/84/17,9	+	+	-

FOLIE GRZEWCZE

MATY

TERMOSTATY

KABLE

GRZEJNIKI

KOMINKI

PANELE

AKCESORIA

## KOMINEK TF-EF-1323-90

750/  
1500w

Ogrzewany  
metraż do  
15m<sup>2</sup>

### ▼ Klasyczny styl

Odkryj wyjątkowy kominek do zabudowy, który łączy w sobie nie tylko doskonałą funkcjonalność, ale także wyjątkowe wykończenie, pozwalając Ci stworzyć przytulną atmosferę we własnym domu. Nasz kominek, którego środek imituje cegłę klinkierową będzie wspaniałym uzupełnieniem każdego klasycznego wnętrza.

- Możliwość wyboru 5 trybów temperatury
- Regulacja jasności płomienia
- Funkcja sterowania pilotem
- Realistyczny efekt płomienia
- Funkcja grzewcza



Model	Moc [W]	Wymiary W/S/G [cm]	WiFi	Pilot	Głośnik
TF-EF-1323-90	750/1500	56/67,5/26,5	-	+	-

## KOMINEK TF-EF-1326-011

1500w

Ogrzewany  
metraż do  
15m<sup>2</sup>

### ▼ Niepowtarzalny klimat

Kominek TF-EF-1326-011 wyróżnia się realistycznym efektem płomienia oraz regulacją jego jasności. Dodatkowe funkcje, takie jak timer i wyświetlacz temperatury ułatwiają obsługę i dostosowanie kominka do indywidualnych potrzeb. Pozwala to na stworzenie idealnej atmosfery w każdym wnętrzu. Wybierz kominek elektryczny TF-EF-1326-011, aby cieszyć się elegancją i nowoczesnymi rozwiązaniami, które zapewnią Ci komfort na co dzień.

- Realistyczny efekt ognia tworzy przytulną atmosferę
- Możliwość łatwego sterowania pilotem
- Funkcjonalne i ekologiczne rozwiązanie
- Wszechstronność zastosowania
- Wbudowana funkcja grzania



Model	Moc [W]	Wymiary W/S/G [cm]	WiFi	Pilot	Głośnik
TF-EF-1326-011	1500	44/62,8/20,2	-	+	-



## KOMINEK TF-EF-1325-051

1500w

Ogrzewany  
metraż do  
15m<sup>2</sup>

### ▼ Doskonałe źródło ciepła

Kominek TF-EF-1325 to urządzenie niezwykle funkcjonalne i łatwe w obsłudze. Zapewni autentyczną atmosferę prawdziwego kominka dzięki imitacji drewnianych polan lub wkładowi z akrylowymi kryształami. Sterowanie jest proste dzięki panelowi dotykowemu lub pilotowi zdalnego sterowania.

- Możliwość dostosowania wyglądu paleniska
- Dodatkowe źródło ciepła
- Wygodne sterowanie za pomocą pilota



Model	Moc [W]	Wymiary W/S/G [cm]	WiFi	Pilot	Głośnik
TF-EF-1325-051	1500	48,4/67/24,2	-	+	-

## KOMINEK TF-EF-1328-011

1500w

Ogrzewany  
metraż do  
15m<sup>2</sup>

### ▼ Ogrzewanie bez zanieczyszczeń

Kominek elektryczny z funkcją grzania, to urządzenie, które sprawi, że Twój salon stanie się niezwykle przytulny. Jego realistyczne polana sprawią, że poczujesz się jak przy kominku opalanym prawdziwym drewnem.

- Realistyczny efekt ognia dla przytulnej atmosfery
- Możliwość łatwego sterowania pilotem
- Funkcjonalne i ekologiczne rozwiązanie
- Wszechstronność zastosowania
- Wbudowana funkcja grzania



Model	Moc [W]	Wymiary W/S/G [cm]	WiFi	Pilot	Głośnik
TF-EF-1328-011	1500	49/75,5/18	-	+	-

FOLIE GRZEWCZE

MATY

TERMOSTATY

KABLE

GRZEJNIKI

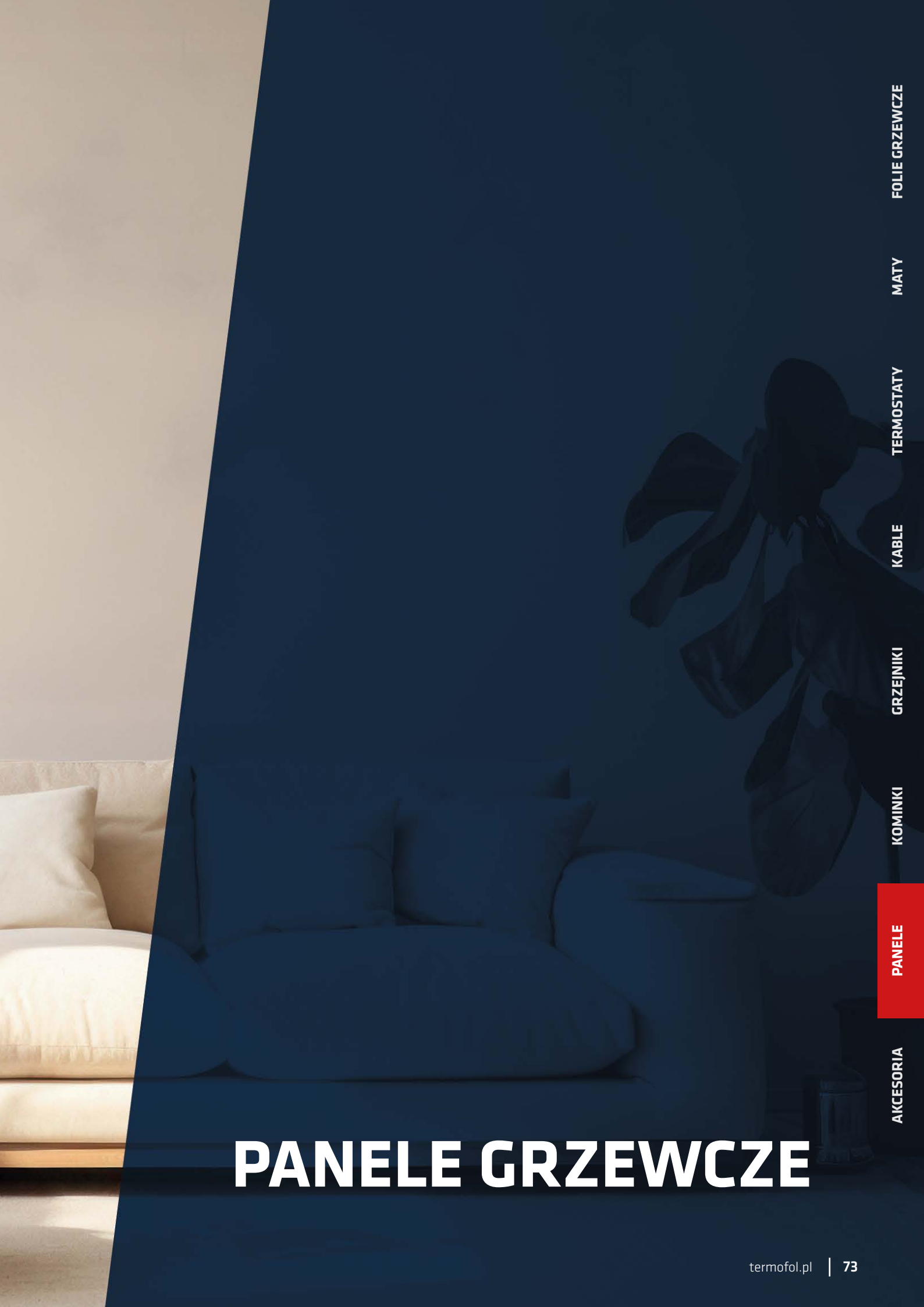
KOMINKI

PANELE

AKCESORIA







FOLIE GRZEWCZE

MATY

TERMOSTATY

KABLE

GRZEJNIKI

KOMINKI

**PANELE**

AKCESORIA

# PANELE GRZEWCZE

## STALOWE PANELE GRZEWCZE



### Równomierne ogrzewanie

Panele grzewcze na podczerwień TERMOFOL to wydajne urządzenia wykonane z epoksydowo lakierowanej blachy stalowej, odpornej na wysokie temperatury. Nasze hybrydowe grzejniki dostarczają ciepło od razu po włączeniu. Łączą ogrzewanie podczerwienią z ogrzewaniem konwekcyjnym i zapewniają równomierne rozchodzenie się ciepła.

Zestaw montażowy umożliwia instalację zarówno pionową jak i poziomą dzięki stalowym profilom, które przykręcane są bezpośrednio do ściany za pomocą kołków rozporowych. Panele grzewcze TERMOFOL to proste i niezawodne urządzenia do ogrzewania każdego rodzaju pomieszczeń.

- Seria paneli grzewczych **SW** nie posiada wbudowanego termoregulatora. Grzejnik musi zostać podłączony do termostatu kontrolującego temperaturę w pomieszczeniu.
- Panele grzewcze z serii **SWT** posiadają wbudowany termoregulator umożliwiający kontrolę temperatury panelu oraz temperatury w pomieszczeniu.

### ▼ Zalety paneli grzewczych na podczerwień:

- Komfort użytkownika
- Praktycznie bezobsługowe
- Nie wysuszają powietrza
- Ekologiczne
- Korzyści zdrowotne
- Brak kosztów serwisowania
- Niskie zużycie energii



# PANELE GRZEWcze TF-SWT



350w  
do  
700w

Ogrzewany  
metraż do  
20m<sup>2</sup>

▼ 3 rozmiary:



Model	Moc [W]	Natężenie prądu [A]	Częstotliwość prądu [Hz]	Waga [kg]	Powierzchnia ogrzewana [m <sup>2</sup> ]	Wymiary dł/szer/gr [mm]	Termostat + WiFi
Klasa ochrony 1. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym. Produkt nie zawiera szkodliwych składników.							
TF-SWT400	350	1,5-1,8	50-60	5,8	8	600/600/15	+
TF-SWT700	500	2,1-2,4	50-60	8,4	14	850/600/15	+
TF-SWT1000	700	3,0-3,4	50-60	12,5	20	1200/600/15	+



FOLIE GRZEWcze

MATY

TERMOSTATY

KABLE

GRZEJNIKI

KOMINKI

PANELE

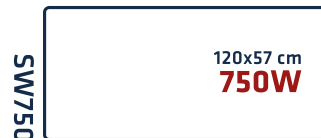
AKCESORIA

# PANELE GRZEWCZE TF-SW

300w  
do  
750w

Ogrzewany  
metraż do  
25m<sup>2</sup>

## ▼ 3 rozmiary:



Model	Moc [W]	Natężenie prądu [A]	Częstotliwość prądu [Hz]	Waga [kg]	Powierzchnia ogrzewana [m <sup>2</sup> ]	Wymiary dł/szer/gr [mm]	Termostat + WiFi
Klasa ochrony 1. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym. Produkt nie zawiera szkodliwych składników.							
TF-SW300	300	1,2-1,45	50-60	8,5	6	800/370/15	-
TF-SW500	500	2,1-2,4	50-60	12,5	10	1100/470/15	-
TF-SW750	750	3,1-3,5	50-60	18	25	1200/570/15	-





# NADruk UV NA PANELACH GRZEWCZYCH

Fotograficzna jakość nadruku.

## ▼ Obrazy grzewcze na podczerwień

Grzejniki dekoracyjne Termofol z serii SW oraz SWT to idealne urządzenia grzewcze przeznaczone zarówno do nowoczesnych jak i klasycznych wnętrz. Ich wyjątkowe wzory oparte na wysokiej jakości fotografii, podzielone zostały na kategorie: najpiękniejsze miejsca świata, europejskie zabytki kultury, krajobrazy oraz makrofotografia. Ta oferta jest dedykowana osobom, które cenią sobie oryginalny design i chcą nadać swoim wnętrzom unikalny charakter, jednocześnie ciesząc się ciepłem. Obrazy wykonane są techniką druku UV, który jest zarówno trwały, jak i bezpieczny dla środowiska, dzięki wykorzystaniu atramentów bezrozpuszczalnikowych. Druk UV jest odporny na warunki atmosferyczne i może być stosowany na różnorodnych materiałach, co sprawia, że jest idealny zarówno do papieru i tektury, jak i stalowych paneli grzewczych Termofol.

# NADruk UV

Pełny katalog  
nadruków UV



zeskanuj i sprawdź



FOLIE GRZEWCZE

MATY

TERMOSTATY

KABLE

GRZEJNIKI

KOMINKI

PANELE

AKCESORIA

# HYBRYDOWE PANELE GRZEWcze



## Inteligentny hybrydowy panel grzewczy z możliwością kontroli zdalnej

Urządzenia z serii TF-HMP są wyposażone w wbudowany termoregulator WIFI, który umożliwia sterowanie grzejnikiem z poziomu aplikacji. Grzejnik można też obsługiwać manualnie za pomocą termoregulatora. Modele TF-HMP oferują łatwą regulację temperatury w trybie ręcznym oraz zaawansowane funkcje, takie jak 24-godzinny timer i harmonogram.

### ▼ Funkcje panelu grzewczego TF-HMP:

- Tryb ręczny: prosta regulacja temperatury i funkcja 24-godzinnego timera
- Tryb inteligentny: program 7-dniowy, 4 strefy czasowe na dzień
- Tryb wakacyjny: ustawienie stałej temperatury podczas nieobecności i automatyczny powrót do normalnych ustawień po powrocie
- Funkcja wykrywania otwartego okna
- Funkcja powrotu do ustawień po zaniku zasilania
- Funkcja połączenia sterownika z aplikacją
- Funkcja blokady CHILD LOCK
- Funkcja blokady utrzymania stałej temperatury

### ▼ Możliwość sterowania:

- Ręcznie z urządzenia
- WiFi przez aplikację
- Pilotem





# PANELE GRZEWCZE TF-HMP



500w  
do  
1000w

Ogrzewany  
metraż do  
20m<sup>2</sup>

▼ 2 rozmiary:



HMP1000



HMP500



Model	Moc [W]	Natężenie prądu [A]	Częstotliwość prądu [Hz]	Waga [kg]	Powierzchnia ogrzewana [m <sup>2</sup> ]	Wymiary dł/szer/gr [mm]	Termostat + WiFi
Klasa ochrony 1. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym. Produkt nie zawiera szkodliwych składników.							
TF-HMP500	500	2,1-2,4	50-60	5,5	10	600/600/30	+
TF-HMP1000	1000	4,2-4,8	50-60	10,3	20	1200/600/30	+



FOLIE GRZEWCZE

MATY

TERMOSTATY

KABLE

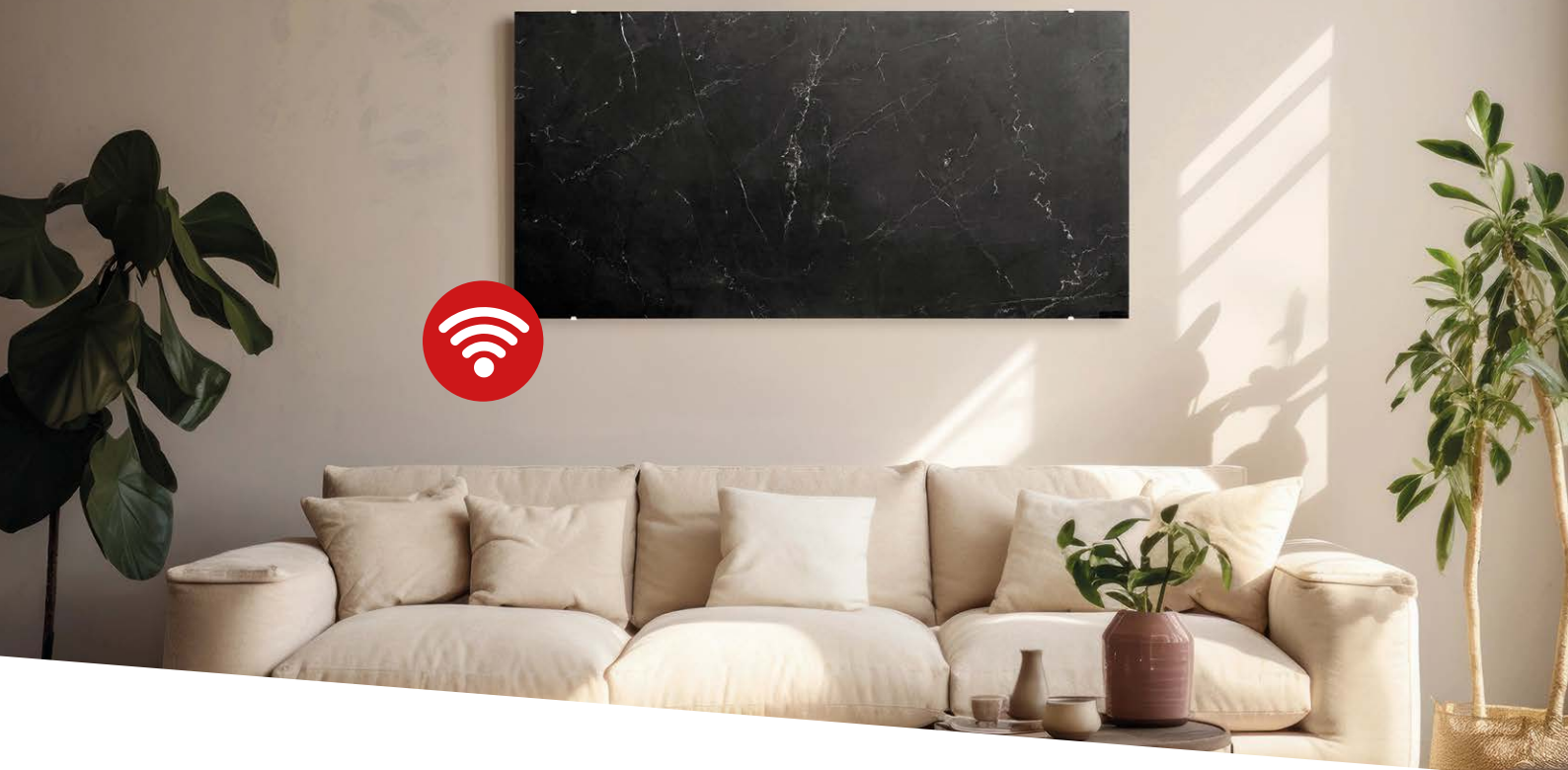
GRZEJNIKI

KOMINKI

PANELE

AKCESORIA

# CERAMICZNE PANELE GRZEWcze



## Designerskie i funkcjonalne panele grzewcze

Dekoracyjne panele grzewcze na podczerwień TERMOFOL to jakość, funkcjonalność i nowoczesny design w jednym. Panele emitują ciepło, które szybko i sprawnie nagrzewa nie tylko ściany i sufit, ale również podłogę, przedmioty oraz osoby znajdujące się aktualnie w danym pomieszczeniu. Zgromadzona energia oddawana jest stopniowo, dzięki czemu komfort cieplny nigdy nie słabnie. Sterowanie grzejnikiem może odbywać się za pomocą panelu na urządzeniu, pilota lub przy użyciu smartfonu. Pokrycie trwałą kamieniem ceramicznym sprawia, że nasze grzejniki wyróżniają się wyglądem oraz trwałością.

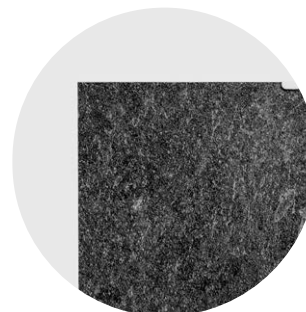
- Termoregulator WiFi



- Otwory grzewcze



- Kamień ceramiczny





# PANEL GRZEWczy TF-CS500



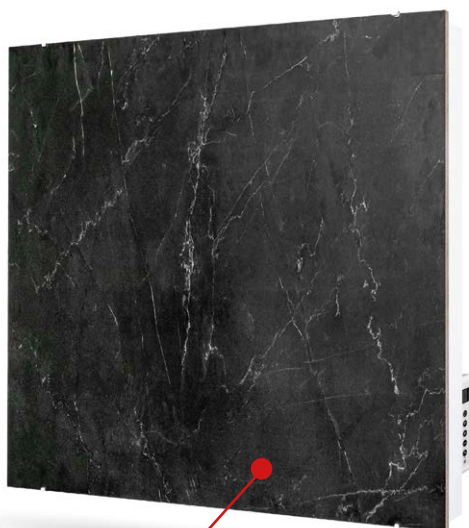
500w

Ogrzewany metraż do  
**10m<sup>2</sup>**

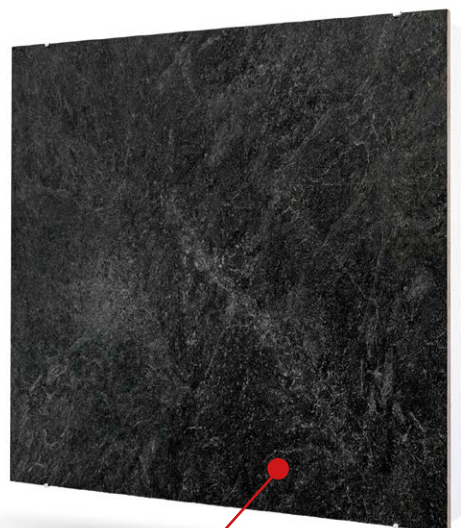
60x60 cm  
**500W**  
CS500



TF-CS500/01



TF-CS500/02



TF-CS500/03

Model	Moc [W]	Natężenie prądu [A]	Częstotliwość prądu [Hz]	Waga [kg]	Powierzchnia ogrzewana [m <sup>2</sup> ]	Wymiary dł/szer/gr [mm]	Termostat + WiFi
Klasa ochrony 1. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym. Produkt nie zawiera szkodliwych składników.							
TF-CS500/01	500	2,1-2,3	50-60	13	10	600/600/17	+
TF-CS500/02	500	2,1-2,3	50-60	13	10	600/600/17	+
TF-CS500/03	500	2,1-2,3	50-60	13	10	600/600/17	+

FOLIE GRZEWcze

MATY

TERMOSTATY

KABLE

GRZEJNIKI

KOMINKI

PANELE

AKCESORIA

# PANEL GRZEWczy TF-CS1000



1000w

Ogrzewany metraż do  
**20m<sup>2</sup>**

120x60 cm  
**1000W**

CS1000



**TF-CS1000/01**



**TF-CS1000/02**



**TF-CS1000/03**

Model	Moc [W]	Natężenie prądu [A]	Częstotliwość prądu [Hz]	Waga [kg]	Powierzchnia ogrzewana [m <sup>2</sup> ]	Wymiary dł/szer/gr [mm]	Termostat + WiFi
Klasa ochrony 1. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym. Produkt nie zawiera szkodliwych składników.							
TF-CS1000/01	1000	4,1-4,5	50-60	25	20	1200/600/18	+
TF-CS1000/02	1000	4,1-4,5	50-60	25	20	1200/600/18	+
TF-CS1000/03	1000	4,1-4,5	50-60	25	20	1200/600/18	+





FOLIE GRZEWCZE

MATY

TERMOSTATY

KABLE

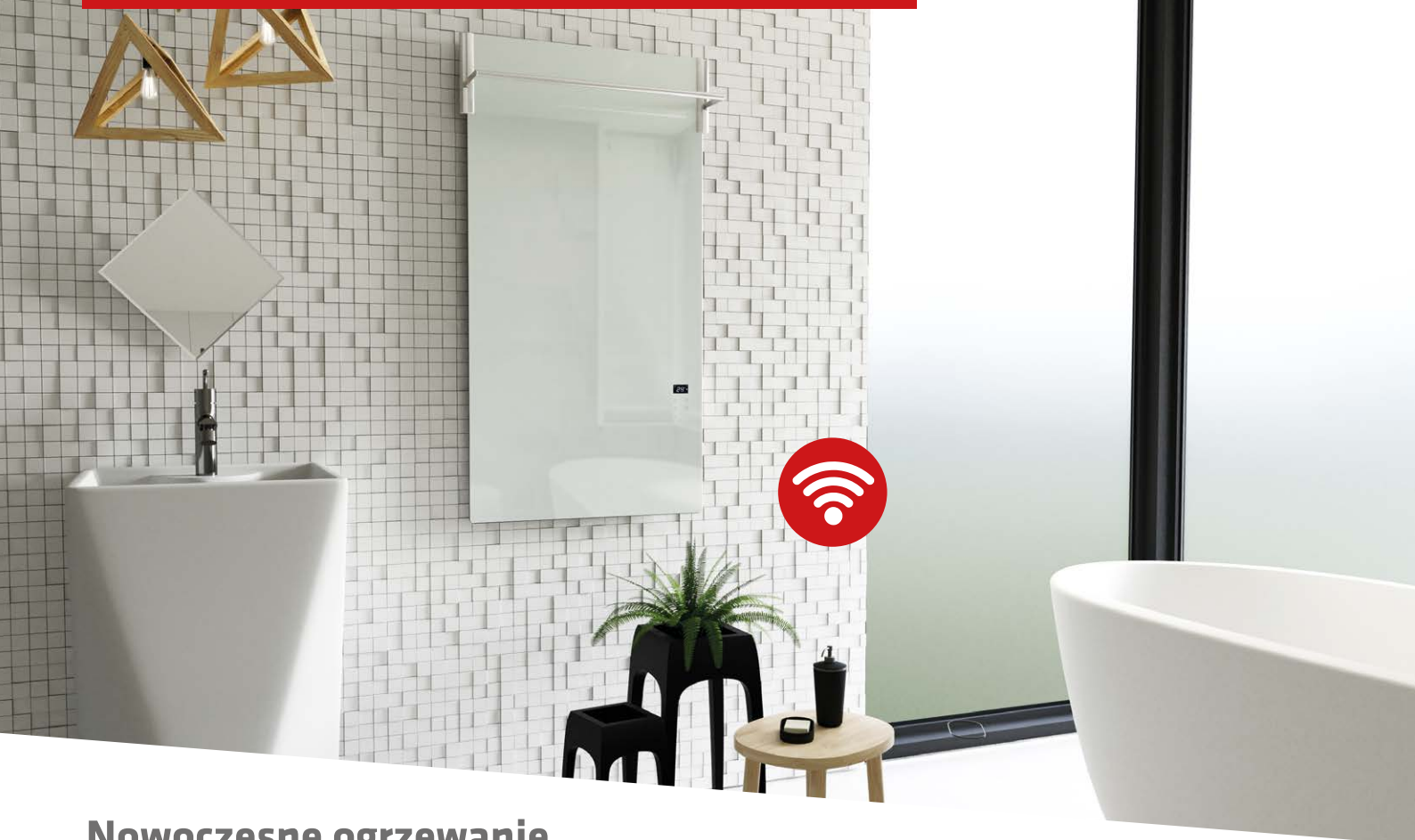
GRZEJNIKI

KOMINKI

PANELE

AKCESORIA

## ŁAZIENKOWY PANEL GRZEWCZY



### Nowoczesne ogrzewanie Twojej łazienki

TF-SW750 to panel grzewczy na podczerwień przeznaczony do ogrzewania łazienek. Jest wyposażony w uchwyt, który sprawi, że wilgotne ręczniki wysuszą się w ciągu kilkunastu minut. Dzięki swojej konstrukcji grzejnik może pracować w warunkach podwyższonej wilgoci bez ryzyka uszkodzenia. Wbudowany termoregulator umożliwia indywidualne dopasowanie temperatury oraz czasu pracy. Grzejnikiem można sterować z poziomu aplikacji TERMOFOL Smart. Posiada możliwość ustawienia timera oraz harmonogramu. Dzięki wbudowanemu modułowi WiFi możesz sterować grzejnikiem z każdego miejsca na świecie z dostępem do internetu.

#### ▼ Zalety szklanego panelu grzewczego:

- Szybki czas nagrzewania
- Możliwość programowania
- Wbudowany timer – możliwość grzania np. tylko przez 1 godzinę
- 1 uchwyt ręcznikowy

#### ▼ Możliwość sterowania:

- Ręcznie z urządzenia
- WiFi przez aplikację
- Pilotem



# PANEL GRZEWczy TF-SW750



750w

Ogrzewany metraż do  
**15m<sup>2</sup>**

## ▼ Nowoczesny i wydajny panel grzewczy

Łazienkowy panel grzewczy na podczerwień TF-SW750 wyposażony został w innowacyjną płytę grzewczą, która została umieszczona pomiędzy dwoma warstwami szkła hartowanego. Jego użytkowanie jest całkowicie bezpieczne, a wbudowane zabezpieczenie przed przegrzaniem chroni użytkowników oraz urządzenie.

- Wydajny
- Brak start ciepła
- Nowoczesny design
- Energooszczędny
- Jakość wykonania



Model	Moc [W]	Natężenie prądu [A]	Częstotliwość prądu [Hz]	Waga [kg]	Powierzchnia ogrzewana [m <sup>2</sup> ]	Wymiary dł/szer/gr [mm]	Termostat + WiFi
TF-SW750	750	3.26	50-60	15	15	1120/580/15	+

Klasa ochrony 1. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym. Produkt nie zawiera szkodliwych składników.



FOLIE GRZEWcze

MATY

TERMOSTATY

KABLE

GRZEJNIKI

KOMINKI

PANELE

AKCESORIA

# SUFITOWE PANELE GRZEWcze

TF-SWPO400/1600



## Oszczędność miejsca

Nasze innowacyjne panele grzewcze umieszczone na suficie pozwalają uzyskać doskonały rozkład ciepła w pomieszczeniu, ponieważ różnica temperatury między sufitem a podłogą nie przekracza 1-2°C. Promieniowanie podczerwone powoduje, że ciepło jest w większości absorbowane przez elementy pomieszczenia – podłogę, ściany, meble – powodując wzrost ich temperatury, a jednocześnie nie jest pochłaniane przez powierzchnie szklane (np. okna), dzięki czemu unikamy strat energii. Montaż na suficie pozwala również zaoszczędzić miejsce na podłodze, co jest korzystne w pomieszczeniach o ograniczonej przestrzeni. Panele TF-SWPO są ciche w działaniu, ponieważ nie posiadają ruchomych części do generowania ciepła, tak jak w przypadku innych systemów grzewczych, co sprawia, że są one przyjazne dla użytkownika.

### ▼ Panele możemy zamocować na kilka sposobów:

- Mocowanie do sufitu
- Zawieszenie na linkach pod sufitem



# PANEL GRZEWCZY TF-SWPO

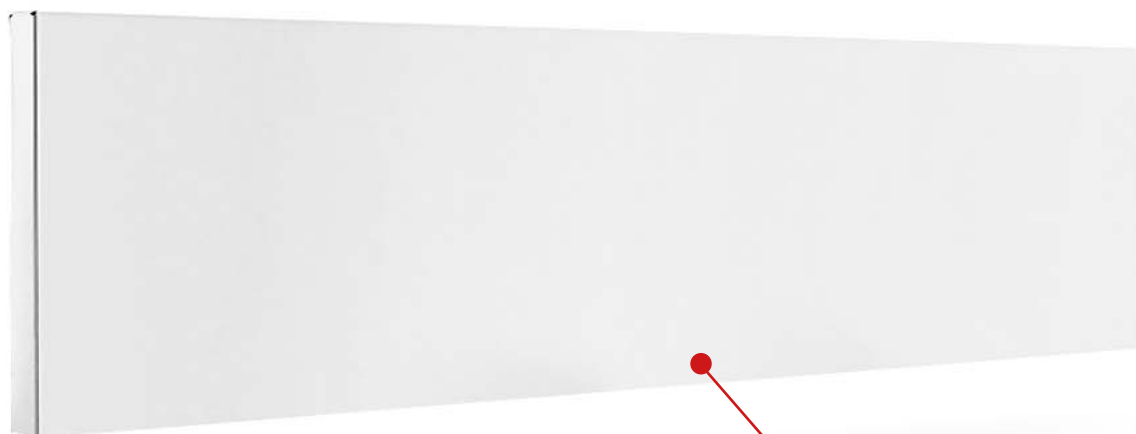
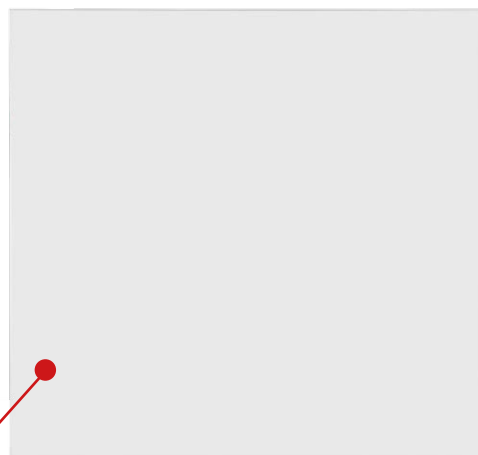
400W  
do  
450W

Ogrzewany  
metraż do  
8,5m<sup>2</sup>

▼ 2 rozmiary:



TF-SWPO450



TF-SWPO400

Model	Moc [W]	Natężenie prądu [A]	Częstotliwość prądu [Hz]	Waga [kg]	Powierzchnia ogrzewana [m <sup>2</sup> ]	Wymiary dł/szer/gr [mm]	Termostat + WiFi
Klasa ochrony 1. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym. Produkt nie zawiera szkodliwych składników.							
TF-SWPO400/1600	400	1,5-1,9	50-60	13	8	1600/200/15	-
TF-SWPO450/618	450	1,7-2,2	50-60	13	8,5	618/618/15	-

FOLIE GRZEWCZE

MATY

TERMOSTATY

KABLE

GRZEJNIKI

KOMINKI

PANELE

AKCESORIA

# SUFITOWY PANEL GRZEWCZY

TF-SW350



## Komfortowe ogrzewanie sufitowe

Panel grzewczy na podczerwień o mocy 300W przeznaczony jest do montażu w sufitach podwieszanych Armstrong i dedykowany jest do ogrzewania pomieszczeń w domu i biurze, salonów, szkół, sklepów itp. TF-SW350 wyróżnia się dyskretnym wyglądem i wysoką efektywnością. Idealnie nadaje się do ogrzewania całej przestrzeni lub wybranej strefy. Po zainstalowaniu w sufitach podwieszanych grzejnik jest w pełni zintegrowany z kasetonem sufitowym. Montaż sufitowy umożliwia optymalne wykorzystanie powierzchni oraz zapobiega uszkodzeniom mechanicznym.

### ▼ Zalety panelu grzewczego typu armstrong:

- Stalowa obudowa
- Lekka konstrukcja
- Tylko 1,85 cm grubości
- Maksymalna emisja ciepła z przodu i bardzo niska z tyłu
- Nie emitują szkodliwych fal elektromagnetycznych



# PANEL GRZEWczy TF-SW350

300w

Ogrzewany metraż do  
6m<sup>2</sup>

60x60 cm  
300W

SW350



Model	Moc [W]	Natężenie prądu [A]	Częstotliwość prądu [Hz]	Waga [kg]	Powierzchnia ogrzewana [m <sup>2</sup> ]	Wymiary dł/szer/gr [mm]	Termostat + WiFi
Klasa ochrony 1. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym. Produkt nie zawiera szkodliwych składników.							
TF-SW350	300	1,2-1,45	50-60	1,67	6	600/600/18	-

FOLIE GRZEWcze

MATY

TERMOSTATY

KABLE

GRZEJNIKI

KOMINKI

PANELE

AKCESORIA

## PROMIENNIKI ZEWNĘTRZNE



### Ogrzewaj swoje najbliższe otoczenie

Promienniki podczerwieni TERMOFOL, są produkowane z materiałów stosowanych w branży lotniczej, w tym grzałek oporowych w otulinie ceramicznej. Ich efektywność energetyczna wynosi imponujące 90–96%, co świadczy o ich wysokiej wydajności i oszczędności. Powierzchnia paneli grzewczych jest pokryta specjalną warstwą, która chroni przed wysoką temperaturą, zapewniając jednocześnie efektywną emisję promieniowania podczerwonego. Cicha praca, energooszczędność, komfort użytkowania i niezawodność sprawiają, że promienniki zewnętrzne TERMOFOL są szeroko stosowane zarówno w sektorze przemysłowym, jak i domowym. Urządzeniami można sterować za pomocą aplikacji Termofol Smart lub dołączonego pilota, co dodatkowo podnosi ich funkcjonalność.

#### ▼ Zalety zewnętrznych promienników ciepła:

- Szybki czas nagrzewania
- Przyjemne odczucie zdrowego ciepła
- Estetyczny i minimalistyczny design
- Możliwość programowania

#### ▼ Możliwość sterowania:

- Ręcznie z urządzenia
- WiFi przez aplikację
- Pilotem



# PROMIENNIKI TF-IR



1200W  
do  
3200W

▼ 3 rozmiary:



**TF-1200IR**  
93x20 cm



**TF-2400IR**  
146x20 cm



**TF-3200IR**  
181,5x20 cm

Model	Moc [W]	3 stopniowa regulacja mocy	Natężenie prądu [A]	Częstotliwość prądu [Hz]	Waga [kg]	Wymiary dł/szer/gr [mm]	Termostat + WiFi
Klasa ochrony 1. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym Produkt nie zawiera szkodliwych składników.							
TF-1200IR	1200	400/800/1200W	4,7-5,7	50-60	7,8	930/200/50	+
TF-2400IR	2400	800/1600/2400W	9,4-11,4	50-60	11,6	1460/200/50	+
TF-3200IR	3200	1070/2140/3200W	12,5-15,3	50-60	13,5	1815/200/50	+



FOLIE GRZEWCZE

MATY

TERMOSTATY

KABLE

GRZEJNIKI

KOMINKI

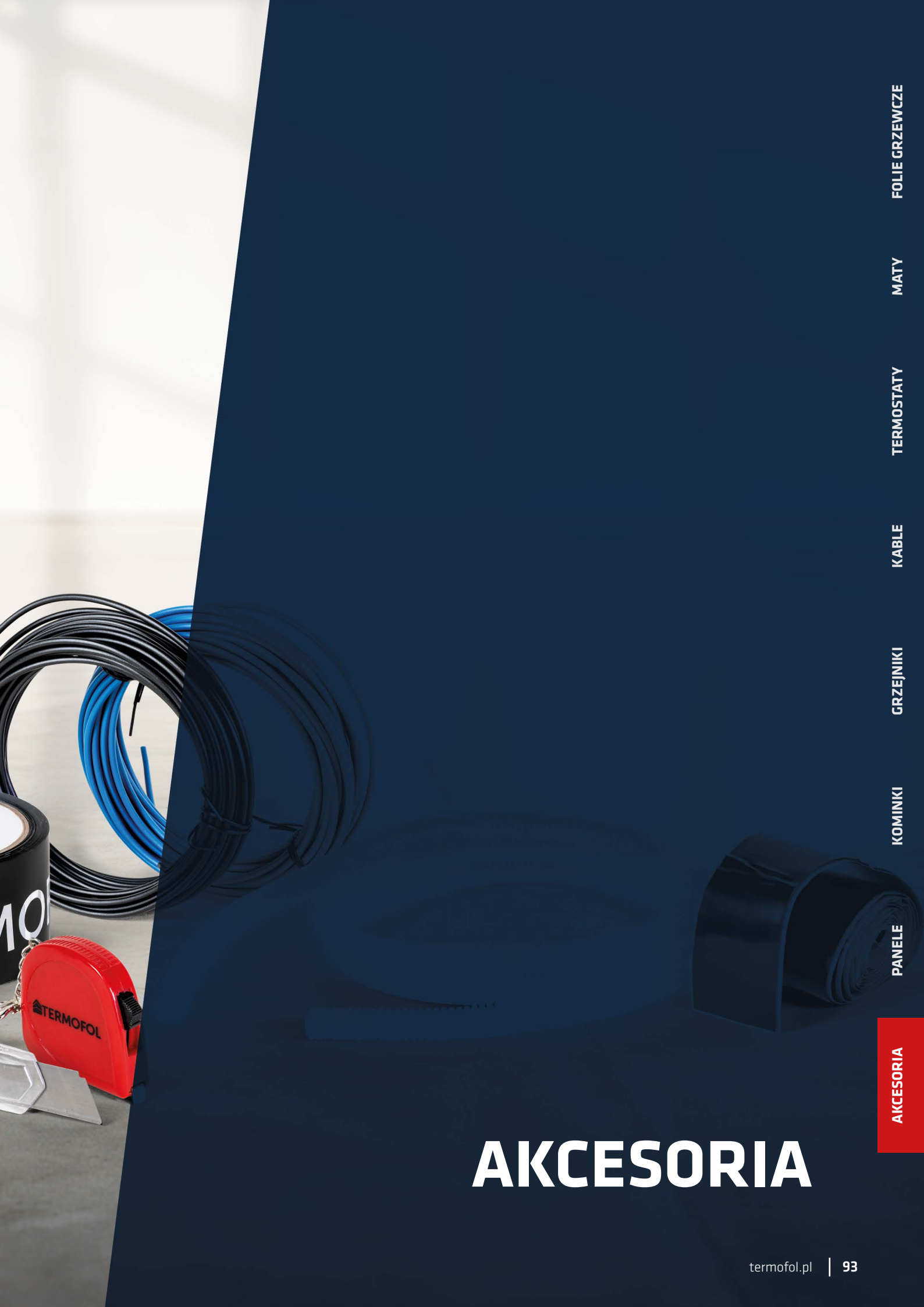
PANELE

AKCESORIA

# AKCESORIA







FOLIE GRZEWCZE

MATY

TERMOSTATY

KABLE

GRZEJNIKI

KOMINKI

PANELE

AKCESORIA

# AKCESORIA

# CZUJNIKI

## Gruntowy czujnik **ETOG-56T**

Zintegrowany czujnik wilgotności i temperatury do systemów sterowania ogrzewaniem podjazdów, schodów i chodników. Współpracuje z termoregulatorem TF-M1 i TF-M2. Montaż: w podłożu. Szczelność obudowy: IP 68. Wymiary: wys. 32; Ø 60 mm. Pomiar: wilgotności i temperatury. Przewód 6 żyłowy, długość 25m.

EAN: 5703502660356  
SKU: ETOG-56



## Tuleja montażowa **ETOK**

Tuleja montażowa do czujnika temperatury i wilgotności ETOG. To trwała obudowa ułatwiająca montaż czujnika. Jest przeznaczona do montażu w podłożu na zewnątrz domu, w systemach ochrony podjazdów, chodników czy schodów przed lodem i śniegiem.

EAN: 5703502660363  
SKU: ETOK-1



## Rynnowy czujnik wilgotności **ETOR-55**

Czujnik wilgotności ETOR-55 jest przeznaczony do bezpośredniego montażu w rynnach, na dachach, w kanałach odpływowych, rurach spustowych itp. Fabryczna długość przewodu zasilającego wynosi 10m. Przewód ten może być przedłużony do 200m. Czujnik współpracuje z termoregulatorem TF-M1 i TF-M2.

EAN: 5703502660271  
SKU: ETOR-55-US224



## Zewnętrzny czujnik **ETF**

Czujnik temperatury ETF służy do odczytu temperatury powietrza, posiada hermetyczną obudowę o klasie szczelności IP 67. Czujnik powinien być usytuowany od północnej strony budynku. Współpracuje z czujnikiem wilgotności ETOR i termoregulatorami TF-M1, TF-M2. Długość przewodu zasilającego czujnik nie może przekraczać 50m.

EAN: 5703866101854  
SKU: ETF-744/99

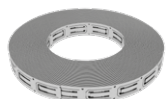




# AKCESORIA MONTAŻOWE



- Zestaw naprawczy do maty grzewczej  
EAN: 5907599600404  
SKU: RK-01



- Taśma montażowa TF-CW  
EAN: 5907599616719  
SKU: TF-CW



- Zestaw instalacyjny czujnika podłogowego  
EAN: 5907599600152  
SKU: ZICP



- Zestaw przyłączeniowy (2x Crocodile clip + 0,3m Taśmy samowulkanizującej)  
EAN: 5907599600169  
SKU: ZP-C



- Dziurkacz do wykonywania otworów w folii grzewczej  
EAN: 5907599604068  
SKU: DZ



- Kleszce zaciskowe TERMOFOL  
EAN: 5907599604075  
SKU: KZ



- Zacisk Przewodu - 1 szt  
EAN: 5907599604099  
SKU: ZP



- Zacisk Oczko - 1 szt  
EAN: 5907599604105  
SKU: ZO



- Przewód - H07V-K 2,5mm niebieski  
EAN: 5907599604136  
SKU: G-100415



- Przewód - H07V-K 2,5mm czarny  
EAN: 5907599604129  
SKU: G-102951



- Taśma poliuretanowa do izolowania połączeń folii z przewodem DIAMOND  
1 komplet = 12 szt  
EAN: 5907599615637  
SKU: DTF-TAPE



- Crocodile clip  
EAN: 5907599604075  
SKU: CC



- PUSZKA Z60DF  
EAN: 5907599604143  
SKU: PK60



- PUSZKA P60DF do ścian karton-gips  
EAN: 5907599620518  
SKU: PK60II



- Folia paroizolacyjna 1m<sup>2</sup>  
EAN: 5907599604655  
SKU: PAR 1M2



- Taśma Samowulkanizująca do folii grzewczej, szerokość 5cm  
EAN: 5907599604037  
SKU: TSW



- Taśma TERMOFOL szer. 5cm, 60m w rolce  
EAN: 5907599604082  
SKU: TT-60/5



- Taśma do izolacji wzdłużnej 5cm x 20m  
EAN: 5907599615644  
SKU: AT-TAPE



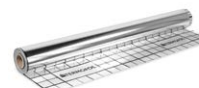
- Taśma montażowa do płyt SUPERTERM SUPERTAPE 48mm x 50m - 1 szt  
EAN: 5907599616504  
SKU: SUPERTAPE



- Taśma z włókna szklanego DO KLEJENIA IZOLACJI XPS - szer. 5cm, 20mb w rolce  
EAN: 5907599620495  
SKU: TZWS-20/5



- Siatka tkana AISI304 oczko 1,2mm/drut 0,12mm - 1m, szer. 100cm  
EAN: 5907599610885  
SKU: SN-100-1



- Folia do ogrzewania podłogowego 105cm x 50m - rolka grubość 0,130mm  
EAN: 5907599627685  
SKU: TF-FDP130UM

# KONTAKT

## ▼ Zapraszamy do współpracy:



▪ Deweloperów



▪ Architektów



▪ Instalatorów



▪ Projektantów wnętrz

## ▼ Dane kontaktowe:

 [www.iptpolska.pl](http://www.iptpolska.pl)

### Biuro

#### Bielsko - Biała

- ul. Legionów 40
- bielsko-biala@termofol.pl
- +48 797 045 465

### Biuro

#### Katowice

- ul. Piotra Skargi 6A (za Super Samem)
- katowice@termofol.pl
- +48 691 314 304

### Dystrybutor

#### IPT Polska Sp. z o.o.

- ul. Gładka 57
- 43-346 Bielsko - Biała
- NIP 9372735688

## ▼ Właściciele spółki:

### Anna Waś

sprzedaż | marketing

 +48 691 314 304



### Łukasz Waś

instalator | doradca techniczny

 +48 515 946 454







# TERMOFOL



KATALOG



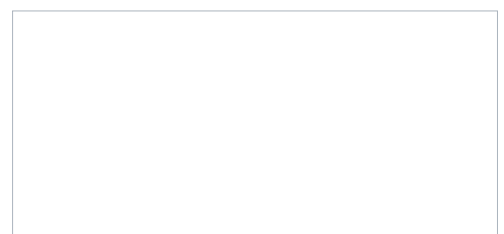
bielsko-biala@termofol.pl  
katowice@termofol.pl  
www.iptpolska.pl



+48 691 314 304



Bielsko - Biała | ul. Legionów 40  
Katowice | ul. Piotra Skargi 6 A



PIECZĄTKA DYSTRYBUTORA