

## Grubość folii tylko 0,5 mm



Niezwykła cienka folia, tylko 0,5 mm grubości to rewolucyjny system ogrzewania przy wykorzystaniu **długofalowego promieniowania podczerwonego**.

W technologii NAOS opracowaliśmy nową generację systemu grzewczego. Nasz sekret tkwi nie tylko w rewolucyjnej tkaninie z włókien karbonowych, ale także w wykorzystaniu płyt miedzianych z elementem srebra.

Elementem grzejnym folii Heatflow jest karbonowo-włóknista tkanina, która składa się z mieszaniny włókien węglowych z pastą karbonu. Inni producenci stosują tylko pasty węgla i wykorzystują metody nanoszenia przez maszyny drukarskie. Dzięki zastosowaniu tkaniny z włókna karbonowego zwiększa się trwałość produktu 3 krotnie (więcej niż 30 lat) oraz wyklucza miejscowe przegrzanie powierzchni. Folia Heatflow jest opatentowaną technologią, jej właściwości i cechy znacznie przewyższają alternatywne formy ogrzewania.

Podstawowym wyznacznikiem jakości oraz bezpieczeństwa ogrzewania jest zastosowanie płyt miedzianych z paskiem srebra. W technologii innych producentów stosujących podczerwień połączenia płyty miedzi i srebra, w zależności od czasu pracy może spowodować niepożądane iskrzenie. Dzięki precyzyjnej metodzie klejenia przy pomocy specjalnego przewodzącego polimeru folia Heatflow wyklucza powstanie łuku.

## Zdrowe ciepło



Technologia „Heatflow” jest źródłem **zdrowego ciepła** i jest biologicznie optymalna dla naszego organizmu.

Promieniowanie podczerwone jest złożone z kilku rodzajów fal. Dla człowieka najcenniejsze są te z dużą długością fal.

Promieniowanie podczerwone emitowane z folii grzewczej Heatflow ma taką samą długość fali jak promieniowanie naszego ciała, więc przyjmuje je ono jako własne.

## Antybakteryjne efekty



Folia Heatflow wykazuje działanie antybakteryjne w związku z nasyceniem powietrza anionami. Test wykonany przez Koreańskie Stowarzyszenie Promieniowania Podczerwonego pokazał skuteczność antybakteryjną na poziomie 72,6%.

## Polepszenie jakości powietrza



Na podstawie wyników eksperymentu przeprowadzonego co 30 minut, okazało się, że folia Heatflow poprawia jakość powietrza o 81% w ciągu 2 godzin. Ponadto w ogrzewanym pomieszczeniu tworzy się wyjątkowy mikroklimat, który ma pozytywny wpływ na nasze ciało przy jednoczesnym zachowaniu w pokoju wilgotności, ponieważ powietrze nie jest wysuszone.

## Brak niepożądanych skutków promieniowania elektromagnetycznego



Folia Heatflow nie jest źródłem niechcianego promieniowania elektromagnetycznego! Istniejące elektryczne systemy grzewcze negatywnie wpływają na nasze zdrowie. Powodem jest to, że fale elektromagnetyczne i związane z nimi pole elektromagnetyczne wywołują powolny przepływ krwi w tętnicach. EMS-szwajcarskie badania przeprowadzone przez SGS pokazały, że folie Heatflow nie są źródłem niepożądanego promieniowania elektromagnetycznego.

## Szeroki zakres zastosowań



Technologia folii grzewczej Heatflow nadaje się jako podstawowe ogrzewanie lub jeśli to konieczne, jako ogrzewanie uzupełniające we wszystkich typach budynków. Folia Heatflow zapewnia komfortowe ogrzewanie oraz ciepło na wysokim poziomie potrzebne nie tylko w pokoju, mieszkaniu, domu, ale także w hotelach, restauracjach, kawiarniach, centrach handlowych i administracyjnych, przedszkolach, szpitalach, obiektach sportowych, budynkach rolniczych i wszędzie tam, gdzie wymagane jest ciepło.

Technologia Heatflow nie jest ograniczona w wyborze nawierzchni. Jest ona stosowana w każdym typie, niezależnie od tego, czy są to:

- Parkiet
- Laminat
- Dachówka
- Płytki ceramiczne
- Dywan
- Podłogi

Folia grzewcza Heatflow może być zainstalowana nie tylko na podłodze, ale także na suficie i ścianach, co świadczy o uniwersalności tego produktu.

Nasze systemy montowane są w:

- Centrach handlowych
- Szklarniach
- Restauracjach
- Kuchnia — płytki ceramiczne
- Łazienka — płytki ceramiczne
- Pokój dzienny — dywan / podłoga
- Pokój dziecięcy — podłogi laminowane

## Znaczne oszczędności energii



Ogrzewanie na podczerwień Heatflow jest ekonomiczne bardziej korzystne niż inne alternatywne formy ogrzewania. W porównaniu do konwencjonalnych grzejników elektrycznych, możemy osiągnąć oszczędności ekonomiczne do 40%.

## Dobra cena



Technologia ogrzewania podczerwienią Heatflow ma wiele unikalnych zalet. Niska cena zakupu oraz kosztów instalacji są jednymi z bardziej widocznych korzyści. Wprowadzamy na rynek nowoczesny system ogrzewania, który jest ponadto dostępny dla wszystkich.

## Szybkość montażu i demontażu



Technologia ogrzewania podczerwienią Heatflow jest bardzo popularna ze względu na prosty i szybki montaż systemu. Sam montaż nie jest podporządkowany innymi budowlanymi ograniczeniami. Instalacja odbywa się na każdej suchej powierzchni, niezależnie od kształtu i wielkości ogrzewanych pomieszczeń. Ponadto folia Heatflow ma możliwość ponownego użycia.

## Żywotność ponad 30 lat



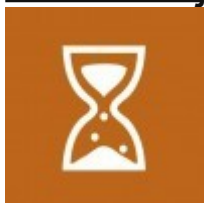
Unikalna opatentowana technologia ogrzewania podczerwienią NAOS Ltd. umożliwia wykorzystanie z folii Heatflow przez ponad 30 lat. Jako jedni z nielicznych na rynku UE mamy do zaoferowania niezawodny system ogrzewania o żywotności wiele razy dłuższej niż inne alternatywne formy ogrzewania.

## Wysoka szybkość ogrzewania



Tylko 5 minut potrzeba folii Heatflow do osiągnięcia maksymalnej pożądanej temperatury. W przeciwieństwie do systemu podgrzewania wody nie wymaga wstępnej obróbki do jej ogrzania.

## Gwarancja 10 lat



Gwarancja na okres 10 lat stosuje się tylko do folii Heatflow. Producent lub dostawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego obchodzenia się i zmian struktury folii.

## KONTAKT

### **TEC Sp. z o.o.**

ul. Fieldorfa 12/35  
03-984 Warszawa  
POLAND

---

### **Biuro Handlowe:**

**adres:** ul. Żonkilowa 23  
04-775 Warszawa

**tel.:** +48 22 / 612 45 92  
+48 22 / 612 52 12

**tel.fax:** +48 22 / 612 40 32

**e-mail:** [tec@tec.com.pl](mailto:tec@tec.com.pl)