


Heating
Film

BRANN

Folie grzewcze





Innowacyjny system ogrzewania powierzchniowego

Folie grzewcze marki BRANN to kompleksowy system elektrycznego ogrzewania płaszczyznowego, stanowiący doskonałą, tańszą alternatywę dla tradycyjnych systemów wodnych. Ciepło emitowane jest dzięki specjalnie zaprojektowanej powierzchni, na której następuje zamiana energii elektrycznej w ciepłą.

System grzewczy BRANN Heating Film znajduje zastosowanie w mieszkaniach, domach, sektorze komercyjnym, placówkach medycznych i oświatowych a także w rolnictwie. Sposób zastosowania folii jest bardzo szeroki i zależy jedynie od dostępności energii elektrycznej.

Dzięki obecnym możliwościom pozyskania energii z fotowoltaiki, nie jesteśmy w żaden sposób ograniczeni miejscem instalacji folii grzewczych. Dodatkowo zyskujemy poczucie korzystania z całkowicie czystej, bezemisyjnej technologii.

BRANN





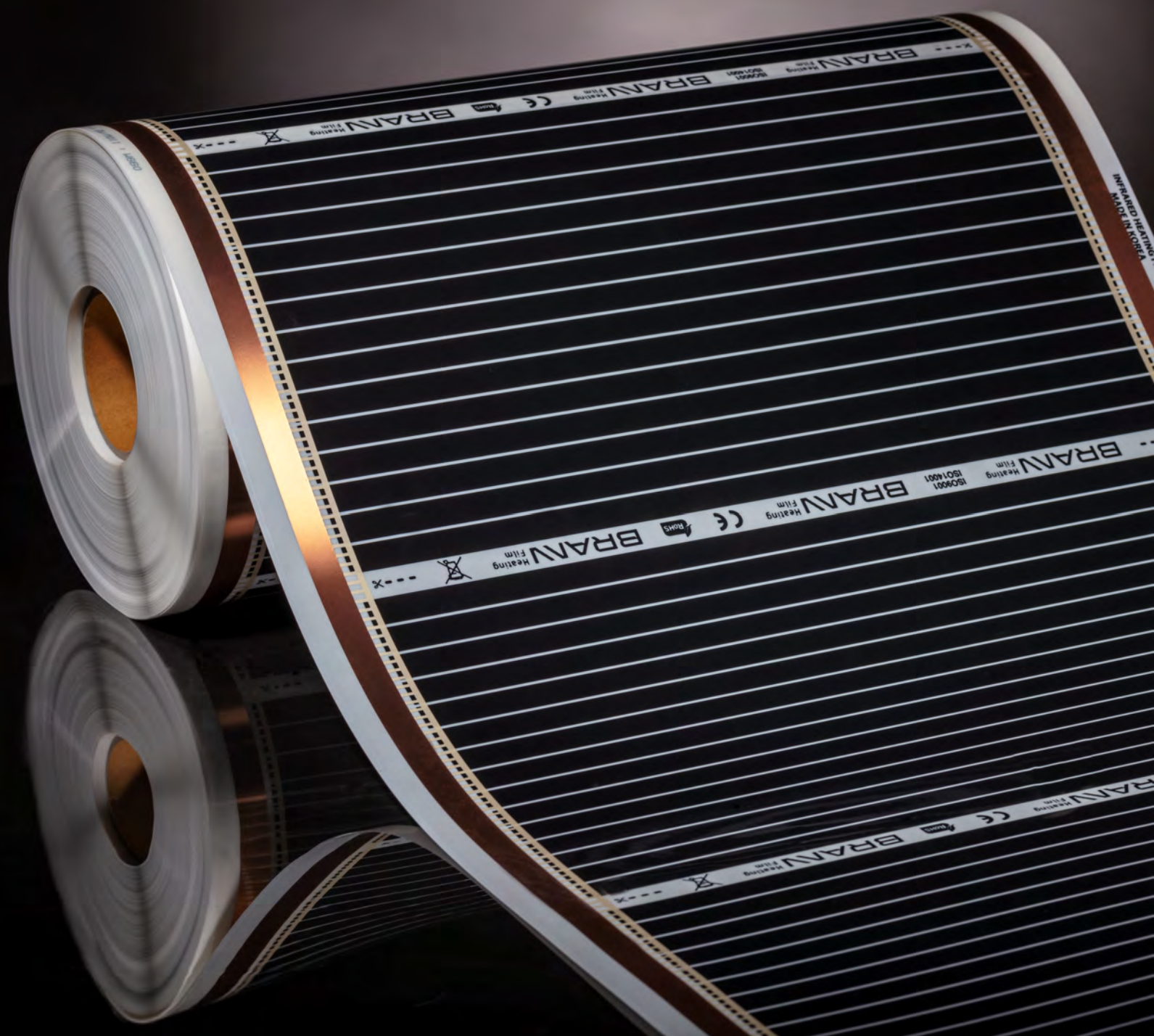
Ciepło w mgnieniu oka

JAK DZIAŁA SYSTEM BRANN Heating Film?

System BRANN Heating Film to gama folii grzewczych wykonanych w nowoczesnej technologii pochodzącej z Korei Południowej.

Między dwiema warstwami folii PET znajduje się precyzyjnie naniesiona masa karbonowa. Wzdłuż folii - po obu jej bokach - znajdują się pasy z miedzi i srebra, przenoszące zasilanie na karbon, który dzięki swoim właściwościom oporowym, emituje korzystne dla zdrowia promieniowanie podczerwone odczuwalne jako przyjemne ciepło.

Dzięki materiałom wysokiej klasy, zastosowanym w produkcji, folie grzewcze marki BRANN zapewniają bardzo dobrą izolację elektryczną i gwarantują całkowite bezpieczeństwo użytkownika. Wytrzymała powłoka z folii PET zabezpiecza nasz produkt przed wilgocią i zapewnia trwałość produktu.



CO ZYSKASZ WYBIERAJĄC FOLIE GRZEWcze MARKI BRANN?

- Niską cenę zakupu.
- Gwarancję prostego i szybkiego montażu.
- Całkowitą niezależność od połączeń hydraulicznych.
- Wysoką jakość produktu.

W odróżnieniu od mat grzewczych, folie grzewcze gwarantują równomierny rozkład ogrzewania na całej powierzchni. Mogą być stosowane jako główne źródło ogrzewania lub jako wspomaganie innych źródeł ciepła, podnosząc komfort cieplny budynku. Jest to doskonała alternatywa dla tradycyjnych podłogowych, ściennych i sufitowych systemów grzewczych.

Technologia BRANN gwarantuje szeroki zakres zastosowania i łatwość montażu oraz niskie koszty inwestycyjne.

BRANN

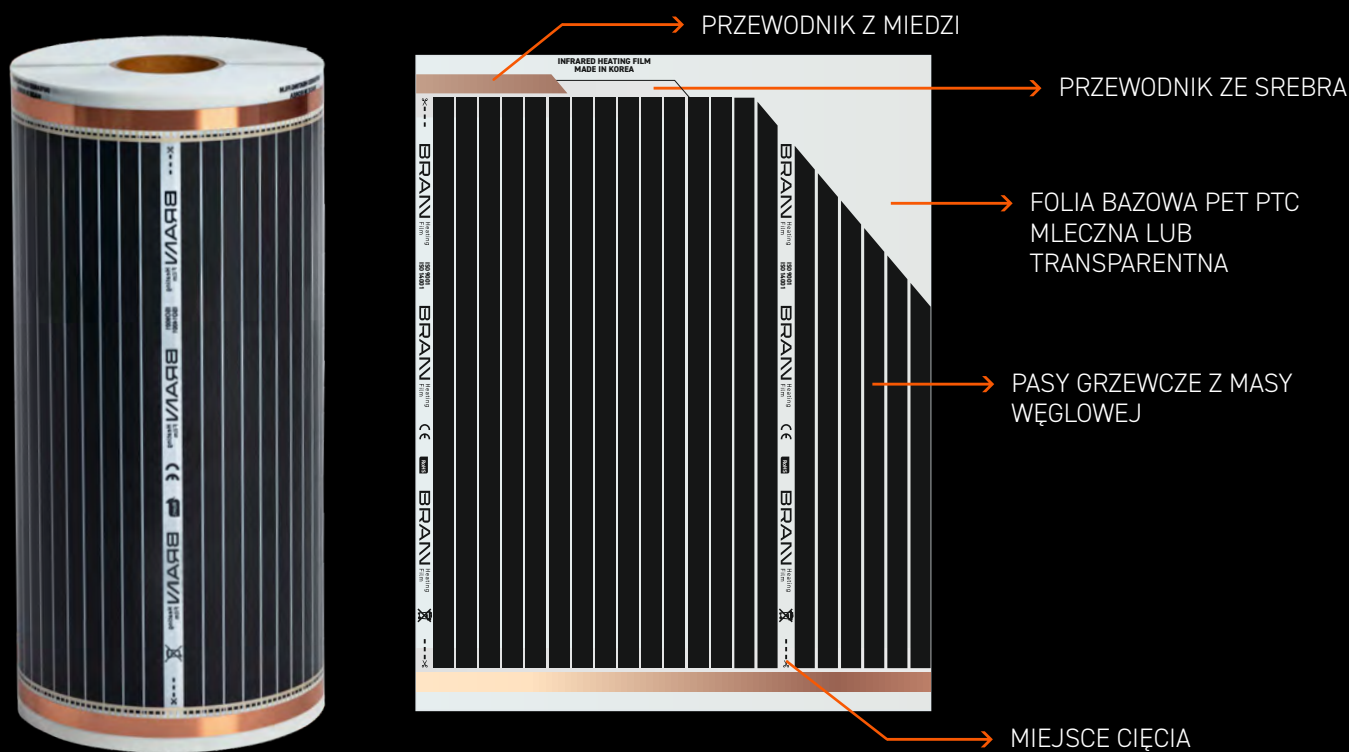
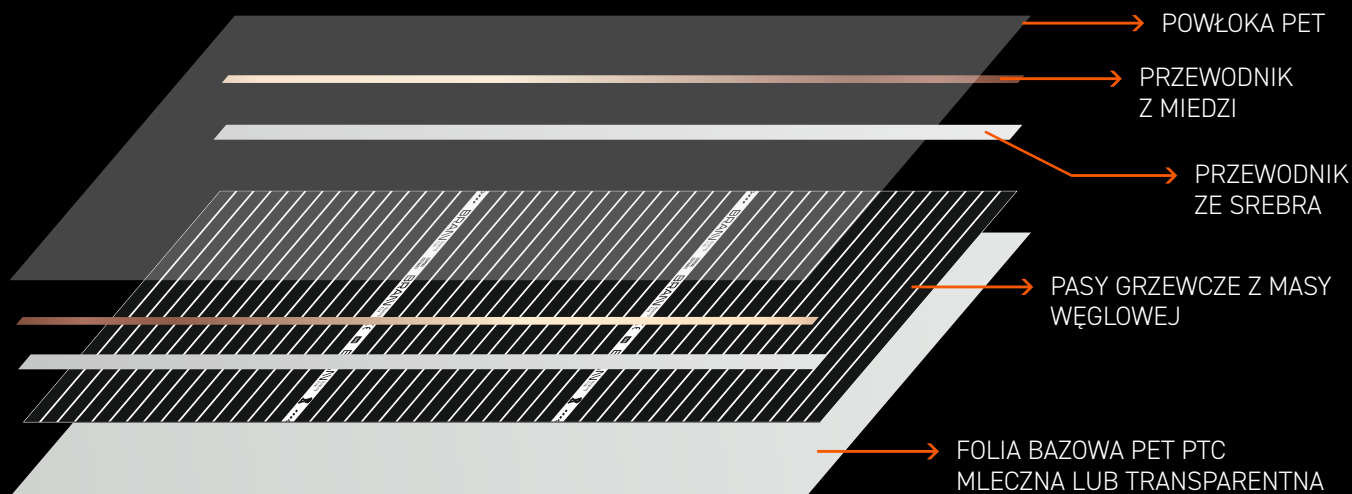
Cenimy proste i praktyczne rozwiązania



GWARANCJA JAKOŚCI I NISKA CENA

Folie grzewcze BRANN dostępne są w różnych mocach i szerokościach, co umożliwia ich wszechstronne zastosowanie. Masa karbonowa nanoszona jest precyzyjnie techniką drukarską - w zależności od modelu - na mleczną lub transparentną folię PET o grubości 0,338 mm. Wszelkie elementy przewodzące prąd zamknięte są szczelnie między dwiema wytrzymałymi warstwami folii PET.

Użytkownik ma pełną kontrolę nad temperaturą w pomieszczeniu poprzez termostaty marki BRANN zapewniające precyzyjne sterowanie. Sterowniki dobierane są do konkretnych wymagań klienta.



BRANN BH / BH-T

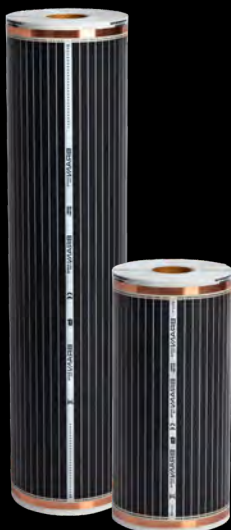
Modele z serii BH-T to bezkonkurencyjna cenowo gama folii grzewczych, wykonana na podstawie transparentnej folii PET. Modele BH-T dostępne są w dwóch opcjach szerokości: 50 i 100 cm, oraz dwóch opcjach mocy 110 lub 220 W/m².

Modele z serii BH oparte są o mleczną folię PET i charakteryzują się wysoką wytrzymałością. W przypadku serii BH do wyboru są trzy opcje szerokości: 30, 50 i 100 cm oraz dwie opcje mocy: 110 i 220 W/m².

Oba rodzaje folii grzewczych zapewniają doskonałą izolację elektryczną i ochronę przed przegrzaniem.

BRANN

BRANN BH-T \\ transparentna folia grzewcza



Moc maks.	110 W/m ²	220 W/m ²
Maks. temp. folii	34 °C	55 °C
Szerokość	50 cm \\ 100 cm	
Materiał bazowy	transparentna folia PET	
Technologia	nadruk masy karbonowej	
Zasilanie	230 V	
Sterowanie [opcja]*	czujnik temp. \\ termostat pokojowy	
Zastosowanie	podłoga [panel]	
Cechy produktu	najlepsza cena	

BRANN BH \\ mleczna folia grzewcza



Moc maks.	110 W/m ²	220 W/m ²
Maks. temp. folii	34 °C	55 °C
Szerokość	30 cm \\ 50 cm \\ 100 cm	
Materiał bazowy	mleczna folia PET	
Technologia	nadruk masy karbonowej	
Zasilanie	230 V	
Sterowanie [opcja]*	czujnik temp. \\ termostat pokojowy	
Zastosowanie	podłoga [panel] \\ ściany \\ sufit	
Cechy produktu	wysoka trwałość	

BRANN AC-1 \\ podkład izolacyjny



Grubość	5 mm	
Szerokość	100 cm	
Długość w rolce	50 m	
Zastosowanie	pod folię grzewczą	
Cechy produktu	warstwa odbijająca promieniowanie	

*Wymagana jest kontrola temperatury folii poprzez termostat dla wszystkich modeli o mocy wyższej niż 110W/m²

BRANN



BRANN Heating Film

Grupa BRANN
ul. Polna 76C
55-010 Groblice

+48 519 647 498
+48 571 270 044

www.grupabrann.pl