



DREAM HEAT™

INFRARED INTELLIGENT HEATING SYSTEMS
INTELIĞENTNE SYSTEMY OGRZEWANIA PODCZERWIEŃIĄ





Ogrzewanie podłogowe Dream Heat
to XXI wiek w technice grzewczej.

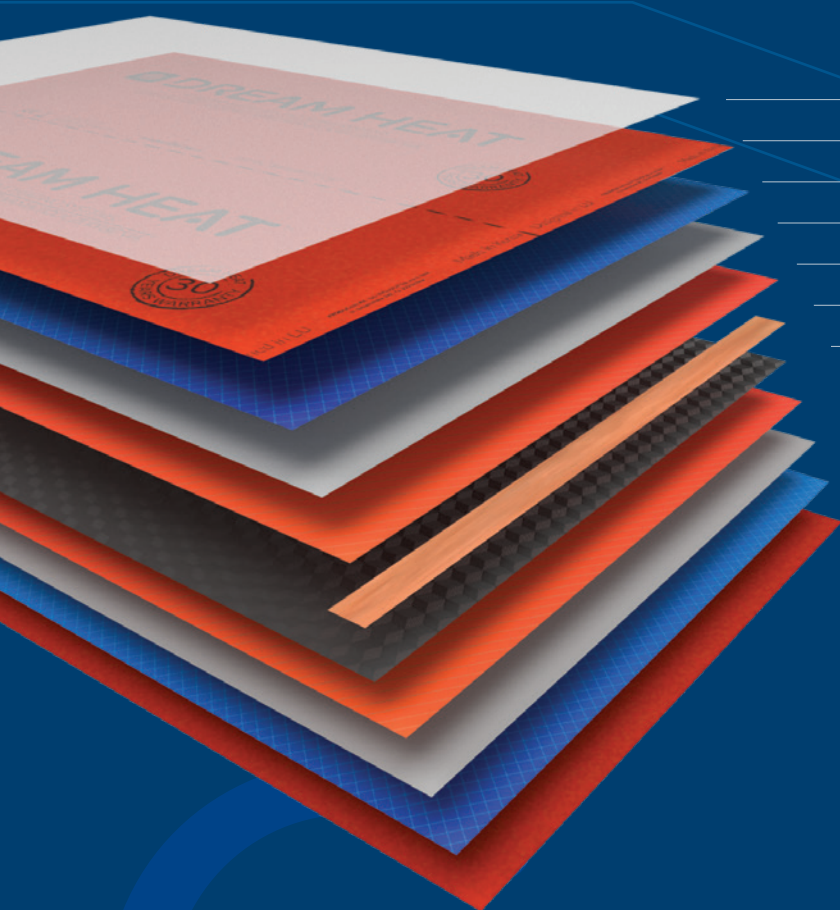
 **DREAM HEAT**™

iR

Zasadą działania folii Dream Heat jest ogrzewanie podczerwienią- INFRA RED.

Podczerwień ogrzewa powierzchnie bezpośrednio przylegające do folii, a następnie powierzchnie te oddają ciepło do otoczenia. Cały ten proces zmniejsza czas nagrzewania oraz zużycie energii w porównaniu z klasycznym ogrzewaniem przez co jest o wiele tańszym rozwiązaniem w późniejszej eksploatacji.

Folię **Dream Heat** tworzy mata grzewcza utworzona z połączenia włókna węglowego z pastą z karbonu. Mata pokryta jest dodatkowymi dwiema warstwami laminatu, tworząc łącznie 11 warstw, czyniąc produkt bardzo cieniutkim (tylko 0,7mm) w porównaniu z klasycznym ogrzewaniem podłogowym.



Zewnętrzna warstwa ochronna

PET: Zewnętrzna powłoka utwardzonej folii

PE: Druga polietylenowa warstwa izolacyjna

Włóknina

PE: Pierwsza polietylenowa warstwa izolacyjna

Płytki miedziane: Przewodnik

Karbon: Element grzewczy

PE: Pierwsza polietylenowa warstwa izolacyjna

Włóknina

PE: Druga polietylenowa warstwa izolacyjna

PET: Zewnętrzna powłoka utwardzonej folii

Folia **Dream Heat** służy do ogrzewania ścian, podłóg oraz sufitów, które następnie ogrzewają powietrze w pomieszczeniu. Dzięki temu, temperatura powietrza jest stała, powietrze nie wiruje i nie unosi kurzu.





Cały proces wspierany jest przez inteligentne rozwiązania **Dream Connect W-Fi**, za pomocą których, możliwe jest sterowanie i kontrola zużycia energii poprzez aplikację mobilną z dowolnego miejsca.



W pełni zintegrowany system ogrzewania **Dream Sun**, zakłada połączenie folii grzewczej **Dream Heat** z energią pochodzącą z instalacji fotowoltaicznej, dzięki czemu użytkownik korzysta z bezpłatnej energii słonecznej, której koszt pozyskania jest darmowy i niezależny od wzrostów cen energii elektrycznej.

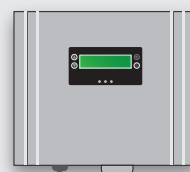
Koszt paneli fotowoltaicznych można porównać do kosztu budowy kotłowni, co w rezultacie daje użytkownikowi całkowicie darmowe i bezobsługowe ogrzewanie domu.

Korzystanie z systemu **Dream Sun** stanowi dla Inwestora instalacji wymierną korzyść i oszczędność w budżecie już na etapie pierwszego uruchomienia.

Folie **Dream Heat** dają również możliwość ich stosowania w istniejących budynkach



PANELE FOTOWOLTAICZNE



INWERTER



TERMOSTAT

SYSTEM DREAM HEAT

DREAM HEAT

System fotowoltaiczny **Dream Sun** pozytywnie wpływa na środowisko naturalne, co jest kluczowe dla zachowania czystego klimatu, świeżego powietrza, zdrowia użytkowników i zatrzymania smogu. Ogrzewanie podczerwienią uznaje się za jedno z najzdrowszych.

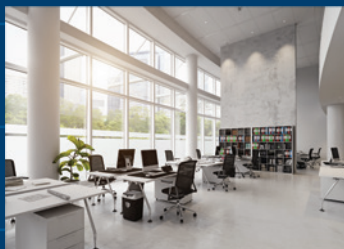
Jest to doskonały produkt jako nowoczesna alternatywa dla pieców na paliwo stałe znajdujących się w starych budynkach, które spalając różnego rodzaju paliwa zanieczyszczają atmosferę i mają wpływ na jakość powietrza, które wdychamy, a sposób i łatwość jego montażu jest jego dodatkową zaletą.

Bazując na energii słonecznej, system ogrzewania **Dream Sun** idealnie wpisuje się w strategię zrównoważonego rozwoju oraz odnawialnych źródeł energii tworząc nasze środowisko czystsze i zdrowsze oraz ogranicza bezmyślne korzystanie z zasobów naszej planety.



Istotnym walorem folii **Dream Heat** jest łatwość samodzielnego wykonania instalacji przez inwestora, która zakłada, że dla domu o powierzchni 150m² montaż folii Dream Heat zajmuje 1 dzień roboczy, folia dostarczana jest w rolkach o szerokości 101 cm i dowolnej długości z możliwością docinania co 20cm. Specyfikacja ta pozwala to na efektywne wykorzystanie prawie całego zakupionego materiału.

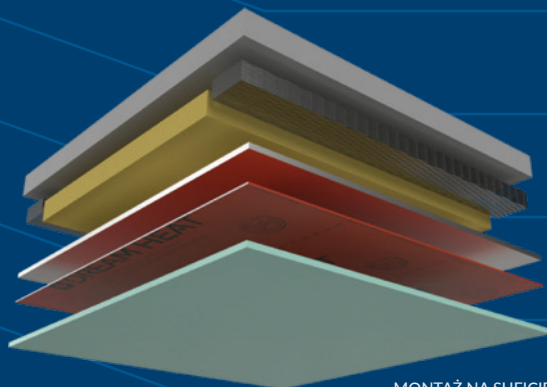
Folie grzewcze **Dream Heat** znajdują również szerokie zastosowanie przy użyciu specjalnych mat ochronnych w rolnictwie, w szczególności w ogrzewaniu obiektów gospodarczych, szklarniach (wspomagają rozwój roślin w okresie jesienno- zimowym) oraz budynków służących do hodowli zwierząt.



Wszechstronność użycia

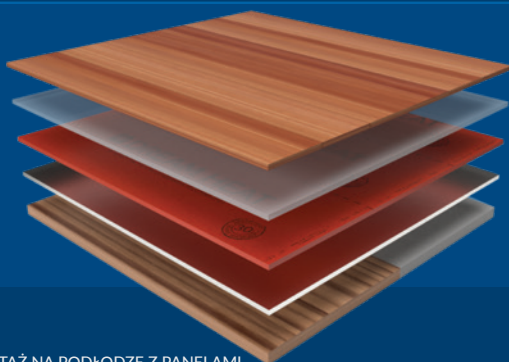
FOLIE DREAM HEAT można instalować w podłodze, ścianach lub na suficie. W budynkach mieszkalnych i gospodarczych.

STROP
STELAŻ I WEŁNA MINERALNA
EKRAN ALUMINIOWY
FOLIA DREAM HEAT
PŁYTA GIPS KARTON



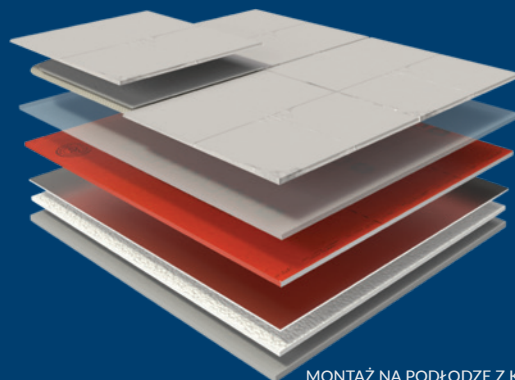
MONTAŻ NA SUFICIE

PODŁOGA DREWNIANA
FOLIA PE
FOLIA DREAM HEAT
EKRAN ALUMINIOWY
PODŁOŻE (BETON/DREWNO)



MONTAŻ NA PODŁODZE Z PANELAMI

KAFLE PODŁOGOWE
KLEJ I WYLEWKA
FOLIA PE
FOLIA DREAM HEAT
EKRAN ALUMINIOWY
PODŁOŻE



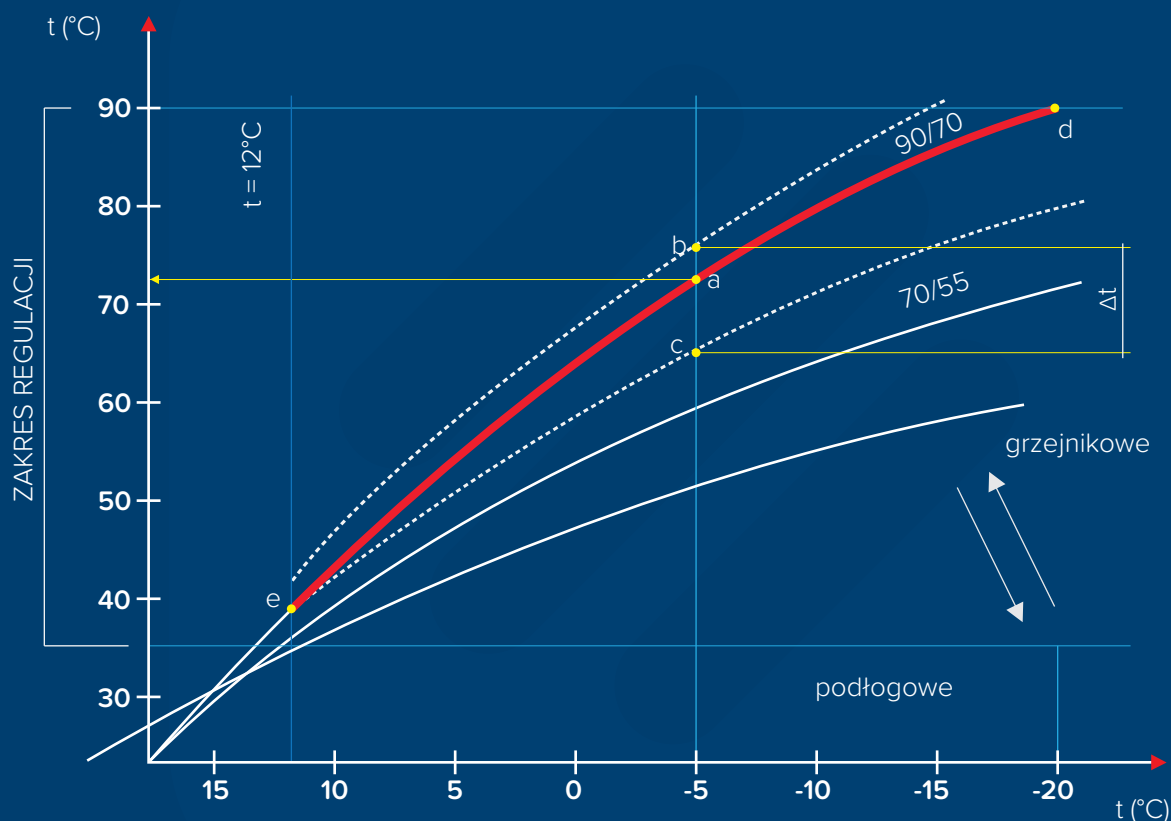
MONTAŻ NA PODŁODZE Z KAFLAMI



Pewne, wydajne ogrzewanie na lata

Poprzez zastosowanie laminatów odpornych na termokurczliwość, produkt posiada 30 letnią gwarancję.

Krzywa grzewcza



Przykładowe koszty ogrzewania dla 120m²/kw budynku z dobrą izolacją cieplną przez 1 rok

Ogrzewanie CO		
Gaz ziemny	Kocioł starego typu, stałotemperaturowy	3 598,00 zł
	Kocioł niskotemperaturowy	2 963,00 zł
	Kocioł kondensacyjny	2 311,00 zł
Olej opałowy	Kocioł niskotemperaturowy	4 950,00 zł
	Kocioł kondensacyjny	4 149,00 zł
Gaz LPG	Kocioł kondensacyjny	4 767,00 zł
Węgiel kamienny	Kocioł na miał	1 729,00 zł
	Kocioł na ekogroszek	1 660,00 zł
Energia elektryczna	Grzejniki elektryczne	5 400,00 zł
	Mata grzewcza	2 860,00 zł
	Mata grzewcza + kolektory fotowoltaniczne	nawet 0 zł
Drewno opałowe	Kocioł na zagazowanie drewna	1 421,00 zł
	Kocioł na pelety	1 878,00 zł

Dane do wyliczeń dostępne na stronie www.dreamheat.eu

Wsparcie i działania

Wspieramy inwestorów indywidualnych i podmioty gospodarcze w zdobywaniu środków pochodzących z dotacji Unijnych i rządowych związanych z ochroną środowiska.

Udzielamy porad i pomocy w uzyskaniu dotacji i kredytów.

Więcej informacji znajdziecie Państwo na naszej stronie www.dreamheat.eu

Naszym celem jest ochrona środowiska, stąd też nasze pozostałe produkty są ściśle powiązane z urządzeniami niskoemisyjnymi.

Wszystkie produkty idealnie wpisują się w naszą strategię rozwoju zachowując przy tym najwyższe normy, standardy, innowacyjność oraz nowoczesny design.



 **DREAM HEAT™** START SAVE - STOP SMOG



Chcesz być naszym dystrybutorem lub instalatorem? Dołącz do nas.
Dowiesz się o szkoleniach i warunkach współpracy.

www.dreamheat.eu

Wspieraj naszą ideę i przyczyniaj się do ochrony środowiska stosując czystą energię.

Dystrybutor Dream Heat

