



INSTRUKCJA MONTAŻU FOLII GRZEWCZEJ



SUNNY WARM



SUNNY WARM



ŁATWY I SZYBKI MONTAŻ



**WIELOLETNIE DZIAŁANIE
BEZOBSŁUGOWE**



NISKI KOSZT MONTAŻU



BŁYSKAWICZNE CIEPŁO

Dzięki zaawansowanej technologii, nasze folie grzewcze zapewniają równomierne rozprowadzanie ciepła, eliminując chłodne strefy i tworząc przyjemną atmosferę w całym pomieszczeniu. Możesz cieszyć się komfortowym ciepłem pod stopami, bez konieczności korzystania z tradycyjnych grzejników.



SUNNY WARM

Model	Moc grzewcza (W/mb)	Szerokość folii grzewczej	Maksymalna długość jednego odcinka folii [MB]	Maksymalna moc jednego odcinka folii [W]
TSW-310T	140W	100cm	12	1680
TSW-310T	80W	100cm	20	1600
TSW-305T	70W	50cm	20	1400
TSW-305T	40W	50cm	33	1320

MATERIAŁY POTRZEBNE DO MONTAŻU



**FOLIA GRZEWICZA
SUNNY WARM**



TERMOSTAT



**PRZEWÓD
ZASILAJĄCY LGY
2,5 MM²**



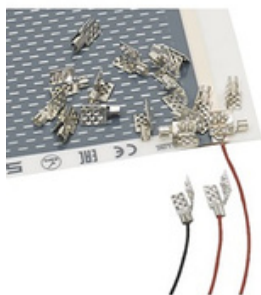
**PODKŁAD
IZOLACYJNY**



**PESZEL
PCV-U FI 16**



**PUSZKA INSTALACYJNA
PT 1X FI60**

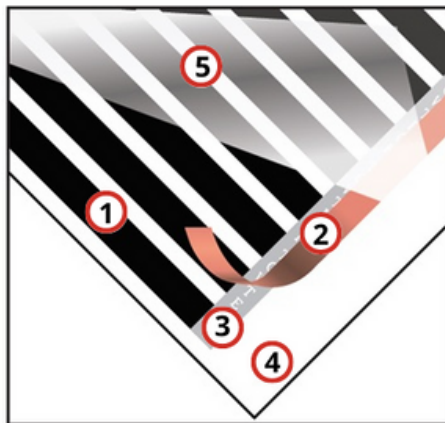
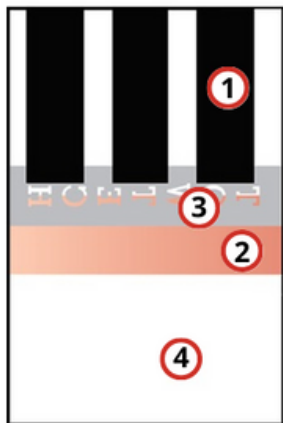


**KONEKTOR
TYPU B**



**TAŚMA
SAMOWULKANIZACYJNA**

PRZEKRÓJ FOLII GRZEWczej



- ① Włókno węglowe
- ② Elektroda miedziana
- ③ Elektroda srebrna
- ④ Folia PET
- ⑤ Folia bazowa

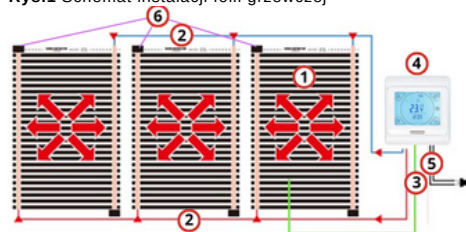
UWAGA !

- Nie wolno montować folii na zakładkę jak również stosować wielu warstw.
- Kabli elektrycznych zasilających folię grzewczą nie należy umieszczać nad nią i pod nią.
- Niedopuszczalne jest cięcie folii poza wyznaczonymi miejscami.
- Nie umieszczaj folii grzewczej pod stałą zabudową, taką jak meble, sprzęt AGD itp.

INSTALACJA FOLII GRZEWczej POD PANELAMI PODŁOGOWYMI


1. Umieść termoregulator na wysokości 1,20-1,50 metra.
2. Poprowadź zasilanie o przekroju 3x2,5mm² do puszkii montażowej. Zastosuj zabezpieczenie B16 na każdy obwód.
3. Z puszkii instalacyjnej wyprowadź dwa peszle w kierunku podłogi.
4. Umieść przewody zasilające folię grzewczą w jednym peszlu, a czujnik podłogowy w drugim peszlu.
5. Dokładnie oczyść podłogę z kurzu i usuń ewentualne nierówności.
6. Upewnij się, że czujnik podłogowy jest umieszczony pod folią grzewczą.
7. Rozłóż podkład izolacyjny na całej powierzchni podłogi.
8. Dotnij folię grzewczą do odpowiedniej długości i umieść na podłożu zgodnie z projektem.
9. Podłącz przewody zasilające folię grzewczą i czujnik podłogowy zgodnie z powyższym schematem.
10. Zaizoluj konektory taśmą samowulkanizacyjną.
11. Przykryj całą instalację folią paroizolacyjną.
12. Rozłóż panele podłogowe na folii paroizolacyjnej.
13. Ciesz się ciepłą podłogą

Rys.1 Schemat instalacji folii grzewczej




- 1 Folia grzewcza
- 2 Zasilanie folii grzewczej
- 3 Czujnik temperatury
- 4 Termostat
- 5 Zasilanie instalacji
- 6 Taśma samowulkanizacyjna

Rys.2 Schemat ułożenia folii grzewczej pod panele podłogowe



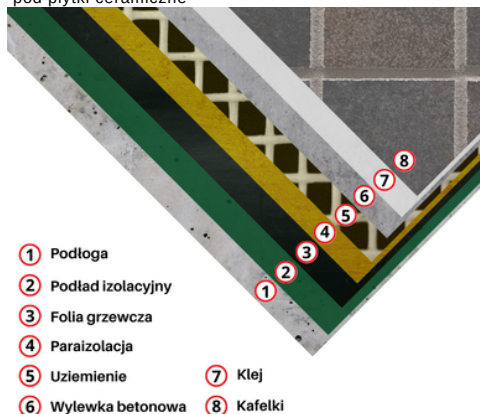
Przekrój podłogi przedstawia warstwy: 1. Podłoga, 2. Podkład izolacyjny, 3. Folia grzewcza, 4. Folia paroizolacyjna, 5. Panele podłogowe.


SUNNY WARM

INSTALACJA FOLII GRZEWczej POD PŁYTKI CERAMICZNE

1. Umieść puszkę instalacyjną na ścianie w wysokości między 1,20 m a 1,5 m od poziomu wylewki.
2. Zamocuj dwa peszle w ścianie: jeden pod czujnik temperatury, a drugi pod przewody zasilające folię grzewczą.
3. Połóż warstwę izolacyjną.
4. Rozłóż folię grzewczą na podłodze.
5. Połącz folię grzewczą, zaciskając konektory na miedzianych krawędziach folii. Następnie podłącz przewody zgodnie ze schematem i zabezpiecz je taśmą samowulkanizacyjną.
6. Przeprowadź przewody zasilające i uziemiające przez drugi peszel.
7. Sprawdź połączenia, używając miernik oraz pirometru, aby upewnić się, że system działa poprawnie.
8. Połóż podkład paroizolacyjny na całej powierzchni podłogi.
9. Poprowadź przewód czujnika podłogowego przez jeden z peszli i umieść czujnik pod folią grzewczą.
10. Rozłóż siatkę stalową na powierzchni podłogi i podłącz przewód uziemiający.
11. Podłącz termoregulator zgodnie z instrukcjami obsługi.
12. Włącz gotowy system grzewczy, aby sprawdzić działanie folii grzewczej.

Rys.3 Schemat ułożenia folii grzewczej pod płytki ceramiczne



Rys.4 Schemat instalacji folii grzewczej

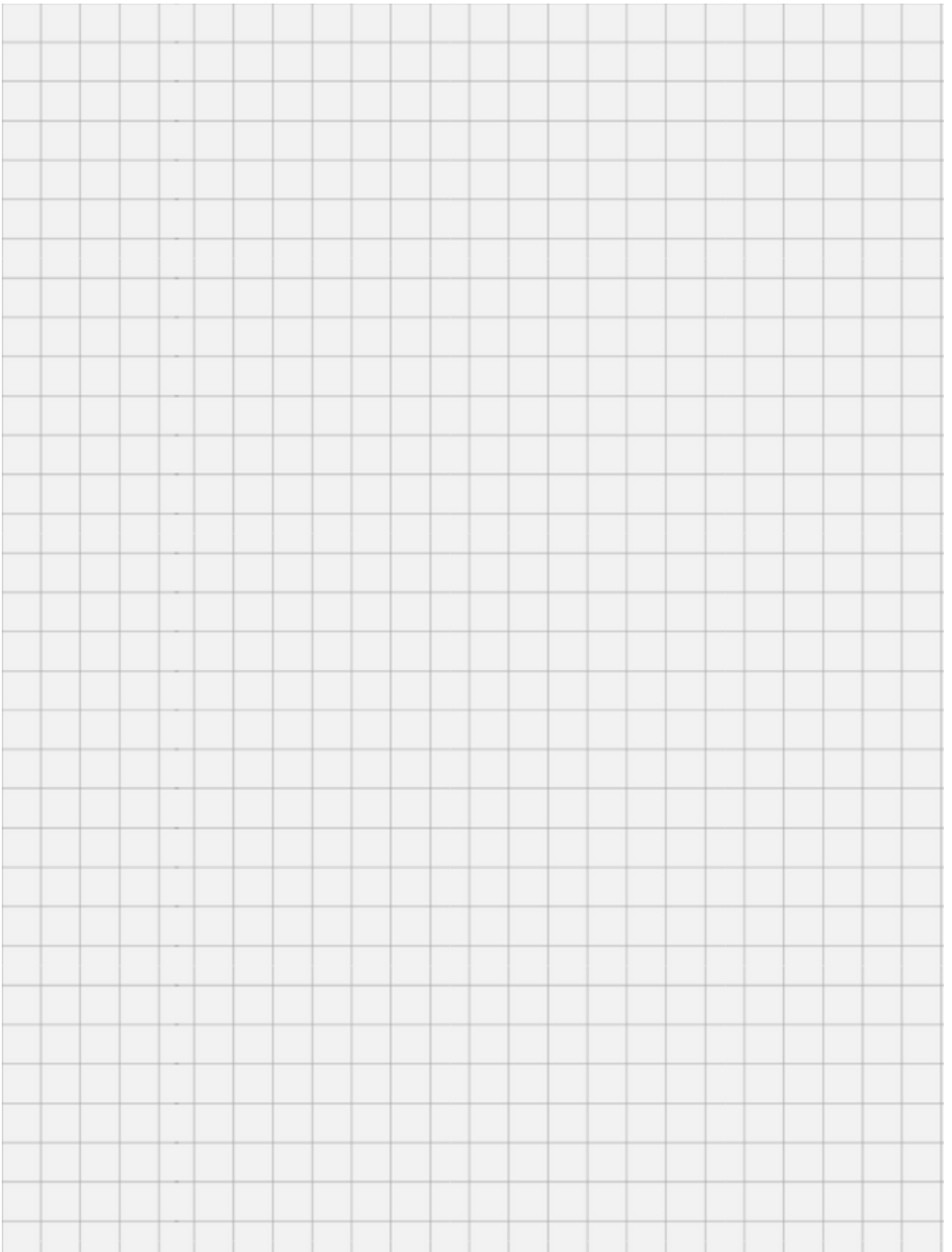


UWAGA !

- Podłączenia elektryczne oraz pierwszy rozruch wykonuje elektryk z uprawnieniami.
- Postępuj zgodnie z wytycznymi wskazanymi w niniejszej instrukcji. Niezastosowanie się do powyższych uwag może być przyczyną nieprawidłowego działania całego systemu grzewczego, uszkodzenia elementów instalacji, uszkodzenia okładziny podłogowej, uszkodzenia sprzętu domowego, a nawet przyczyną porażenia prądem elektrycznym, obrażeń ciała, a w skrajnych przypadkach nawet śmierci.

PLAN ROZMIESZCZENIA FOLII GRZEWCZEJ Sunny Warm

1. Przygotuj plan pomieszczenia uwzględniając wymiary ścian.
2. Zaznacz rozmieszczenie folii grzewczych z rzeczywistym rozmieszczeniem.
3. Zaznacz miejsce montaż termostatu.
4. Zaznacz umiejscowienie czujnika temperatury podłogi.
5. Zaznacz na planie pomieszczenia stałą zabudowę, taką jak meble, szafki, łóżka.



WARUNKI GWARANCJI

1. Niniejsza gwarancja dotyczy urządzeń, dystrybuowanych przez firmę Eco System Paweł Bużek (zwanym dalej dystrybutorem) z siedzibą w Międzyrzecze Górne 43-391. Międzyrzecze Górne 271; NIP: 937-174-40-53
2. Dystrybutor gwarantuje sprawne działanie urządzeń, na które udzielana jest gwarancja, według poniższych postanowień:
 - Folia grzewcza: SunnyWarm TSW – 120 miesięcy;
 - Termostat – 24 miesiące;
3. Okres gwarancji urządzeń liczony jest od daty montażu ale nie później niż 1 rok od momentu zakupu od dystrybutora.
4. Dostawa wadliwego towaru do gwaranta leży po stronie kupującego;
5. Gwarancją objęte są wyłącznie uszkodzenia i wady ukryte w urządzeniu.
6. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń:
 - powstałych z przyczyn mechanicznych, chemicznych, termicznych lub celowego uszkodzenia produktu;
 - nieprawidłowego użytkowania lub zastosowania produktu;
 - instalacji lub integracji osób nieuprawnionych;
 - jakichkolwiek modyfikacji produktu;
 - wadliwego działania urządzeń mających wpływ na działanie produktu,
 - jakichkolwiek prób napraw dokonywanych przez osoby nieuprawnione
7. Dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności za straty finansowe oraz następstwa cywilnoprawne wynikające z wady reklamowanego urządzenia;
8. Termin rozpatrzenia gwarancji wynosi 30 dni kalendarzowych od momentu zgłoszenia reklamacji.

DANE INSTALACJI

MOC GRZEWCZA INSTALACJI (W)	
RODZAJ, MODEL, MOC FOLII	
ILOŚĆ ZAINSTALOWANEJ FOLII GRZEWCZEJ (WM²)	
POMIAR REZYSTANCJI INSTALACJI FOLII GRZEWCZEJ (Ω)	
DATA SPRZEDAŻY	
DATA INSTALACJI	
DATA ODDANIA DO UŻYTKU	
DANE INSTALATORA	
DANE KUPUJĄCEGO	

DYSTRYBUTOR:



ul. Ligocka 632
43-391 Mazańcowice
POLSKA
tel. +48 695 395 068
e-mail: biuro@ecosystemprojekt.pl
www.ecosystemprojekt.pl

←
sprawdź ofertę