



INSTRUKCJA MONTAŻU

FOLII GRZEWCZEJ
SUNLIKE

KOMPONENTY INSTALACYJNE



Folia grzewcza Sunlike 410PD (PODŁOGOWA)

PARAMETRY TECHNICZNE

100 (50/50cm) x 70mb x 0.4mm
Moc: 220W/m²
Max temperatura: 40 - 50°C
Wytrzymałość cieplna: 100°C

LUB



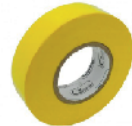
Folia grzewcza Sunlike 403P (SUFITOWA)

PARAMETRY TECHNICZNE

30cm x 130mb x 0.4mm
Moc: 65W/mb
Max temperatura: 40 - 50°C
Wytrzymałość cieplna: 100°C



Termostat



Taśma izolacyjna



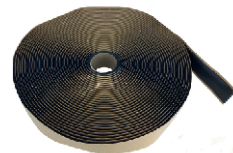
Taśma mocująca



Przewody instalacyjne : 2,5mm² 750V



Termoizolacja



Taśma butylowa



Konektory

WYTYCZNE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ DLA OGRZEWANIA SUNLIKE

- 1.** Niezależne zabezpieczenie dla systemu ogrzewania w szafie zasilającej (rodzaj zabezpieczenia do uzgodnienia w zależności od mocy przyłączeniowej instalacji ogrzewania)
- 2.** Zainstalowanie puszek elektrycznych dedykowanych wyłącznie do termostatów w każdym pomieszczeniu w którym będzie się on znajdował.
- 3.** Przeprowadzenie instalacji zasilającej 3 x 2,5 od zabezpieczenia głównego do puszki elektrycznej dla termostatu.
- 4.** Przeprowadzenie w ścianach rur osłonowych tzw. Peszel fi 25 od puszki elektrycznej do uzgodnionego miejsca montażu ogrzewania (sufit, podłoga, ściana)
- 5.** Prace instalacyjne należy wykonywać przy wyłączonym zasilaniu elektrycznym.

WYTYCZNE PRAC PRZYGOTOWAWCZYCH (BUDOWLANYCH) DLA OGRZEWANIA SUNLIKE

- 1.** W przypadku instalacji grzewczej sufitowej i zastosowania konstrukcji aluminiowej lub drewnianej dla sufitu z płyty karton-gips GK wymagany jest rozstaw 40 cm między tymi konstrukcjami - łątami.
- 2.** W przypadku zastosowania konstrukcji aluminiowej lub drewnianej dla ścian z płyty karton-gips wymagany jest rozstaw 40 cm między łątami.
- 3.** W przypadku instalacji ogrzewania podłogowego na wylewce betonowej pod tzw. podłogą pływającą* (panele, wykładzina winylowa, deska drewniana itp.) należy zadbać o to aby wszystkie pomieszczenia były wolne od zbędnych urządzeń i materiałów.
- 4.** W przypadku instalacji ogrzewania stropie konstrukcji drewnianej należy zadbać o stały rozstaw pomiędzy legarami. Minimalny wymiar 40 cm.
- 5.** Każdorazowe odstępstwo od wytycznych należy skonsultować z przedstawicielem firmy Sunlike Polska sp. z o.o
- 6.** Miejsce instalacji należy utrzymywać w czystości. Na podłodze nie mogą występować ostre elementy lub uskoki, a powierzchnia musi być płaska.
- 7.** Miejsce instalacji folii grzewczej musi być zabezpieczone przed bezpośrednim dostępem wody i wilgoci.

*Pod nazwą „podłoga pływająca” określa się wszelkiego rodzaju materiały nie związane na stałe z podłożem betonowym.

SCHEMAT BLOKOWY



W PRZYPADKU PYTAŃ ODEZWIJ SIĘ DO NAS

✉ biuro@sunlike.eu

☎ 713 001 222

WWW.SUNLIKE.EU

INSTRUKCJA MONTAŻU

KROK 1. ROZŁOŻENIE TERMOIZOLACJI

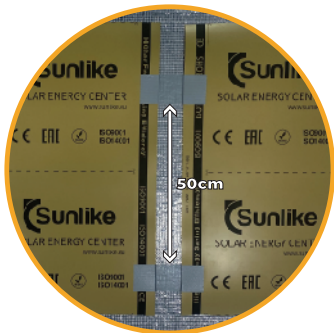
Ogrzewanie podłogowe bezpośrednio pod panelami
termoizolację rozkłada się na całej powierzchni podłogi

Ogrzewanie sufitowe
docięcie termoizolacji na szerokość folii grzewczej (30cm)

Ogrzewanie podłogowe pod wylewką
termoizolację układa się okrywając 70% powierzchni danego pomieszczenia

KROK 2. UMIEJSCOWIENIE FOLII GRZEWczej NA WARSTWIE TERMOIZOLACYJNEJ

● Podłoga – folią grzewczą pokrywa się 70% powierzchni danego pomieszczenia. Folie rozwijamy z rolki, układając na termoizolacji pasy nie dłuższe niż 5 mb z zachowaniem maksymalnie 5 cm rozstawu między pasami folii grzewczej



● Pasy folii grzewczej łączymy z termoizolacją za pomocą taśmy mocującej, przyklejając ją do krawędzi bocznych folii w odstępach wynoszących maksymalnie 50 cm.

● Sufit – folią grzewczą pokrywa się 60% powierzchni sufitowej danego pomieszczenia. Na uprzednio dociętą termoizolację, układamy pasy folii grzewczej o szerokości 30 cm, łącząc termoizolację z folią grzewczą miejscowo w odstępach wynoszących maksymalnie 50 cm używając do tego taśmy mocującej.

UWAGA !

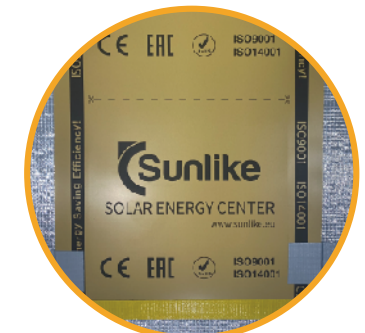
- Folie docinamy tylko w miejscach do tego wyznaczonych.
- Folii grzewczej nie układamy na zakładkę.

KROK 3. MONTAŻ KONEKTORÓW ELEKTRYCZNYCH I IZOLACJA KRAWĘDZI FOLII

● Konektory posiadają wypustki po jednej stronie, służące do zaciśnięcia na pasie miedzi w kieszonce folii grzewczej. Konektory mocujemy po dwóch stronach górnej krawędzi folii, w miejscu położenia pasa miedzi.



Wprowadzamy konektor do kieszeni instalacyjnej folii grzewczej (płaską stroną konektora tak, aby górna część konektora z zębami zaciśnęła się na pasie miedzi.



Po założeniu konektorów, krawędź górną i dolną pasa grzewczego izolujemy taśmą izolacyjną, przy czym krawędź górną tylko między konektorami

UWAGA !

- W przypadku ogrzewania podłogowego instalowanego bezpośrednio pod panelami, konieczne jest wycięcie 5 cm pasków w termoizolacji w miejscach w których umiejscowione są konektory Tak aby miejsca połączeń przewodów z konektorem zrównały się z płaszczyzną izolacji.

INSTRUKCJA MONTAŻU

KROK 4. PRZEWODY INSTALACYJNE

Na górze konektora znajduje się haczyk, w który wpinamy przewody instalacyjne, zaciskając je zaciskarką

Kolejnym krokiem jest zawulkanizowanie złącz elektrycznych z pasem miedzi przy użyciu taśmy butylowej
- Przyklejamy taśmę samowulkanizującą do folii grzewczej w miejscu połączenia konektora z paskiem miedzianym.

Taśma samowulkanizująca musi zakrywać z naddatkiem całą powierzchnię konektora oraz paska miedzi.

UWAGA !

- Folia grzewcza powinna być zaizolowana z obu stron.
- Zaizoluj dokładnie folię grzewczą w miejscu połączenia elektrycznego.

KROK 5. DOPROWADZENIE PRZEWODÓW INSTALACYJNYCH DO PUSZKI ZASILAJĄCEJ W KTÓREJ BĘDZIE ZNAJDOWAŁ SIĘ REGULATOR TEMPERATURY

KROK 6. ZAŁOŻENIE TERMOSTATÓW I ICH URUCHOMIENIE



 biuro@sunlike.eu

 713 001 222

 Sunlike Polska Sp. z o.o.
Ul. Wrocławska 14/2
55-040 Bielany Wrocławskie