



MATA GRZEWcza M-SMO-ST

Opis

Mata grzewcza pod płytki M-SMO-ST zapewnia skuteczne ogrzewanie podłogowe w nowoczesnej odsłonie. System odpowiada na potrzeby współczesnych użytkowników dzięki zastosowaniu sprawdzonej technologii, solidnych materiałów oraz niezawodnych sposobów montażu maty grzewczej. Mogą być wykorzystane do pełnego grzania lub jako źródło dodatkowego ciepła.



Model

Model	Szerokość	Długość	Powierzchnia	Grubość	Moc
M-SMO-ST 150/1.0	50cm	2m	1,0m ²	3,5mm	150W
M-SMO-ST 150/1.5	50cm	3m	1,5m ²	3,5mm	225W
M-SMO-ST 150/2.0	50cm	4m	2,0m ²	3,5mm	300W
M-SMO-ST 150/2.5	50cm	5m	2,5m ²	3,5mm	375W
M-SMO-ST 150/3.0	50cm	6m	3,0m ²	3,5mm	450W
M-SMO-ST 150/3.5	50cm	7m	3,5m ²	3,5mm	525W
M-SMO-ST 150/4.0	50cm	8m	4,0m ²	3,5mm	600W
M-SMO-ST 150/4.5	50cm	9m	4,5m ²	3,5mm	675W
M-SMO-ST 150/5.0	50cm	10m	5,0m ²	3,5mm	750W
M-SMO-ST 150/5.5	50cm	11m	5,5m ²	3,5mm	825W
M-SMO-ST 150/6.0	50cm	12m	6,0m ²	3,5mm	900W
M-SMO-ST 150/7.0	50cm	14m	7,0m ²	3,5mm	1050W
M-SMO-ST 150/8.0	50cm	16m	8,0m ²	3,5mm	1200W
M-SMO-ST 150/9.0	50cm	18m	9,0m ²	3,5mm	1350W

biuro:

+48 797 796 062

biuro@samurio.pl

www.samurio.pl

Moc znamionowa:	150W/m ² ± 10%
Napięcie zasilania:	220V-230V +/- 15%, 50/60Hz
Średnica kabla:	3,8mm
Dystans między kablami:	80mm
Konstrukcja kabla:	rdzeń z podwójnego przewodu
Izolacja przewodu grzewczego:	teflonowa
Przepustowość:	150W/m ² ± 10%
Zewnętrzna izolacja:	PVC
Zasilanie:	jednostronne
Kabel łączący:	długość: 2m (z uziemieniem)
Zabezpieczenie:	przewód miedziany uziemiony
Podłoże nośne:	samoprzylepna siatka z włókna szklanego

Zalety systemu

Ogrzewanie elektryczne za pomocą mat grzewczych jest rozwiązaniem dla osób, dla których liczy się energooszczędność oraz wygoda. Niezależnie od tego czy mata grzewcza instalowana jest w istniejącym, czy nowopowstałym budynku, to jej montaż jest prosty i szybki. Dwuprzewodowe maty grzewcze M-SMO-ST mają przyłącze tylko z jednej strony, co zdecydowanie ułatwia i przyspiesza cały proces montażowy.

- ✓ Innowacyjne rozwiązanie
- ✓ Niski koszt inwestycji początkowej
- ✓ Znikomy ślad węglowy przy produkcji
- ✓ Szybki i prosty montaż
- ✓ Równomierna temperatura całej podłogi
- ✓ Szybkie i skuteczne ogrzewanie
- ✓ Wszystkie typy pomieszczeń
- ✓ Nie wymaga remontu generalnego
- ✓ Bezawaryjność i bezobsługowe działanie

Gwarancja

Okres gwarancji na maty grzewcze M-SMO-ST liczony jest od daty zakupu i wynosi 15 lat. Rozpatrzenie gwarancji nastąpi niezwłocznie po wysłaniu formularza reklamacyjnego.

Zasady montażu

1. Podczas instalacji maty grzewczej należy zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć jej uszkodzenia.
2. Instalacja maty grzewczej musi zostać przeprowadzona przez wykwalifikowanego specjalistę, a wszelkie połączenia elektryczne muszą być wykonane przez elektryka z uprawnieniami.
3. Przed, w trakcie i po montażu maty grzewczej należy dokonać pomiaru rezystancji (w tym izolacji) przy użyciu miernika, aby sprawdzić, czy mata nie jest uszkodzona. Dopuszczalne odchylenie wyników rezystancji wynosi +10% / -5%.
4. Mata grzewcza powinna mieć oddzielne zasilanie elektryczne. Nie zaleca się łączyć jej z innymi źródłami ciepła oraz innymi urządzeniami elektrycznymi.
5. Maty grzewcze należy podłączać wyłącznie równolegle. Połączenie szeregowe jest niedozwolone ze względu na spadek mocy maty grzewczej.
6. Mata grzewcza musi być wyposażona w wyłącznik różnicowo-prądowy i wyłącznik nadprądowy typu B.
7. Zasilanie maty grzewczej z puszek instalacyjnych. Maty nie wolno podłączać bezpośrednio do gniazdka.
8. Podłączenie mat grzewczych należy przeprowadzać przy wyłączonym głównym zasilaniu elektrycznym.
9. Montaż maty grzewczej bez termostatu z czujnikiem temperatury podłogi jest zabroniony.
10. Miejsce montażu maty musi być suche, a mata zabezpieczona przed wodą i wilgocią.
11. Podłoże pod matę grzewczą musi być równe, czyste oraz zagruntowane odpowiednim preparatem.
12. Montaż maty grzewczej może odbyć się tylko i wyłącznie na poziomych powierzchniach podłogi. Zabronione jest montowanie na sufitach i ścianach.
13. Nie wolno montować mat grzewczych w temperaturze poniżej 5°C.
14. W trakcie montażu stosujemy obuwie z płaską i gumową podeszwą. Unikamy stąpania po przewodach grzewczych.

biuro:

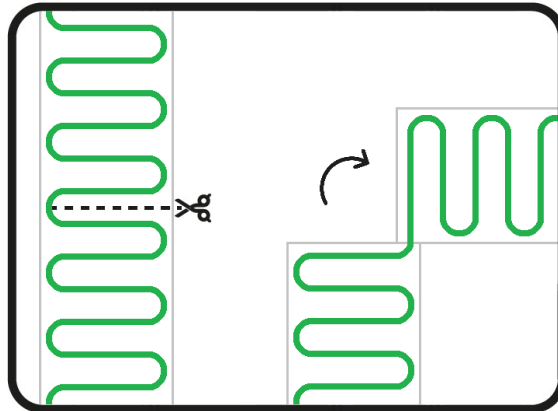
+48 797 796 062

biuro@samurio.pl

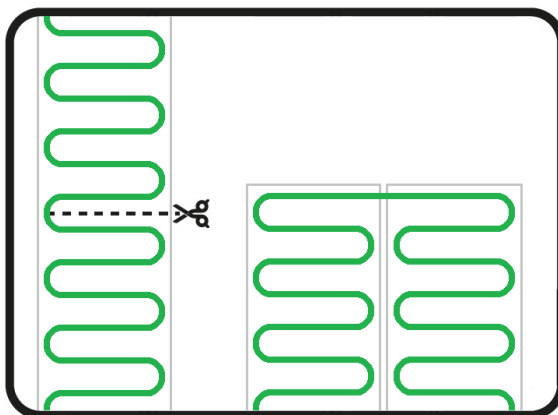
www.samurio.pl

15. Zabrania się przecinać i zgniatać przewody grzewcze. Dozwolone jest przycinanie siatki podkładowej.
16. Maty grzewczej nie wolno mocować za pomocą gwoździ, wkrętów oraz innych metalowych elementów.
17. Nie należy montować mat grzewczych pod podłogami drewnianymi.
18. Mata grzewcza musi być oddalona od ścian co najmniej o 5 cm.
19. Zabronione jest instalowanie maty grzewczej pod zabudową stałą, która przylega bezpośrednio do podłogi.
20. W łazienkach należy wydzielić wolne miejsca na montaż urządzeń sanitarnych.
21. Maty grzewczej nie wolno montować pod wanną i brodzikiem.
22. Materiały używane do wykończenia podłogi muszą być odporne na wysoką temperaturę. Nie należy stosować materiałów, które mogą ulec pęknięciu lub deformacji pod wpływem ciepła.
23. Do zalewania przewodów grzewczych stosujemy klej elastyczny przeznaczony do ogrzewania podłogowego.
24. Po zakończeniu instalacji nie wolno kuć, wiercić ani wykonywać innych czynności, które mogą uszkodzić system grzewczy.
25. W trakcie montażu należy przestrzegać wszystkich wymiarów i odległości zawartych w instrukcji.
26. Instrukcję, formularz gwarancyjny oraz projekt należy zachować dla przyszłych użytkowników oraz prac instalacyjnych.

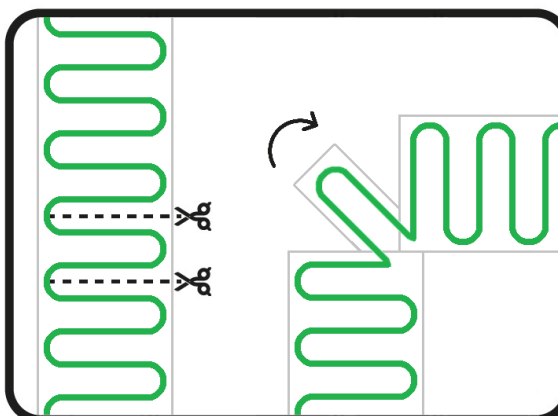
Uwaga: W przypadku konieczności zawinięcia maty grzewczej na podłodze należy wykonać to na jeden z trzech sposobów.



Zawinięcie do kąta prostego



Zawinięcie równoległe



Zawinięcie szerokim łukiem

biuro:

+48 797 796 062

biuro@samurio.pl

www.samurio.pl