

Link do produktu: <https://helada24.pl/sapho-warm-tiles-lazienkowa-mata-grzejna-21m2-340w-dwuzylowa-wtm21-p-14646.html>

## Sapho WARM TILES łazienkowa mata grzejna 21m<sup>2</sup> 340W dwużyłowa WTM21



Cena	<b>413,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 7 dni</b>
Numer katalogowy	<b>8590913821530</b>
Kod producenta	<b>WTM21</b>
Kod EAN	<b>8590913821530</b>

### Opis produktu

Marka SAPHO  
Seria OGRZEWANIE PODŁOGOWE - WARM TILES  
Długość 4200 mm  
Szerokość 500 mm  
Moc 340 W

#### Opis serii

Maty i kable grzejne Warm Tiles o podwyższonej ochronie do pomieszczeń wilgotnych zwiększają komfort korzystania z łazienki, toalety czy kuchni. Za pomocą termostatu ściennego można ustawić żądaną temperaturę podłogi i czas przełączania. W ten sposób podłoga może być ciepła tylko rano i wieczorem, kiedy najczęściej korzystamy z łazienki. Sam montaż nie jest skomplikowany, jest przeprowadzany podczas układania płytek i zdecydowanie się opłaca. Ciepła podłoga ucieszy bosc stopy nie tylko w zimowych miesiącach.

#### Zalety:

- Minimalna wysokość montażu 3-5 mm
- Montaż bezpośrednio pod płytkami na elastycznym kleju
- Nadają się do montażu na każdym podłożu, mogą być zastosowane na istniejącej już posadzce
- Szybszy start ogrzewania niż w przypadku konwencjonalnych systemów
- Łatwy i szybki montaż podczas układania płytek
- Możliwość wykorzystania jako ogrzewanie całoroczne lub dodatkowe
- Możliwość ogrzewania tylko wybranych miejsc lub całych powierzchni
- Prosta obsługa z termostatem ściennym
- Towar jest produkowany w Czechach

Więcej informacji: Kable odporowe są najczęstszym rodzajem kabli grzejnych. Rdzeń tych kabli wykonany jest z tzw. rezystancji (materiału rezystancyjnego), który nagrzewa się, gdy przepływa przez niego prąd elektryczny. Spód maty zaopatrzony jest w dwustronną taśmę klejącą, umożliwiającą przymocowanie maty do podłoża przed pokryciem jej elastycznym uszczelniaczem. Mata grzewcza jest w rzeczywistości obiegiem grzewczym, który podczas produkcji jest mocowany do tkaniny w pętle w równych odstępach. Mata grzejna jest znacznie łatwiejsza w montażu niż przewód grzejny, a także zapewniony jest równomierny rozkład mocy powierzchniowej.

Dwużyłowy przewód grzejny - przewód połączeniowy znajduje się tylko na jednym końcu przewodu grzejnego. Podczas instalacji nie ma konieczności powrotu do punktu połączenia z kablem. Maty nie wolno umieszczać pod armaturą typu wanny, prysznic, toalety itp., a także pod meblami uniemożliwiającymi swobodny przepływ powietrza. Minimalna odległość przewodów grzejnych od armatury (wanna, prysznic, szafa wnękowa, zabudowa kuchenna...), która zapobiega rozpraszaniu ciepła i od ścian to 5 cm.

Możliwy jest montaż i podłączenie dwóch mat grzewczych. Przez połączenie rozumie się el. podłączenie mat równoległe do wyjścia termostatu - obie maty są włączane jednocześnie. Nie ma możliwości połączenia jednej maty z końcem drugiej. Nie stosując wystarczającej warstwy izolacji termicznej pod systemem grzewczym, ryzykujesz utratę ciepła aż do podłogi. W celu uzyskania optymalnych parametrów pracy zalecamy stosowanie naszych specjalnych desek izolacyjnych ISOLA. Jak szybko można się spodziewać ogrzewania? Z dodatkową izolacją ISOLA ok. 10-15 minut\* , bez dodatkowej izolacji (w zależności od typu podłogi) 1-3 godziny, w skrajnych przypadkach (podłoga całkowicie bez izolacji termicznej) system może

---

praktycznie nie funkcjonować.

\* ) Podwyższenie temperatury powierzchni posadzki z 20°C do ok. 27°C przy temperaturze powietrza 20-22°C.