

Link do produktu: <https://tomsan.pl/sapho-warm-tiles-lazienkowa-mata-grzejna-21m2-340w-dwuzylowa-wtm21-p-24547.html>

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



Cena	<b>413,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>8590913821530</b>
Kod producenta	<b>WTM21</b>
Kod EAN	<b>8590913821530</b>
Producent	<b>Sapho</b>

### Opis produktu

Marka SAPHO  
Seria OGRZEWANIE PODŁOGOWE - WARM TILES  
Długość 4200 mm  
Szerokość 500 mm  
Moc 340 W  
Gwarancja 2 lata

#### 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 żadaną 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 równolegle 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



**TOMSAN**  
ul. Dębowa 4c  
96-300 Korytów A

e-mail: [tomsan@tomsan.pl](mailto:tomsan@tomsan.pl)  
tel. 501-380-668

---

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.