

Link do produktu: <https://tomsan.pl/sapho-warm-tiles-lazienkowa-mata-grzejna-51m2-810w-dwuzylowa-wtm51-p-24550.html>

## Sapho WARM TILES łazienkowa mata grzejna 51m2 810W dwużyłowa WTM51



Cena	<b>713,10 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 7 dni</b>
Czas wysyłki	<b>do 7 dni</b>
Numer katalogowy	<b>8590913821561</b>
Kod producenta	<b>WTM51</b>
Kod EAN	<b>8590913821561</b>
Producent	<b>Sapho</b>

### Opis produktu

Marka SAPHO  
Seria OGRZEWANIE PODŁOGOWE - WARM TILES  
Długość 10200 mm  
Szerokość 500 mm  
Moc 810 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 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 bose 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 oporowe 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



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

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

---

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.