Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 12:45

Link do produktu: https://www.ogrzewanie-elektryczne.pl/mata-grzejna-devimat-200t-p-1906.html



Mata grzejna DEVImat 200T

Dostępność	**w 24-48 godzin**
Producent	**DEVI / DANFOSS A/S**
Zastosowanie	**ogrzewanie podłogowe**
Typ maty	**jednostronnie zasilana**
Moc jednostkowa	**200 W/m²**

Opis produktu

UWAGA! Mata Devimat 200T (DTIF-200) musi być sterowana termostatem z ograniczeniem temperatury podłogi do max.35°C np. Devierg 532, Devireg Touch lub Devireg Smart.

Mata DEVI Devimat 200T

Dane techniczne:
Przeznaczenie: Elektryczne ogrzewanie podłogowe podłóg kamiennych
Typ: Mata grzejna Devimat DTIF-200
Cechy produktu: Jednostronne zasilanie, warstwa samoprzylepna na całej szerokości maty
Rodzaj kabla: Dwużyłowy z ekranem
Zastosowanie: Ogrzewanie podłóg kamiennych; Ogrzewanie zimnych stref i małych powierzchni, gdzie wymagane jest zastosowanie dużej mocy grzewczej
Napięcie znamionowe: 230V
Moc jednostkowa: 200W/m2
Szerokość: 0,48m
Grubość: 3 - 3,5mm
Izolacja zewnętrzna: PVDF 120°C
Izolacja żyły grzejnej: FEP, Teflon
Certyfikaty: znak B, CE, IEC, 335-2-96/SEMKO
Gwarancja: 20 lat

Informacje ogólne
Ogrzewanie podłogowe wykonane z zastosowaniem elektrycznych mat grzejnych może służyć jako ogrzewanie podstawowe, jak również jako do dogrzewania pomieszczeń. Efekt ciepłej podłogi można uzyskać przy niewielkich nakładach stosując maty grzejne. Całkowita grubość mat wraz z warstwą kleju lub masy samopoziomującej wynosi jedynie 3-5mm.

Elektryczne maty grzejne 100W/m2 stosujemy dla podłóg pokrytych wykładziną, klepką czy panelami podłogowymi, zaś maty 150W/m2 zalecane są do podłóg wykończonych terakotą lub kamieniem. **Maty grzejne DEVImat o mocy 200W/m2** stosuje się do zimnych pomieszczeń, ogrodów zimowych oraz stref brzegowych pod płytki (kafelki, terakotę), płyty kamienne.

Chcąc zamontować podłogowe ogrzewanie elektryczne w postaci mat grzewczych, należy zmierzyć powierzchnię pomieszczenia, odjąć zabudowę stałą (wanna, brodzik, kominek, meble...) i dobrać odpowiedni typoszereg maty.

Aby uzyskać optymalny komfort cieplny i niskie zużycie energii należy zastosować odpowiedni termoregulator. Stosując elektroniczne termoregulatory z programatorem, uzyskamy tanie w eksploatacji ogrzewanie podłogowe domu, mieszkania, sklepu... .

» Kompendium DEVI - układanie mat grzejnych

» Karta katalogowa - maty DTIF

Gwarancja

Gwarancja producenta: 20 lat



Instrukcja

Montaż mat grzejnych:

W istniejącym podłożu należy wykuć bruzdę na rurkę instalacyjną. Powinna ona zostać doprowadzona do punktu (puszki instalacyjnej) montażu termostatu. Znajdujący się w podłodze koniec rurki należy zaślepić, zabezpieczając przed przedostaniem się kleju do jej wnętrza. W rurce instalacyjnej umieszczony zostanie czujnik temperatury podłogi. Czujnik temperatury musi być umieszczony między przewodami kabla grzejnego, około 0,5 m w strefie grzewczej.

Na oczyszczoną i zagruntowaną podłogę należy położyć matę grzejną. Ponieważ mata (siatka plastikowa) pokryta jest warstwą kleju, mata zostanie przytwierdzona do podłoża

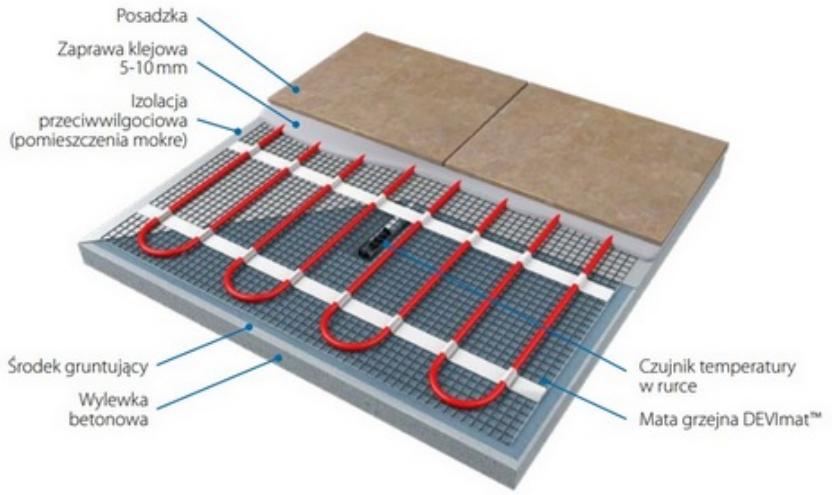
Następnie przymocowaną do podłoża matę należy pokryć warstwą kleju/masy samopoziomującej tak, aby pokryć kabel grzejny.
Na tak wykonanym podłożu (po związaniu kleju/masy samopoziomującej) można ułożyć płytki terakoty lub innej formy

Mata grzejna może być ułożona na istniejącej podłodze drewnianej lub betonowej. Jeżeli zachodzi konieczność zastosowania warstwy ognioodpornej pomiędzy powierzchnią starej podłogi, a kablem grzewczym, można to uzyskać przez wstępne pokrycie powierzchni podłogi cienką wylewką betonową, płytą budowlaną Wedi, płytą gipsowo-kartonową lub siatką stalową o okrągłym przekroju drutu Ø1 mm i rozstawem 20 mm x 20 mm. Przed zalaniem maty grzejnej klejem lub masą samopoziomującą należy zmierzyć jej rezystancję. Zmierzone wartości powinny być takie same jak podane na etykiecie maty grzejnej devimat (-5 + 10%).

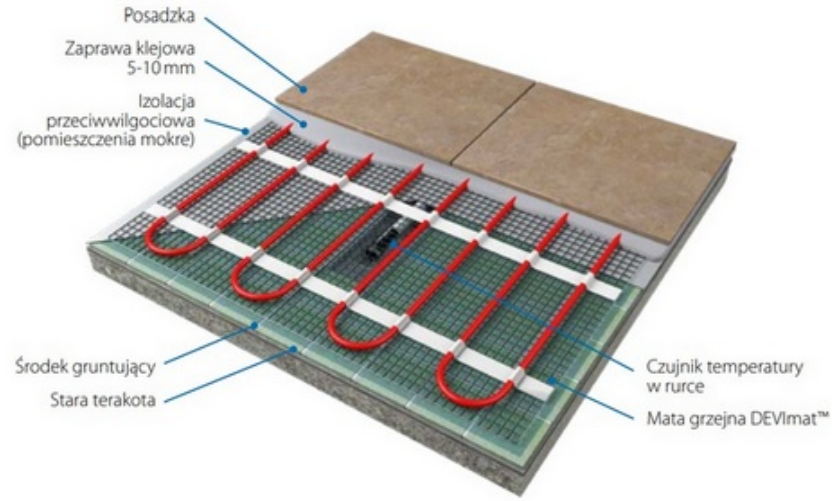
.

kamiennego wykończenia podłogi.

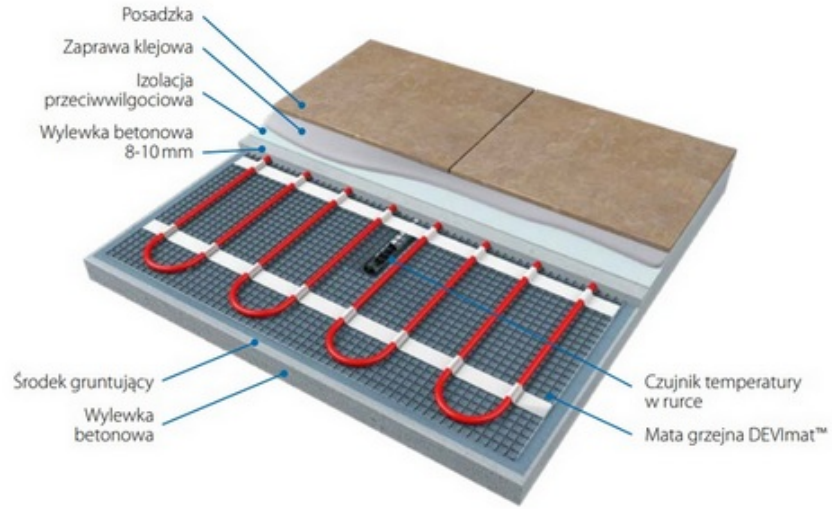
Podłoga cienkowarstwowa na nowej wylewce



Podłoga cienkowarstwowa remontowana na starej terakocie



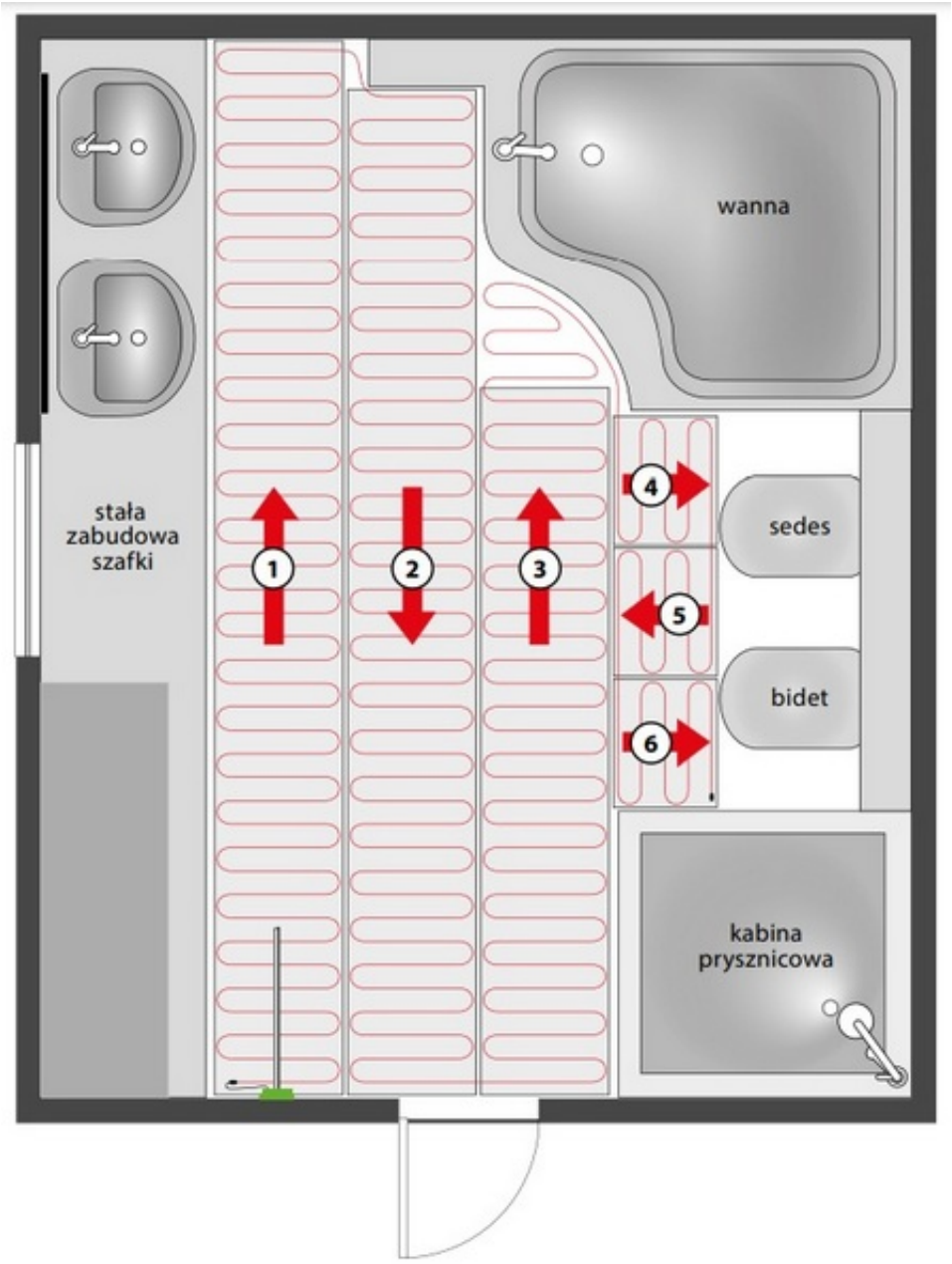
Podłoga cienkowarstwowa w kabinie natryskowej



Jeżeli mata grzejna devimat jest za długa, należy ją przy przeciwległej ścianie naciąć. Należy to zrobić poprzez przecięcie siatki (NIGDY KABLA) i obrócenie maty tak, aby została ułożona równolegle do pierwszego rzędu. Skracanie devimat przez przecinanie kabla jest niedopuszczalne.

Maty należy układać w taki sposób, aby zachować bezpieczną odległość od studzienek ściekowych, stojących umywalek oraz innych elementów przytwierdzonych na stałe do podłogi, gdyż przy ewentualnej wymianie tych elementów mogłoby dojść do mechanicznego uszkodzenia maty.

Mata grzejna musi być rozłożona w równych odstępach na całej powierzchni podłogi, omijając obszary z rurami, wannami, elementami stałej zabudowy (szafki stojące itp. ...). Dopuszcza się układanie mat grzejnych pod szafkami wiszącymi, umywalkami itp. Nie należy instalować mat w taki sposób, aby przechodziły z jednego pomieszczenia do drugiego.

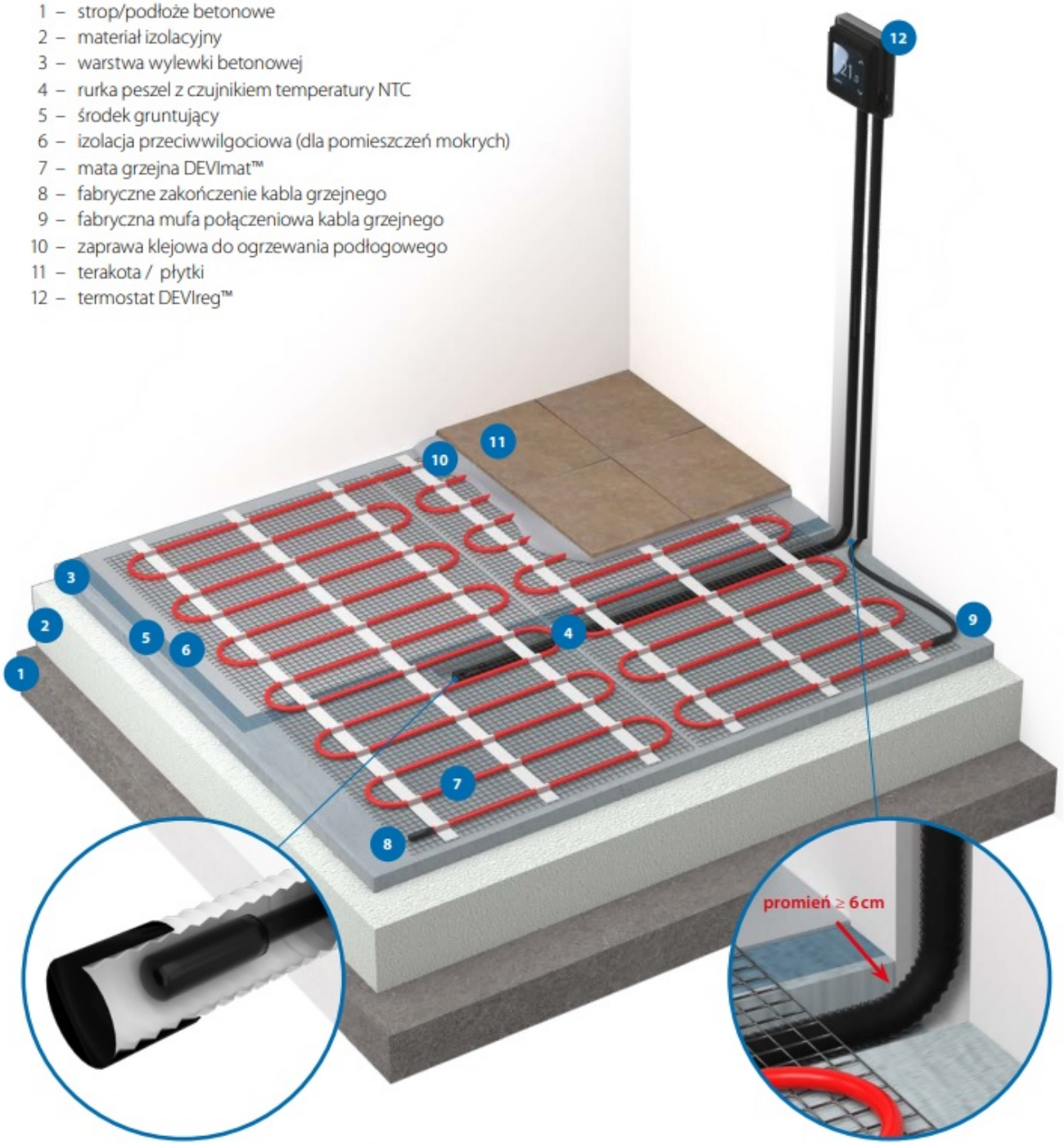


Przykład ułożenia maty grzejnej w łazience.

W ścianie należy wykonać kanał na dwie rurki, w których zostaną umieszczone: przewód z czujnikiem oraz końcówki kabla zasilającego. Należy również przygotować otwór z puszką podtynkową Ø 60 pod termoregulator. Powyższe czynności powinny być wykonane przed przystąpieniem do układania maty.

Ogrzewanie podłóg cienkowarstwowych i remontowanych – konstrukcja podłoża oraz elementy składowe systemu

1 – strop/podłoże betonowe
2 – materiał izolacyjny
3 – warstwa wylewki betonowej
4 – rurka peszel z czujnikiem temperatury NTC
5 – środek gruntujący
6 – izolacja przeciwwilgociowa (dla pomieszczeń mokrych)
7 – mata grzejna DEVImat™
8 – fabryczne zakończenie kabla grzejnego
9 – fabryczna mufa połączeniowa kabla grzejnego
10 – zaprawa klejowa do ogrzewania podłogowego
11 – terakota / płytki
12 – termostat DEVIreg™



Czujnik temp. podłogi w zaślepionej rurce peszel

Polecane akcesoria

Polecane termostaty i akcesoria do maty grzejnej DEVI:

Termostat Devireg 532 - prosty termostat z czujnikiem powietrznym i podłogowym

Termostat Devireg Touch - programowalny termostat z ekranem dotykowym

Termostat Devireg Smart Wi-Fi - programowalny termostat z ekranem dotykowym, zdalnie sterowany za pomocą smartfona

Zestaw do montażu czujnika podłogowego