Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 14:24

Link do produktu: https://www.ogrzewanie-elektryczne.pl/mata-grzejna-devicomfort-150t-600w-4-0m2-dl8m-nr-kat83030574-p-1541.html



Mata grzejna DEVIcomfort 150T 600W 4,0m2 dł.8m nr kat.83030574

Cena brutto	**947,00 zł**
Dostępność	**Dostępny 1-14 dni**
Numer katalogowy	**83030574**
Kod producenta	**83030574**
Kod EAN	**5703466169391**
Producent	**DEVI**
Powierzchnia grzewcza	**4 m²**

Opis produktu

Jednostronnie zasilana samoprzylepna mata grzejna DEVI DEVIcomfort 150T do ogrzewania podłogowego.

Dane techniczne
Typ: Mata grzejna DEVIcomfort
Cechy produktu: Jednostronne zasilanie; Warstwa samoprzylepna na całej szerokości maty
Rodzaj kabla: DEVIcomfort dwużyłowy z ekranem o średnicy 4mm
Zastosowanie: Ogrzewanie podłóg kamiennych; Dogrzewanie posadzek (efekt ciepłej podłogi)
Napięcie znamionowe: 230V
Moc jednostkowa: 150W/m2
Moc maty: 600W
Długość maty: 8m
Szerokość maty: 0,48m
Grubość maty: 4,5mm
Powierzchnia grzewcza: 4,0m2
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 około 5-6mm.

Długość: **8 m**

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

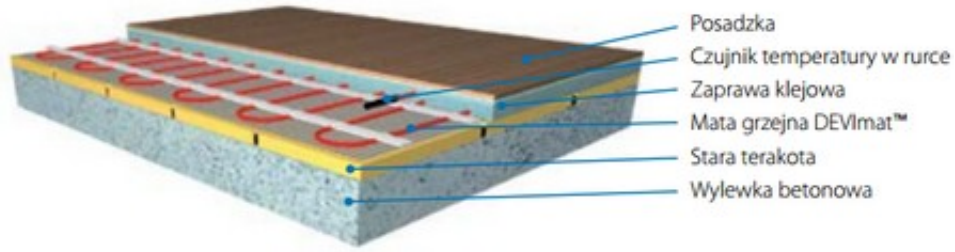
Następnie przymocowaną do podłoża matę należy pokryć warstwą kleju/masy samopoziomującej tak, aby pokryć kabel grzejny.
Na tak wykonanym podłożu (po związaniu kleju/masy samopoziomującej) można ułożyć płytki terakoty lub innej formy

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%).

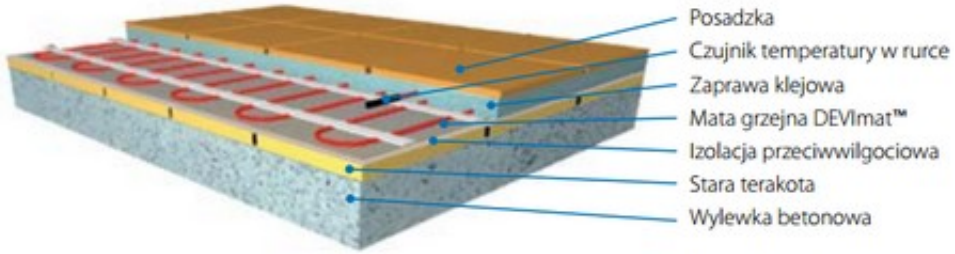
.

kamiennego wykończenia podłogi.

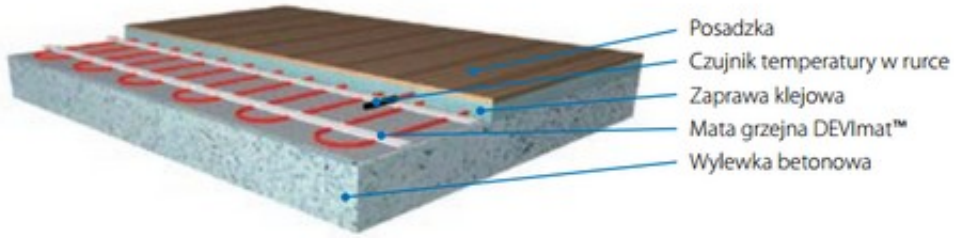
Renowacja starej podłogi – pomieszczenia suche



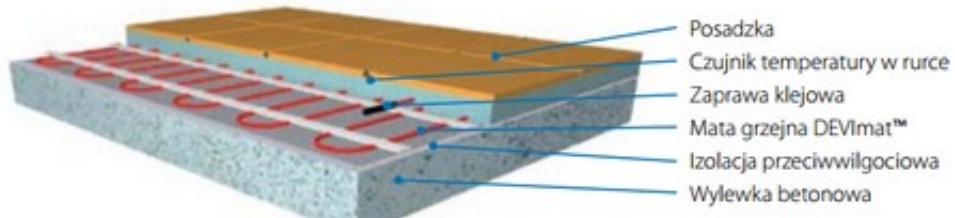
Renowacja starej podłogi – pomieszczenia mokre



Nowa podłoga na betonie – pomieszczenia suche



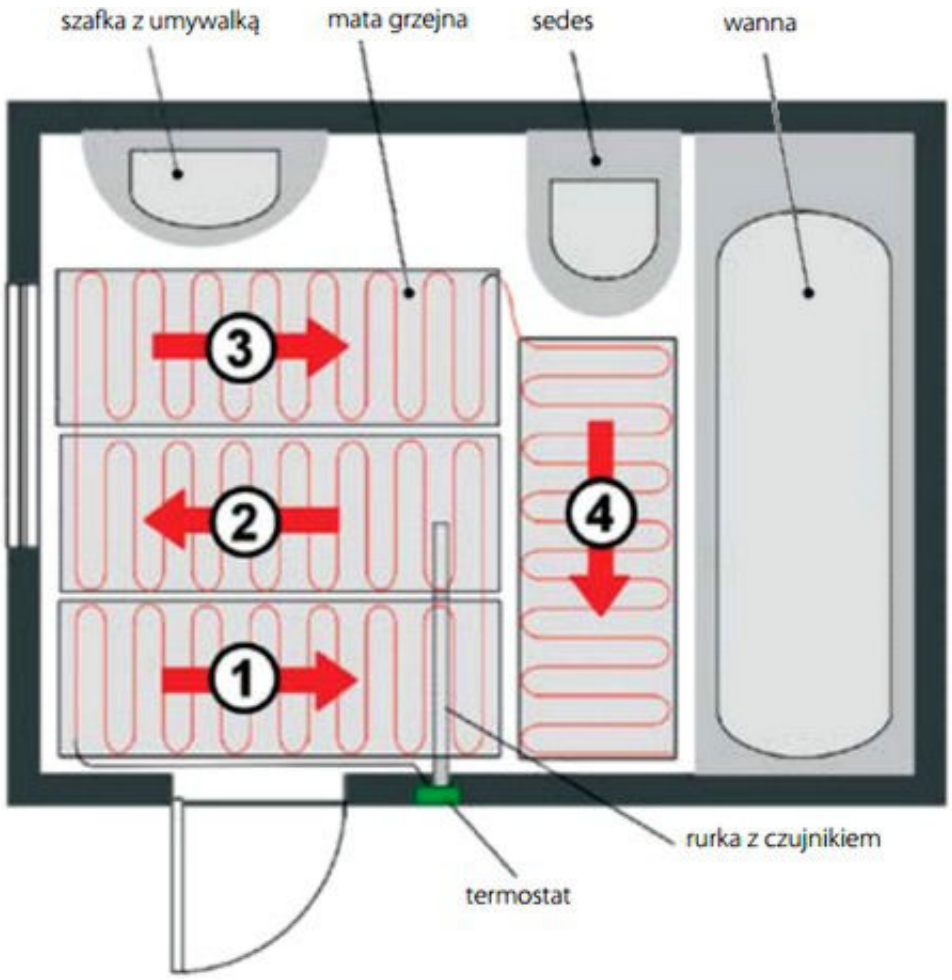
Nowa podłoga na betonie – pomieszczenia mokre



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.

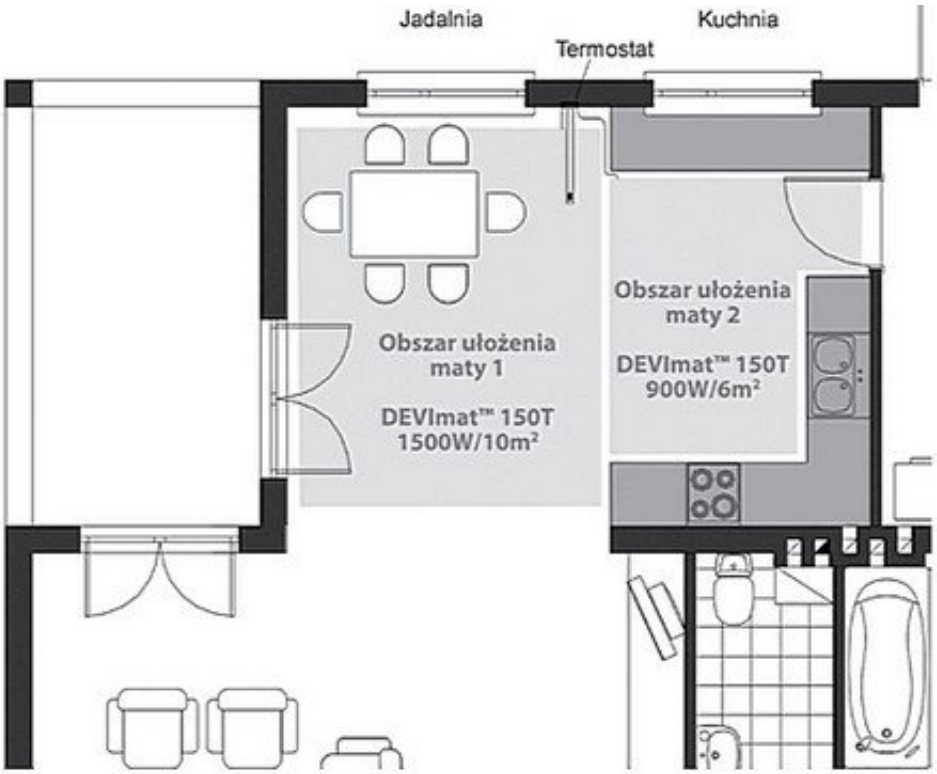
Maty należy układać w taki sposób, aby zachować bezpieczną odległość od studzienek ściekowych, stojących umywalek oraz innych elementów przytwierdzonych na stałe do podłogi, gdyż przy ewentualnej wymianie tych elementów mogłoby dojść do mechanicznego uszkodzenia maty.

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.



Polecane akcesoria

Polecane termostaty i akcesoria do maty grzejnej DEVI:

Termostat Devireg 528 - prosty termostat z czujnikiem podłogowym

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