

Link do produktu: <https://www.ogrzewanie-elektryczne.pl/mata-grzejna-devimat-150t-p-1905.html>



## Mata grzejna DEVI 150T

Dostępność	<b>w 24-48 godzin</b>
Producent	<b>DEVI / DANFOSS A/S</b>
Zastosowanie	<b>ogrzewanie podłogowe</b>
Typ maty	<b>jednostronnie zasilana</b>
Moc jednostkowa	<b>150 W/m<sup>2</sup></b>

### Opis produktu

**Mata jednostronnie zasilana** DEVI DEVI 150T (DTIF-150) do ogrzewania podłogowego.

Maty grzejne wykonane są z ekranowanego, dwużyłowego kabla grzejnego, przymocowanego do specjalnej siatki montażowej. Mata posiada tylko jeden przewód przyłączeniowy na początku. Układając matę jednostronnie zasilaną, nie ma konieczności doprowadzania końca maty w pobliże zasilania.

#### 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/m<sup>2</sup> stosujemy dla podłóg pokrytych wykładziną, klepką czy panelami podłogowymi, zaś maty 150W/m<sup>2</sup> zalecane są do podłóg wykończonych terakotą lub kamieniem.

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...



### Mata grzewcza DEVI Devimat 150T - Innowacyjne rozwiązanie do Twojego domu

Jeśli szukasz efektywnego i komfortowego rozwiązania do ogrzewania swojego wnętrza, mata grzewcza DEVI Devimat 150T jest idealnym wyborem. Dzięki zaawansowanej technologii, niezawodności oraz łatwej instalacji, zapewnia ona wyjątkowy

---

komfort ciepły w każdym pomieszczeniu. Sprawdź, dlaczego warto postawić na DEVI Devimat 150T i jak może zmienić Twój dom.

## Co to jest mata grzewcza DEVI Devimat 150T?

Mata grzewcza DEVI Devimat 150T to nowoczesny system ogrzewania podłogowego, który zapewnia równomierne rozprowadzanie ciepła w pomieszczeniu. Jest to doskonale rozwiązanie zarówno do nowych budynków, jak i remontowanych wnętrz. Mata charakteryzuje się cienką, elastyczną konstrukcją, dzięki czemu jest łatwa do zamontowania w różnych miejscach – od łazienek po pokoje dzienne.

## Dlaczego warto wybrać DEVI Devimat 150T?

### 1. Efektywność energetyczna

Mata grzewcza DEVI Devimat 150T wyróżnia się wysoką efektywnością energetyczną. Dzięki technologii ogrzewania podłogowego, które pozwala obniżyć temperaturę powietrza przy zachowaniu takiego samego komfortu jak przy tradycyjnym ogrzewaniu grzejnikami, maty zużywają mniej energii, co pozwala na obniżenie kosztów eksploatacji w porównaniu do tradycyjnych systemów grzewczych.

### 2. Łatwa instalacja

Instalacja maty DEVI Devimat 150T jest szybka i prosta, dzięki elastycznej konstrukcji i wbudowanej siatce mocującej. Można ją położyć na istniejącej posadzce, a w razie potrzeby łatwo dostosować do różnych kształtów pomieszczeń.

### 3. Bezpieczeństwo

DEVI Devimat 150T jest wyposażona w pełni ekranowany kabel grzejny, który zapewnia pełną ochronę przeciwporażeniową. Dodatkowo, mata spełnia wszystkie normy i certyfikaty jakości, co daje pewność, że produkt jest niezawodny.

### 4. Komfort i oszczędności

Mata grzewcza DEVI Devimat 150T zapewnia równomierne nagrzewanie podłogi na całej powierzchni, co pozwala na uzyskanie optymalnej temperatury w pomieszczeniu bez uciążliwych zimnych stref. Dzięki temu nie tylko zwiększa komfort, ale również przyczynia się do obniżenia kosztów ogrzewania.

### 5. Wszechstronność zastosowania

Mata DEVI Devimat 150T jest idealna do stosowania w różnych pomieszczeniach, w tym w łazienkach, kuchniach, salonach czy sypialniach. Dzięki temu rozwiązaniu możesz stworzyć komfortową atmosferę w całym domu.

## Jak działa DEVI Devimat 150T?

Mata grzewcza DEVI Devimat 150T działa na zasadzie wydzielania ciepła w wyniku przepływu prądu przez cienkie przewody grzewcze umieszczone na siatce. Po podłączeniu maty do źródła zasilania, przewody zaczynają się nagrzewać, a ciepło jest równomiernie rozprowadzane na całej powierzchni maty. Dzięki temu w krótkim czasie możesz cieszyć się przyjemnym ciepłem w każdym pomieszczeniu.

## Zastosowanie maty grzewczej DEVI Devimat 150T

- **Ogrzewanie podłogowe:** Idealna do zastosowania w systemach ogrzewania podłogowego, zapewniając komfortowe ciepło od stóp.
- **Ogrzewanie dodatkowe:** Doskonała jako dodatkowe źródło ciepła w pomieszczeniach, które nie są wystarczająco ogrzewane przez centralne ogrzewanie.
- **Ogrzewanie w łazienkach:** Mata grzewcza DEVI Devimat 150T sprawdzi się świetnie w łazienkach, gdzie zapewni ciepło w chłodniejsze dni i będzie doskonałym rozwiązaniem pod płytki.

## Mata grzewcza DEVI Devimat 150T - dlaczego warto ją mieć?

Zainwestowanie w matę grzewczą DEVI Devimat 150T to krok w stronę nowoczesnego, energooszczędnego i komfortowego ogrzewania. Dzięki wysokiej jakości wykonania, łatwości montażu oraz bezpieczeństwu użytkowania, mata DEVI Devimat 150T jest idealnym rozwiązaniem do każdego wnętrza. Przekonaj się o jej zaletach i wybierz ją już dziś!

Zapraszamy do zakupu maty grzewczej DEVI Devimat 150T w naszym sklepie – zyskaj ciepło i komfort w swoim domu!

## Gwarancja

---

[• Karta gwarancyjna DEVI](#)

[• Warunki gwarancji DEVI](#)

## 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.





---

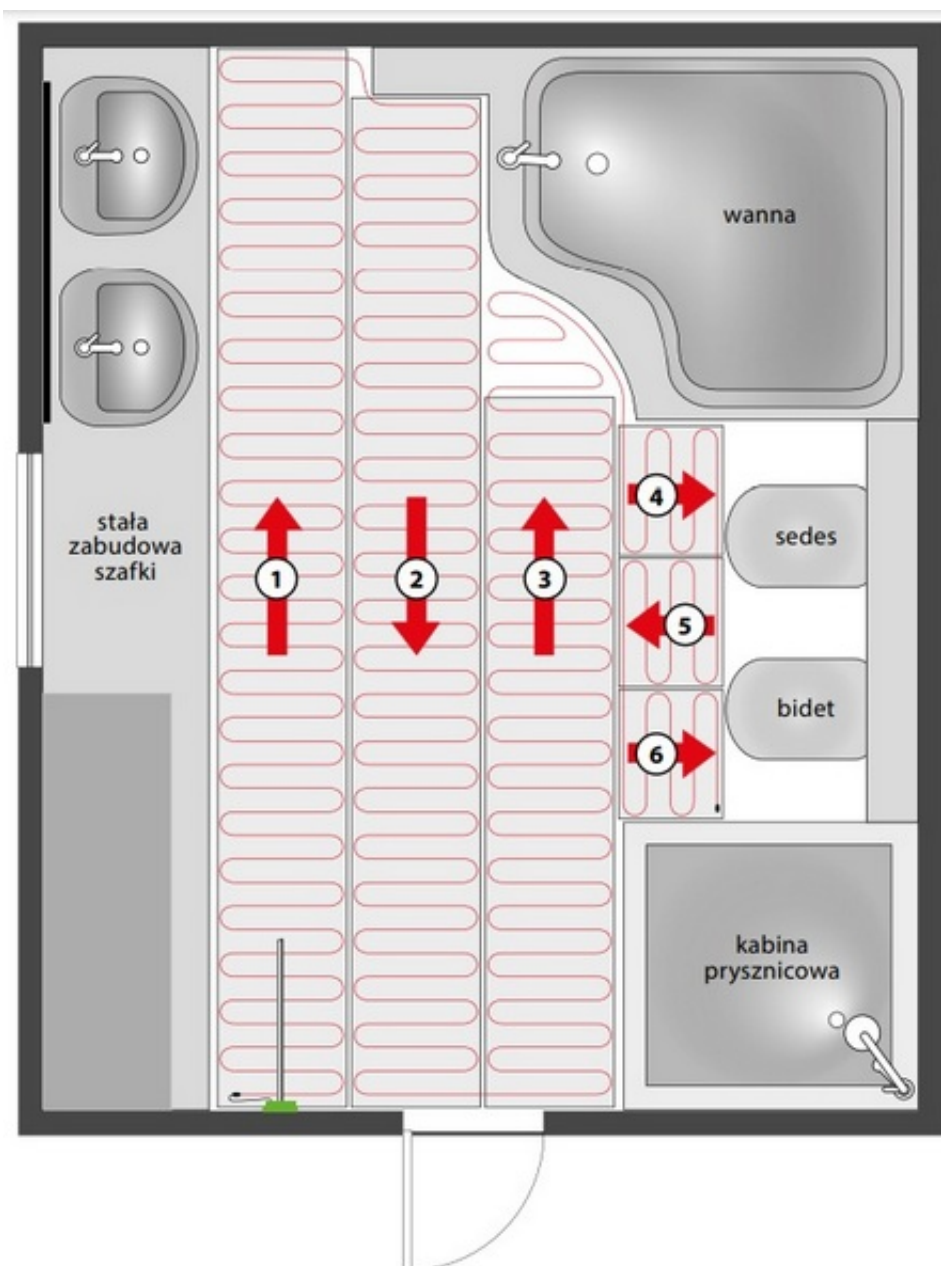
Na oczyszczonej i zagruntowanej podłodze należy położyć matę grzejną. Ponieważ mata (siatka plastikowa) pokryta jest warstwą kleju, mata zostanie przytwierdzona do podłoża



---

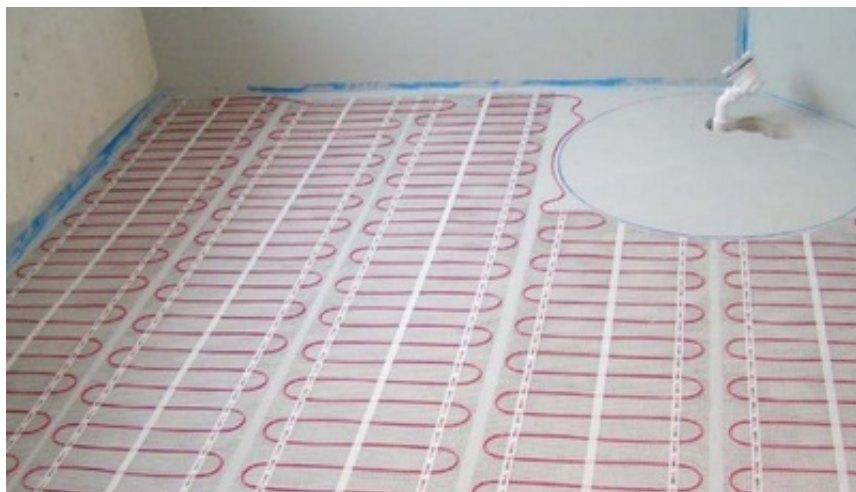
Mata grzejna musi być rozłożona w równych odstępach na całej powierzchni podłogi, omijając obszary z rurami, wannami, elementami stałej zabudowy (szafki stojące itp. ...). Dopuszcza się układanie mat grzejnych pod szafkami wiszącymi, umywalkami itp. Nie należy instalować mat w taki sposób, aby przechodziły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





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 równoległe do pierwszego rzędu. Skracanie devimat przez przecinanie kabla jest niedopuszczalne.

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

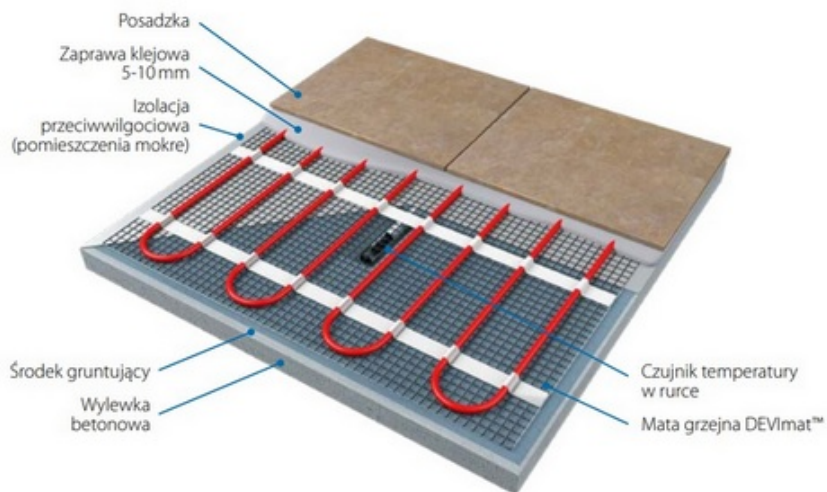


Następnie przymocowaną do podłoża matę należy pokryć warstwą kleju/masy samopoziomującej tak, aby pokryć kabel grzejny.

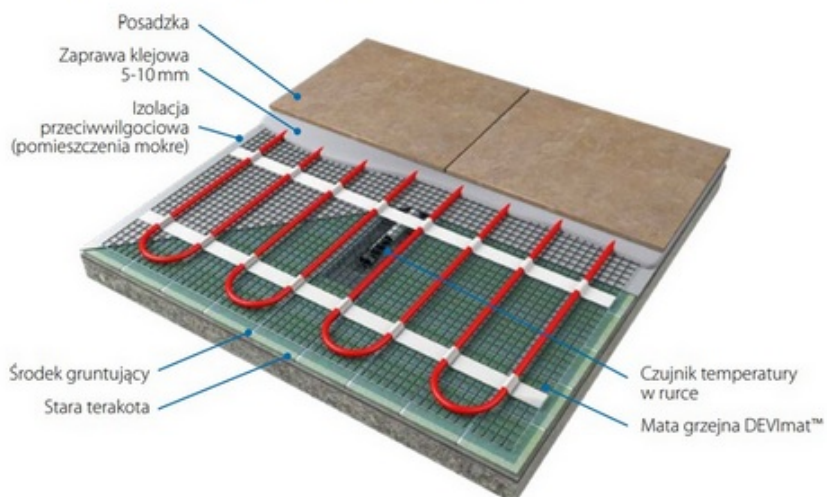
Na tak wykonanym podłożu (po związaniu kleju/masy samopoziomującej) można ułożyć płytki terakoty lub innej formy kamiennego wykończenia podłogi.

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  $\varnothing 1$  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%).

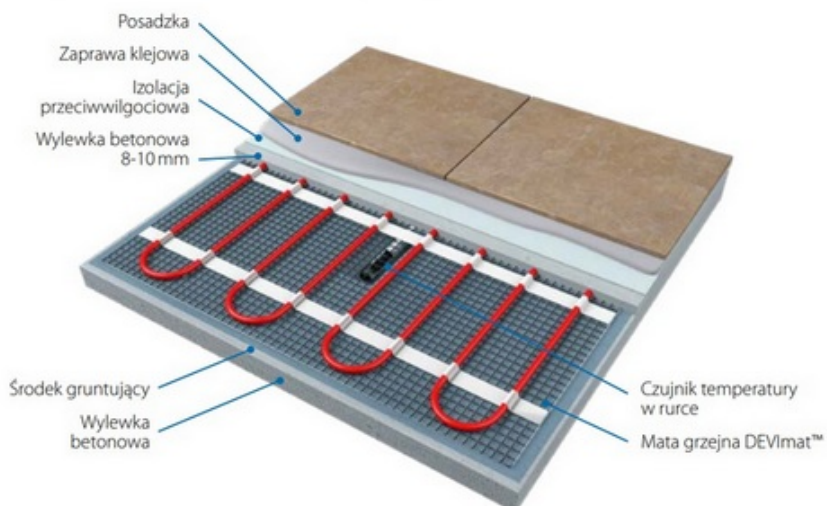
### Podłoga cienkowarstwowa na nowej wylewce



### Podłoga cienkowarstwowa remontowana na starej terakocie



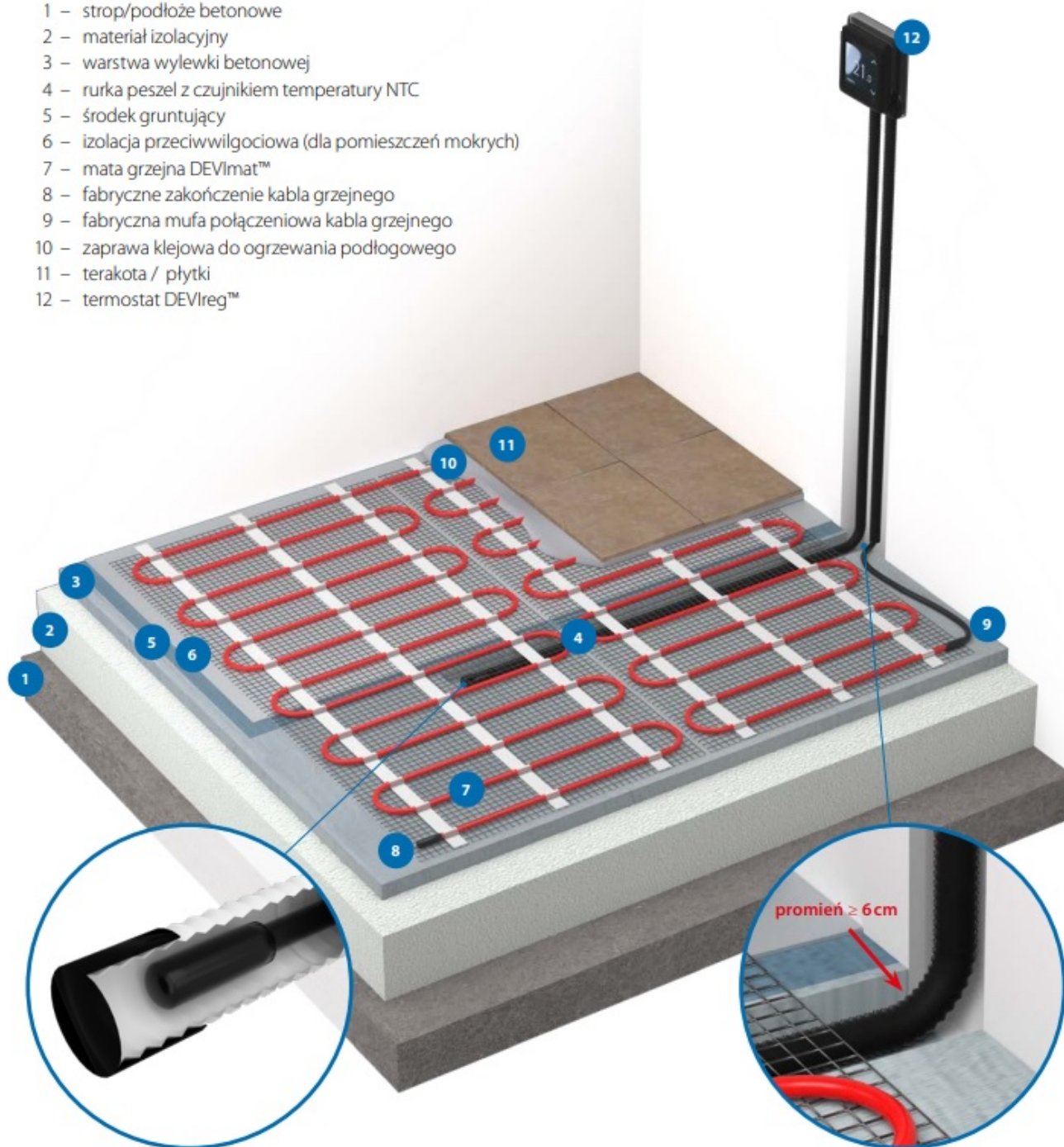
### Podłoga cienkowarstwowa w kabinie natryskowej



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 DEVI<sup>mat</sup>™
- 8 – fabryczne zakończenie kabla grzejnego
- 9 – fabryczna mufa połączeniowa kabla grzejnego
- 10 – zaprawa klejowa do ogrzewania podłogowego
- 11 – terakota / płytki
- 12 – termostat DEVI<sup>reg</sup>™



Czujnik temp. podłogi w zaślepionej rurce peszel