

# Ciepła podłoga

1

## Komfortowy i uniwersalny system grzewczy

Ogrzewanie podłogowe DEVI to przyjemne ciepło pod stopami oraz odpowiednia temperatura w całym pomieszczeniu.

2

## Efektywne źródło ciepła

Precyzyjne termostaty DEVI utrzymują wymaganą temperaturę przy minimalnym zużyciu energii.

3

## Niewidoczny system grzewczy

Instalacja grzewcza w podłodze to nowe możliwości aranżacji każdego wnętrza.

4

## Łatwy montaż

Szybki i łatwy montaż pod każdym rodzajem podłogi dzięki użyciu mat grzejnych o grubości zaledwie 3 mm.

5

## Niezawodne działanie przez długie lata

Ogrzewanie podłogowe DEVI jest bardzo trwałym i niewymagającym konserwacji systemem grzewczym. Firma DEVI udziela 10 letniej gwarancji na maty grzejne devimat.



**DEVI**<sup>TM</sup>   
Grupa Danfoss



devimat D TIF - samoprzylepna, jednostronnie zasilana mata grzejna o grubości 3,5 mm do ogrzewania pomieszczeń, dogrzewania posadzek kamiennych. Stosowana również przy renowacji starych podłóg.

#### Jednostronnie zasilana mata grzejna 100 W/m<sup>2</sup> do podłóg drewnianych

Moc w [W] dla 230V	Wymiary w metrach	Powierzchnia* w [m <sup>2</sup> ]
200	0,48 x 4,0	2,0
250	0,48 x 5,0	2,5
300	0,48 x 6,0	3,0
350	0,48 x 7,0	3,5
400	0,48 x 8,0	4,0
500	0,48 x 10,0	5,0
600	0,48 x 12,0	6,0
800	0,48 x 16,0	8,0
1000	0,48 x 20,0	10,0
1200	0,48 x 24,0	12,0

\*) powierzchnia grzejna maty po rozłożeniu

#### Jednostronnie zasilana mata grzejna 150 W/m<sup>2</sup> do podłóg kamiennych

Moc w [W] dla 230V	Wymiary w metrach	Powierzchnia* w [m <sup>2</sup> ]
150	0,48 x 2,0	1,0
225	0,48 x 3,0	1,5
300	0,48 x 4,0	2,0
375	0,48 x 5,0	2,5
450	0,48 x 6,0	3,0
525	0,48 x 7,0	3,5
600	0,48 x 8,0	4,0
750	0,48 x 10,0	5,0
900	0,48 x 12,0	6,0
1050	0,48 x 14,0	7,0
1200	0,48 x 16,0	8,0
1350	0,48 x 18,0	9,0
1500	0,48 x 20,0	10,0
1800	0,48 x 24,0	12,0

\*) powierzchnia grzejna maty po rozłożeniu



**1** Zacznij od dokładnego zmierzenia powierzchni podłogi, na której będzie rozłożona mata grzejna. Wybierz odpowiedni zestaw devimat, a następnie wykonaj szkielet jej ułożenia z zaznaczeniem muf połączeniowych.



**2** Zaznacz miejsca stałej zabudowy, takie jak : muszla klozetowa, wanna, bidet, itp. Dzięki temu będziesz mógł przymocować te urządzenia później do podłogi, bez obawy uszkodzenia maty grzejnej.



**3** Wykonaj w podłodze kanał o średnicy ok. 10 mm, w którym umieścisz rurkę plastikową. Włóż do niej później czujnik podłogowy. Powinien się on zagłębiać 0,5 m - 1 m w stronę grzewczą. Rurkę można przykleić do podłoża klejem termoplastycznym.



**4** Oczyszcz starannie stare płytki z kurzu i tłustych plam. Następnie rozwin samoprzylepną matę grzejną. W przypadku podłogi betonowej powinieneś pokryć ją wcześniej odpowiednim środkiem gruntującym.



**5** Mata grzejna devimat może być nacinana oraz obracana po to aby dopasować ją do wymiarów pomieszczenia lub w celu ominięcia stref nieogrzewanych.

*Pamiętaj! Nigdy nie przecinaj kabla!*



**6** Obróć matę grzejną , omijając zaznaczoną wcześniej strefę z zabudową stałą, przyciśnij ponownie do podłoża i zacznij rozwijać w pożądanym kierunku. Możesz wykonać nawet 10-20 przymiarek przysklejając i odklejając devimat zanim klej utraci swe właściwości!



**7** Po rozłożeniu maty grzejnej możesz - w zależności od rodzaju posadzki - pokryć ją samopoziomującą masą betonową lub zaprawą klejową.



**8** Jeżeli wykończeniową warstwą podłogi będzie terakota rozprowadź cienką warstwę zaprawy klejowej do ogrzewania podłogowego i zacznij układać płytki.



**Danfoss Sp. z o.o.**  
**Biuro Handlowe DEVI**  
**ul. Chrzanowska 5**  
**05-825 Grodzisk Mazowiecki**  
**tel.: (0 22) 755 06 50**  
**fax: (0 22) 755 06 49**  
**www.devi.com.pl**  
**e-mail: mail@devi.com.pl**

Partner handlowy DEVI: