



Mata grzejna - Grand Meyer THM200



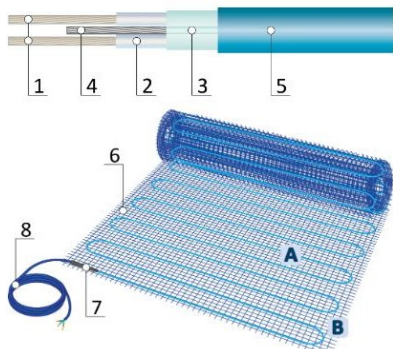
Jednostronnie zasilane maty grzejne o gęstości mocy 200W/m² do ogrzewania podłogowego. Maty THM200 o szerokości 0,5 m mogą być stosowane jako podstawowy lub dodatkowy system ogrzewania. Montaż w warstwie kleju lub cienkiej wylewki samopoziomującej. Długość przewodu przyłączeniowego 3 m. Zasilanie napięciem 230 V w układzie TN-S.

Składniki zestawu

- Mata grzejna THM200
- Rurka osłonowa z zaślepką na końcu do montażu czujnika podłogowego
- Instrukcja montażu z kartą gwarancyjną

* Do sterowania matami grzejnymi polecamy termostaty firmy «Grand Meyer».

Konstrukcja przewodu i maty grzewczej



1. Wielodrutowa żyła grzejna ze stopów CuNi, CuCr, NiCr w zależności od rezystancji.
2. Wewnętrzna izolacja FEP (teflon).
3. Ekran z folii aluminiowej.
4. Wielodrutowa żyła uziemiająca.
5. Powłoka zewnętrzna z PVC.
6. Siatka z włókna szklanego o szerokości 0,5 m.
7. Mufa połączeniowa.
8. Przewód przyłączeniowy 3 m (PVC 3x1,0 mm²).

A: Grubość przewodu grzejnego wynosi zaledwie 3,6 mm, co pozwala na zastosowanie minimalnej grubości kleju do płytek.

B: Kabel grzejny na całej długości jest przyszyty do siatki o grubości 0,2mm co ułatwia montaż.

Dane techniczne

Element grzejny	dwużyłowy ekranowany przewód z powłoką PVC
Napięcie zasilania	~230V
Gęstość mocy	200 W/m ²
Max. temperatura pracy	+90°C
Min. temperatura montażu	-10°C
Średnica przewodu grzejnego	3,6mm
Grubość maty (kabel + siatka)	3,8mm
Szerokość siatki	0,5m
Przewód przyłączeniowy	3m, PVC 3x1,0mm ²
Kolor przewodów przyłączeniowych	brązowy – L; niebieski – N; żółtozielony – PE

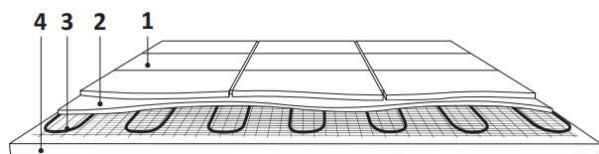


Dane techniczne zestawów grzejnych Grand Meyer THM200

Artykuł	Wymiary (szerokość x długość), m	Powierzchnia, m ²	Moc, W	Prąd roboczy, A	Rezystancja, Ohm (+20°C)
THM200-007	0,5 x 1,5	0.75	150	0,6	335,0 ... 387,9
THM200-010	0,5 x 2,0	1.0	200	0,8	251,3 ... 291,0
THM200-015	0,5 x 3,0	1.5	300	1,2	167,5 ... 194,0
THM200-020	0,5 x 4,0	2.0	400	1,6	125,6 ... 145,5
THM200-030	0,5 x 6,0	3.0	600	2,4	83,8 ... 97,0
THM200-040	0,5 x 8,0	4.0	800	3,2	62,8 ... 72,7
THM200-050	0,5 x 10,0	5.0	1000	4,0	50,3 ... 58,2
THM200-060	0,5 x 12,0	6.0	1200	4,7	41,9 ... 48,5
THM200-070	0,5 x 14,0	7.0	1400	5,5	35,9 ... 41,6
THM200-080	0,5 x 16,0	8.0	1600	6,3	31,4 ... 36,4
THM200-090	0,5 x 18,0	9.0	1800	7,1	27,9 ... 32,3
THM200-100	0,5 x 20,0	10.0	2000	7,9	25,1 ... 29,1
THM200-120	0,5 x 24,0	12.0	2400	9,5	20,9 ... 24,3
THM200-140	0,5 x 28,0	14.0	2800	11,1	18,0 ... 20,8

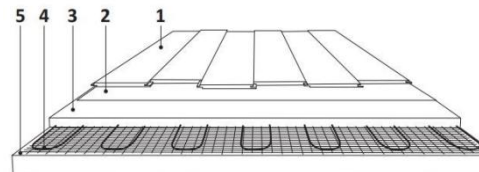
Montaż maty grzejnej

Do płytek ceramicznych



- 1 - Wykończenie podłogi (płytki ceramiczne, kamień naturalny itp.);
- 2 - Klej do płytek (5-8 mm);
- 3 - Mata grzejna;
- 4 - Posadzka.

Do paneli laminowanych, wykładzin itp.



- 1 - Wykończenie podłogi (panele, wykładzina itp.);
- 2 - Podkład izolująco-wyrownujący;
- 3 - Posadzka (co najmniej 3 cm);
- 4 - Mata grzejna;
- 5 - Posadzka.

