

Karta produktu:

**Mata grzewcza 1440W 8m2 THM180-08016x0,5m
GRAND MEYER**

GRAND MEYER



Marka:	GRAND MEYER
Symbol:	81.1138
Kod producenta:	THM180-080
Kod EAN:	4751028120244

Opis**Mata grzewcza 1440W 8m2 THM180-08016x0,5m****GRAND MEYER THM180-080**

Dwurdzeniowa mata elektryczna „Grand Meyer THM180” do ogrzewania podłogowego została zaprojektowana z myślą o efektywnym i wygodnym ogrzewaniu pomieszczeń różnego rodzaju.

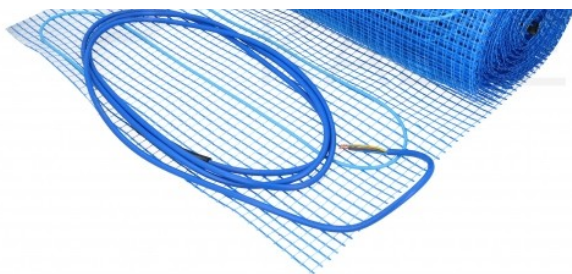
Doskonale sprawdza się zarówno jako źródło ciepła w pomieszczeniach o **niższej temperaturze** (takich jak balkony, partery czy ogrody zimowe), jak i jako **główne ogrzewanie**.

Mata jest montowana bezpośrednio pod wykończeniem podłogowym, w warstwie kleju do płytek lub jastrychu cementowego o grubości około 5 mm, co eliminuje potrzebę tworzenia grubej warstwy cementowo-piaskowej.

Najczęściej jest stosowana pod płytkami ceramicznymi, mocowana za pomocą kleju do płytek.

**Dane techniczne:**

- Producent: **Grand Meyer**
- Rodzaj kabla: **dwurdzeniowy ekranowany**
- Zasilacz: **~230V**
- Moc właściwa przy napięciu znamionowym: **180 W/m²**
- Maksymalna temperatura pracy: **+90°C**
- Minimalna temperatura instalacji: **-10°C**
- Zewnętrzna średnica kabla: **3,6 mm**
- Grubość maty: **3,8 mm**



- Szerokość siatki maty: **50 cm**
- Przewód instalacyjny zasilający matę grzewczą: **3,0m, PCV 3x1,0mm²**
- Kolor podłączonych przewodów brązowy: **faza (L), niebieski - zero (N), żółto-zielony - "masa" (PE)**

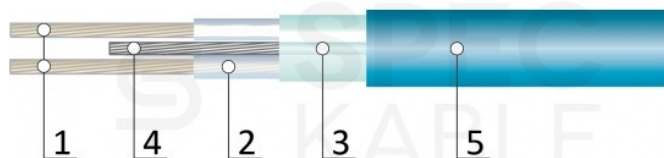
W zestawie:

- Mata grzewcza THM180
- Rura karbowana z samogasnącego PVC z wtyczką do czujnika temperatury
- Instrukcja instalacji systemu
- Karta gwarancyjna



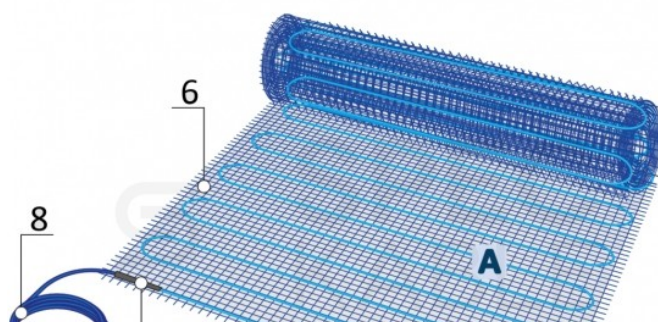
Budowa przewodu grzejnego:

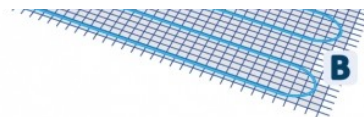
1. Linki grzejne ze stopów CuNi, CuCr, NiCr w zależności od rezystancji.
2. Izolacja wewnętrzna wykonana z żaroodpornego ekstrudowanego FEP.
3. Ekran z folii aluminiowej.
4. Żyłka drenażowa wykonana z linkowych drutów Al-Mg.
5. Izolacja zewnętrzna z polichlorku winylu modyfikowanego PVC o podwyższonej odporności cieplnej.



Budowa maty grzejnej:

6. Siatka z włókna szklanego syntetycznego o szerokości 50 cm.
 7. Miejsce splatania przewodu
 8. Przewód zimny o długości 3,0m (PVC 3x1,0mm²).
- A. Grubość przewodu grzejnego wynosi zaledwie 3,6 mm, co pozwala na zastosowanie minimalnej grubości kleju do płytek.
- B. Przewód grzejny jest bezpiecznie wszyty w ultracienką i wytrzymałą syntetyczną siatkę o grubości zaledwie 0,2 mm, która nie odkształca się podczas układania.





Grand Meyer[®]
The heating of life

O producencie:

Grand Meyer to europejska firma z ponad 20-letnim doświadczeniem w produkcji elektrycznych przewodów grzejnych i regulatorów temperatury, działająca zgodnie ze standardami zarządzania jakością **ISO 9001:2015**.

Rocznie firma produkuje **2,2 miliona metrów** kwadratowych kabli grzejnych oraz sprzedaje ponad **350 tysięcy** regulatorów temperatury. Produkty **Grand Meyer** cechują się wysoką jakością, potwierdzoną certyfikatem TÜV, i są zgodne z normami IEC.

Firma kładzie duży nacisk na zaawansowane technologie, automatyzację procesów produkcyjnych oraz rygorystyczne testy jakości. Dzięki temu, Grand Meyer zapewnia **niezawodne i efektywne rozwiązania grzewcze** dla klientów na całym świecie.

Specyfikacja

Moc	1440W
Termostat w zestawie	nie
Zastosowanie	wewnętrzny