



Mata grzejna - Grand Meyer EcoNG170



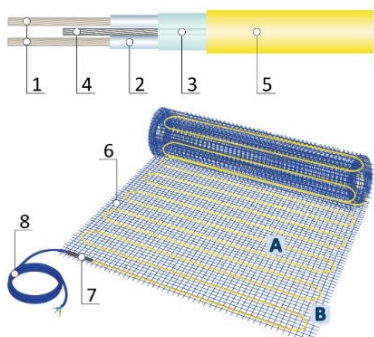
Jednostronnie zasilane maty grzejne o gęstości mocy 170W/m² do ogrzewania podłogowego. Maty EcoNG170 o szerokości 0,5 m mogą być stosowane jako podstawowy lub dodatkowy system ogrzewania. Montaż w warstwie kleju lub cienkiej wylewki samopoziomującej. Długość przewodu przyłączeniowego 3 m. Zasilanie napięciem 230 V w układzie TN-S.

Składniki zestawu

- Mata grzejna EcoNG170
- 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 XPLE.
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.

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	170 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

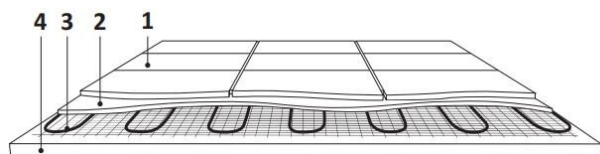


Dane techniczne zestawów grzejnych Grand Meyer EcoNG170

Artykuł	Wymiary (szerokość x długość), m	Powierzchnia, m ²	Moc, W	Prąd roboczy, A	Rezystancja, Ohm
EcoNG170-010	0,5 x 2,0	1.0	170	0,7	295 ... 343
EcoNG170-015	0,5 x 3,0	1.5	255	1,0	197 ... 229
EcoNG170-020	0,5 x 4,0	2.0	340	1,3	147 ... 172
EcoNG170-025	0,5 x 5,0	2.5	425	1,7	118 ... 137
EcoNG170-035	0,5 x 7,0	3.5	595	2,4	84 ... 98
EcoNG170-045	0,5 x 9,0	4.5	765	3,0	65 ... 77
EcoNG170-055	0,5 x 11,0	5.5	935	3,7	53 ... 63
EcoNG170-065	0,5 x 13,0	6.5	1105	4,4	45 ... 53
EcoNG170-070	0,5 x 14,0	7.0	1190	4,7	42 ... 49
EcoNG170-080	0,5 x 16,0	8.0	1360	5,4	37 ... 43
EcoNG170-090	0,5 x 18,0	9.0	1530	6,0	32 ... 38
EcoNG170-110	0,5 x 22,0	11.0	1870	7,4	26 ... 32
EcoNG170-130	0,5 x 26,0	13.0	2210	8,7	22 ... 27
EcoNG170-150	0,5 x 30,0	15.0	2550	10,1	19 ... 23

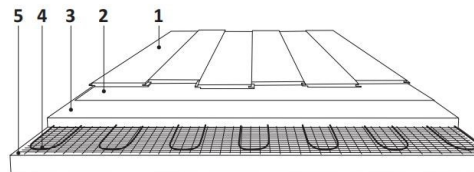
Montaż maty grzejnej

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-wyównujący;
- 3 - Posadzka (co najmniej 3 cm);
- 4 - Mata grzejna;
- 5 - Posadzka.

