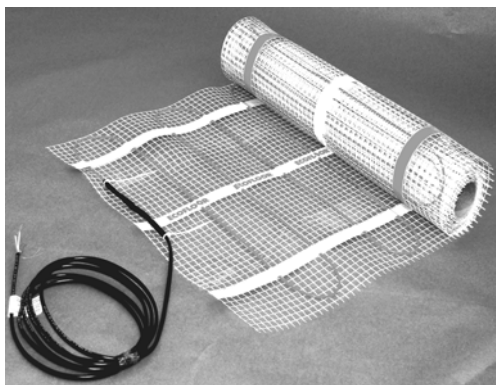


Mata grzewcza jednostronnie zasilana CMU-1



Zalety

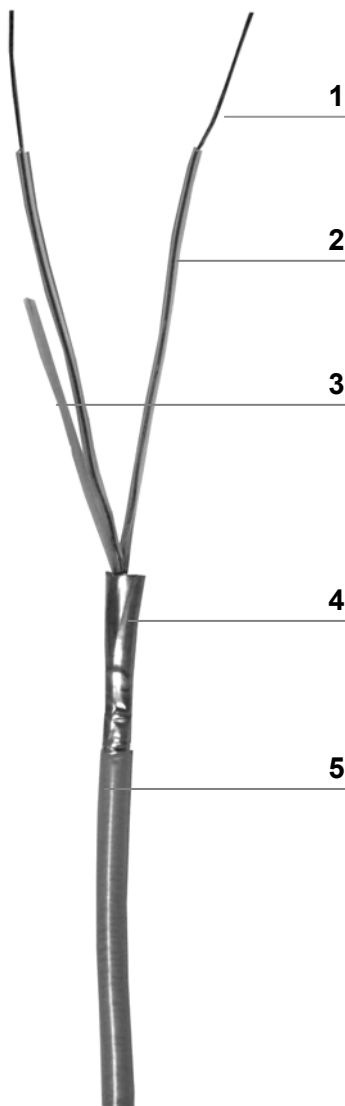
- ultracienka, kabel do 2,7 mm średnicy
- samoprzylepna
- moc 150 W/m²
- montaż bezpośrednio w kleju pod płytkami (krótki czas nagrzewanie posadzki)
- jednostronne zasilanie ułatwia montaż maty oraz zmniejsza wielkość promieniowania elektromagnetycznego
- przewód grzewczy maty na całej długości ekranowany
- zakres oferty – do powierzchni od 1,0 m² do 5,0 m²

Budowa

Podstawę maty stanowi siatka z włókna szklanego, do której przymocowany jest taśmami kabel grzewczy o następującej budowie:

- 1 - dwie żyły grzejne ,oporowe
- 2 - izolacja podstawowa Fluoropolimer (FEP)
- 3 - żyła ekranu ochronnego
- 4 - folia aluminiowa
- 5 - osłona zewnętrzna Fluoropolimer (ETFE)

Od spodu siatka maty wyposażona jest w samoprzylepne taśmy umożliwiające jej zamocowanie do dobrze zagruntowanej powierzchni.



Zastosowanie

- dogrzewanie podłóg (tzw. komfort ciepłej podłogi w łazienkach, kuchniach itp.)
- jako podstawowy system grzewczy w pomieszczeniu

Program oferty

Maty są sprzedawane jako gotowe do montażu komplety. Każdy komplet zawiera matę o odpowiedniej powierzchni i mocy, rurkę peszla do montażu czujnika podłogowego oraz puszkę podtynkową. Mata wyposażona jest standardowo w 2,5m przewód zasilający. Termostat sterujący pracą maty oraz podłogowy czujnik temperatury należy zakupić oddzielnie.

Zaleca się stosować termostaty z programatorem czasowym (np. LCC lub LTC) załączające ogrzewanie tylko w godzinach użytkowania pomieszczeń.

Mata grzewcza jednostronnie zasilana CMU-1



Dane techniczne CMU-1	Ogrzewanie główne/ Dogrzewanie
Jednostkowa moc grzejna:	150W/m ²
Napięcie znamionowe:	230 V AC
Max. wytrzymałość temperaturowa przewodu grzejnego:	+70 °C
Stopień ochrony	IP 67
Szerokość maty:	0,5 m
Długość przewodu zasilającego:	2,5 m
Średnica zewnętrzna przewodu grzejnego:	od 2,4 mm – 2,7 mm

Standardowe maty grzejne:

Maty grzejne 150 W/m

Symbol	Powierzchnia [m ²]	Wymiary [m]	Mo [W]
CMU-1-155-150	1,0	0,5 x 2,0	150
CMU-1-155-225	1,5	0,5 x 3,0	225
CMU-1-155-300	2,0	0,5 x 4,0	300
CMU-1-155-375	2,5	0,5 x 5,0	375
CMU-1-155-600	4,0	0,5 x 8,0	600
CMU-1-155-750	5,0	0,5 x 10,0	750