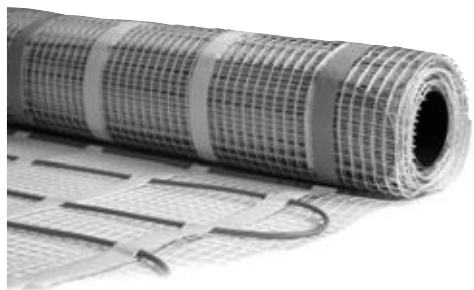


## Mata grzewcza jednostronnie zasilana CMU-1



### Zalety

- ultracienka, kabel do 2,7 mm średnicy
- samoprzylepna
- moc 150 W/m<sup>2</sup>
- montaż bezpośrednio w kleju pod płytkami (krótki czas nagrzewania 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 m<sup>2</sup> do 5,0 m<sup>2</sup>

### 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 ocynowany drut miedziany (PE)
- 4 pełny ekran z folii aluminiowej
- 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



### Warto wiedzieć

- 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 LTE) załączające ogrzewanie tylko w godzinach użytkowania pomieszczeń.

## Dane techniczne

	Ogrzewanie główne lub dogrzewanie
Jednostkowa moc grzejna	150 W/m <sup>2</sup>
Napięcie znamionowe	230V AC
Max. wytrzymałość temperaturowa przewodu grzejnego	+70°C
Stopień ochrony	IP67
Szerokość maty	0,5 m
Długość przewodu zasilającego	2,5 m
Średnica zewnętrzna przewodu grzejnego	od 2,4 mm do 2,7 mm

## Standardowe maty grzejne

Maty grzejne 150 W/m<sup>2</sup>

Symbol	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Wymiary [m]	Moc [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-1-155-450	3,0	0,5 x 6,0	450
CMU-1-155-600	4,0	0,5 x 8,0	600
CMU-1-155-750	5,0	0,5 x 10,0	750