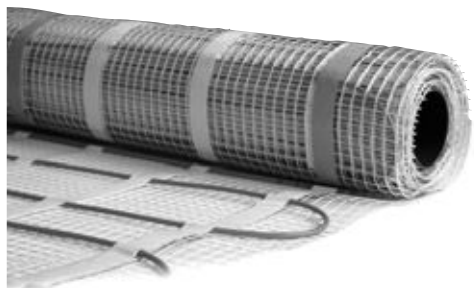


Mata grzewcza dwustronnie zasilana CM-2



Zalety

- Samoprzylepna
- Dostępna gęstość mocy 160 W/m²
- Montaż bezpośrednio w kleju pod płytkami (krótki czas nagrzewania posadzki)
- Szerokość już od 30 cm ułatwia montaż maty
- Przewód grzejny maty na całej długości ekranowany
- Izolacja żył grzejnych z teflonu
- Szeroki zakres oferty – do powierzchni od 0,6 m² do 18,8 m²

Zastosowanie

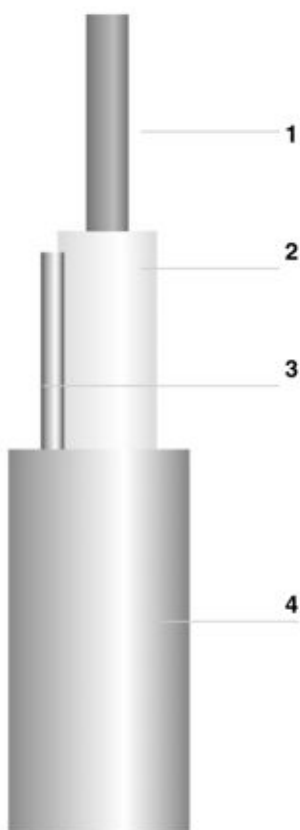
- Dogrzewanie podłóg (tzw. komfort ciepłej podłogi w łazienkach, kuchniach itp.)
- Jako podstawowy system grzejny w pomieszczeniu

Budowa

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

- 1 jedna żyła grzejna, oporowa
- 2 teflonowa izolacja podstawowa (AFLON)
- 3 ekran ochronny z 7 ocynowanych drucików miedzianych
- 4 osłona zewnętrzna z polipropylenu/polietylenu LDPE

Od spodu siatka maty wyposażona jest w 2 samoprzylepne taśmy umożliwiające jej zamocowanie do dobrze zagruntowanej powierzchni.



Warto wiedzieć

- Maty są sprzedawane jako gotowe do montażu komplety. Każdy komplet zawiera matę o odpowiedniej powierzchni i mocy, rurkę peszła do montażu czujnika podłogowego oraz puszkę podtynkową.
- Mata wyposażona jest standardowo w 5-metrowe przewody zasilające. 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	160 W/m ²
Napięcie znamionowe	230V AC
Max. wytrzymałość temperaturowa przewodu grzejnego	-30°C + 70°C
Stopień ochrony	IP67
Szerokość maty	od 0,3 m lub 0,5 m
Długość przewodów zasilających	2 x 5 m
Średnica zewnętrzna przewodu grzejnego	od 3,0 mm do 3,4 mm

Standardowe maty grzejne

Maty grzejne 160 W/m ²	Symbol	Powierzchnia [m ²]	Wymiary [m]	Moc [W]
	CM-2-163-100	0,6	0,3 x 2,0	100
	CM-2-163-150	0,9	0,3 x 0,3	150
	CM-2-163-180	1,1	0,3 x 3,6	180
	CM-2-163-300	1,8	0,3 x 6,1	300
	CM-2-163-360	2,3	0,3 x 7,6	360
	CM-2-163-500	3,0	0,3 x 9,9	500
	CM-2-165-700	4,3	0,5 x 8,6	700
	CM-2-165-850	5,3	0,5 x 10,6	850
	CM-2-165-950	5,9	0,5 x 11,8	950
	CM-2-165-1150	7,2	0,5 x 14,4	1150
	CM-2-165-1700	10,7	0,5 x 21,4	1700
	CM-2-165-2000	12,4	0,5 x 24,9	2000
	CM-2-165-2500	15,7	0,5 x 31,3	2500
	CM-2-165-3000	18,8	0,5 x 37,6	3000