



Zalety

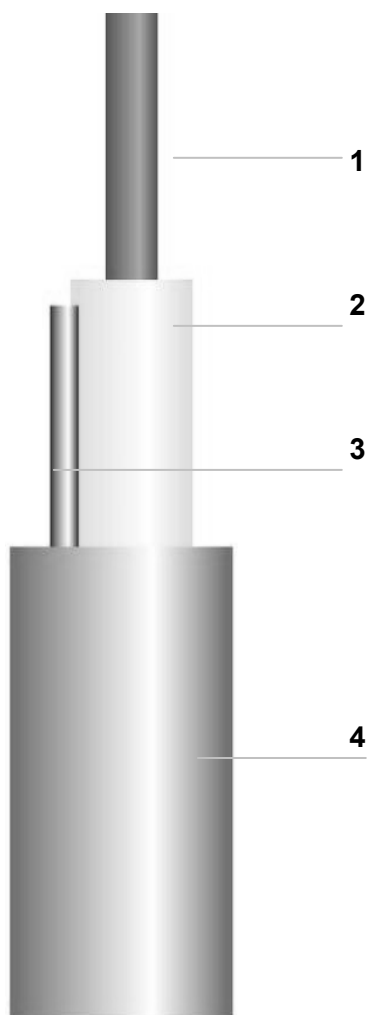
- samoprzylepna
- dostępne gęstości mocy 160 W/m²
- montaż bezpośrednio w kleju pod płytkami (krótki czas nagrzewanie posadzki)
- szerokość już od 30 cm ułatwia montaż maty
- przewód grzejny maty na całej długości ekranowany
- izolacja żył grzejnych z TEFLONU
- szeroki zakres oferty – do powierzchni od 0,6 m² do 18,8 m²

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 14 ocynowanych drucików miedzianych ϕ 0,3mm
- 4 - osłona zewnętrzna polipropylen / polietylen LDPE

Od spodu siatka maty wyposażona jest w 2 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 5 mb przewody zasilające. 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 dwustronnie zasilana CM-2



Dane techniczne CM-2	Ogrzewanie główne lub dogrzewanie
Jednostkowa moc grzejna :	160W/m ²
Napięcie znamionowe :	230 V AC
Max. wytrzymałość temperaturowa przewodu grzejnego:	+70 °C
Stopień ochrony	IP 67
Szerokość maty :	od 0,3 m lub 0,5 m
Długość przewodów zasilających :	2 x 5 m
Średnica zewnętrzna przewodu grzejnego:	od 3,6 mm do 4,6 mm

Standardowe maty grzejne:

Maty grzejne 160 W/m

Symbol	Powierzchnia [m ²]	Wymiary [m]	Moc [W]
CM-2-163-100	0,6	0,3 x 2,0	100
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