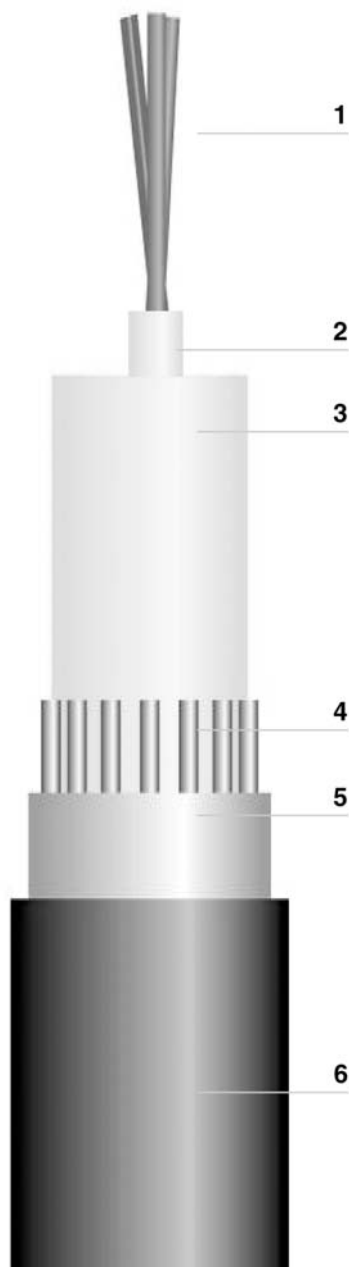


## RAMP MATA dwustronnie zasilana mata grzejna RM-2



### Zalety

- Prosty i szybki montaż
- Szybkie rozgrzewanie podjazdu dzięki dużej gęstości mocy 300 W/m<sup>2</sup>
- Szerokość maty 0,5 m lub 1,0 m
- Odporność cieplna elementu grzejnego do 80°C
- Montaż bezpośrednio w podsypce piaskowej
- Przewód grzejny maty na całej długości ekranowany
- Szeroki zakres oferty – do powierzchni od 1,5 m<sup>2</sup> do 20,0 m<sup>2</sup> – zasilane w op230V. Maty dostępne na zamówienie w opcji na 400V.
- Izolacja żyły grzejnej z usieciowanego polietylenu XLPE
- Żyła grzejna jest skrętką z trzech drutów oporowych
- Klasyfikacja mechaniczna M2
- Dla ułatwienia montażu jeden z przewodów zasilających maty ma długość równą długości maty plus dodatkowo 5 m; drugi - 5m.

### Budowa

- 1 żyła grzejna – skrętka 3 drutów oporowych
- 2 warstwa izolacji fluoropolimerowej o grubości 0,15 mm
- 3 dodatkowa izolacja z usieciowanego polietylenu XLPE o grubości 0,8 mm
- 4 ekran ochronny z 7 cynowanych drucików miedzianych
- 5 folia aluminiowa
- 6 powłoka zewnętrzna z PVC o odporności temperaturowej 105°C, UV odporna, grubość 1 mm

### Zastosowanie

- Przeciwooblodzeniowe ogrzewanie i odśnieżanie zjazdów do garaży, stromych ramp, chodników.
- Ogrzewanie przeciwooblodzeniowe zjazdów, ramp, chodników, wejść do budynku itp.

### Warto wiedzieć

Maty są sprzedawane jako gotowe do montażu komplety. Każdy komplet zawiera matę o odpowiedniej powierzchni i mocy, klipsy mocujące oraz wyczerpującą instrukcję montażu.

- Mata wyposażona jest standardowo w dwa przewody zasilające: jeden o długości 5m i drugi o długości 5m + długość maty. Regulator sterujący pracą maty oraz wybrany czujnik należy zakupić oddzielnie.
- Zaleca się stosować regulator z czujnikiem wilgotności i temperatury (np. LTO2 + czujnik ETOG) załączającym ogrzewanie tylko w przypadku pojawienia się niesprzyjających warunków atmosferycznych.

## Dane techniczne

	Podjazdy
Gęstość mocy grzejnej	300,0 W/m <sup>2</sup>
Napięcie znamionowe	230V AC
Wytrzymałość temperaturowa elementu grzejnego	+80°C
Stopień ochrony	IP67
Min. temperatura montażu	-5°C
Szerokość	0,5 m lub 1,0 m
Długość:	
dla szerokości 0,5 m	od 3,0 m do 40,0 m
dla szerokości 1,0 m	od 1,5 m do 20,0 m
Długość przewodów przyłączeniowych	1 x 5m + 1 x 5m plus długość maty

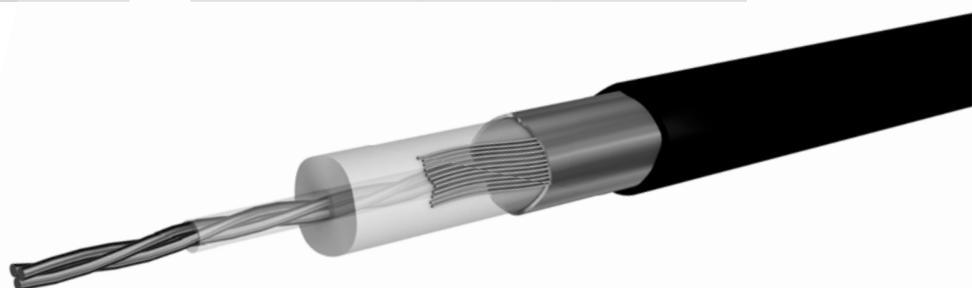
## Standardowe maty grzejne

### RAMP MATA szerokość 0,5 m

Symbol	Wymiary [m]	Moc maty [W]
RM-2-305-450	3,0 x 0,5	450
RM-2-305-600	4,0 x 0,5	600
RM-2-305-900	6,0 x 0,5	900
RM-2-305-1200	8,0 x 0,5	1200
RM-2-305-1500	10,0 x 0,5	1500
RM-2-305-1800	12,0 x 0,5	1800
RM-2-305-2100	14,0 x 0,5	2100
RM-2-305-2400	16,0 x 0,5	2400
RM-2-305-2700	18,0 x 0,5	2700
RM-2-305-3000	20,0 x 0,5	3000
RM-2-305-3600	24,0 x 0,5	3600
RM-2-305-4500	30,0 x 0,5	4500
RM-2-305-6000	40,0 x 0,5	6000

### RAMP MATA szerokość 1,0 m

Symbol	Wymiary [m]	Moc maty [W]
RM-2-310-450	1,5 x 1,0	450
RM-2-310-600	2,0 x 1,0	600
RM-2-310-900	3,0 x 1,0	900
RM-2-310-1200	4,0 x 1,0	1200
RM-2-310-1500	5,0 x 1,0	1500
RM-2-310-1800	6,0 x 1,0	1800
RM-2-310-2100	7,0 x 1,0	2100
RM-2-310-2400	8,0 x 1,0	2400
RM-2-310-2700	9,0 x 1,0	2700
RM-2-310-3000	10,0 x 1,0	3000
RM-2-310-3600	12,0 x 1,0	3600
RM-2-310-4500	15,0 x 1,0	4500
RM-2-310-6000	20,0 x 1,0	6000



## Dane techniczne

	Podjazdy
Gęstość mocy grzejnej	300,0 W/m <sup>2</sup>
Napięcie znamionowe	400V AC
Wytrzymałość temperaturowa elementu grzejnego	+80°C
Stopień ochrony	IP67
Min. temperatura montażu	-5°C
Szerokość	0,5 m lub 1,0 m
Długość:	
dla szerokości 0,5 m	od 6,0 m do 44,0 m
dla szerokości 1,0 m	od 3,0 m do 36,0 m
Długość przewodów przyłączeniowych	1 x 5m + 1 x 5m plus długość maty

## Standardowe maty grzejne

### RAMP MATA szerokość 0,5 m

Symbol	Wymiary [m]	Moc maty [W]
RM-2/400-305-900	6,0 x 0,5	900
RM-2/400-305-1200	8,0 x 0,5	1200
RM-2/400-305-1800	12,0 x 0,5	1800
RM-2/400-305-2100	14,0 x 0,5	2100
RM-2/400-305-2700	18,0 x 0,5	2700
RM-2/400-305-3600	24,0 x 0,5	3600
RM-2/400-305-4200	28,0 x 0,5	4200
RM-2/400-305-4800	32,0 x 0,5	4800
RM-2/400-305-5400	36,0 x 0,5	5400
RM-2/400-305-6600	44,0 x 0,5	6600

### RAMP MATA szerokość 1,0 m

Symbol	Wymiary [m]	Moc maty [W]
RM-2/400-310-900	3,0 x 1,0	900
RM-2/400-310-1200	4,0 x 1,0	1200
RM-2/400-310-1800	6,0 x 1,0	1800
RM-2/400-310-2100	7,0 x 1,0	2100
RM-2/400-310-2700	9,0 x 1,0	2700
RM-2/400-310-3600	12,0 x 1,0	3600
RM-2/400-310-4200	14,0 x 1,0	4200
RM-2/400-310-4800	16,0 x 1,0	4800
RM-2/400-310-5400	18,0 x 1,0	5400
RM-2/400-310-6600	22,0 x 1,0	6600
RM-2/400-310-8400	28,0 x 1,0	8400
RM-2/400-310-10800	36,0 x 1,0	10800