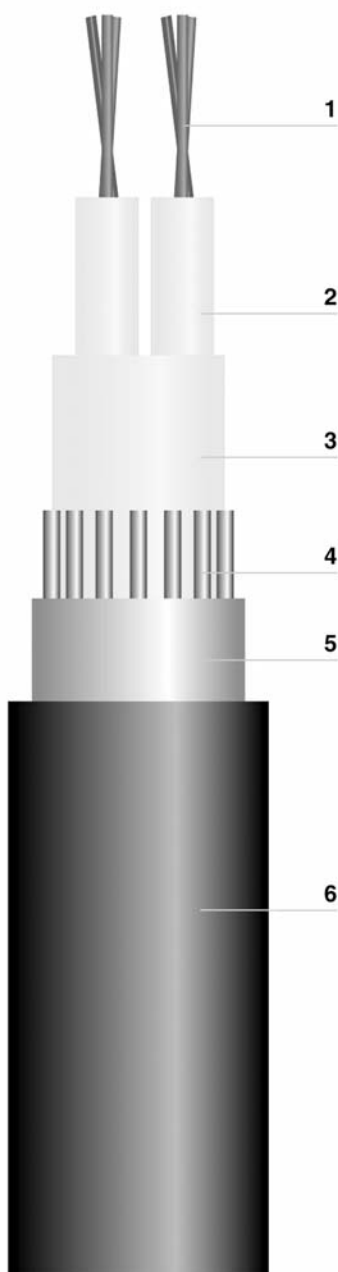


## RAMP MATA jednostronnie zasilana mata grzejna RM-1



### Zalety

- Prosty i szybki montaż
- Szybkie rozgrzewanie podjazdu dzięki dużej gęstości mocy 300 W/m<sup>2</sup>
- Szerokość maty 0,5 m
- Wysoka odporność mechaniczna elementu grzejnego w macie – klasyfikacja mechaniczna M2
- Odporność cieplna elementu grzejnego do 90°C
- Podwójna izolacja żył grzejnych z TEFLONU i dodatkowa z polietylenu XLPE
- Montaż bezpośrednio w podsypce piaskowej lub betonie
- Jednostronne zasilanie ułatwia montaż maty
- Przewód grzejny maty na całej długości ekranowany
- Szeroki zakres oferty – do powierzchni od 0,9 m<sup>2</sup> do 13,3 m<sup>2</sup> – zasilane 230V; od 6,7 m<sup>2</sup> do 25,7 m<sup>2</sup> – zasilane 400V

### Budowa

- 1 dwie żyły grzejne, każda z nich jest skrętką z 3 drutów oporowych
- 2 izolacja podstawowa z TEFLON-u
- 3 izolacja dodatkowa z usieciowanego polietylenu XLPE
- 4 ekran ochronny z 7 cynowanych drucików miedzianych
- 5 folia aluminiowa
- 6 powłoka zewnętrzna z usieciowanego polietylenu XLPE, odporna na promieniowanie UV

### Zastosowanie

- Przeciwooblodzeniowe ogrzewanie i odśnieżaniejazdów do garaży, stromych ramp, chodników.
- Ogrzewanie przeciwooblodzeniowejazdów, 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 5-metrowy przewód zasilający. Regulator sterujący pracą maty oraz wybrany czujnik należy zakupić oddzielnie.
- Zaleca się stosować regulator z czujnikiem wilgotności i temperatury (np. LTO + 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 lub 400V AC (w zależności od wersji)
Wytrzymałość temperaturowa elementu grzejnego	od -30°C do +90°C
Stopień ochrony	IP67
Min. temperatura montażu	-5°C
Szerokość	0,5 m
Długość	od 1,8 m do 51,4 m
Długość przewodów przyłączeniowych	5 m

## Standardowe zestawy grzejne

### RAMP MATA 230V

Symbol	Wymiary [m]	Moc maty [W]
RM-1-305-270	1,8 x 0,5	270
RM-1-305-450	3,0 x 0,5	450
RM-1-305-700	4,6 x 0,5	700
RM-1-305-800	5,4 x 0,5	800
RM-1-305-1050	7,0 x 0,5	1050
RM-1-305-1350	9,0 x 0,5	1350
RM-1-305-1480	10,0 x 0,5	1480
RM-1-305-1900	12,6 x 0,5	1900
RM-1-305-2300	15,6 x 0,5	2300
RM-1-305-4000	26,6 x 0,5	4000

### RAMP MATA 400V

Symbol	Wymiary [m]	Moc maty [W]
RM-1/400-305-2000	13,4 x 0,5	2000
RM-1/400-305-2600	17,4 x 0,5	2600
RM-1/400-305-2800	18,6 x 0,5	2800
RM-1/400-305-3600	24,0 x 0,5	3600
RM-1/400-305-4500	30,0 x 0,5	4500
RM-1/400-305-7700	51,4 x 0,5	7700

