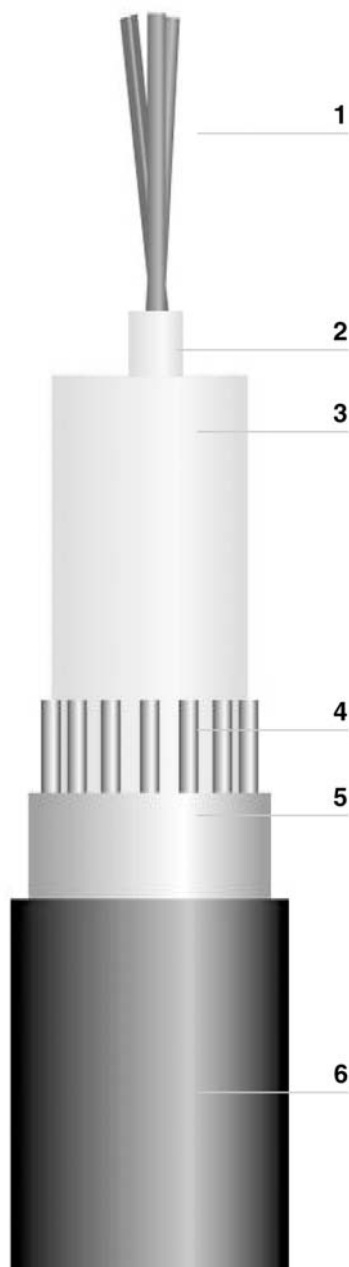


RAMP MATA dwustronnie zasilana mata grzejna RM-2



Zalety

- Prosty i szybki montaż
- Szybkie rozgrzewanie pojazdu dzięki dużej gęstości mocy 300 W/m²
- 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 4,0 m² do 20,0 m² – zasilane 230V
- Izolacja żyły grzejnej z usieciowanego polietylenu XLPE
- Żyła grzejna jest skrętka 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. LTO + czujnik ETOG) załączającym ogrzewanie tylko w przypadku pojawienia się niesprzyjających warunków atmosferycznych.

Dane techniczne

	Podjazdy
Gęstość mocy grzejnej	300,0 W/m ²
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

