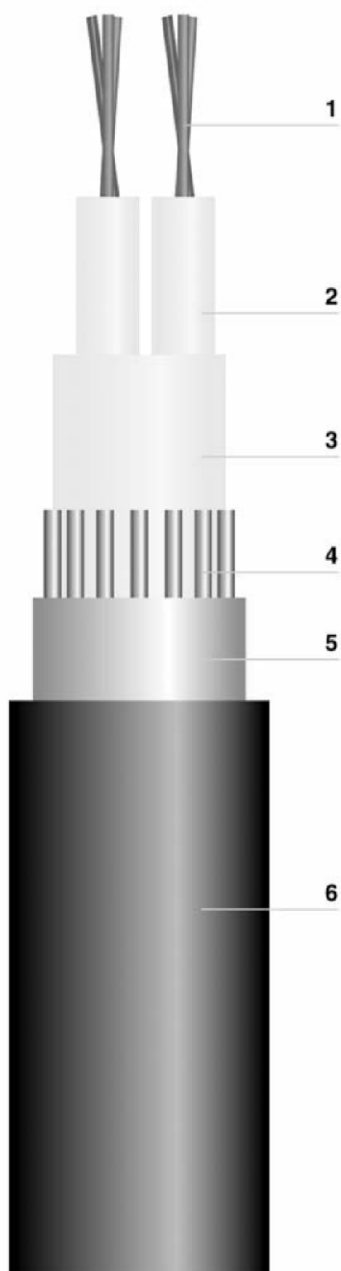


RM 1-jednostronnie zasilana mata grzejna ADPSV



Zalety

- Prosty i szybki montaż
- Szybkie rozgrzewanie podjazdu dzięki dużej gęstości mocy 300 W/m²
- Szerokość maty 0,5 m
- Wysoka odporność mechaniczna elementu grzejącego w matce – klasyfikacja mechaniczna M2
- Odporność cieplna elementu grzejącego do 80°C
- Podwójna izolacja żył grzejnych: TEFLON + polietylen XLPE
- Montaż bezpośrednio w podsypce piaskowej lub betonie
- Jednostronne zasilanie ułatwia montaż maty
- Przewód grzejny maty na całej długości ekranowany
- Szeroki zakres oferty – powierzchnia od 1,0m² do 10,0m²

Budowa

- 1 dwie żyły grzejne, każda z nich jest skrętką z 7 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 PCV, odporna na promieniowanie UV

Zastosowanie

Ogrzewanie przeciwbłędzeniowe 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 oraz 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. LTO2 lub LTR2 + czujnik ETOG), który włączy ogrzewanie tylko w przypadku pojawienia się niesprzyjających warunków atmosferycznych.

Dane techniczne

	Podjazdy
Gsto mocy grzejnej	300,0 W/m ²
Napięcie znamionowe	230V AC
Wytrzymałość temperaturowa elementu grzejnego	od -30°C do +80°C
Stopień ochrony	IP67
Min. temperatura montażu	-5°C
Szerokość maty	0,5 m
Długość maty	od 2m do 20m
Długość przewodu przyłączeniowego	5 m

Typszereg mat grzejnych ADPSV

Symbol	Wymiary [m]	Moc maty [W]
RM-1-305-300	2,0 x 0,5	300
RM-1-305-450	3,0 x 0,5	450
RM-1-305-600	4,0 x 0,5	600
RM-1-305-750	5,0 x 0,5	750
RM-1-305-900	6,0 x 0,5	900
RM-1-305-1050	7,0 x 0,5	1050
RM-1-305-1200	8,0 x 0,5	1200
RM-1-305-1500	10,0 x 0,5	1500
RM-1-305-1800	12,0 x 0,5	1800
RM-1-305-2100	14,0 x 0,5	2100
RM-1-305-2700	18,0 x 0,5	2700
RM-1-305-3000	20,0 x 0,5	3000

