

## Przewód grzejny EM2-MI

### OPIS



Raychem EM2-MI jest stałoporowym przewodem grzejnym przeznaczonym do łatwego, szybkiego w montażu i efektywnego systemu ogrzewania podjazdów zapobiegającego gromadzeniu się śniegu i lodu.

Fabrycznie zakończony przewód EM2-MI dostarczany jest w komplecie z 3m przewodem zimnym znajdującym się na obu końcach przewodu grzejnego, nie wymaga montażu zakończeń na placu budowy. Wystarczy ułożyć przewód grzejny na ogrzewanej powierzchni, podłączyć do skrzynki przyłączeniowej i układu sterowania.

Przewody grzejne EM2-MI są przeznaczone do stosowania w aplikacjach wysokotemperaturowych. Przewody te mogą być zalewane bezpośrednio gorącym asfaltem, który następnie jest walcowany.

### ZALETY

#### Projektowanie

- Łatwe projektowanie.
- Różne moce grzewcze w zależności od odstępów między przewodami (do 300 W/m<sup>2</sup>)
- Dostępne są różne długości przewodów, spełniające wymagania każdego projektu.

#### Montaż

- Fabrycznie zakończony przewód grzejny, nie wymaga montażu zakończeń na placu budowy.
- Przewody mogą być mocowane do istniejącego zbrojenia lub na ogrzewanej powierzchni przy pomocy taśm dystansowych.
- Bardzo wytrzymały i odporny na uszkodzenia montażowe.

#### Zastosowania

- Idealny do powierzchni o nieregularnych kształtach.
- Drogi dojazdowe i zatoki załadunkowe.
- Aplikacje z asfaltem układanym na gorąco.
- Może być używany przy pracach, korzystających z maszyn ciężkich, związanych z mechaniczną obróbką asfaltu z masy bitumicznej czy asfaltu drogowego.

## DANE TECHNICZNE

Moc nominalna:	50 W/m
Napięcie:	230 Vac
Maks. temperatura ekspozycji:	250°C
Minimalna temperatura montażu:	-20°C
Średnica:	6 mm
Wymagany wyłącznik nadmiarowy:	Charakterystyka C
Wyłącznik różnicowo-prądowy:	30 mA
Konstrukcja przewodu:	Element w izolacji mineralnej (MI) z fabrycznymi zimnymi końcami o długości 3 m.
Certyfikaty	CE, VDE

## PRODUKTY POWIĄZANE

<b>VIA-DU-20</b>	Programowalny sterownik przeznaczony do ogrzewania ramp, podjazdów i chodników z czujnikami temperatury i wilgotności gruntu oraz czujnikiem temperatury powietrza.
<b>VIA-SPACER-10M</b>	Metalowa taśma dystansowa do mocowania przewodów o długości 10 m
<b>VIA-SPACER-25M</b>	Metalowa taśma dystansowa do mocowania przewodów o długości 25 m

## OPAKOWANIA I NR KATALOGOWE

Przewody grzejne EM2-MI dostępne są w następujących rozmiarach:

Symbol produktu	Nr katalogowy	Opis
EM2-MI-Pack-26m	075548 – 000	Element grzejny MI, długość 26 m
EM2-MI-Pack-36m	772132 – 000	Element grzejny MI, długość 36 m
EM2-MI-Pack-48m	625519 – 000	Element grzejny MI, długość 48 m
EM2-MI-Pack-60m	375228 – 000	Element grzejny MI, długość 60 m
EM2-MI-Pack-70m	686868 – 000	Element grzejny MI, długość 70 m
EM2-MI-Pack-88m	268364 – 000	Element grzejny MI, długość 88 m

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA PRZED MONTAŻEM

Przewody grzejne powinny być układane na stabilnym podłożu. Dla konstrukcji wiszących podłóża może składać się z gotowych płyt, sprężonego lub wylewanego betonu. Przewody grzejne mogą być układane na wszystkich podłożach włącznie z prętami zbrojeniowymi. W przypadku wylewanego betonu należy upewnić się, że powierzchnia jest gładka, a wszystkie ostre objekty zostały usunięte. Rampy na stałych podłożach nie wymagają dodatkowej izolacji termicznej. Dodatkowego przygotowania wymaga montaż czujnika wilgotności i temperatury gruntu.

## INSTRUKCJA MONTAŻU

Kompletne instrukcje montażu dostarczane są wraz z produktem, są również dostępne w formie elektronicznej za pośrednictwem Chemelex. Proszę pytać o instrukcję montażu, o numerze: INST-188.

## DOBÓR PRODUKTU

Specyfikacja doboru produktu dostępna jest na życzenie za pośrednictwem Chemelex. Jest również dostępna na stronie internetowej: [www.chemelex.com](http://www.chemelex.com)

## Polska

Tel +48 22 331 29 50  
Fax +48 22 331 29 51  
[SalesPL@chemelex.com](mailto:SalesPL@chemelex.com)

**chemelex**  
excellence is everything

**Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat**