

OPIS



nVent 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/m²)

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.

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

| | |
|-----------------------|---|
| VIA-DU-20 | Programowalny sterownik przeznaczony do ogrzewania ramp, podjazdów i chodników z czujnikami temperatury i wilgotności gruntu oraz czujnikiem temperatury powietrza. |
| VIA-SPACER-10M | Metalowa taśma dystansowa do mocowania przewodów o długości 10 m |
| VIA-SPACER-25M | 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 podłóżę 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 nVent. Proszę pytać o instrukcję montażu, o numerze: INST-188.

DOBÓR PRODUKTU

Specyfikacja doboru produktu dostępna jest na życzenie za pośrednictwem nVent. Jest również dostępna na stronie internetowej: nVent.com

Polska

Tel +48 22 331 29 50
Fax +48 22 331 29 51
salespl@nVent.com



Nasze rozbudowane portfolio marek:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER