



## POPIS

nVent RAYCHEM EM2-MI je topný kabel s konstantním výkonem pro jednoduché, rychlé a účinné vyhřívání ramp a přístupových cest, které zabraňuje tvorbě náledí a roztápí sníh.

Jednožilový topný kabel EM2-MI je dodáván s 3 m studenými vodiči na každém konci topného kabelu, což odstraňuje potřebu ukončování na místě. Jednoduše nainstalujte topný kabel na požadovanou plochu a připojte studené vodiče k propojovací skříňce a řídicí jednotce "Smart".

Topný kabel EM2-MI je určen pro instalaci v aplikacích s vysokými teplotami. Na výrobek lze instalovat přímo horký asfalt a následně asfalt zpevnit mechanickým válcem.

## VÝHODY

### Fáze návrhu

Jednoduchý design.

Variabilní výstupní výkon v závislosti na rozteči kabelů ( až 300 W/m<sup>2</sup> )

K dispozici jsou různé délky, které splňují požadavky projektu.

### Instalační fáze

Předpřipravený jednožilový topný kabel je z výroby již vybaven 3 m studenými přívody.

Topný kabel lze upevnit na stávající výztužnou lištu nebo pomocí upevňovacích lišt od společnosti nVent.

Extrémně robustní a odolný proti poškození při instalaci.

### Aplikace

Výborně se hodí pro plochy nepravidelných tvarů.

Přijezdy pro vozidla a nakládací rampy.

Pro aplikace s horkým asfaltem.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon:	50 W/m
Napětí:	230 V
Maximální teplota expozice:	250 °C
Minimální teplota instalace:	-20 °C
Rozměry:	6 mm
Vyžaduje se jistič:	Typ C
RCD:	30 mA
Konstrukce kabelu:	Topné jádro s minerální izolací (MI) s předem zakončenými 3 m studenými vodiči.
Certifikace:	CE, VDE

## SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY NVENT RAYCHEM

**VIA-DU-20** Programovatelná regulace vytápění v rampě s čidly okolní teploty, teploty země a vlhkosti.

## ODKAZY NA BALENÍ A OBJEDNÁVÁNÍ

Vyhřívací kabely EM2-MI jsou k dispozici v následujících velikostech.

Název produktu	Odkaz na objednávku	Popis
EM2-MI-Pack-26m	075548 - 000	MI topný kabel délky 26 metrů
EM2-MI-Pack-36m	772132 - 000	MI topný kabel délky 36 metrů
EM2-MI-Pack-48m	625519 - 000	MI topný kabel délky 48 metrů
EM2-MI-Pack-60m	375228 - 000	MI topný kabel délky 60 metrů
EM2-MI-Pack-70m	686868 - 000	MI topný kabel délky 70 metrů
EM2-MI-Pack-88m	268364 - 000	MI topný kabel délky 88 metrů

## PŘEDINSTALAČNÍ PŘÍPRAVA TERÉNU

Topný kabel by měl být instalován na stabilním podkladu. U zavěšených konstrukcí může podklad tvořit hotová deska, předpjatý beton nebo zavěšená konstrukce s vylitým betonem. Topné kabely lze pokládat na všechny podklady včetně výztužných mříží/prutů. V případě litého betonu je třeba zajistit, aby byl povrch hladký a aby byly odstraněny všechny ostré předměty. Rampy na pevném podkladu nevyžadují žádnou dodatečnou tepelnou izolaci. Pro instalaci čidla teploty a vlhkosti by měly být provedeny příslušné přípravy.

## NÁVOD K INSTALACI

Kompletní návod k instalaci je dodáván s výrobkem a je k dispozici v elektronické podobě u společnosti nVent. Vyžádejte si prosím referenční návod k instalaci: INST-188.

## POKyny PRO SPECIFIKACI

Pokyny pro specifikaci výrobku jsou k dispozici na vyžádání u společnosti nVent. Je také k dispozici online na adrese: [nVent.com](http://nVent.com)

### Česká republika

Tel. +420 606 069 618

[Czechinfo@nvent.com](mailto:Czechinfo@nvent.com)



[nVent.com](http://nVent.com)

Naše silné portfolio značek:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

RAYCHEM

SCHROFF

TRACER