

## Raychem CABLUL EM2-MI



### Descriere

EM2-MI este un cablu de încălzire cu ieșire constantă pentru încălzire simplă, rapidă și eficientă a rampei și a căilor de acces pentru a preveni formarea zăpezii și a gheții.

Cablul EM2-MI preterminat vine complet cu cabluri reci de 3 m la fiecare capăt al încălzitorului, eliminând necesitatea activităților de terminare la fața locului. Pur și simplu instalați încălzitorul peste zona necesară și conectați cablurile reci la cutia de joncțiune și la unitatea de control „Smart”.

Cablul de încălzire EM2-MI este proiectat pentru instalarea în aplicații cu temperaturi ridicate. Produsul poate fi instalat direct sub asfalt turnat la cald urmat de o rolă mecanică de înaltă presiune.

### Avantaje

#### Faza de proiectare

Design simplu.

Putere de ieșire variabilă în funcție de distanța dintre cabluri (până la 300 W/m<sup>2</sup>)

Variatate de dimensiuni disponibile pentru a satisface cerințele proiectului.

#### Faza de instalare

Covorașul de încălzire pre-terminat nu necesită cabluri rece la fața locului sau conexiuni de etanșare la capăt.

Cablul de încălzire poate fi fixat pe o bară de armare existentă sau cu benzi de fixare de la Pentair Thermal Management. Extrem de robust și rezistent la deteriorarea instalației.

#### Aplicațiile

Excelent pentru zone cu formă neregulată.

Căile de acces pentru vehicule și căile de încărcare.

Aplicații sub asfalt turnat la cald.

### Date tehnice

Putere nominală:	50 W/m
Voltaj:	Putere nominală: 230 Vac
Temperatura maximă de expunere:	250°C
Temperatura minimă de instalare:	-20°C
Dimensiuni:	6 mm
Întrerupător de circuit necesar:	Tip C
RCD:	30 mA
Construcția cablului:	Unitate de încălzire cu izolare minerală (MI) cu cabluri reci de 3 m pre-terminate.
Certificare:	CE, VDE

# CABLUL EM2-MI

## Produse înrudite

---

VIA-DU-20

Control programabil al încălzirii pe rampă cu temperatura ambiantă, sol senzori de temperatură și umiditate.

## Referințe de ambalare și comandă

---

Cablurile de încălzire cu rampă EM2-MI sunt disponibile în următoarele dimensiuni.

Numele produsului	Referința comenzii	Descriere
EM2-MI-Pack-26m	075548 - 000	Element de incalzire rampa MI 26 metri
EM2-MI-Pack-36m	772132 - 000	Element de incalzire rampa MI 36 metri
EM2-MI-Pack-48m	625519 - 000	Element de incalzire rampa MI 48 metri
EM2-MI-Pack-60m	375228 - 000	Element de incalzire rampa MI 60 metri
EM2-MI-Pack-70m	686868 - 000	Element de incalzire rampa MI 70 metri
EM2-MI-Pack-88m	268364 - 000	Element de incalzire rampa MI 88 metri
EM2-MI-Pack-123m	1235 - 99800347	Element de incalzire rampa MI 123 metri
EM2-MI-Pack-136m	1235 - 99800348	Element de incalzire rampa MI 136 metri

## Pregătirea terenului înainte de instalare

---

Cablul de încălzire trebuie instalat pe o suprafață stabilă. În structurile suspendate, substratul poate consta din plăci finisate, beton precomprimat sau o structură suspendată cu beton turnat. Cablurile de încălzire pot fi așezate pe toate suprafețele, inclusiv pe grile/barele de armare. În cazul betonului turnat, trebuie să se asigure că suprafața este netedă și toate obiectele ascuțite sunt îndepărtate.

Ramele pe un substrat solid nu necesită izolație termică suplimentară.  
Trebuie făcute pregătiri adecvate pentru instalarea senzorului de temperatură și umiditate.

## Instrucțiuni de instalare

---

Instrucțiunile complete de instalare sunt furnizate împreună cu produsul și sunt disponibile electronic de la Pentair Thermal Management. Vă rugăm să solicitați referința instrucțiunilor de instalare: INST-188.

## Ghid de specificații

---

Un ghid pentru specificațiile produsului este disponibil la cerere de la Pentair Thermal Management. Este disponibil și online la: [www.thermal.pentair.com](http://www.thermal.pentair.com)



[WWW.PENTAIRTHERMAL.COM](http://WWW.PENTAIRTHERMAL.COM)

Regatul Unit  
Tel: 0800 969 013  
Fax: 0800 968 624  
[salesthermaluk@pentair.com](mailto:salesthermaluk@pentair.com)

Irlanda  
Tel: 1800 654 241  
Fax: 1800 654 240  
[salesie@pentair.com](mailto:salesie@pentair.com)

Toate mărcile comerciale și siglele Pentair sunt deținute de Pentair sau de afiliații săi la nivel mondial. Pentair își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără notificare prealabilă.

© 2015 Pentair.

 @pentairTBS