

Raychem EM2-MI KABEL



BESCHRIJVING

De EM2-MI is een verwarmingskabel met constante vermogensafgifte voor een eenvoudige, snelle en doeltreffende verwarming van opritten en toegangswegen, om ze sneeuw- en vorstvrij te houden.

Aan beide uiteinden van de EM2-MI kabel is reeds een 3 m lange aansluitkabel aangebracht, waardoor aansluitwerk ter plekke niet langer nodig is. U moet enkel nog de kabel installeren op het te verwarmen oppervlak en de aansluitkabels aansluiten op de aansluitdoos en de "intelligente" regeleenheid. De EM2-MI verwarmingskabel is ontworpen voor toepassingen met hoge temperatuur. De kabel kan direct geplaatst worden onder heet gegoten asfalt dat onder hoge druk gewalst wordt.

VOORDELEN

Ontwerpfase

Eenvoudig ontwerp.

Variabele vermogensafgifte, naargelang van de onderlinge kabelafstand (tot 300 W/m²).

Diverse lengtes voor verschillende projecten.

Installatiefase

Aangezien de verwarmingskabel reeds voorzien is van koude kabeleindes, moet de aansluiting en eindafwerking niet meer ter plekke gebeuren.

De verwarmingskabel kan vastgemaakt worden aan de wapeningsstaven of met de bevestigingsstrips van Pentair Thermal management .

Bijzonder stevig en bestand tegen beschadiging tijdens de installatie.

Toepassingen

Uitstekend geschikt voor onregelmatige oppervlakken.

Toegangswegen voor voertuigen en laadperrons.

Toepassingen onder heet gegoten asfalt.

EM2-MI KABEL

TECHNISCHE GEGEVENS

Nominaal vermogen:	50 W/m
Voltage:	230 Vac
Maximale omgevingstemperatuur:	250°C
Minimale installatietemperatuur:	-20°C
Afmetingen:	6 mm
Stroomonderbreker vereist:	Type C
Aardlekschakelaar:	30 mA
Kabelconstructie:	Mineraal geïsoleerde (MI) verwarmingskabel met aansluitkabels van 3 m.
Markering:	CE, VDE

TOEBEHOREN

VIA-DU-20	Programmeerbare opritverwarmingscontroleunit, met omgevings- en wegdektemperatuursensor en wegdekvochtsensor.
------------------	---

VERPAKKING EN BESTELGEGEVENS

De EM2-MI verwarmingskabel voor opritten is beschikbaar in de volgende afmetingen:

Productnaam	Bestelnummer	Beschrijving
EM2-MI-Pack-26m	075548 – 000	MI verwarmingskabel voor opritten 26 m
EM2-MI-Pack-36m	772132 – 000	MI verwarmingskabel voor opritten 36 m
EM2-MI-Pack-48m	625519 – 000	MI verwarmingskabel voor opritten 48 m
EM2-MI-Pack-60m	375228 – 000	MI verwarmingskabel voor opritten 60 m
EM2-MI-Pack-70m	686868 – 000	MI verwarmingskabel voor opritten 70 m
EM2-MI-Pack-88m	268364 – 000	MI verwarmingskabel voor opritten 88 m
EM2-MI-Pack-123m	1235 – 99800347	MI verwarmingskabel voor opritten 123 m
EM2-MI-Pack-136m	1235 – 99800348	MI verwarmingskabel voor opritten 136 m

VOORBEREIDING OPPERVLAK VOOR INSTALLATIE

De verwarmingskabel moet geplaatst worden op een stabiele ondergrond. In zwevende structuren kan de ondergrond bestaan uit geprefabriceerde betonplaten, voorgespannen beton of een zwevende structuur met gegoten beton. De verwarmingskabel kan op alle ondergronden geplaatst worden, inclusief wapeningsroosters en -staven. Bij gegoten beton moet het oppervlak glad zijn en moeten alle scherpe voorwerpen verwijderd zijn. Voor opritten op een massieve onderlaag is geen bijkomende warmte-isolatie nodig. Voor het plaatsen van de temperatuur- en vochtigheidssensor moeten de juiste maatregelen worden getroffen.

INSTALLATIE-INSTRUCTIES

De volledige installatie-instructies worden geleverd met het product en zijn in elektronische vorm verkrijgbaar bij Pentair Thermal Management. Referentienummer van de installatie-instructies: INST-188.

TECHNISCHE GEGEVENS

De technische gegevens van het product zijn op aanvraag verkrijgbaar bij Pentair Thermal Management. Ze zijn ook te vinden op: www.thermal.pentair.com



WWW.THERMAL.PENTAIR.COM

BELGIË

Tel. 016 21 35 02
Fax 016 21 36 04
salesbelux@pentair.com

NEDERLAND

Tel. 0800 0224978
Fax 0800 0224993
salesnl@pentair.com

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.

© 2013 Pentair. All Rights Reserved.