

BESCHRIJVING



De nVent RAYCHEM 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" regelenheid. 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 nVent.
- 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.
- Geschikt voor de mechanische verwerking van mastiekasfalt en wegafalt.

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

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 nVent. Referentienummer van de installatie-instructies: INST-188.

TECHNISCHE GEGEVENS

De technische gegevens van het product zijn op aanvraag verkrijgbaar bij nVent. Ze zijn ook te vinden op: nVent.com/RAYCHEM

België

Tel +32 16 21 35 02
Fax +32 16 21 36 04
salesbelux@nVent.com

Nederland

Tel 0800 0224978
salesnl@nVent.com



Ons sterke merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO RAYCHEM SCHROFF