

FDV-dokumentasjon

Dato: 18-12-2019

Produkt: **EM2-MI - Varmekabel med konstant effekt, til ramper, fortau og oppkjørsel**



## 1. Produktbeskrivelse, anvendelseområde

Varmekabel til snø- og issmelting av oppkjørsler, trapper og gangveier. Mineralisolert varmekabel, fabrikkterminert i pakker, lengder fra 26 m til 88 m, med konstant effekt ca 50 W/m. Til til snø- og issmelting av oppkjørsler, trapper og Gangveier.

Egner seg til direkte forlegging i asfalt. Koblinger og terminasjon er preterminert på fabrikken.

EM2-MI kommer med 3 m montert kaldkabel i hver ende og kaldkabel skal ikke være i direkte kontakt med varm støpeasfalt.

Produkten oppfyller kravene for CE-merking i henhold til Low Voltage Directive 73/23/EEC and 93/68/EEC.

## 2. Tekniske data

Nominell spenning:	230VAC
Nominell effekt:	ca 50 W/m
Kabel Konstruksjon:	En leder, serieresistiv varmekabel, konstant effekt
Minste krummingsradius:	35 mm
Maksimal kontinuerlig	
Eksponeeringstemperatur:	90°C
Maksimal eksponeeringstemp:	250°C
Minste installasjon temperatur:	5°C
Dimensjoner i mm (W x H):	min Ø 4,8 max Ø 6,3 mm



### 3. Anvisninger for drift og vedlikehold

Under normale driftsforhold er varmekablene vedlikeholdsfrie. Vi anbefaler at isolasjonsresistansen sjekkes jevnlig og sammenlignes med de opprinnelige verdiene. Dersom verdien faller til under minsteverdiene (100 MΩ), skal årsaken finnes og feilen rettes. Kontroller jevnlig eksponerte varmekabler for eventuelle fysiske skader.

Raychem krever bruk av 30mA jordfeilbryter for maksimal sikkerhet og beskyttelse.

Følg Raychems regler og sikkerhetsforanstaltninger ved installasjonen. Installasjonen må overenstemme med gjeldende allmenne retningslinjer.

Produktene tilfredstiller kravene till tetthet mot støv og vann innen beskrevet bruksområde.

Bruk ikke kjemikalier ved rengjøring da dette kan skade varmekabelen, skjørt og endeavslutning. Bruk kun vann. Ved reparasjoner på overflate skal varmekabelen beskyttes mot skade.

### 4. Drifttekniske opplysninger

Varmekabelen har en beregnet levetid på minst 20 år.

#### 1. Emisjoner og miljøpåvirkning

Anbefalt utbakingstid:	Ingen informasjon
Utslipp gjennom:	Ikke angitt.
Utslipp til:	Ikke angitt.
Emisjonsfaktor:	Ikke angitt.
Utførte målinger:	Ingen informasjon.

#### 2. HMS-referenser

Henvising till Arbeidstilsynets publikasjoner: Ingen henvisninger.

#### 3. Behandlingsmåte for avfall

Avfallstype:	Metall og plast.
Avfallshåndtering:	Avtale med RENAS AS.



#### 4. Teknisk service

Produsent/importør:	nVent Thermal Norway AS
Organisasjonsnr:	824 328 242
Postadresse:	Haraløkka 14
Postnr. og poststed:	NO-0689 Oslo
Telefon:	66 81 79 90
E-post :	SalesNO@nvent.com
Internettadresse:	<a href="http://www.nventthermal.no">www.nventthermal.no</a>