

FDV-dokumentasjon

Dato: 18-12-2019

Produkt: **EM2-CM - Varmekabelmatte med konstant effekt, til ramper, fortau og oppkjørsel**



## 1. Produktbeskrivelse, anvendelseområde

Varmekabelmatte til snø- og ismelting av oppkjørsler, trapper og gangveier. Preterminert polymermatte med konstant effekt, 300 W/m<sup>2</sup>, til rampe gangvei og oppkjørsel, monteres raskt og enkelt.

Koblinger og terminasjon er preterminert på fabrikken. Varmematten er utrullningsbar og derfor tillater rask installasjon av den nødvendige utgangseffekt. EM2-CM kommer med 4 m montert kaldkabel.

Passer ikke til installasjoner som skal 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:	300 W/m <sup>2</sup>
Størrelse:	9 forskjellige størrelsear, 1,2 til 12.6 m <sup>2</sup> (mattelengde = 2 m x 0,60 m til 21 m x 0,60 m)
Kabel Konstruksjon:	To leder, konstant effekt
Mål:	Mattebredde av 600mm. Lengde avhengig bestilte størrelsen.
Maksimal kontinuerlig	
Eksponeeringstemperatur:	65°C
Minste installasjon temperatur:	5°C



### 3. Anvisninger for drift og vedlikehold

Under normale driftsforhold er varmemattene vedlikeholdsfrie. Vi anbefaler at isolasjonsresistansen sjekkes jevnlig og sammenlignes med de opprinnelige verdiene. Dersom verdien faller til under minsteverdiene (100 M $\Omega$ ), skal årsaken finnes og feilen rettes. Kontroller jevnlig eksponerte varmematte 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, skjøt 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

Henvisning 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>