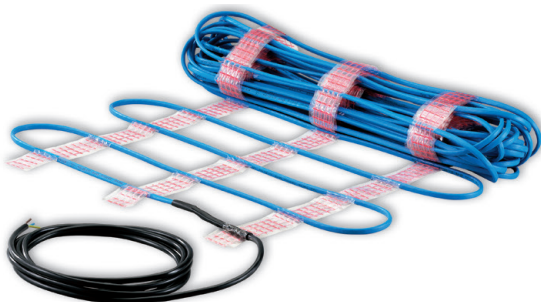




## BESKRIVELSE

nVent RAYCHEM EM2-CM er en varmematte med konstanteffekt for enkel, rask og effektiv oppvarming av ramper og adkomstveier for å hindre at det danner seg snø og is. "Roll-out"-matten gjør installeringen rask, samtidig som du sikrer at nødvendig utgangseffekt installeres.

Den fabrikkferdige EM2-CM-matten leveres med 4 m kaldkabel, unødvendig å foreta noen avslutningsaktiviteter på stedet. Installer ganske enkelt matten over ønsket område og koble kaldkabelen til koblingsboksen og styreenheten. EM2-CM-matten er særlig egnet til oppvarming av ramper, lasteområder og oppkjørsler, men kan også brukes til oppvarming av rømningsveier og gangstier.

## FORDELER

### Designfase

Enkel design

Forhåndsdefinert effekt

Forskjellige størrelser tilgjengelig for å dekke kravene til ulike prosjekter.

### Installasjonsfase

Fabrikkferdige varmematter krever ingen kaldkabel eller endeavslutninger på stedet.

Varmematten rulles ganske enkelt ut over ønsket overflate, før det helles betong over.

Ikke nødvendig å måle avstand mellom kablene for å sikre en konsekvent varme-effekt per m<sup>2</sup> – matten har en forhåndsdefinert varmeeffekt på 300 W/m<sup>2</sup>.

### Bruksområder

Perfekt for oppvarming av hjulspor - 600 mm brede oppvarmede spor.

Gangstier – Oppvarming av fortau for å redusere antall personskader utenfor kommersielle bygg, sykehus osv.

Nødutganger – Hold rømningsveier sikre og snøfrie.

## TEKNISKE DATA

|                                  |                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Nominell effekt:                 | 300 W/M <sup>2</sup>                                                       |
| Spennings:                       | 230 Vac                                                                    |
| Maksimal eksponeringstemperatur: | 65 °C                                                                      |
| Laveste installeringstemperatur: | +5 °C                                                                      |
| Dimensjoner:                     | Mattebredder på 600 mm. Lengden avhenger av mattestørrelsen som bestilles. |
| Krever sikring:                  | Type C                                                                     |
| RCD:                             | 30 mA                                                                      |
| Kabelkonstruksjon:               | 2-leder varmematte, konstanteffekt.                                        |
| Sertifisering:                   | CE, VDE                                                                    |

## RELATERTE PRODUKTER

|                  |                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VIA-DU-20</b> | Programmerbar styreenhet med temperatur- og fuktighetsføler for oppvarming av ramper. |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

## PAKKE- OG ORDREREFERANSE

EM2-CM varmematter for ramper finnes i følgende størrelser:

| Produktnavn    | El.nr     | Mattestørrelse | Overflate           |
|----------------|-----------|----------------|---------------------|
| EM2-CM-Mat-2m  | 10 382 60 | 2 m x 0,6 m    | 1,2 m <sup>2</sup>  |
| EM2-CM-Mat-3m  | 10 382 61 | 3 m x 0,6 m    | 1,8 m <sup>2</sup>  |
| EM2-CM-Mat-4m  | 10 382 62 | 4 m x 0,6 m    | 2,4 m <sup>2</sup>  |
| EM2-CM-Mat-5m  | 10 382 63 | 5 m x 0,6 m    | 3,0 m <sup>2</sup>  |
| EM2-CM-Mat-7m  | 10 382 64 | 7 m x 0,6 m    | 4,2 m <sup>2</sup>  |
| EM2-CM-Mat-10m | 10 382 65 | 10 m x 0,6 m   | 6,0 m <sup>2</sup>  |
| EM2-CM-Mat-13m | 10 382 66 | 13 m x 0,6 m   | 7,8 m <sup>2</sup>  |
| EM2-CM-Mat-16m | 10 382 67 | 16 m x 0,6 m   | 9,6 m <sup>2</sup>  |
| EM2-CM-Mat-21m | 10 382 68 | 21 m x 0,6 m   | 12,6 m <sup>2</sup> |

## KLARGJØRING AV UNDERLAG FOR INSTALLASJON

Varmematten må installeres på en jevn overflate i grunnen. I strukturer med spenn kan underlaget bestå av ferdige flak, spennbetong eller en struktur med spenn og betong over. Varmematten kan legges på alle typer underlag. Dersom den skal legges oppå betong, må overflaten være jevn og alle skarpe gjenstander må fjernes. Ramper med et solid underlag, krever ingen ekstra varmeisolasjon. Det bør foretas nødvendige forberedelser før temperatur- og fuktighetssensoren installeres.

## INSTALLASJONSINSTRUKSJONER

Fullstendige installasjonsinstruksjoner følger med produktet og er tilgjengelig elektronisk hos nVent. Vennligst oppgi følgende referansnr. for installasjonsinstruksjonene: INST-272.

## SPESIFIKASJONER

Du kan få tilsendt produktspesifikasjoner ved å henvende deg til nVent. Du finner dem også på Internett på: [nVent.com](http://nVent.com)

## Norge

Tel +47 66 81 79 90  
salesno@nvent.com



[nVent.com](https://www.nVent.com)

Vår verdifulle portefølje av merkevarer:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**

©2018 nVent. Alle nVents varemerker og logoer eies eller lisensieres av nVent Services GmbH eller dets tilknyttede selskaper. Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere.  
nVent forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner uten forutgående varsel.

Raychem-DS-CDE1303-EM2CM-NO-1805