

VARMEKABEL FOR OPPVARMING AV RAMPER



BESKRIVELSE

nVent RAYCHEM EM2-MI er en varmekabel med konstanteffekt for enkel, rask og effektiv oppvarming av ramper og adkomstveier for å hindre at det danner seg snø og is.

Den fabrikkterminerte EM2-MI-kabelen leveres med en 3 m påmontert kaldkabel. Installer ganske enkelt varmeren over ønsket område og koble kaldkabelen til fordelingsboksen og styreenheten.

EM2-MI-varmekabelen er beregnet for installering under høye temperaturer. Produktet kan legges direkte under varm astalt som klemmes sammen av en mekanisk valse.

FORDELER

Designfase

Enkel design.

Variabel effekt avhengig av avstand mellom kablene.

Forskjellige størrelser tilgjengelig for å dekke kravene til ulike prosjekter.

Installasjonsfase

Fabrikkferdige varmematter krever ingen kaldkabel eller endeavslutninger på stedet.

Varmekabelen kan festes til eksisterende armering, eller med monteringsteip.

Ekstremt robust og bestandig mot installeringsskader.

Bruksområder

Utmerket til områder med uregelmessige former.

Hjulspor og lasteområder.

Bruk under varm asfalt.

TEKNISKE DATA

| | |
|----------------------------------|--|
| Nominell effekt: | 50 W/m |
| Spenning: | 230 VAC |
| Maksimal eksponeringstemperatur: | 250 °C |
| Laveste installeringstemperatur: | -20 °C |
| Kabeldimensjoner: | ~ 6 mm |
| Sikringsdimensjonering: | Type C |
| RCD: | 30 mA |
| Kabelkonstruksjon: | Mineralisolert (MI) varmeenhet med fabrikkterminert 3 m kaldkabel. |
| Sertifisering: | CE, VDE |

RELATERTE PRODUKTER

| | |
|-----------------------|---|
| VIA-DU-20 | Programmerbar styreenhet med temperatur- og fuktighetsføler for oppvarming av ramper. |
| VIA-SPACER-10M | Avstandsskinner i galvanisert stål på 10 meter. |
| VIA-SPACER-25M | Avstandsskinner i galvanisert stål på 25 meter. |

PAKKE- OG ORDREREFERANSE

EM2-MI varmekabler for ramper er tilgjengelige i følgende størrelser:

| Produktnavn | El.nr | Beskrivelse |
|-----------------|-----------|-------------------------------------|
| EM2-MI-Pack-26m | 10 382 12 | MI varmeelement for ramper 26 meter |
| EM2-MI-Pack-36m | 10 382 13 | MI varmeelement for ramper 36 meter |
| EM2-MI-Pack-48m | 10 382 14 | MI varmeelement for ramper 48 meter |
| EM2-MI-Pack-60m | 10 382 15 | MI varmeelement for ramper 60 meter |
| EM2-MI-Pack-70m | 10 382 16 | MI varmeelement for ramper 70 meter |
| EM2-MI-Pack-88m | 10 382 17 | MI varmeelement for ramper 88 meter |

KLARGJØRING AV UNDERLAG FOR INSTALLASJON

Varmekabelen skal installeres på et jevnt underlag. I strukturer med spenn kan under-laget bestå av ferdige flak, spennbetong eller en struktur med spenn og betong over. Varmekablene kan legges på alle typer underlag, inkludert på armering. Dersom den skal legges på betong, må overflaten være jevn og alle skarpe gjenstander 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 referansenr. for installasjonsinstruksjonene: INST-188.

SPESIFIKASJONER

Du kan få tilsendt produktspesifikasjoner ved å henvende deg til nVent. Du finner dem også på Internett på: nVent.com

Norge

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



nVent.com

Vår verdifulle portefølje av merkevarer:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER