

Varmekabel for oppvarming av ramper

BESKRIVELSE



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.
- Egnet og tåler påskjenningen fra en asfaltleggers bearbeiding av støpeasfalt og veiasfalt.

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 Chemelex. Vennligst oppgi følgende referansenr. for installasjonsinstruksjonene: INST-188.

SPESIFIKASJONER

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

Norge

Tel +47 66 81 79 90

SalesNO@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat