

Värmekabel

BESKRIVNING



Raychem EM2-MI är en värmekabel med konstant uteffekt, avsedd för enkel, snabb och effektiv avisning och snösmältning av ramper och infarter med förläggning direkt i asfalt.

EM2-MI-kabeln levereras komplett med 3 m påmonterad kallkabel. Installera bara värmekabeln över den yta som behöver värmas och anslut kallkabeln till kopplingsdosan och kontrollenheten.

Värmekabeln EM2-MI är avsedd för installation direkt i asfalt. Den kan installeras direkt på ytor som ska varmasfalteras och därefter vältras.

FÖRDELAR

Konstruktion

- Enkel konstruktion.
- Flexibel uteffekt beroende på installerat cc-avstånd.
- Finns i många olika storlekar för att tillgodose skiftande projektbehov.

Installation

- Färdigkonfektionerad värmekabel – kräver ingen anslutning av kallkabel eller montering av ändavslutning på arbetsplatsen.
- Värmekabeln kan fixeras på befintlig armering eller med fästband.
- Mycket robust och temperaturtålig värmekabel.

Användningsområde

- Mycket lämplig för ytor med oregelbunden form.
- Infarter och lastkajer.
- Installationer som ska varmasfalteras.
- Lämplig vid beläggning av gjutasfalt och vägasfalt.

TEKNISKA DATA

Nominell uteffekt:	50 W/M
Anslutningsspänning:	230 VAC
Högsta exponeringstemperatur:	250 °C
Lägsta installationstemperatur:	-20 °C
Kabelmått:	~ 6 mm
Erforderlig avsäkring:	Typ C
Jordfelsbrytare:	30 mA
Kabelkonstruktion:	Mineralisolerad (MI) värmekabel med 3 m påmonterad kallkabel i vardera änden.
Godkännanden:	CE, VDE

SYSTEMPRODUKTER

VIA-DU-20	Programmerbar kontrollenhet för snösmältning, med givare för omgivnings-temperatur, marktemperatur och fuktighet.
VIA-SPACER-10M	Fästband 10 m, av galvaniserat stål.
VIA-SPACER-25M	Fästband 25 m, av galvaniserat stål.

SORTIMENT OCH ARTIKELNUMMER

Värmekabel EM2-MI finns i längderna nedan.

Produktnamn	E-nr	Beskrivning
EM2-MI-Pack-26m	89 474 85	EM2-MI standardslinga, 26 meter
EM2-MI-Pack-36m	89 474 87	EM2-MI standardslinga, 36 meter
EM2-MI-Pack-48m	89 474 89	EM2-MI standardslinga, 48 meter
EM2-MI-Pack-60m	89 474 91	EM2-MI standardslinga, 60 meter
EM2-MI-Pack-70m	89 474 93	EM2-MI standardslinga, 70 meter
EM2-MI-Pack-88m	89 474 95	EM2-MI standardslinga, 88 meter

FÖRBEREDELSE AV INSTALLATIONSUNDERLAGET

Underlaget eller bärlagret som värmekabeln installeras på måste vara stabilt. I byggnader och andra fribärande konstruktioner kan underlaget utgöras av prefabricerade betongelement eller platsgjuten betong. Värmekabeln kan läggas på alla slags underlag, inklusive armeringsnät och armeringsstänger. Om underlaget är platsgjuten betong måste man först kontrollera att ytan är slät och avlägsna alla eventuella vassa ojämnheter. Ramper som vilar på fast underlag behöver ingen ytterligare värmeisolering. Installation av temperatur- och fuktgivare ska förberedas på lämpligt sätt.

INSTALLATIONSANVISNINGAR

Fullständiga installationsanvisningar medföljer produkten vid leverans och finns även i PDF-format på Chemelex webbplats. Ange referenskod INST-188 när du beställer installationsinformation.

PRODUKTDATABLAD OCH TEKNISK INFORMATION

Chemelex tillhandahåller på begäran produktblad med tekniska data, installationsinformation etc. Informationen finns även tillgänglig på: chemelex.com

Sverige

Tel +46 31 335 58 00
SalesSE@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat