

Beschreibung

EM2-MI ist ein Heizkabel mit konstanter Heizleistung für die einfache, schnelle und effektive Beheizung von Rampen und Zugangswegen, um die Bildung von Eis und Schnee zu verhindern.

Das fertig konfektionierte Heizkabel EM2-MI wird vollständig mit 3 m langen Kaltleitern an den Enden des Heizkabels geliefert, so dass keine Konfektionierung vor Ort anfällt. Verlegen Sie

das Heizkabel einfach auf der erforderlichen Fläche, und schließen Sie den Kaltleiter an den Anschlusskasten und den intelligenten Regler an.

Das Heizkabel EM2-MI ist für die Anwendung mit hohen Temperaturen ausgelegt. Das Produkt kann direkt unter Asphalt installiert werden, der heiß verarbeitet und dann mit einer Walze verdichtet wird.

Vorteile**Planung**

- Einfache Konstruktion.
- Variable Heizleistung abhängig vom Verlegeabstand (bis zu 300 W/m²).
- Für die verschiedenen Projektanforderungen ist eine Vielzahl unterschiedlicher Größen lieferbar.

Verlegung

- Vorkonfektionierte Heizkabel erfordert keine Kaltleiteranschlüsse oder Endabschlüsse vor Ort.
- Das Heizkabel lässt sich an einer vorhandenen Verstärkungsstange oder mit Befestigungsstreifen von Tyco Thermal Controls befestigen.
- Extrem robust und widerstandsfähig zum Schutz vor Beschädigungen während der Installation.

Nutzung

- Hervorragend für unregelmäßig geformte Bereiche.
- Zufahrten und Verladerampen.
- Anwendung unter Asphalt, der heiß verarbeitet wird.

Technische Daten

Nennleistung:	50 W/m
Spannung:	230V AC
Maximale Betriebstemperatur:	250°C
Minimale Montagetemperatur:	-20°C
Abmessungen:	6 mm
Leistungsunterbrecher erforderlich:	Typ C
Fehlerstromschutzschalter:	30 mA
Heizkabelkonstruktion:	Mineralisiertes Heizkabel (MI) mit vorkonfektionierten 3 m langen Kaltleitern.
Zertifizierung:	CE, VDE

Zugehörige Produkte

VIA-DU-20

Programmierbares Regelgerät für Freiflächen mit Fühlern für Umgebungstemperatur, Bodentemperatur und Feuchtigkeit.

Verpackung und Bestellnummern

Die Heizkabel EM2-MI für Rampen sind in folgenden Größen lieferbar:

Produktbezeichnung	Bestellbezeichnung	Beschreibung
EM2-MI-Pack-26m	075548 – 000	Mineralisiertes Rampen-Heizkabel, 26 m
EM2-MI-Pack-36m	772132 – 000	Mineralisiertes Rampen-Heizkabel 36 m
EM2-MI-Pack-48m	625519 – 000	Mineralisiertes Rampen-Heizkabel 48 m
EM2-MI-Pack-60m	375228 – 000	Mineralisiertes Rampen-Heizkabel 60 m
EM2-MI-Pack-70m	686868 – 000	Mineralisiertes Rampen-Heizkabel 70 m
EM2-MI-Pack-88m	268364 – 000	Mineralisiertes Rampen-Heizkabel 88 m
EM2-MI-Pack-123m	1235 – 99800347	Mineralisiertes Rampen-Heizkabel 123 m
EM2-MI-Pack-136m	1235 – 99800348	Mineralisiertes Rampen-Heizkabel 136 m

Vorbereitung des Bodens vor dem Verlegen

Das Heizkabel muss auf einem festen Untergrund installiert werden. Bei Hängekonstruktionen sollte die Unterlage aus Fertigplatten, Spannbeton oder einer Konstruktion aus Gussbeton bestehen. Die Heizkabel können auf jeglichem Untergrund verlegt werden, auch auf Verstärkungsgittern/-stangen. Im Fall von Gussbeton sollte sichergestellt werden, dass die Oberfläche glatt ist und alle scharfkantigen Teile entfernt wurden. Rampen auf einer festen Unterlage erfordern keine zusätzliche Wärmedämmung. Für die Installation des Temperatur- und Feuchtefühlers müssen entsprechende Vorbereitungen getroffen werden

Montageanleitung

Die vollständige Montageanleitung ist im Lieferumfang des Produkts enthalten und kann in elektronischer Form bei Tyco Thermal Controls angefordert werden. Bitte fordern Sie die Montageanleitung unter folgender Bestellnr. an: INST-188.

Spezifikationsrichtlinie

Eine Produktspezifikationsrichtlinie kann bei Tyco Thermal Controls angefordert werden. Sie steht auch online zur Verfügung unter:

http://www.tycothermal.com/germany/german/snow_melting/

Raychem ist ein eingetragenes Warenzeichen von Tyco Thermal Controls.

Die hier enthaltenen Angaben - einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen - entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Eine solche Zusicherung erfolgt nur über unsere Erzeugnisnormen. Der Anwender dieses Erzeugnisses muß in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Tyco Thermal Controls-Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Zudem behält sich Tyco Thermal Controls das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer an Werkstoffen oder Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, die die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen.
