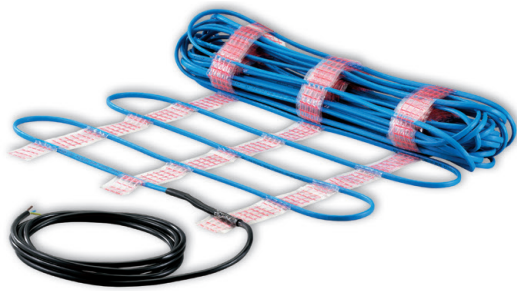


FREIFLÄCHEN- HEIZMATTE EM2-CM

nVent

RAYCHEM



BESCHREIBUNG

nVent RAYCHEM EM2-CM ist eine Heizmatte mit konstanter Heizleistung für die einfache, schnelle und effektive Beheizung von Rampen und Zugangswegen, um die Bildung von Eis und Schnee zu verhindern. Durch das einfache Ausrollen der Heizmatte ist eine schnelle Verlegung möglich. Gleichzeitig wird die Erreichung der erforderlichen Heizleistung sichergestellt.

Die fertig konfektionierte Heizmatte EM2-CM wird vollständig mit einem 4 m langen Kaltleiter geliefert, so dass keine Konfektionierung vor Ort anfällt. Die Heizmatte EM2-CM eignet sich besonders als Freiflächenbeheizung für Rampen, Verladerampen und Zufahrten, aber auch für Fluchtwege und Fußgängerwege.

VORTEILE

Planung

Einfache Konstruktion

Festgelegte Heizleistung

Für die verschiedenen Projektanforderungen ist eine Vielzahl unterschiedlicher Größen lieferbar.

Verlegung

Vorkonfektionierte Heizmatte erfordert keine Kaltleiteranschlüsse oder Endabschlüsse vor Ort.

Die Heizmatte braucht nur auf der gewünschten Fläche ausgerollt zu werden, bevor sie eingebettet wird.
(in Beton, Estrich oder Zement-Sandbett)

Kein Vermessen des Verlegeabstands erforderlich, um eine gleichbleibende Heizleistung pro m² zu erreichen. Die Matte ist mit einer festen Heizleistung von 300 W/m² ausgelegt.

Nutzung

Ideal für Fahrspurenbeheizung durch Heizmattenbreite von 600 mm

Fußgängerwege – Steinpflasterheizung, um die Gefahr von Personenschäden rund um gewerbliche Gebäude, Krankenhäuser usw. und die damit verbundene Haftung zu verringern.

Notausgänge – Sorgt für freie und sichere Fluchtwege.

TECHNISCHE DATEN

Nennleistung:	ca. 300 W/m ²
Spannung:	230V AC
Maximale Betriebstemperatur:	65°C
Minimale Montagetemperatur:	+5°C
Abmessungen:	Mattenbreite: 600 mm. Länge abhängig von der bestellten Mattengröße.
Leistungsunterbrecher erforderlich:	Typ C
Fehlerstromschutzschalter:	30 mA
Heizkabelkonstruktion:	Heizmatte mit Festwiderstandsheizkabel (Hin- und Rückleiter integriert) mit 1 Kaltanschlußkabel (vorkonfektioniert, Länge 4 m)
Zertifizierung:	CE, VDE

ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

VIA-DU-20	Programmierbares Regelgerät für Rampen mit Fühlern für Umgebungs-temperatur, Bodentemperatur und Feuchtigkeit.
------------------	--

VERPACKUNG UND BESTELLNUMMERN

Die Heizmatte EM2-CM für Freiflächenheizungen ist in folgenden Größen lieferbar :

Produktbezeichnung	Bestellbezeichnung	Mattengröße	Fläche
EM2-CM-Mat-2m	1244-004887	2m x 0,6m	1,2 m ²
EM2-CM-Mat-3m	1244-004888	3m x 0,6m	1,8 m ²
EM2-CM-Mat-4m	1244-004889	4m x 0,6m	2,4 m ²
EM2-CM-Mat-5m	1244-004890	5m x 0,6m	3,0 m ²
EM2-CM-Mat-7m	1244-004891	7m x 0,6m	4,2 m ²
EM2-CM-Mat-10m	1244-004892	10m x 0,6m	6,0 m ²
EM2-CM-Mat-13m	1244-004893	13m x 0,6m	7,8 m ²
EM2-CM-Mat-16m	1244-004894	16m x 0,6m	9,6 m ²

VORBEREITUNG DES BODENS VOR DEM VERLEGEN

Die Heizmatte muss auf einem festen Untergrund installiert werden. Bei Hängekonstruktionen sollte die Unterlage aus Fertigplatten, Spannbeton oder einer Konstruktion aus Gussbeton bestehen. Die Heizmatte kann auf jedem Untergrund verlegt werden. 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 nVent angefordert werden. Bitte fordern Sie die Montageanleitung unter folgender Bestellnr. an: INST-272.

SPEZIFIKATIONSRICHTLINIE

Eine Produktspezifikationsrichtlinie kann bei nVent angefordert werden. Sie steht auch online zur Verfügung unter: nVent.com

Deutschland

Tel 0800 1818205
Fax 0800 1818204
salesde@nvent.com

Österreich

Tel +43 (2236) 860077
Fax +43 (2236) 860077-5
info-ntm-at@nvent.com

Schweiz / Suisse

Tel 0800 551 308
Fax 0800 551 309
info-ntm-ch@nvent.com



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

Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER