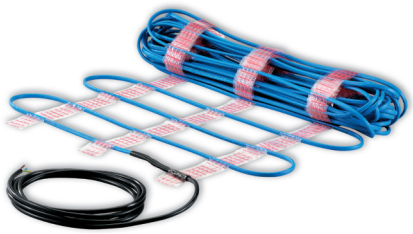
Raychem VÄRMEMATTA EM2-CM

Beskrivning



EM2-CM är en värmematta med konstant uteffekt, avsedd för enkel, snabb och effektiv avisning och snösmältning av ramper och infarter. Mattan är utrullningsbar och möjliggör därför snabb installation av avsedd yteffekt.

Den färdigkontaktade EM2-CM-mattan levereras komplett med 4 meter påmonterad kallkabel. Installera bara värmemattan över den yta som behöver värmas och anslut kallkabeln till kopplingsdosan och styrenheten.

EM2-CM-mattan är särskilt lämplig för uppvärmning av hjulspår, ramper, lastkajer och körbanor, men fungerar också utmärkt för nödutrymningsvägar och gångbanor.

Fördelar

Projektering

- Enkel konstruktion.
- Förbestämd uteffekt.
- Tillgänglig i en mängd olika storlekar för att tillgodose skiftande projektbehov.

Installation

- Färdigkonfektionerad värmematta – kräver ingen montering av kallkabel eller ändavslutning på arbetsplatsen.
- Värmemattan kan helt enkelt rullas ut över den aktuella ytan innan ytbetongen påföres.
- Värmekabeln är förmonterad på mattan med fast cc-avstånd, vilket ger en uteffekt på 300 W/m.

Användningsområde

- Perfekt för uppvärmning av hjulspår – 600 mm brett värmestråk.
- Uppvärmning av gångbanor för att minska risken för olyckor runt kommersiella och offentliga byggnader.
- Nödutgångar – håller utrymningsvägarna säkra och isfria.

Tekniska data

Nominell uteffekt:	300 W/m²
Spänning:	230 VAC
Högsta exponeringstemperatur:	65 °C
Lägsta installationstemperatur:	+5 °C
Mått:	Mattans bredd är 600 mm. Längden beror på vald mattstorlek.
Erforderlig avsäkring:	Typ C
Jordfelsbrytare:	30 mA
Kabelkonstruktion:	Serieresisitiv värmekabel av 2-ledartyp.
Godkännanden:	CE, VDE

Systemprodukter

VIA-DU-20	Programmerbar kontrollenhet för snösmältning, med givare för omgivningstemperatur, marktemperatur och fuktighet.

Sortiment och artikelnummer

Snösmältningsmatta EM2-CM finns i nedanstående storlekar.

Produktnamn	E-nummer	Mattans mått	Yta
EM2-CM-Mat-2m	89 474 00	2 x 0,6 m	1,2 m²
EM2-CM-Mat-3m	89 474 01	3 x 0,6 m	1,8 m²
EM2-CM-Mat-4m	89 474 02	4 x 0,6 m	2,4 m²
EM2-CM-Mat-5m	89 474 03	5 x 0,6 m	3,0 m²
EM2-CM-Mat-7m	89 474 04	7 x 0,6 m	4,2 m²
EM2-CM-Mat-10m	89 474 05	10 x 0,6 m	6,0 m²
EM2-CM-Mat-13m	89 474 06	13 x 0,6 m	7,8 m²
EM2-CM-Mat-16m	89 474 07	16 x 0,6 m	9,6 m²
EM2-CM-Mat-21m	89 474 08	21 x 0,6 m	12,6 m²

Förberedelse av installationsunderlaget

Underlaget eller bärlagret som värmemattan installeras på måste vara stabilt. I byggnader och andra fribärande konstruktioner kan underlaget utgöras av prefabricerade betongelement eller platsgjuten betong. Värmemattan kan läggas på alla underlag. Om underlaget är platsgjuten betong, måste man först kontrollera att ytan är slät och avlägsna alla eventuella vassa ojämnheter. Ytor 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 elektronisk form på Tyco Thermal Controls webbplats. Ange referenskod INST-272 när du beställer installationsanvisningen.

Produktdatablad och teknisk information

Tyco Thermal Controls tillhandahåller på begäran produktblad med tekniska data, installationsinformation etc. Informationen finns även tillgänglig på:

http://www.tycothermal.com/uk/english/snow_melting/

Raychem är ett registrerat varumärke för Tyco Thermal Controls.

Vi har strävat efter att göra all information ovan, inklusive illustrationer, tillförlitlig. Användaren ska dock själv bedöma varje produkts lämplighet för den aktuella tillämpningen. Tyco Thermal Controls lämnar inga garantier för att information är korrekt eller komplett, och frånsäger sig allt ansvar rörande användningen därav. Tyco Thermal Controls enda åligganden är de som anges i Tyco Thermal Controls Standard Terms and Conditions of Sale för denna produkt. I inget fall är Tyco Thermal Controls ansvarigt för någon indirekt skada eller följdskada som uppkommer till följd av försäljning, återförsäljning, användning eller felaktig användning av produkten. Tekniska data kan komma att ändras utan föregående meddelande. Dessutom förbehåller sig Tyco Thermal Controls rätten att göra ändringar, utan att meddela köparen, i tillverkningsmetoder eller material, som inte påverkar uppfyllandet av någon av de tillämpliga specifikationerna för produkten.

GOLVVÄRME & FROSTSKYDD
EST. 1934
THORIN THORIN
tyco Thermal Controls

Kontakta oss gärna för mer information.

www.tycothermal.com

Tyco Thermal Controls Nordic AB
Box 214, 431 23 Mölndal, Tel. 031-335 58 00, Fax 031-335 58 99.

© 2008 Tyco Thermal Controls CDE-1298 Rev.0 02/08