

Raychem PIKAVALINTAOPAS; ULKOALUEIDEN SULANAPITO

EM2-XR

Itsesäätyvä järjestelmä metritavarana.
Esisijainen valinta.

SNRO	NIMITYS	KUVAUS
04 310 76	EM2-XR	Itsesäätyvä lämpökaapeli
04 310 93	VIA-CE1	Jatkos- ja loppupäätepakkaus
35 302 10	VIA-DU-20	Ohjauksyksikkö, sis. lämpötila- ja kosteusanturit

Mitoitusohje:

1. Valitse asennusväli

0,23 m [400 W/m²] tai 0,30 m [300 W/m²]

2. Laske kaapelitarve

neliömäärä [m²]
asennusväli (0,23 m tai 0,30 m) = metriä

3. Valitse riittävä määrä sulakkeita (C-käyrä)

10A max. 17 metriä

16A max. 28 metriä

20A max. 35 metriä

25A max. 45 metriä

EM2-MI

Metallivaippainen vakiovastuskaapeli asfalttipinnoille.

SNRO	NIMITYS	KUVAUS
81 691 80	EM2-MI-Pack-26 m	Metallivaippainen lämpökaapeli-elementti, 26 m, 1270 W
81 691 81	EM2-MI-Pack-36 m	Metallivaippainen lämpökaapeli-elementti, 36 m, 1835 W
81 691 82	EM2-MI-Pack-48 m	Metallivaippainen lämpökaapeli-elementti, 48 m, 2450 W
81 691 85	EM2-MI-Pack-60 m	Metallivaippainen lämpökaapeli-elementti, 60 m, 2800 W
81 691 86	EM2-MI-Pack-70 m	Metallivaippainen lämpökaapeli-elementti, 70 m, 3435 W
81 691 88	EM2-MI-Pack-88 m	Metallivaippainen lämpökaapeli-elementti, 88 m, 4290 W



EM2-XR

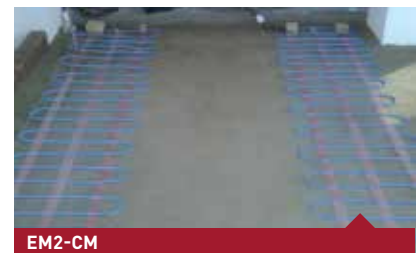
EM2-CM

Asennusvalmiit sulanapitomatot 300 W/m².

SNRO	NIMITYS	MATON KOKO	PINTA-ALA
81 717 00	EM2-CM-Mat-2 m	2 x 0,6 m, 400 W	1,2 m ²
81 717 01	EM2-CM-Mat-3 m	3 x 0,6 m, 520 W	1,8 m ²
81 717 02	EM2-CM-Mat-4 m	4 x 0,6 m, 670 W	2,4 m ²
81 717 03	EM2-CM-Mat-5 m	5 x 0,6 m, 930 W	3,0 m ²
81 717 04	EM2-CM-Mat-7 m	7 x 0,6 m, 1140 W	4,2 m ²
81 717 05	EM2-CM-Mat-10 m	10 x 0,6 m, 1860 W	6,0 m ²
81 717 06	EM2-CM-Mat-13 m	13 x 0,6 m, 2560 W	7,8 m ²
81 717 07	EM2-CM-Mat-16 m	16 x 0,6 m, 2890 W	9,6 m ²
81 717 08	EM2-CM-Mat-21 m	21 x 0,6 m, 3730 W	12,6 m ²



EM2-MI



EM2-CM

EM4-CW





Vakiovastuskaapeleista valmistettu 400 V:n elementti.

SNRO	NIMITYS	KUVAUS
81 717 20	EM4-CW-26 m	Lämpökaapeli-elementti, 26 m, 650 W
81 717 21	EM4-CW-35 m	Lämpökaapeli-elementti, 35 m, 875 W
81 717 22	EM4-CW-61 m	Lämpökaapeli-elementti, 61 m, 1525 W
81 717 23	EM4-CW-122 m	Lämpökaapeli-elementti, 122 m, 3050 W
81 717 24	EM4-CW-173 m	Lämpökaapeli-elementti, 173 m, 4325 W
81 717 25	EM4-CW-211 m	Lämpökaapeli-elementti, 211 m, 5275 W
81 717 26	EM4-CW-250 m	Lämpökaapeli-elementti, 250 m, 6250 W



EM4-CW

PIKAVALINTAOPAS; ULKOALUEIDEN SULANAPITO

Tekniset tiedot	EM2-XR	EM2-MI	EM2-CM	EM4-CW
Tyyppi				
Tuotteen kuvaus	Itsesäätyvä lämpökaapeli	Metallivaippainen vakiovastuslämpökaapeli	Valmiiksi päätetty sulanapitomatto	400 V:n jännitteellä toimiva vakiovastuslämpökaapeli-elementti
Ominaisuudet	Erittäin kestävä itsesäätyvä lämpökaapeli vaativiin olosuhteisiin. Suositeltavin useimpiin kohteisiin.	Suoraan asfalttiin asennettava lämpökaapeli-elementti, sis. 2 kpl. kylmäkaapeleita.	Asennusvalmis sulanapitomatto, joka rullataan auki työmaalla.	Valmiiksi päätetty vakiovastuselementti 400 V:n järjestelmiin.
Käyttöjännite	230 VAC	230 VAC	230 VAC	400 VAC
Teho	90 W/m @ 0 °C	50 W/m	300 W/m ²	25 W/m
Piirin enimmäispituus	45 m (85 m, ota yhteys valmistajaan)	136 m	12,6 m ² (Maton koko = 21 m x 0,60 m)	250 m
Maks. lämpötilan kesto	100 °C	250 °C	65 °C	65 °C
Kytännät & päättäminen	Vapaasti katkaistava järjestelmä, joka mahdollistaa päättämisen paikan päällä (käyttämällä Raychemin asennustarvikkeita). Saatavana myös valmiiksi päätettyjä (vakiopituisia tai tilauksen mukaan) kaapeleita. Ota yhteys valmistajaan.	Tehtaalla valmiiksi päätetty	Tehtaalla valmiiksi päätetty	Tehtaalla valmiiksi päätetty
Ohjauksyksiköt	VIA-DU-20	VIA-DU-20	VIA-DU-20	VIA-DU-20
Hyväksynät	VDE / CE	VDE / CE	VDE / CE	VDE / CE
Betoniraudoitukseen kiinnittäminen	Erittäin suositeltava	Suosittelava		Suosittelava
Suoraan asfaltin sisään asentaminen		Erittäin suositeltava		
Hiekan sisään asentaminen	Suosittelava	Suosittelava	Erittäin suositeltava	Erittäin suositeltava
Kylmäkaapelin pituus	Ei vakiona. Lisätietoja asennusvalmiista EM2-XR-lämmityselementeistä saat valmistajalta.	3 m (lämpökaapelin kummassakin päässä)	4 m	4 m



WWW.PENTAIRTHERMAL.FI

SUOMI

Puh 0800 11 67 99
Palvelukeskus (suomenkielinen)
SalesFI@pentair.com

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair or its global affiliates. Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

©2008-2014 Pentair.