

MAGNUM Outdoor Mat Pentru instalare pe asfalt și beton

Acest covoraș a fost special dezvoltat pentru încălzirea potecilor și pistelor de rulare. Covorașul de încălzire este ușor de derulat, tăiat și pliat pentru o instalare simplă și rapidă.

MAGNUM Outdoor Mat este un sistem foarte avansat de covorașe de încălzire, 2 unități de senzor care măsoară umiditatea în combinație cu temperatura exterioară și un dulap de control personalizat.

Cablul de alimentare este conectat în mod unic la firul de rezistență. Mantaua de armare din aluminiu protejează firele de rezistență împotriva deteriorării mecanice și protejează cablul împotriva EMC (radiația electromagnetică). Acest lucru are avantajul că cablul nu interferează cu telefoanele mobile, ușile și porțile de garaj acționate electric, instalațiile de securitate etc.

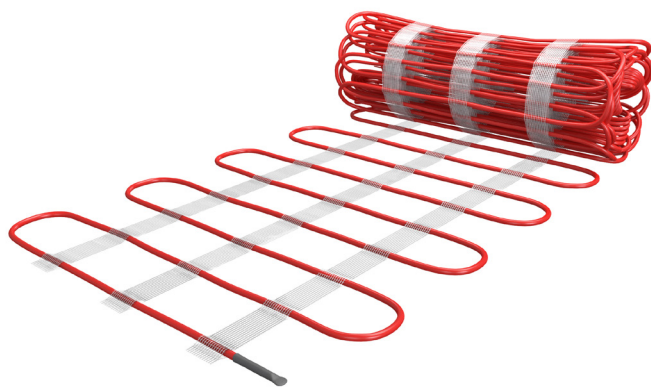
Cablul este echipat cu mantale interioare din PTFE (Teflon) și o manta exterioară din PVC rezistentă la acțiunea substantelor chimice.

Sisteme complete

Instalațiile MAGNUM Outdoor sunt special desenate și proiectate la comandă. Un dulap de control complet etanș (IP-65) este fabricat și echipat proporțional cu numărul de cabluri/covoare și putere. Pentru proiecte mai mari, dulapul de control poate fi extins pentru a include regulatoare de putere modulante de până la 50 kW care previn sarcinile de vârf și, de asemenea, economisesc energie. Sistemul poate fi implementat atât la 230V cât și la 400V.



Montare în asfalt derulat



Specificații

Pat de nisip + cărămizi	✓
Beton	✓
Asfalt rece	✓ procesare derulată!
Asfalt < 240°C	✓ procesare derulată!
Jacheta interioară	PFTE (Teflon)
Jacheta exterioară	PVC
Lungime fir de conectare	10 m
Putere	30 Watt/m ¹
Tensiunea de conectare	230 V/50Hz
Certificare	IEC 800, CE, ISO 9001, IPX7
Garanție	10 ani

Detalii tehnice

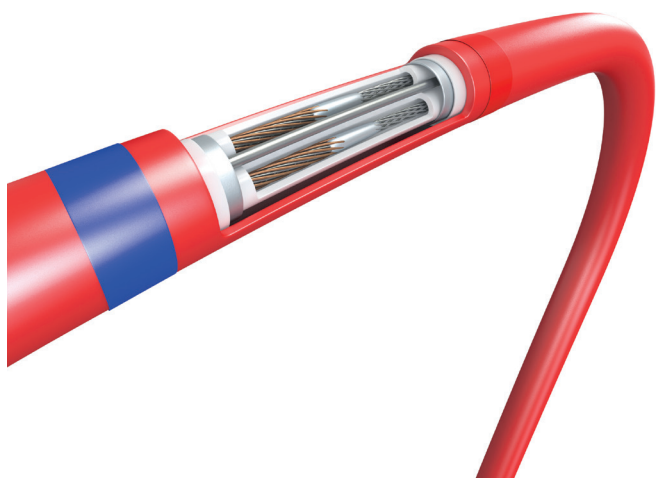
- Putere 300 Watt/m²
- Dimensiuni 2, 5, 8 & 10 m²
- Tensiunea de conectare 230 V/50Hz
- Standarde IEC 800 and CE
- Certificare ISO 9001
- Clasa IPX7
- Izolarea miezului PTFE (Teflon)
- Potrivit pentru asfalt mastic derulat până la 240°C

Metode de instalare (sisteme complete)

Sistemele MAGNUM Outdoor sunt calculate și proiectate la comandă.

Garanție

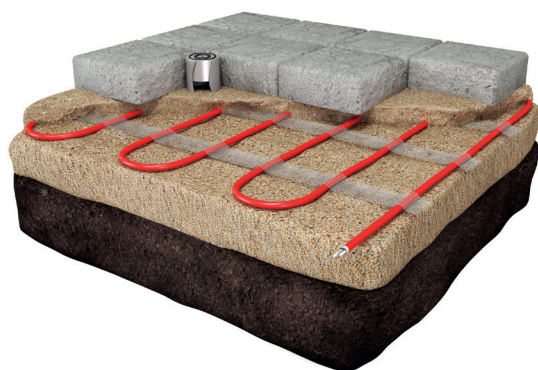
MAGNUM Outdoor Mat are o garanție de 10 ani la funcția electrică a cablului.



Conexiune oarbă unică



Montare în beton



Montare sub pavaj

Art.nr.	Descriere	m ²	Dimensiuni	Putere	Volt	Amps	Ohm
126002	MAGNUM Outdoor Mat	2 m ²	0,5 x 4 m	600 Watt	230V	2,6	88,2
126005	MAGNUM Outdoor Mat	5 m ²	0,5 x 10 m	1500 Watt	230V	6,5	35,3
126008	MAGNUM Outdoor Mat	8 m ²	0,5 x 16 m	2400 Watt	230V	10,4	22
126010	MAGNUM Outdoor Mat	10 m ²	0,5 x 20 m	3000 Watt	230V	13	17,6