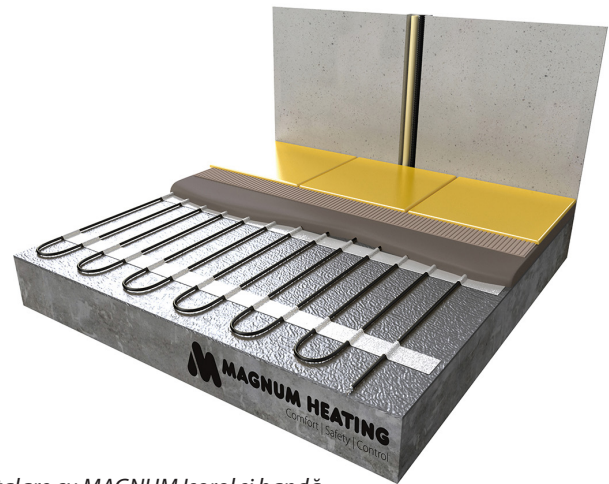


## MAGNUM Cable 10 Watt (Single) Cablul de încălzire în pardoseală

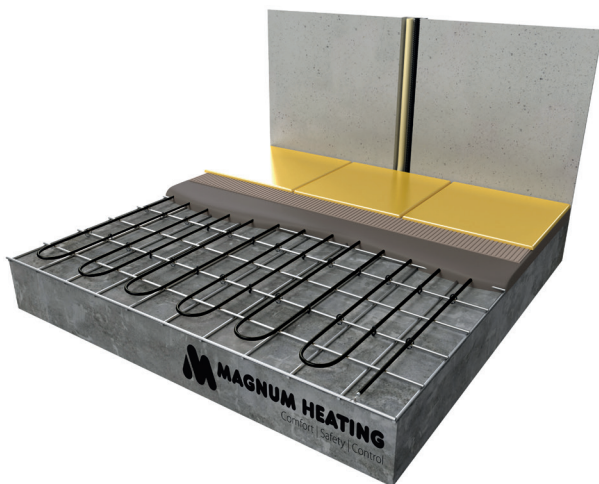
Cablul MAGNUM este special conceput pentru instalare pe șape de ciment. Distanța reciprocă a cablurilor determină puterea pe m<sup>2</sup>. Acest lucru vă oferă libertatea de a instala mai multă putere (reacție mai rapidă, temperaturi mai ridicate) sau mai puțină putere (pentru temperaturi constante sau scăzute).

Deoarece cablul este deformabil, instalarea devine ușoară. Poate fi atașat la MAGNUM Isorol și foile cu coadă de rândunică prin bandă de aluminiu sau pe plasă de beton cu cleme. Există, de asemenea, benzi distanțiere convenabile disponibile pentru montare directă pe podea.

Absența caloriferelor pe perete oferă libertate optimă în designul interior. (Dacă este posibilă încălzirea principală).



Instalare cu MAGNUM Isorol și bandă



Montare pe plasă de armare cu învelișuri

### Specificații

Tip de sistem	Electric
Înălțimea sistemului	7 mm
Lățimea sistemului	Variabil
Min. setarea înălțimii	30 mm
Instalare	Șapă
Putere	60 - 200W/m <sup>2</sup>
În zonele umede	<b>V</b>
Plăci	<b>V</b>
Lemn	<b>V</b>
(PVC) Lamine	<b>V</b>
Covor	<b>V</b>
Certificare	CE, VDE
Garanție	pe durata de viață





Conexiune oarbă unică între încălzire și cablul de conectare

### Exemplu de calcule distanța cablului

Pentru a calcula distanța corectă a cablului, împărțiți numărul de metri pătrați de spațiu liber la podea la puterea totală a setului. Înmulțiți rezultatul cu 10 (= wați pe metru cablu). Primele două numere după virgulă indică distanța cablului în centimetri.

Câteva exemple de încălzire suplimentară:

Cablu de 500 Watt pe 3 m<sup>2</sup>: (166 W/m<sup>2</sup>)

(3 m<sup>2</sup> : 500 Watt) X 10 W/m<sup>1</sup> = 0,06

Instalați cablul la o distanță de 6 cm unul de celălalt

Cablu de 1000 Watt pe 7 m<sup>2</sup>: (142W/m<sup>2</sup>)

(7 m<sup>2</sup> : 1000 Watt) X 10 W/m<sup>1</sup> = 0,07

Instalați cablul la o distanță de 7 cm unul de celălalt

## Detalii tehnice

- EEMC-free, 2-cabluri conductoare
- 2,5 m cablu de alimentare cu trei fire
- Conexiune oarbă unică între încălzire și cablul de conectare
- Carcasă completă cu manta de aluminiu
- Chrome/Nickel fir de rezistență
- XLPE izolație
- PVC teaca de protecție
- Putere de 10 wați pe metru, 230 volți
- Diametrul cablului aprox. 7 mm
- Produs și inspectat în conformitate cu standardele IEC 80
- Aprobat VDE și standard CE în Europa

### Metode de instalare

Cablurile sunt disponibile în capacitati totale de la 100 la 1900 Watt, suficiente pentru suprafete între 1 si 20 m<sup>2</sup>. Deoarece cablul este în buclă la capăt, există o singură parte a cablului de alimentare, care este atașată invizibil prin conexiunea unică. Aceasta înseamnă că nu este nevoie de o revenire la termostat. Cablul MAGNUM nu este potrivit pentru utilizare în beton ușor.

### Conținutul pachetului

- Cablu de încălzire
- Banda de montaj
- Tub flexibil pentru senzor de podea
- Instrucțiuni de instalare

### Garanție

Garanție pe viață\* asupra funcției electrice a cablului de încălzire.

\*Vezi condiții pe: [magnumheating.ro](http://magnumheating.ro)

Art.nr.	Descriere	Lungimea cablului	Putere	Amps	Ohm
120107	MAGNUM Cable 10	10 m	100 Watt	0,4	529
120207	MAGNUM Cable 10	20 m	200 Watt	0,9	264
120307	MAGNUM Cable 10	30 m	300 Watt	1,3	176
120407	MAGNUM Cable 10	40 m	400 Watt	1,7	132
120507	MAGNUM Cable 10	50 m	500 Watt	2,2	106
120607	MAGNUM Cable 10	60 m	600 Watt	2,6	88
120807	MAGNUM Cable 10	80 m	800 Watt	3,5	66
121007	MAGNUM Cable 10	100 m	1000 Watt	4,3	53
121207	MAGNUM Cable 10	120 m	1200 Watt	5,2	44
121507	MAGNUM Cable 10	150 m	1500 Watt	6,5	35
121907	MAGNUM Cable 10	190 m	1900 Watt	8,3	28