

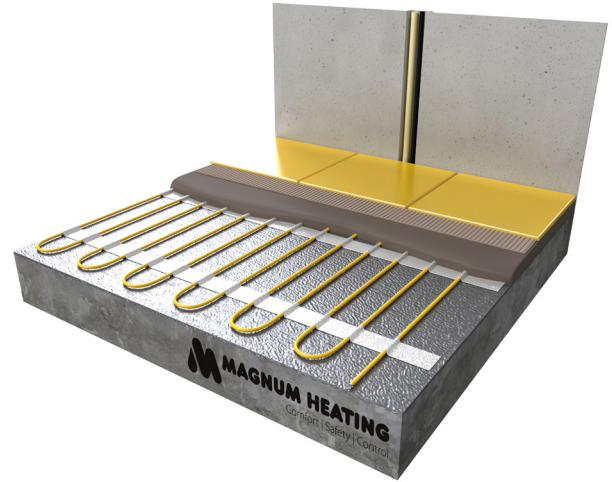
MAGNUM Cable 17 Watt (Single)

Cablu de încălzire în pardoseală

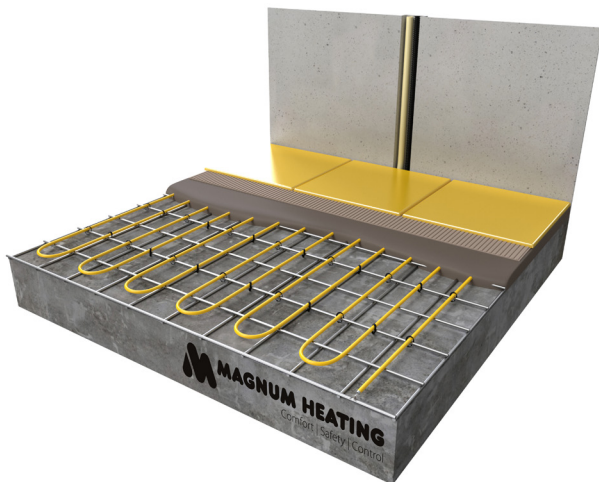
Cablul MAGNUM este special conceput pentru instalare pe șape de ciment. Distanța reciprocă a cablurilor determină puterea pe m². Acest lucru vă oferă libertatea de a instala mai multă putere (reacție mai rapidă, temperaturi mai ridicate) sau mai puțină putere (pentru temperaturi constante sau scăzute).

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
Setarea minima a înălțimii	30 mm
Instalare	Șapă
Putere	115 - 200W/m ²
În zonele umede	✓
Plăci	✓
Lemn	✓
(PVC) Laminat	✓
Covor	✓
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 17 (= 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 m²: (166 W/m²)
 (3 m² : 500 Watt) X 17 W/m¹ = 0,102
 Instalați cablul la o distanță de 10 cm unul de celălalt

Cablu de 1000 Watt pe 7 m²: (142W/m²)
 (7 m² : 1000 Watt) X 17 W/m¹ = 0,119
 Instalați cablul la o distanță de 11-12 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 17 wați pe metru, 230 volți
- Diametrul cablului aprox. 7 mm
- Produs și inspectat în conformitate cu standardele IEC 800
- Aprobat VDE și standard CE în Europa

Metode de instalare

Cablurile sunt disponibile în capacități totale de la 300 la 3300 Watt, suficiente pentru suprafețe între 2 și 30 m². 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

Art.nr.	Descriere	Lungimea cablului	Potere	Amps	Ohm
120300	MAGNUM Cable 17	17,6 m	300 Watt	1,3	177
120500	MAGNUM Cable 17	29,4 m	500 Watt	2,2	109
120700	MAGNUM Cable 17	41,2 m	700 Watt	3	76
121000	MAGNUM Cable 17	58,8 m	1000 Watt	4,3	53
121250	MAGNUM Cable 17	73,5 m	1250 Watt	5,5	42
121700	MAGNUM Cable 17	100 m	1700 Watt	7,4	31
122100	MAGNUM Cable 17	123,5 m	2100 Watt	9	25
122600	MAGNUM Cable 17	152,9 m	2600 Watt	11,3	20
122900	MAGNUM Cable 17	170,6 m	2900 Watt	12,8	18
123300	MAGNUM Cable 17	194,1 m	3300 Watt	14,3	16