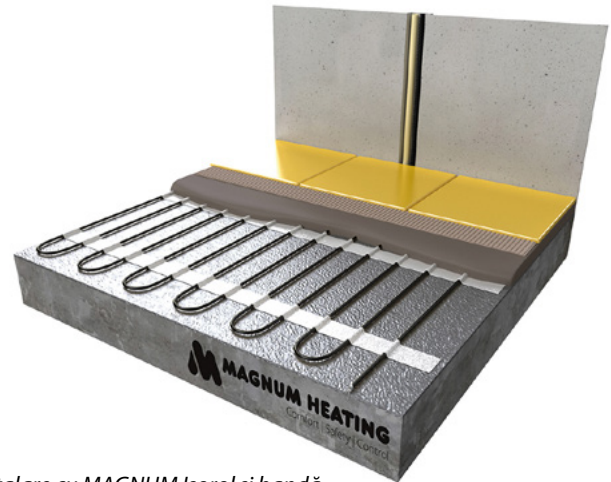


MAGNUM Cable 20 Watt (Single) Cablu de încălzire în pardoseală

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

Deoarece cablul este maleabil, instalarea devine ușoară. Poate fi montat pe izolația MAGNUM Isorol sau folie reflectorizantă cu ajutorul benzilor de montaj din aluminiu cu coadă de rândunică sau pe plasă de armare cu bride de plastic.

Absența caloriferelor pe perete oferă libertate optimă în designul interior. (Dacă este posibil, ca încălzire principală).



Instalare cu MAGNUM Isorol și bandă



Montare pe plasă de armare cu învelișuri

Specificații

Tip de sistem	Electric
Înălțimea sistemului	5 mm
Lățimea sistemului	Variabil
Min. setarea înălțimii	30 mm
Instalare	Șapă
Putere	300 - 3200W/m ²
În zonele umede	✓
Plăci	✓
Lemn	✓
(PVC) Lamine	✓
Covor	✓
Certificare	CE, VDE
Garanție	pe durata de viață





Conexiune invizibil unic între cablul de încălzire și cel 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 m²: (166 W/m²)

(3 m² : 500 Watt) X 10 W/m¹ = 0,06

Instalați cablul la o distanță de 6 cm unul de celălalt

Cablu de 1000 Watt pe 7 m²: (142W/m²)

(7 m² : 1000 Watt) X 10 W/m¹ = 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 invizibil unic între cablul de încălzire și cel de conectare
- Carcasă completă cu manta de aluminiu
- Chrome/Nickel fir de rezistență
- XLPE izolație
- PVC teaca de protecție
- Putere de 20 wați pe metru, 230 volți
- Diametrul cablului aprox. 5 mm
- Produs și inspectat în conformitate cu standardele IEC 80
- Aprobat VDE și standard CE în Europa

Metode de instalare

Cablurile sunt disponibile în capacități totale de la 300 la 3200 Watt, suficiente pentru suprafețe între 1 și 29 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.	EAN Code	Descriere	Watt	Volt	Ohm	Ampère
140301	8719743906273	Cablu de incalzire in pardosela 5 mm.	300	230	176	1.3
140501	8719743906280	Cablu de incalzire in pardosela 5 mm.	500	230	106	2.2
141001	8719743906297	Cablu de incalzire in pardosela 5 mm.	1000	230	53	4.3
141201	8719743906303	Cablu de incalzire in pardosela 5 mm.	1200	230	44	5.2
141601	8719743906310	Cablu de incalzire in pardosela 5 mm.	1600	230	33	7.0
141801	8719743906327	Cablu de incalzire in pardosela 5 mm.	1800	230	29	7.8
142001	8719743906334	Cablu de incalzire in pardosela 5 mm.	2000	230	26	8.7
142401	8719743906341	Cablu de incalzire in pardosela 5 mm.	2400	230	22	10.4
142801	8719743906358	Cablu de incalzire in pardosela 5 mm.	2800	230	19	12.2
143201	8719743906365	Cablu de incalzire in pardosela 5 mm.	3200	230	17	13.9

Cablu de incalzire:	
* Conductor de încălzire	Solid (Ambele Încălzire)
* Izolație	XLPE
* Drain Wire	Multi-strand
* Ecranarea	Folie de aluminiu laminată poliester de protecție cu sârmă
* Manta exterioara	PVC la temperaturi ridicate (105°C)
* Diametru cablu.	5,0 mm (aproximativ)
* Coda rece:	
* Conductor	AWG21, AWG19 și AWG14 X 2 nuclee Multi-Strand ATC
* Mieș de izolare	XLPE
* Drain Wire	ATC solid/multi-strand ATC
* Ecranarea	Folie de aluminiu laminată poliester de protecție cu sârmă
* Manta exterioara	PVC la temperaturi ridicate (105°C)
* Diametru cablu.	6,5 mm (aproximativ)
* Lungimea cozii la rece	3,5 metri
Conexiune: cablu fierbinte la cablul de alimentare	
Îmbinare:	Conector de linie & acoperit de HST
Sfârșit :	Conector de linie & acoperit de HST
* Parametrii electrici	
* Alimentare electrică	230 V, 60 Hz
* Putere liniară	20 W/m