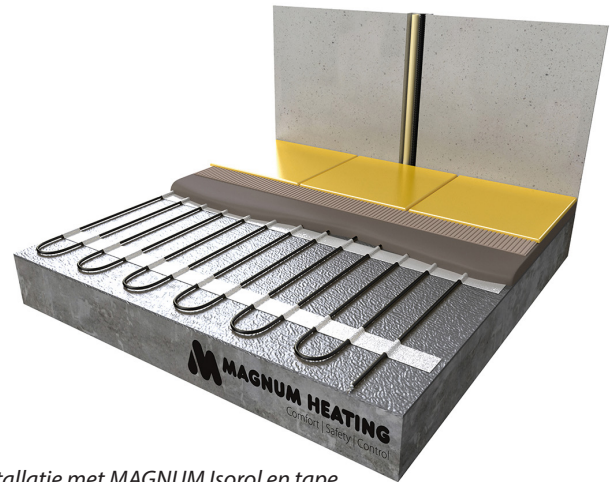


MAGNUM Cable 10 Watt (Los)

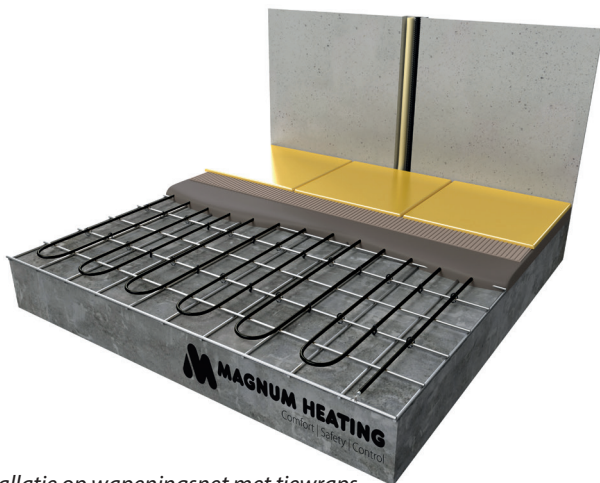
Vloerverwarmingskabel

De MAGNUM Cable is speciaal ontwikkeld voor installatie in cementdekvloeren. De onderlinge kabelafstand bepaald het vermogen per m². Hierdoor heeft u de vrijheid om meer vermogen (snellere reactie, hogere temperaturen) of juist minder vermogen (voor constante of lage temperaturen) te installeren. Doordat de kabel vervormbaar is, wordt de installatie eenvoudig. Deze kan door middel van aluminium tape worden bevestigd op MAGNUM Isorol en zwaluwstaartplaten of met tiewraps op betonnet. Tevens zijn er handige spacerstrips verkrijgbaar voor directe montage op de vloer.

Het ontbreken van radiatoren aan de wand biedt een optimale vrijheid in de inrichting van het interieur. (indien hoofdverwarming mogelijk is.)



Installatie met MAGNUM Isorol en tape



Installatie op wapeningsnet met tiewraps

Specificaties

Systeemtype	Elektrisch
Systeemhoogte	7 mm
Systeembreedte	Variabel
Min. inst. hoogte	30 mm
Installatie	Dekvloer
Vermogen	60 - 200W/m ²
In natte ruimtes	✓
Tegels	✓
Hout	✓
(PVC) Laminaat	✓
Tapijt	✓
Keuring	CE, VDE
Garantie	Levenslang





Unieke blinde verbinding tussen verwarmings- en aansluitkabel

Voorbeeldberekeningen kabelafstand

Om de juiste kabelafstand te berekenen dient u het aantal m² vrije vloeroppervlak te delen door het totale vermogen van de set. De uitkomst hiervan vermenigvuldigt u met 10 (= Watt per strekkende meter kabel). De eerste twee cijfers achter de komma geven de kabelafstand aan in centimeters.

Enkele voorbeelden van bijverwarming:

500 Watt kabel op 3 m²: (166W/m²)
 (3 m² : 500 Watt) X 10 W/m¹ = 0,06
 Kabel 6 cm uit elkaar monteren.

1000 Watt kabel op 7 m²: (142W/m²)
 (7 m²: 1000 Watt) X 10 W/m¹ = 0,07
 Kabel 7 cm uit elkaar monteren.

Technische details

- EMC-vrije 2-geleiderkabel
- Voedingskabel 2,5 meter drie-aderig
- Unieke blinde verbinding tussen verwarmings- en aansluitkabel
- Volledige omsluiting door aluminium aardmantel
- Chroom/Nikkel weerstandsdraad
- XLPE isolatie
- PVC beschermmantel
- 10 Watt per meter vermogen, 230 Volt
- Kabeldoorsnede: 7 mm
- Geproduceerd en gecontroleerd in overeenstemming met de IEC 800 normen
- VDE goedgekeurd en CE normering binnen Europa

Installatiemethode

De kabels zijn verkrijgbaar in totaalvermogens van 100 tot 1900 Watt, voldoende voor oppervlaktes tussen 1 en 20 m². Doordat de kabel aan het eind is doorverbonden is er maar aan één zijde een voedingskabel, welke onzichtbaar bevestigd is middels de unieke verbinding. Hierdoor hoeft er geen retour naar de thermostaat gelegd te worden.

Inhoud verpakking

- Verwarmingskabel
- Bevestigingstape
- Flexibele buis t.b.v. vloersensor
- Installatievoorschriften

Garantie

Levenslange* garantie op de elektrotechnische werking van de verwarmingskabel.

*Zie voorwaarden op: magnumheating.nl

Art.nr.	Omschrijving	Kabellengte	Vermogen	Ampère	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