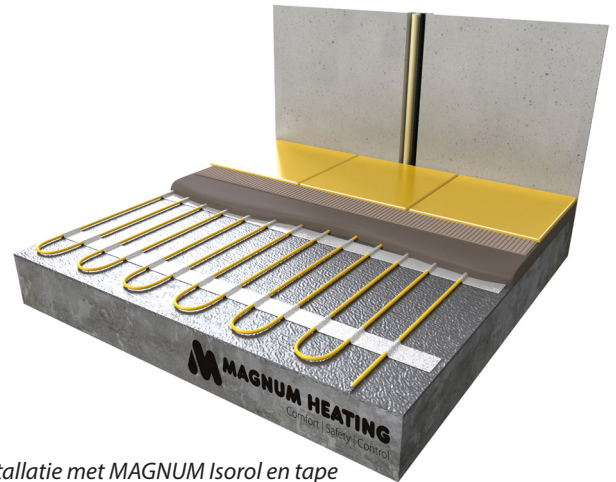


MAGNUM Cable 17 Watt (Los)

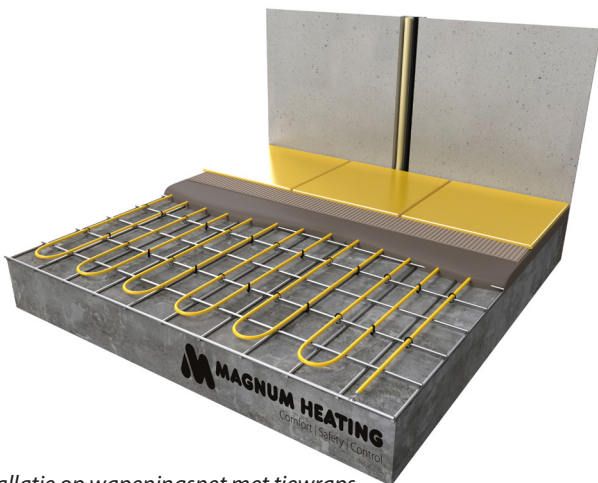
Vloerverwarmingskabel

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

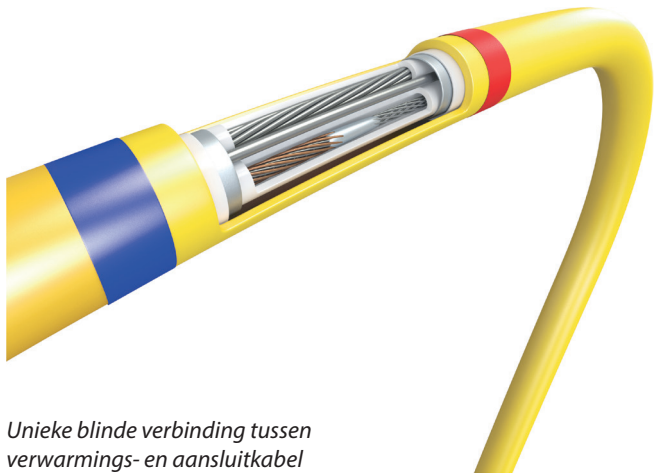


Installatie op wapeningsnet met tiewraps

Specificaties

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Systeemtype | Elektrisch |
| Systeemhoogte | 7 mm |
| Systeembreedte | Variabel |
| Min. inst. hoogte | 30 mm |
| Installatie | Dekvloer |
| Vermogen | 115 - 200W/m ² |
| In natte ruimtes | V |
| Tegels | V |
| Hout | V |
| (PVC) Laminaat | V |
| Tapijt | V |
| 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 17 (= 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 17 W/m¹ = 0,102
 Kabel 10 cm uit elkaar monteren.

1000 Watt kabel op 7 m²: (142W/m²)
 (7 m² : 1000 Watt) X 17 W/m¹ = 0,119
 Kabel 11 à 12 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
- 17 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 300 tot 3300 Watt, voldoende voor oppervlaktes tussen 2 en 30 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
- Flexibele buis t.b.v. vloersensor
- Bevestigingstape
- Installatievoorschriften

Garantie

Levenslange* garantie op de elektrotechnische werking van de verwarmingskabel.

*Zie voorwaarden op: magnumheating.nl

| Art.nr. | Omschrijving | Lengte kabel | Vermogen | Ampère | Ohm |
|---------|-----------------|--------------|-----------|--------|-----|
| 120301 | MAGNUM Cable 17 | 17,6 m | 300 Watt | 1,3 | 177 |
| 120502 | MAGNUM Cable 17 | 29,4 m | 500 Watt | 2,2 | 109 |
| 120701 | MAGNUM Cable 17 | 41,2 m | 700 Watt | 3 | 76 |
| 121002 | MAGNUM Cable 17 | 58,8 m | 1000 Watt | 4,3 | 53 |
| 121251 | MAGNUM Cable 17 | 73,5 m | 1250 Watt | 5,5 | 42 |
| 121703 | MAGNUM Cable 17 | 100 m | 1700 Watt | 7,4 | 31 |
| 122101 | MAGNUM Cable 17 | 123,5 m | 2100 Watt | 9 | 25 |
| 122601 | MAGNUM Cable 17 | 152,9 m | 2600 Watt | 11,3 | 20 |
| 122901 | MAGNUM Cable 17 | 170,6 m | 2900 Watt | 12,8 | 18 |
| 123301 | MAGNUM Cable 17 | 194,1 m | 3300 Watt | 14,3 | 16 |