

## Product details

1 x Losse verwarmingsmat, verkrijgbaar in diverse afmetingen

1 x Flexibele buis voor de vloersensor

- Uitgebreide installatievoorschriften

- Controle Checkkaart voor de installatie

*Naast losse verwarmingsmatten in diverse afmetingen zijn er ook complete voordeel-sets met Remote Control WiFi Klokthermostaat beschikbaar.*

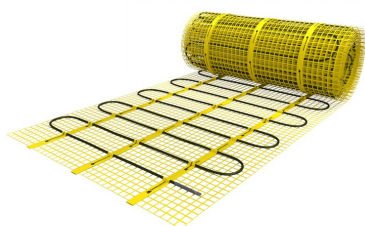
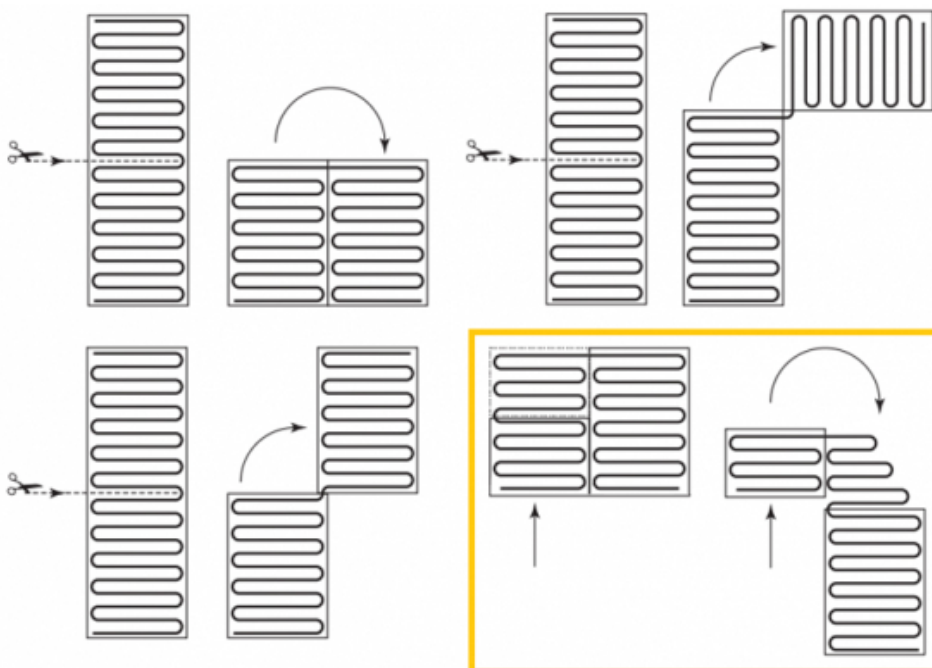
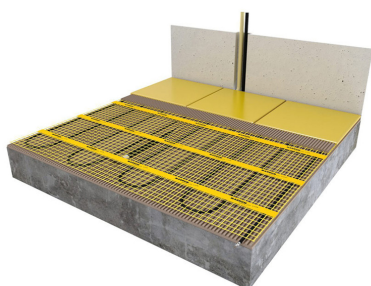
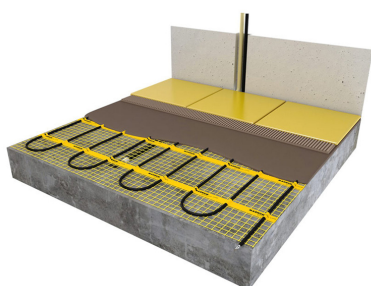
## Benodigde elektrische mat berekenen

Ga bij het bepalen van de benodigde elektrische mat altijd uit van het vrije (netto-) te verwarmen oppervlak. Zo worden de matten bijvoorbeeld niet onder vaste delen als badkuipen en/of douchebakken gelegd. Wanneer een badkamer van 3m x 2m (6m<sup>2</sup>) is voorzien van een bad van 1m x 2m dan haalt u deze van het totaaloppervlak af en de benodigde mat zal in dit geval 4m<sup>2</sup> zijn bij gebruik als vloerverwarming.



## Installatie MAGNUM elektrische vloerverwarmingsmat

Om de MAGNUM-Mat passend te maken, knipt u de webbing door en vervolgens voorziet u het gehele te verwarmen oppervlak van elektrische verwarming. Zorg ervoor dat u altijd alleen de webbing doorknipt, want de elektrische kabel dient altijd in zijn geheel verwerkt te worden en mag **nooit** worden ingeknipt.



## Extra Informatie

- Hele comfortabele manier van verwarmen
- Zeer snelle opwarmtijd
- Efficiënte en energiezuinige aansturing
- Geen hak-, breek of freeswerk nodig
- Direct te verwerken in tegellijm of egalisatielaag
- Toepasbaar als hoofd - of bijverwarming
- Eenvoudige installatie
- Eenvoudig in gebruik

- Goedkoop in aanschaf
- Lage verbruikskosten
- 100 % waterdicht
- Volledig onderhoudsvrij

*Dé oplossing voor vloerverwarming in ruimtes waar de opbouwhoogte beperkt is óf voor ruimtes die niet de gehele dag verwarmd dienen te worden.*

### Beschikbare oppervlaktes

De MAGNUM Matten met een vermogen van 150 Watt per m<sup>2</sup> zijn verkrijgbaar van 0,75 m<sup>2</sup> tot en met 10 m<sup>2</sup>. Daarnaast zijn er grotere matten beschikbaar met een vermogen van 125 Watt per m<sup>2</sup>. Deze Large-matten zijn geschikt voor oppervlaktes van 12,15, 20 en 25 m<sup>2</sup>.

### Garantie MAGNUM elektrische vloerverwarmingsmat

U heeft een **levenslange** garantie op de elektrotechnische werking van de verwarmingsmat wanneer deze volgens de installatievoorschriften verwerkt is.

### Technische details

Artikelnummer: 241201  
EAN-code: 8717185492521

### Technische details MAGNUM elektrische verwarmingsmat

**De verwarmingskabel is gelijkmatig bevestigd op een glasvezelnet (met een lusafstand van ca. 10 cm). De isolatie van deze kabel is gemaakt van TEFLON en de beschermmantel is van PVC, daardoor is de verwarmingskabel zeer duurzaam en 100% waterdicht. Hierdoor zijn alle verwarmingsmatten geschikt voor installatie in geheel natte ruimtes. Daarnaast is de verwarmingskabel van deze mat voorzien van een unieke, blinde verbinding tussen verwarmings- en aansluitkabel.**

EMC-vrije, twee-aderige kabel met 2,5 meter drie-aderige voedingskabel, bevestigd op glasvezel mat met zeer open structuur voor optimale hechting.

- Chroom/Nikkel weerstandsdraad
- PTFE (TEFLON) isolatie
- Spanning ; 230 Volt
- Vermogen 0,75m<sup>2</sup>-10,0m<sup>2</sup> ; 150 Watt per m<sup>2</sup>
- Vermogen 12,0m<sup>2</sup>-25,0m<sup>2</sup> ; 125 Watt per m<sup>2</sup>

- PVC beschermmantel
- Kabeldiameter ; ca. 4 mm
- Matbreedte ; 25 of 50 cm
- Voedingskabel ; 2,5 meter
- VDE gecertificeerd

- Volledig omsloten door aluminium aardmantel
- Unieke blinde verbinding tussen verwarmings- en aansluitkabel
- Voldoet aan de huidige NEN normeringen voor installatie in geheel natte ruimtes

### Installatie mogelijkheden MAGNUM-Mat

- Direct in tegellijn
- Zelfegaliserende gietmortels
- In stuclaag/mortel
- Anhydrietvloeren



### Downloads

Datasheet MAGNUM Mat  
MAGNUM-Mat Installatievoorschriften  
MAGNUM Voorwaarden Levenslange Garantie

### Video

#### [zijdant]

Deze losse matten worden geleverd zonder thermostaatregeling.  
Mocht u een mat met thermostaat willen bestellen, dan kunt u kiezen voor een volledige set.