



## Product details

Deze unieke MAGNUM vloerverwarmingsmatten zijn verkrijgbaar in 22 verschillende oppervlaktes. Bij het plaatsen van uw bestelling kunt u, indien gewenst, de geavanceerde Remote Control WiFi-klokthermostaat of de Simple Control AAN/UIT-thermostaat toevoegen.

## Oppervlaktes, vermogens en afmetingen

MAGNUM elektrische verwarmingsmatten;  
**Type mat en oppervlakte**

*Afmetingen en vermogen*

Small Mat - 0,75m<sup>2</sup> 0,25 m x 3,00 m - 113 W  
 Small Mat - 1,25m<sup>2</sup> 0,25 m x 5,00 m - 188 W  
 Small Mat - 1,75m<sup>2</sup> 0,25 m x 5,00 m - 263 W  
 Small Mat - 2,25m<sup>2</sup> 0,25 m x 5,00 m - 338 W

Regular Mat - 1,00m<sup>2</sup> 0,50 m x 2,00 m - 150 W  
 Regular Mat - 1,50m<sup>2</sup> 0,50 m x 3,00 m - 225 W  
 Regular Mat - 2,00m<sup>2</sup> 0,50 m x 4,00 m - 300 W  
 Regular Mat - 2,50m<sup>2</sup> 0,50 m x 5,00 m - 375 W  
 Regular Mat - 3,00m<sup>2</sup> 0,50 m x 6,00 m - 450 W  
 Regular Mat - 3,50m<sup>2</sup> 0,50 m x 7,00 m - 525 W  
 Regular Mat - 4,00m<sup>2</sup> 0,50 m x 8,00 m - 600 W  
 Regular Mat - 4,50m<sup>2</sup> 0,50 m x 9,00 m - 675 W  
 Regular Mat - 5,00m<sup>2</sup> 0,50 m x 10,00 m - 750 W  
 Regular Mat - 6,00m<sup>2</sup> 0,50 m x 12,00 m - 900 W  
 Regular Mat - 7,00m<sup>2</sup> 0,50 m x 14,00 m - 1050 W  
 Regular Mat - 8,00m<sup>2</sup> 0,50 m x 16,00 m - 1200 W  
 Regular Mat - 9,00m<sup>2</sup> 0,50 m x 18,00 m - 1350 W  
 Regular Mat - 10,00m<sup>2</sup> 0,50 m x 20,00 m - 1500 W

Large Mat - 12,00m<sup>2</sup> 0,50 m x 24,00 m - 1500 W  
 Large Mat - 15,00m<sup>2</sup> 0,50 m x 30,00 m - 1875 W  
 Large Mat - 20,00m<sup>2</sup> 0,50 m x 40,00 m - 2500 W  
 Large Mat - 25,00m<sup>2</sup> 0,50 m x 50,00 m - 3125 W

Indien gewenst kunnen grotere oppervlaktes verwarmd worden door het toepassen van twee of meerdere matten of complete sets.

## Benodigd aantal vierkante meters berekenen

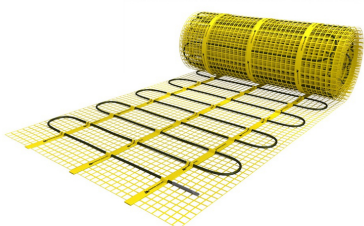
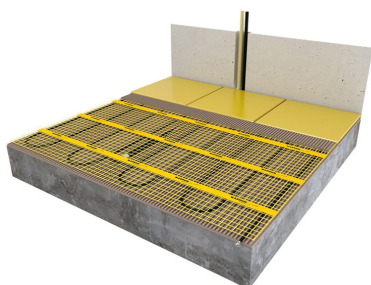
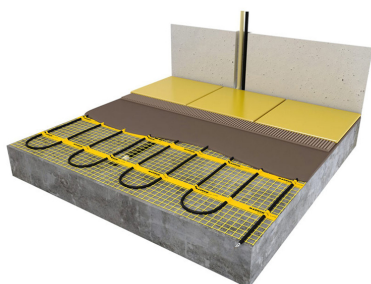
Ga bij het bepalen van de benodigde elektrische mat altijd uit van het vrije (netto-) vloeroppervlak. Zo worden verwarmingsmatten bijvoorbeeld niet onder vaste delen gelegd die aansluiten op de vloer (bijvoorbeeld badkuipen en/of douchebakken). Wanneer een badkamer van 3m x 2m (6m<sup>2</sup>) is voorzien van een badkuip van 1m x 2m die volledig aansluit op de vloer, dan haalt u deze van het totaaloppervlak af en de benodigde mat zal in dit voorbeeld dus 4m<sup>2</sup> zijn.

## Beschikbare matten en thermostaten

De MAGNUM Matten kunnen worden geleverd als losse matten of u kunt kiezen voor complete sets met de geavanceerde Remote Control WiFi-klokthermostaat. Daarnaast is er ook de S-Control AAN/UIT-thermostaat, wanneer u de voorkeur geeft aan een eenvoudigere bediening.

## GARANTIE

MAGNUM Heating biedt 2 jaar garantie op de thermostaat en een levenslange garantie



op de elektrotechnische werking van de verwarmingsmat.

## Technische details

Artikelnummer: 240901  
EAN-code: 8717185492507

## Keurmerk

De MAGNUM Mat is VDE gekeurd.  
VDE is een van de grootste technische en wetenschappelijke keuringsinstanties in Europa.

## Specificaties

- EMC-vrije 2-geleiderkabel bevestigd op glasvezelnet
- 2,5 meter drie-aderige voedingskabel
- Volledige omsluiting door aluminium aardmantel
- Unieke blinde verbinding tussen verwarmings- en aansluitkabel
- Chroom/Nikkel weerstandsdraad
- PTFE ( Teflon) isolatie
- PVC beschermmantel
- 10 -11 Watt per meter weerstandsdraad, 230 Volt
- Kabeldoorsnede ca. 4 mm
- Matbreedte 50 cm

Alle MAGNUM verwarmingsmatten voldoen aan de huidige NEN-normeringen voor installatie in geheel natte ruimtes.

Vermogen matten met oppervlaktes van 0,75 m<sup>2</sup> - 10,0 m<sup>2</sup>: 150 Watt per m<sup>2</sup>

Vermogen matten met oppervlaktes van 12,0 m<sup>2</sup> - 25,0 m<sup>2</sup>: 125 Watt per m<sup>2</sup>

## Installatiemethodes

- Zelf-egaliserende gietmortels
- Direct in flexibele tegellijm
- In stucwerk/mortels
- In 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.