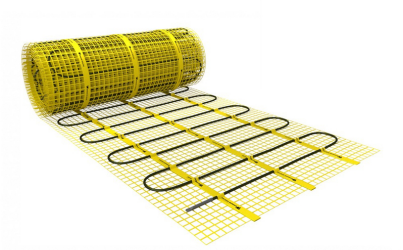
# MAGNUM Mat



## Product details

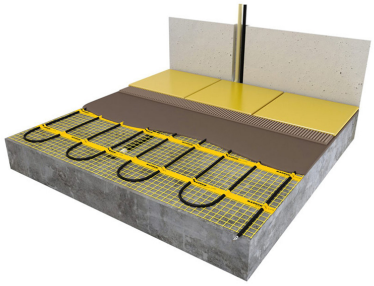
**Deze unieke MAGNUM vloerverwarmingsmatten zijn verkrijgbaar in 22 verschillende oppervlaktes. Bij het plaatsen van uw bestelling kunt u, indien gewenst, de geavanceerde Remote Control WiFi-klokthermostaat of de Simple Control AAN/UIT-thermostaat toevoegen.**

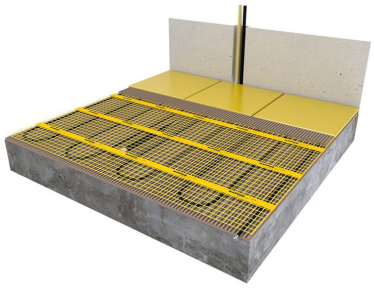
## Oppervlaktes, vermogens en afmetingen

MAGNUM elektrische verwarmingsmatten;

| **Type mat en oppervlakte** | *Afmetingen en vermogen* |
|---|---|
| Small Mat - 0,75m² | 0,25 m x 3,00 m - 113 W |
| Small Mat - 1,25m² | 0,25 m x 5,00 m - 188 W |
| Small Mat - 1,75m² | 0,25 m x 5,00 m - 263 W |
| Small Mat - 2,25m² | 0,25 m x 5,00 m - 338 W |
| Regular Mat - 1,00m² | 0,50 m x 2,00 m - 150 W |
| Regular Mat - 1,50m² | 0,50 m x 3,00 m - 225 W |
| Regular Mat - 2,00m² | 0,50 m x 4,00 m - 300 W |
| Regular Mat - 2,50m² | 0,50 m x 5,00 m - 375 W |
| Regular Mat - 3,00m² | 0,50 m x 6,00 m - 450 W |
| Regular Mat - 3,50m² | 0,50 m x 7,00 m - 525 W |
| Regular Mat - 4,00m² | 0,50 m x 8,00 m - 600 W |
| Regular Mat - 4,50m² | 0,50 m x 9,00 m - 675 W |
| Regular Mat - 5,00m² | 0,50 m x 10,00 m - 750 W |
| Regular Mat - 6,00m² | 0,50 m x 12,00 m - 900 W |
| Regular Mat - 7,00m² | 0,50 m x 14,00 m - 1050 W |
| Regular Mat - 8,00m² | 0,50 m x 16,00 m - 1200 W |
| Regular Mat - 9,00m² | 0,50 m x 18,00 m - 1350 W |
| Regular Mat - 10,00m² | 0,50 m x 20,00 m - 1500 W |
| Large Mat - 12,00m² | 0,50 m x 24,00 m - 1500 W |
| Large Mat - 15,00m² | 0,50 m x 30,00 m - 1875 W |
| Large Mat - 20,00m² | 0,50 m x 40,00 m - 2500 W |
| Large Mat - 25,00m² | 0,50 m x 50,00 m - 3125 W |

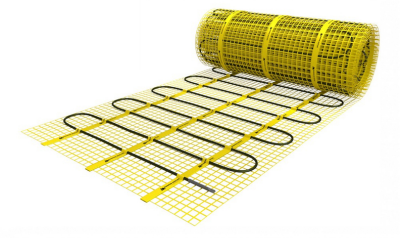
Indien gewenst kunnen grotere oppervlaktes verwarmd worden door het toepassen van twee of meerdere matten of complete sets.





## 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 (6m²) 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 4m² 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: 240125
EAN-code: 8717185495966

## 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 m² - 10,0 m²: 150 Watt per m²
Vermogen matten met oppervlaktes van 12,0 m² - 25,0 m²: 125 Watt per m²

## 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

## [zijkant]

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