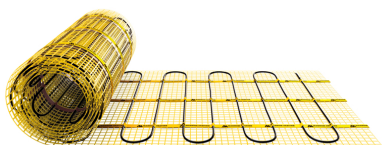


Product details

Deze unieke MAGNUM vloerverwarmingsmatten zijn verkrijgbaar in 22 verschillende oppervlaktes. Bij het plaatsen van uw bestelling kunt u, naast deze losse matten, ook kiezen voor complete sets met thermostaat.

Elektrische vloerverwarming Pakket-inhoud MAGNUM Mat

1 x MAGNUM elektrische verwarmingsmat, verkrijgbaar in diverse afmetingen
1 x Flexibele buis voor de vloersensor
Installatievoorschriften en Check/Controle-kaart



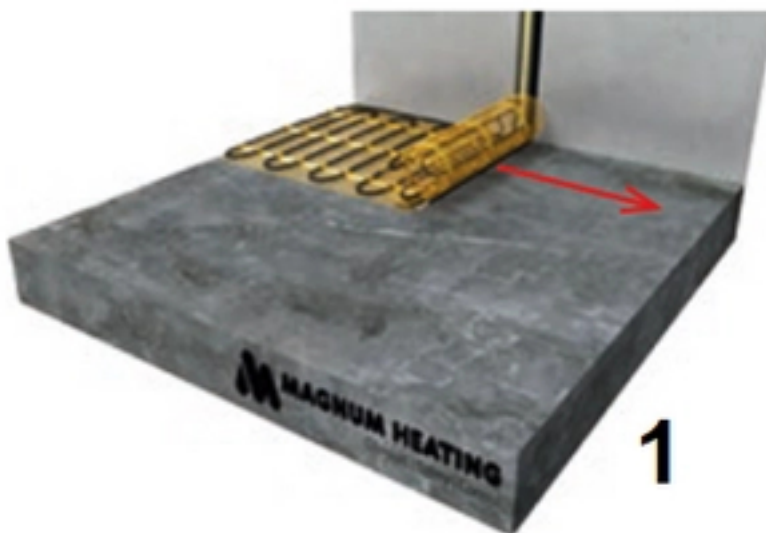
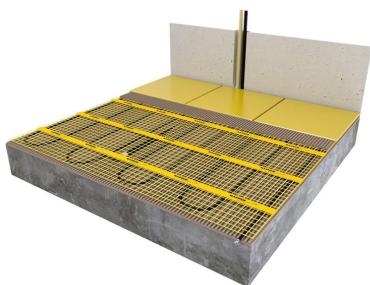
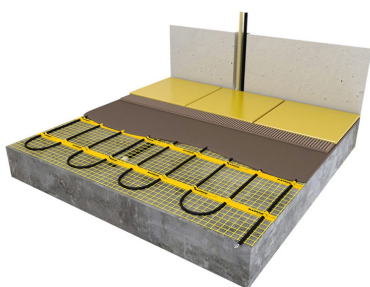
- **Levenslange garantie** op de verwarmingsmat
- **Geen freeze of slopen** 4 mm, direct onder tegels of in egaline
- **Losse verwarmingsmatten** of complete sets met thermostaat
- **Binnen 30 minuten warm**, 22 afmetingen uit voorraad

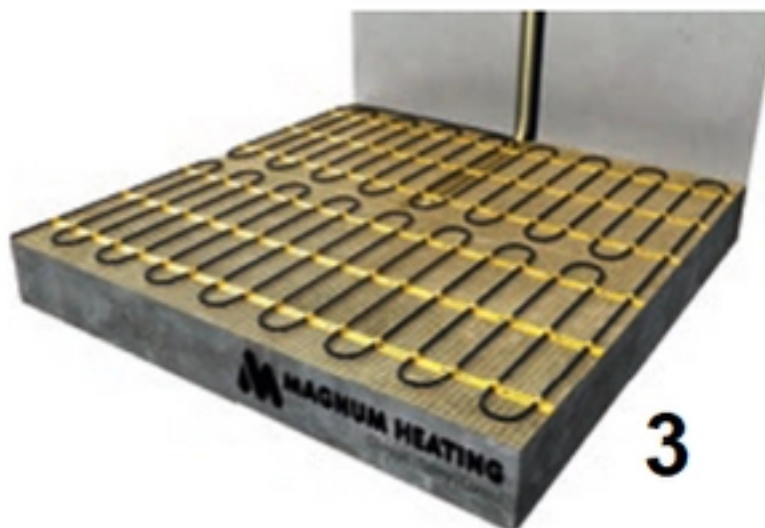
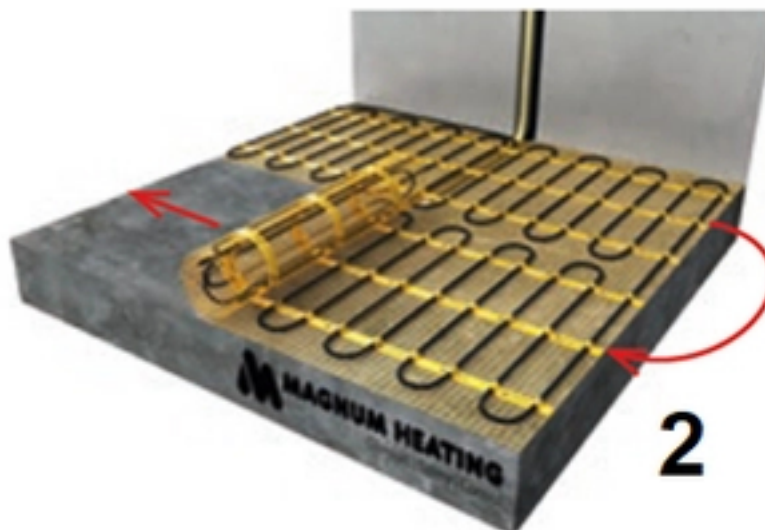
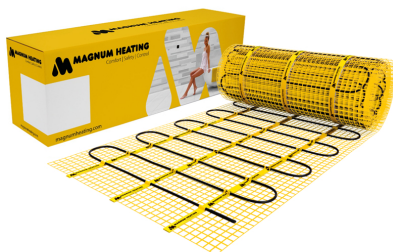
Benodigd aantal vierkante meters berekenen

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.



Verwarmingsmat op maat maken

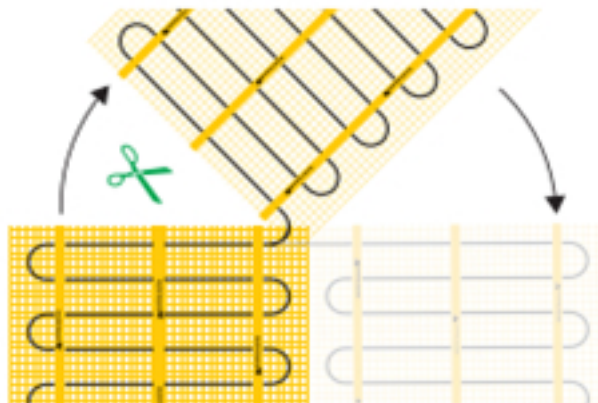




De MAGNUM Mat bestaat uit een elektrische verwarmingskabel die is bevestigd op een glasvezel webbing. Om de mat op maat te maken en het volledige vrije vloeroppervlak van vloerverwarming te voorzien, gaat u als volgt te werk;

- Rol de verwarmingsmat uit over de gehele lengte van het oppervlak waar het systeem op wordt geïnstalleerd.
- Bij het einde van het eerste te leggen deel knipt u de glasvezel webbing door en draait u de mat 180°.
- Vervolgens legt u het volgende deel.

Let op



Zorg ervoor dat u altijd alleen de webbing doorknipt.
De verwarmingskabel dient altijd in zijn geheel in de vloer verwerkt te worden en mag nooit worden doorgeknipt.
Mocht uw verwarmingsmat onverhoopt iets te groot zijn, dan kunt u de kabel loshalen van de webbing en de afstand tussen de lussen van de kabel kleiner maken door deze iets dichters op elkaar te knopen.

GARANTIE | MAGNUM elektrische vloerverwarming

MAGNUM Heating biedt 2 jaar garantie op de thermostaat en een **levenslange garantie** op de elektrotechnische werking van de verwarmingsmat voor elektrische vloerverwarming.

Technische details

Artikelnummer: 242001
EAN-code: 8717185492569

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

Beschikbare matten en thermostaten

Naast deze losse matten van 0,75 m² tot 25 m², kunnen de MAGNUM Matten ook

worden geleverd als complete sets met de geavanceerde MAGNUM Remote Control WiFi-thermostaat (tweede generatie) of met thermostaat naar keuze.

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

Beschikbare afmetingen

Oppervlaktes, vermogens en beschikbare afmetingen

MAGNUM elektrische verwarmingsmatten;

Type mat en oppervlakte

Afmetingen en vermogen

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

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

Large Mat - 12,00m ²	0,50 m x 24,00 m - 1500 W
Large Mat - 15,00m ²	0,50 m x 30,00 m - 1875 W
Large Mat - 20,00m ²	0,50 m x 40,00 m - 2500 W
Large Mat - 25,00m ²	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.

Downloads

Datasheet MAGNUM Mat
MAGNUM-Mat Installatievoorschriften
MAGNUM Voorwaarden Levenslange Garantie

Video

[zijdant]



**MAGNUM Mat Sets met
witte MRC²-thermostaat
zwarte MRC²-thermostaat**

MAGNUM Mat Sets met



■ **Snelle opwarming**

- Lage opbouwhoogte
 - Eenvoudige installatie
 - Directe warmte
 - Hoge kwaliteit
- MAGNUM Mat Sets met
thermostaat naar keuze**