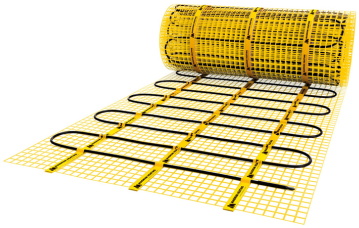
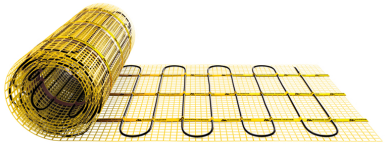
MAGNUM Mat (losse verwarmingsmat)



Product details

1 x MAGNUM elektrische 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 of thermostaat naar keuze beschikbaar.

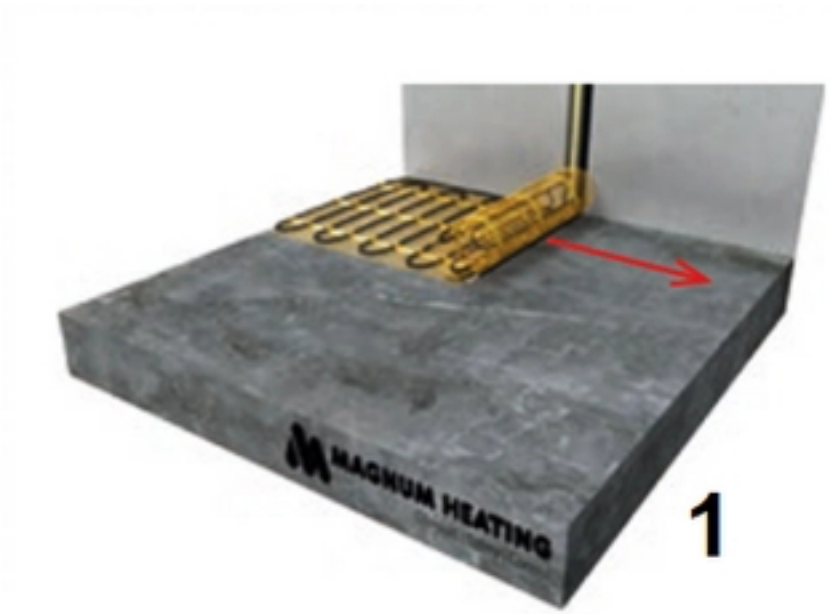


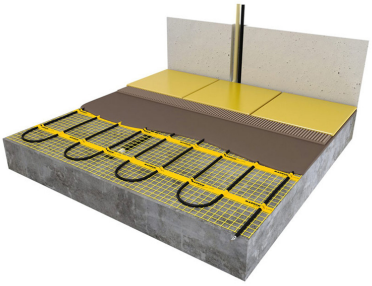
- **Levenslange garantie** op de verwarmingsmat
- **Geen frezen of slopen** 4 mm, direct onder tegels of in egaline
- **Losse verwarmingsmatten** of complete sets met thermostaat
- **Binnen 30 minuten warm,** 22 afmetingen uit voorraad

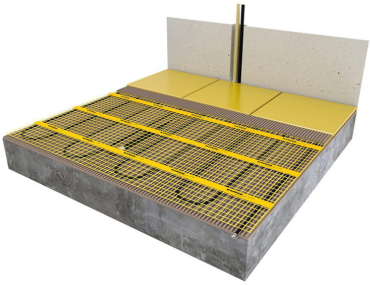
Benodigde elektrische mat berekenen

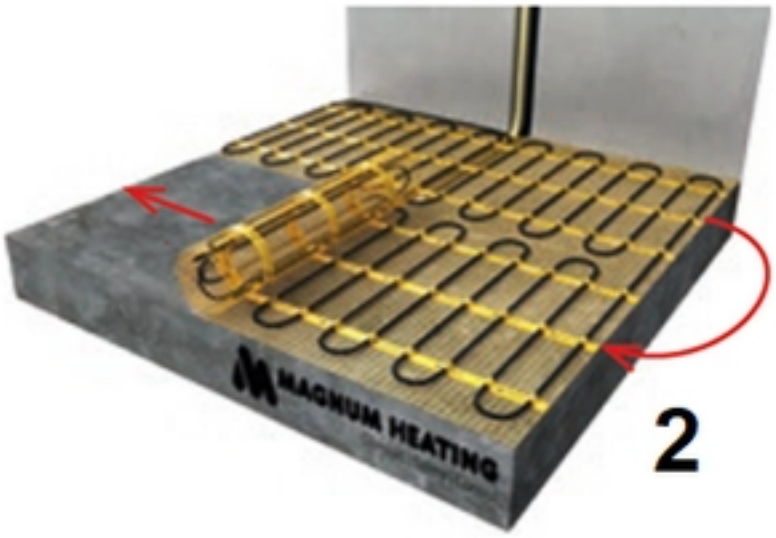
Ga bij het bepalen van de benodigde elektrische mat altijd uit van het vrije (netto-) te verwarmen oppervlak. Zo worden de matten bijvoorbeeld niet onder vaste delen als badkuipen en/of douchebakken gelegd. Wanneer een badkamer van 3m x 2m (6m²) is voorzien van een bad van 1m x 2m dan haalt u deze van het totaaloppervlak af en de benodigde mat zal in dit geval 4m² zijn bij gebruik als vloerverwarming.

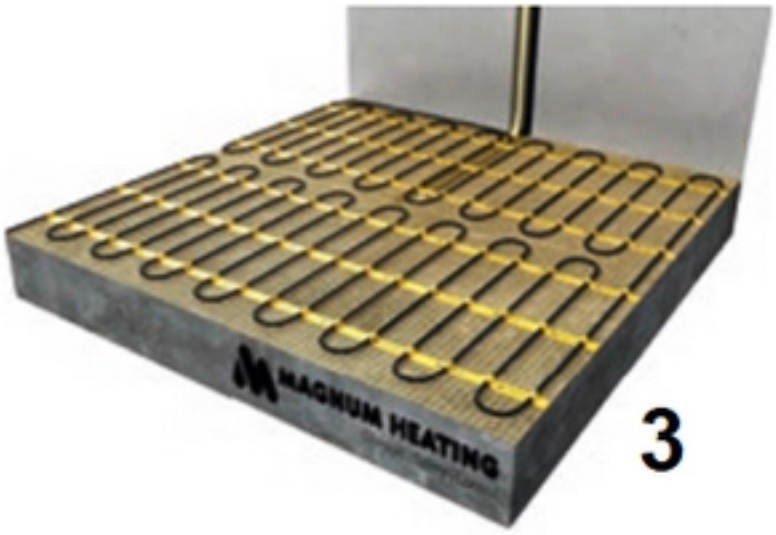
Installatie MAGNUM elektrische vloerverwarmingsmat



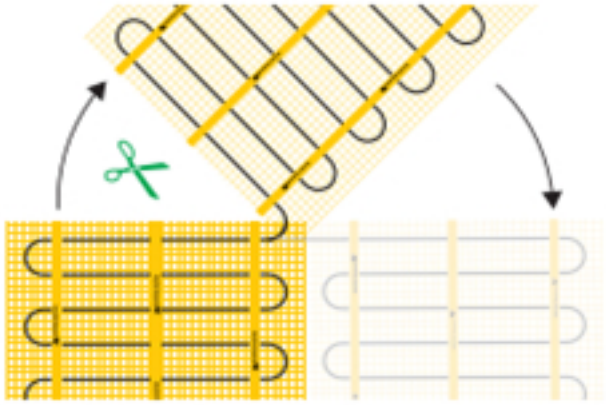








De MAGNUM Mat bestaat uit een elektrische verwarmingskabel die is bevestigd op een glasvezel webbing. Om de mat op maat te maken en het volledige vrije vloeroppervlak van vloerverwarming te voorzien, gaat u als volgt te werk;
• Rol de verwarmingsmat uit over de gehele lengte van het oppervlak waar het 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 dichter op elkaar te knopen.

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: 241001
EAN-code: 8717185492514

Technische details MAGNUM elektrische verwarmingsmat

De verwarmingskabel is gelijkmatig bevestigd op een glasvezelnet (met een lus-afstand 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 een verwarmend vermogen van 15,7 Watt per m¹, voorzien van een 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 0,75m²-10,0m² ; 150 Watt per m²
• Vermogen 12,0m²-25,0m² ; 125 Watt per m²

• 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

Beschikbare oppervlaktes

De MAGNUM Matten met een vermogen van 150 Watt per m² zijn verkrijgbaar van 0,75 m² tot en met 10 m². Daarnaast zijn er grotere matten beschikbaar met een vermogen van 125 Watt per m². Deze Large-matten zijn geschikt voor oppervlaktes van 12,15, 20 en 25 m².

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.

Installatie mogelijkheden MAGNUM-Mat

• Direct in tegellijm
• Zelfegaliserende gietmortels
• In stuclaag/mortel
• Anhydrietvloeren

VDE
REG.-Nr. 40041320

Beschikbare afmetingen

Beschikbare afmetingen, oppervlaktes en vermogens

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.

Downloads

Datasheet MAGNUM Mat
MAGNUM-Mat Installatievoorschriften
MAGNUM Voorwaarden Levenslange Garantie

Video

[zijkant]

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

MAGNUM Mat Sets met

- **Snelle opwarming**
- **Lage opbouwhoogte**
- **Eenvoudige installatie**
- **Directe warmte**
- **Hoge kwaliteit**