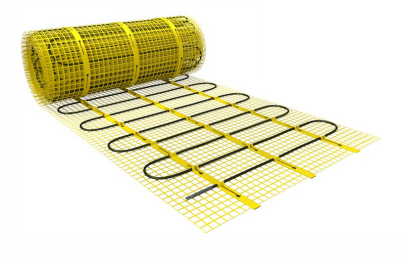
# MAGNUM Mat

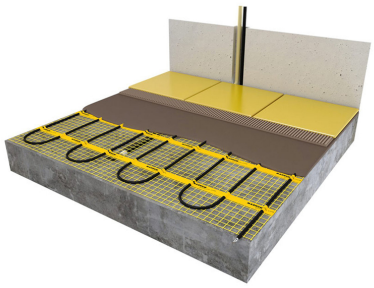


## Product details

**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.*

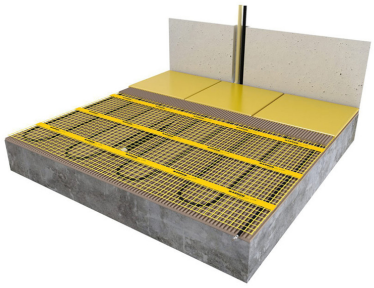
## Benodigde elektrische mat berekenen

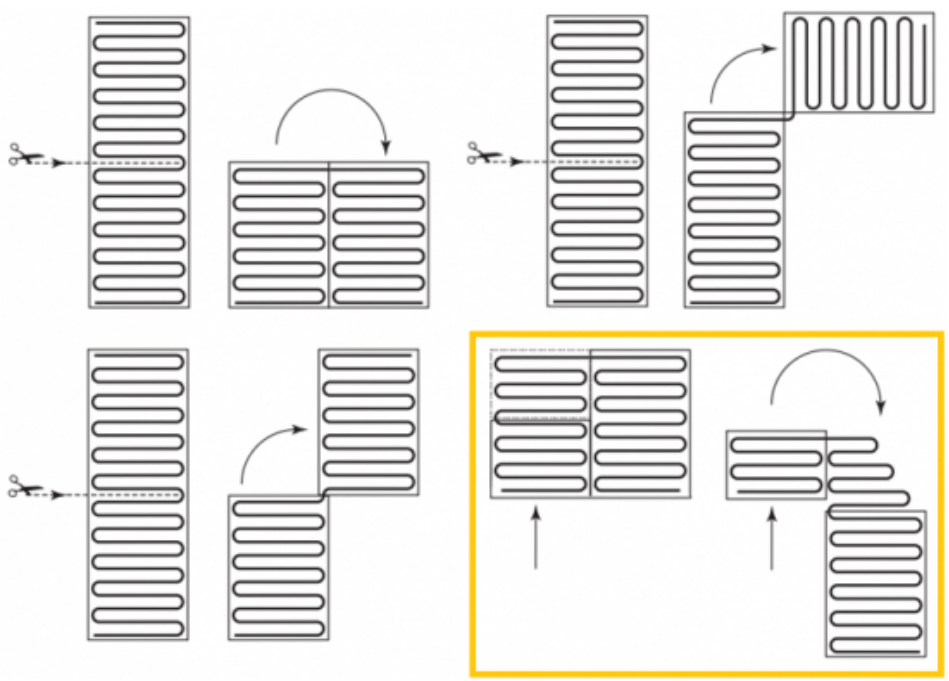
Ga bij het bepalen van de benodigde elektrische mat altijd uit van het vrije (netto-) te verwarmen oppervlak. Zo worden de matten bijvoorbeeld niet onder vaste delen als badkuipen en/of douchebakken gelegd. Wanneer een badkamer van 3m x 2m (6m²) is voorzien van een bad van 1m x 2m dan haalt u deze van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

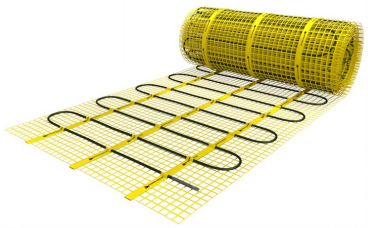


## Installatie MAGNUM elektrische vloerverwarmingsmat

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 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.

## 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: 240801
EAN-code: 8717185492491

## 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 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

## Installatie mogelijkheden MAGNUM-Mat

• Direct in tegellijm
• Zelfegaliserende gietmortels

• In stuclaag/mortel
• Anhydrietvloeren

REG.-Nr. 40041320

## 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.