

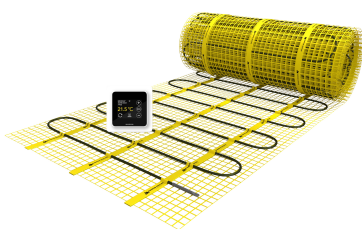


De MAGNUM Mat is een unieke vloerverwarmingsmat. Het systeem is ontwikkeld om over een bestaande tegelvloer of op een reeds aangebrachte afwerkvloer toch nog vloerverwarming te kunnen installeren. De mat is ca. 4 mm dun en kan in een lijmlaag meegenomen worden zonder dat slopen en uitfrozen nodig is. De mat komt vrijwel direct onder de oppervlakte te liggen. Dit verhoogt de opwarmingsnelheid van de vloer wat het systeem tevens geschikt maakt voor ruimtes met een niet permanente bezettingsgraad zoals badkamers, hobbyruimtes, recreatie etc.

Aangezien badkamers veelal een kleine vrije vloeroppervlakte hebben kan de MAGNUM Mat vaak alleen als bijverwarming worden geïnstalleerd. Voor toepassen als hoofdverwarming raadpleeg uw installateur.

De slimme MAGNUM Remote Control thermostaat houdt rekening met de benodigde opwarmtijd, zodat uw vloer altijd op het gewenste tijdstip de juiste temperatuur heeft.

MAGNUM Mat is verkrijgbaar in 22 verschillende oppervlaktes van 0,75 tot 25 m². Doordat de verwarmingskabel op de mat aan het eind is doorverbonden is er maar aan één zijde een voedingskabel, welke onzichtbaar bevestigd is middels een unieke verbinding. Hierdoor hoeft er geen retour naar de thermostaat gelegd te worden.



MAGNUM Mat wordt geleverd als complete set

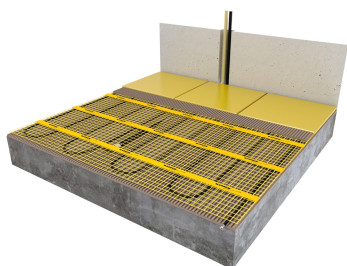
- Verwarmingsmat
- MAGNUM Remote Control WiFi thermostaat incl. vloersensor
- Flexibele buis t.b.v. vloersensor
- Installatievoorschriften & Check/Controle kaart

Keurmerk

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

Garantie

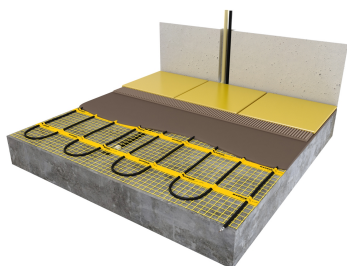
MAGNUM Mat heeft een levenslange garantie op de elektrotechnische werking van de verwarmingsmat en 2 jaar op de thermostaat en vloersensor.



- 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 25 of 50 cm
- Voldoet aan de huidige NEN normeringen voor installatie in gehele natte ruimte
- 0.75 m² - 10.0 m²: 150 Watt per m² / 12,0 m² - 25.0 m²: 125 Watt per m²

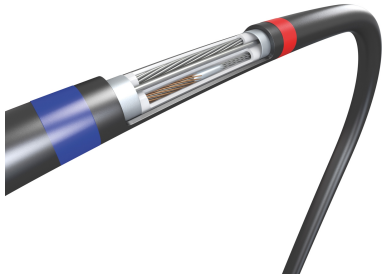
Installatiemethoden

- Direct in tegellijm
- Zelfegaliserende gietmortels
- In stuc/mortel
- Anhydrietvloeren



Beschikbare producten

Art.nr.	m ²	Vermogen
200075	0.75 m ²	113 Watt
200205	1.0 m ²	150 Watt
200125	1.25 m ²	188 Watt
200305	1.5 m ²	225 Watt
200175	1.75 m ²	263 Watt
200405	2.0 m ²	300 Watt
200225	2.25 m ²	338 Watt
200505	2.5 m ²	375 Watt
200605	3.0 m ²	450 Watt
200705	3.5 m ²	525 Watt
200805	4.0 m ²	600 Watt



200905	4.5 m ²	675 Watt
201005	5.0 m ²	750 Watt
201205	6.0 m ²	900 Watt
201405	7.0 m ²	1050 Watt
201605	8.0 m ²	1200 Watt
201805	9.0 m ²	1350 Watt
202005	10.0 m ²	1500 Watt
202405	12.0 m ²	1500 Watt
203005	15.0 m ²	1875 Watt
204010	20.0 m ²	2500 Watt
205010	25.0 m ²	3125 Watt