

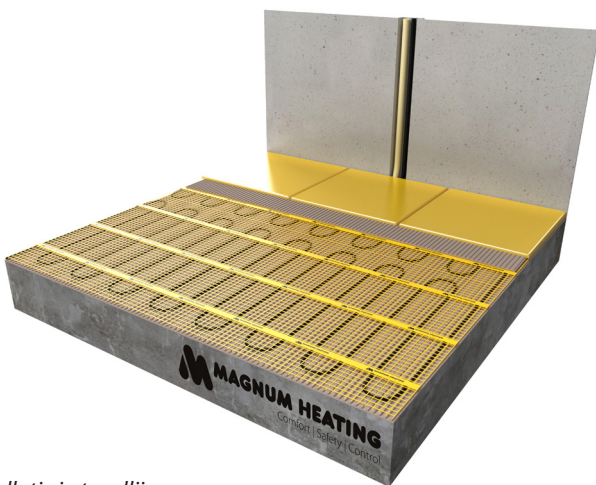
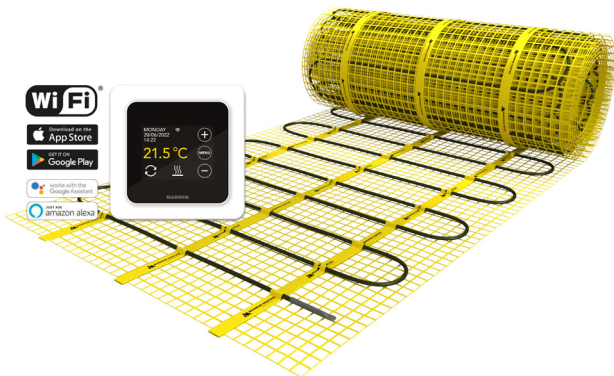
MAGNUM Mat (Set)

Vloerverwarmingsmat

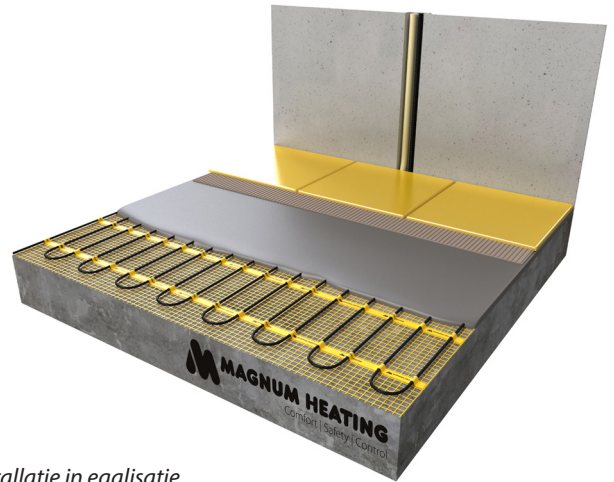
De MAGNUM Mat is een unieke vloerverwarmingsmat. Het systeem is ontwikkeld om over een bestaande tegelvloer of op een reeds aangebrachte afwerkvloer toch nog vloerverwarming te kunnen installeren. De mat is ca. 4 mm dun en kan in een lijmlaag meegenomen worden zonder dat slopen en uitfrezen nodig is.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

De geavanceerde WiFi 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 maatvoeringen van 0,75 tot en met 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.



Installatie in tegellijm



Installatie in egalisatie

Specificaties

Systeemtype	Elektrisch
Systeemhoogte	4 mm
Systeembreedte	25 of 50 cm
Min. inst. hoogte	10 mm
Installatie	Egalisatie / Tegellijm
Vermogen	125 of 150W/m ²
In natte ruimtes	V
Tegels	V
Hout	V (i.c.m. egalisatie)
(PVC) Laminaat	V (i.c.m. egalisatie)
Tapijt	V (i.c.m. egalisatie)
Keuring	CE, VDE
Garantie	Levenslang





Unieke blinde verbinding tussen verwarmings- en aansluitkabel

Technische details

- 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
- Kabeldoorsnede ca. 4 mm
- Matbreedte 25 of 50 cm
- Voldoet aan de huidige NEN normeringen voor installatie in gehele natte ruimte

Installatiemethoden

- Direct in tegellijm
- Zelfegaliserende gietmortels
- In stuc/mortel
- Anhydrietvloeren
- MAGNUM Mat is niet geschikt voor verwerking in lichtgewicht beton

Inhoud verpakking

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

Garantie

Levenslange* garantie op de elektrotechnische werking van de verwarmingsmat en 2 jaar op de thermostaat en vloersensor.

*Zie voorwaarden op: magnumheating.nl

Art.nr.	Omschrijving	m ²	Vermogen	W per m ²	Ampère	Ohm	Afmeting
200075	MAGNUM Mat Set	0,75 m ²	113 Watt	150 Watt	0,6	468	0,25 x 3,00 m
200205	MAGNUM Mat Set	1,0 m ²	150 Watt	150 Watt	0,7	353	0,50 x 2,00 m
200125	MAGNUM Mat Set	1,25 m ²	188 Watt	150 Watt	0,8	281	0,25 x 5,00 m
200305	MAGNUM Mat Set	1,5 m ²	225 Watt	150 Watt	1,0	235	0,50 x 3,00 m
200175	MAGNUM Mat Set	1,75 m ²	263 Watt	150 Watt	1,1	201	0,25 x 7,00 m
200405	MAGNUM Mat Set	2,0 m ²	300 Watt	150 Watt	1,3	176	0,50 x 4,00 m
200225	MAGNUM Mat Set	2,25 m ²	338 Watt	150 Watt	1,5	157	0,25 x 9,00 m
200505	MAGNUM Mat Set	2,5 m ²	375 Watt	150 Watt	1,6	141	0,50 x 5,00 m
200605	MAGNUM Mat Set	3,0 m ²	450 Watt	150 Watt	2,0	117	0,50 x 6,00 m
200705	MAGNUM Mat Set	3,5 m ²	525 Watt	150 Watt	2,3	100	0,50 x 7,00 m
200805	MAGNUM Mat Set	4,0 m ²	600 Watt	150 Watt	2,6	88	0,50 x 8,00 m
200905	MAGNUM Mat Set	4,5 m ²	675 Watt	150 Watt	2,9	78	0,50 x 9,00 m
201005	MAGNUM Mat Set	5,0 m ²	750 Watt	150 Watt	3,3	71	0,50 x 10,00 m
201205	MAGNUM Mat Set	6,0 m ²	900 Watt	150 Watt	3,9	59	0,50 x 12,00 m
201405	MAGNUM Mat Set	7,0 m ²	1050 Watt	150 Watt	4,6	50	0,50 x 14,00 m
201605	MAGNUM Mat Set	8,0 m ²	1200 Watt	150 Watt	5,2	44	0,50 x 16,00 m
201805	MAGNUM Mat Set	9,0 m ²	1350 Watt	150 Watt	5,9	39	0,50 x 18,00 m
202005	MAGNUM Mat Set	10,0 m ²	1500 Watt	150 Watt	6,5	35	0,50 x 20,00 m
202405	MAGNUM Mat Set	12,0 m ²	1500 Watt	125 Watt	6,5	35	0,50 x 24,00 m
203005	MAGNUM Mat Set	15,0 m ²	1875 Watt	125 Watt	8,2	28	0,50 x 30,00 m
204010	MAGNUM Mat Set	20,0 m ²	2500 Watt	125 Watt	10,8	21	0,50 x 40,00 m
205010	MAGNUM Mat Set	25,0 m ²	3125 Watt	125 Watt	13,6	17	0,50 x 50,00 m