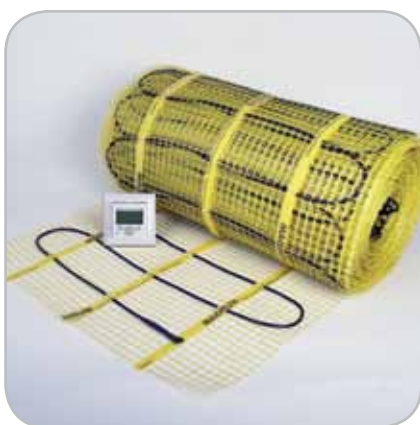


MAGNUM[®]

keeps you warm

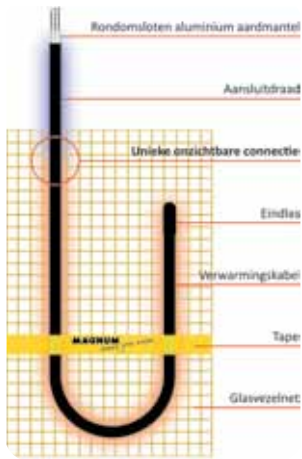


MAGNUM[®] Mat

Infrarood vloerverwarming

Vloerverwarming biedt de meest comfortabele manier van verwarmen. Door de gelijkmatige warmtestraling vanuit de gehele vloerooppervlakte wordt een zeer egale warmtespreiding gecreëerd. De vloertemperatuur zal een aangename waarde bereiken, die bovendien van vloer tot plafond nagenoeg dezelfde waarde heeft.

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 opwarmingssnelheid van de vloer wat het systeem tevens geschikt maakt voor ruimtes met een niet permanente bezettingsgraad zoals badkamers, hobbyruimtes, recreatie etc.



Technische details

MAGNUM Mat is verkrijgbaar in 22 verschillende oppervlaktes van 0.75 tot 25m². 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, Intelligent-Control digitale klokthermostaat en vloersensor, Flexibele buis t.b.v. vloersensor, Installatievoorschriften, Check/Controle kaart.

Technische gegevens

- EMC-vrije 2-geleiderkabel met 2.5 meter drie-aderige voedingskabel, bevestigd op glasvezelnet met zeer open structuur.
- Volledige omsluiting door aluminium aardmantel
- Chroom/Nikkel weerstandsdraad.
- Teflon isolatie
- PVC beschermmantel
- 10-11 Watt per meter weerstandsdraad, 230 Volt.
- Kabel doorsnede ca. 4 mm.
- Matbreedte 25 of 50 cm.
- Voldoet aan de huidige NEN normeringen voor een installatie in gehele natte ruimte.

Levenslange garantie

MAGNUM Mat is een onderhoudsvrij vloerverwarmingssysteem met een levenslange garantie op de elektrotechnische werking van de verwarmingsmat en 2 jaar op de thermostaat en vloersensor. Lees de voorwaarden en/of registreer op magnumheating.nl.

Art.nr.	Oppervlakte	Vermogen	Watt per m ²	Ampère	Ohm	Volt	Afmeting
200075	0.75 m ²	113 Watt	150 Watt	0,6	468	230 V	0,25 x 3,00 m
200205	1,0 m ²	150 Watt	150 Watt	0,7	353	230 V	0,50 x 2,00 m
200125	1.25 m ²	188 Watt	150 Watt	0,8	281	230 V	0,25 x 5,00 m
200305	1,5 m ²	225 Watt	150 Watt	1,0	235	230 V	0,50 x 3,00 m
200175	1.75 m ²	263 Watt	150 Watt	1,1	201	230 V	0,25 x 7,00 m
200405	2,0 m ²	300 Watt	150 Watt	1,3	176	230 V	0,50 x 4,00 m
200225	2.25 m ²	338 Watt	150 Watt	1,5	157	230 V	0,25 x 9,00 m
200505	2,5 m ²	375 Watt	150 Watt	1,6	141	230 V	0,50 x 5,00 m
200605	3,0 m ²	450 Watt	150 Watt	2,0	117	230 V	0,50 x 6,00 m
200705	3,5 m ²	525 Watt	150 Watt	2,3	100	230 V	0,50 x 7,00 m
200805	4,0 m ²	600 Watt	150 Watt	2,6	88	230 V	0,50 x 8,00 m
200905	4,5 m ²	675 Watt	150 Watt	2,9	78	230 V	0,50 x 9,00 m
201005	5,0 m ²	750 Watt	150 Watt	3,3	71	230 V	0,50 x 10,00 m
201205	6,0 m ²	900 Watt	150 Watt	3,9	59	230 V	0,50 x 12,00 m
201405	7,0 m ²	1050 Watt	150 Watt	4,6	50	230 V	0,50 x 14,00 m
201605	8,0 m ²	1200 Watt	150 Watt	5,2	44	230 V	0,50 x 16,00 m
201805	9,0 m ²	1350 Watt	150 Watt	5,9	39	230 V	0,50 x 18,00 m
202005	10,0 m ²	1500 Watt	150 Watt	6,5	35	230 V	0,50 x 20,00 m
202405	12,0 m ²	1500 Watt	125 Watt	6,5	35	230 V	0,50 x 24,00 m
203005	15,0 m ²	1875 Watt	125 Watt	8,2	28	230 V	0,50 x 30,00 m
204010	20,0 m ²	2500 Watt	125 Watt	10,8	21	230 V	0,50 x 40,00 m
205010	25,0 m ²	3125 Watt	125 Watt	13,6	17	230 V	0,50 x 50,00 m