MAGNUM HeatBoard Cable Set

Product details

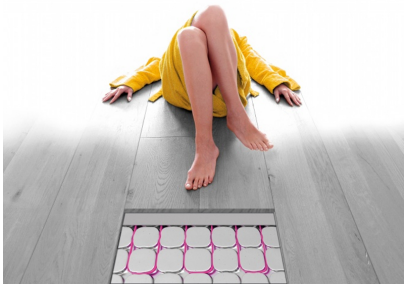
Deze MAGNUM HeatBoard Cable-sets zijn verkrijgbaar in 10 verschillende kabellengtes en worden standaard geleverd met de geavanceerde Remote Control WiFi-klokthermostaat. De elektrische verwarmingskabels in deze sets zijn speciaal ontwikkeld voor verwerking in het HeatBoard-droogbouwsysteem.

Inhoud MAGNUM HeatBoard Cable-Set

1 x Verwarmingskabel van 50 m / 500 Watt
1 x MAGNUM Remote Control WiFi-thermostaat inclusief vloersensor
Flexibele buis voor de vloersensor van de thermostaat
Aluminiumtape
Installatievoorschriften en Check/Controle-kaart

Vloeroppervlak en vermogen

De MAGNUM HeatBoard Cable heeft een vermogen van 10 W per strekkende meter en geeft bij installatie op de HeatBoard-systeemplaten een warmteafgifte van 100 W/m².
De kabel in deze set wordt gebruikt voor een oppervlakte van 5 m².
Zorg ervoor dat de elektrische kabel altijd in zijn geheel verwerkt wordt, want deze mag **nooit** worden ingeknipt. Mocht het te verwarmen vloeroppervlak groter zijn, dan kunnen er 2 of meer kabels op 1 thermostaat worden aangesloten. Dit kan tot een maximum oppervlak van 34 m² (3.400 W).



Beschikbare kabels en thermostaten

MAGNUM HeatBoard Cable kan ook worden geleverd als losse kabels van 30 m¹ tot 190 m¹ (300 Watt tot 1.900 Watt). Daarnaast is er ook de S-Control-thermostaat, wanneer u de voorkeur geeft aan een eenvoudige AAN/UIT-bediening.

GARANTIE

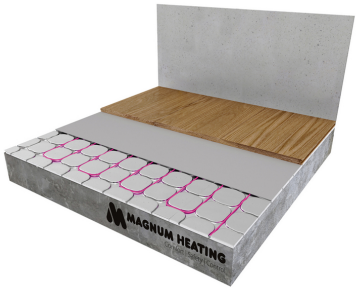
MAGNUM Heating biedt 2 jaar garantie op de thermostaat en 10 jaar garantie op de elektrotechnische werking van de verwarmingskabel.

Technische details

Artikelnummer: HB500SET

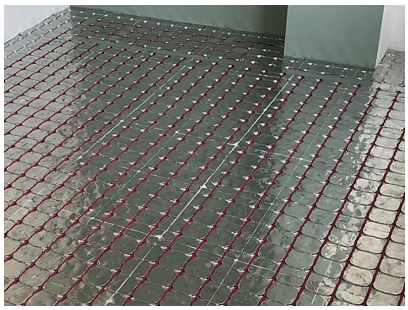
Keurmerk

De MAGNUM HeatBoard Cable is VDE gekeurd.
VDE is een van de grootste technische en wetenschappelijke keuringsinstanties in Europa.



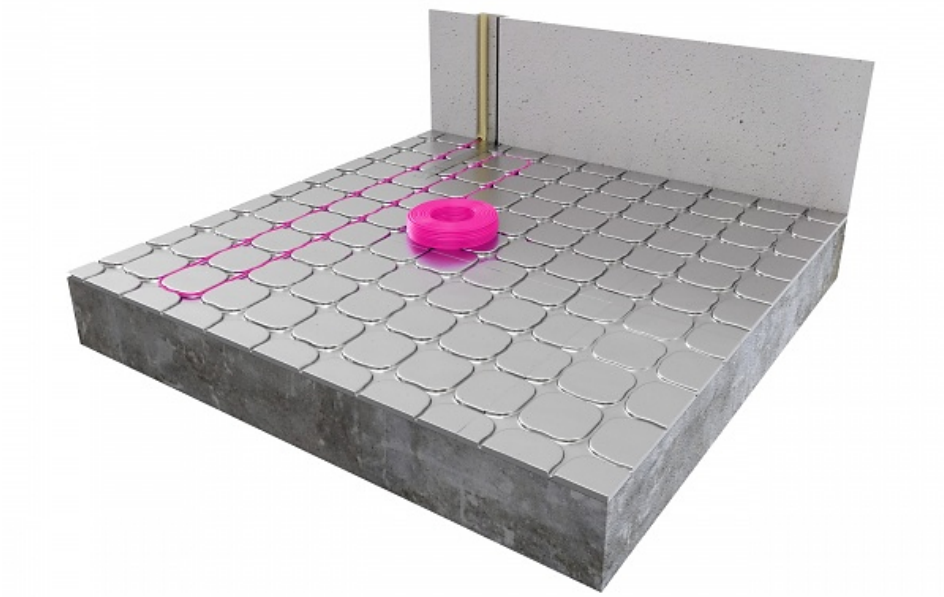
Specificaties

- EMC-vrije 2-geleiderkabel
- 2,5 meter drie-aderige voedingskabel
- Volledige omsluiting door aluminium aardmantel
- Unieke blinde verbinding tussen verwarmings- en aansluitkabel
- Chroom/Nikkel weerstandsdraad
- XLPE isolatie
- PVC beschermmantel
- 10 Watt per meter vermogen, 230 Volt
- Kabeldoorsnede 7 mm



Alle MAGNUM verwarmingskabels voldoen aan de huidige IEC 800-normeringen.
Vermogen van de kabels: 10 Watt per m¹

Installatiemethode



MAGNUM HeatBoard is direct toepasbaar onder zwevende vloerafwerkingen als hout, parket of laminaat. Dit dunne vloerverwarmingssysteem wordt aangestuurd door een thermostaat met vloersensor en zorgt voor een zeer gelijkmatige opwarming.
MAGNUM Heatboard is alleen toe te passen bij harde droge vloersystemen met een plankdikte van minimaal 8 mm (zoals laminaat, hout en parket). Bij flexibele vloerbedekking (zoals PVC-stroken, linoleum en marmoleum) dient er eerst MAGNUM DuoBoard tussen het verwarmingssysteem en de vloerbedekking te worden aangebracht.

Downloads

MAGNUM HeatBoard-Cable Installatievoorschriften
MAGNUM MRC-thermostaat Installatievoorschriften

Video

[zijkant]

Op zoek naar een ander formaat?
Bekijk ons volledige aanbod HeatBoard-verwarmingskabels.