

## Product details

**1 x Verwarmingsmat, 150 Watt per m<sup>2</sup> (verkrijgbaar van 1 tot 10 m<sup>2</sup>)**

**1 x Flexibele buis voor de vloersensor**

**- Uitgebreide installatievoorschriften**

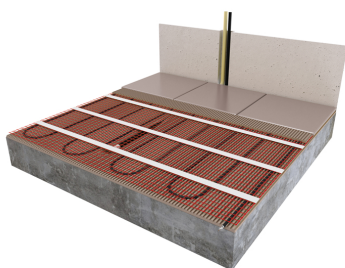
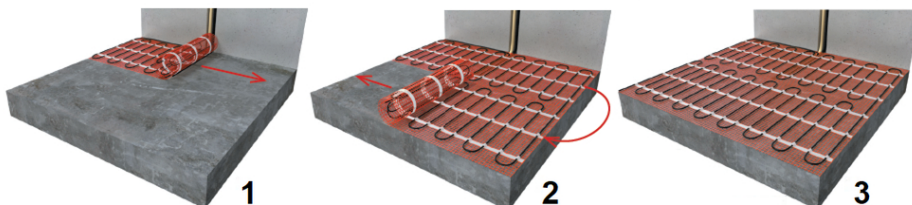
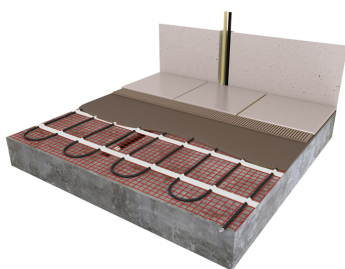
**- Controle Checkkaart voor de installatie**

*Naast losse verwarmingsmatten in diverse afmetingen zijn er ook complete voordeel-sets met WiFi- en/of Klokthermostaat beschikbaar, klik hier voor een overzicht.*

## Benodigde elektrische mat berekenen

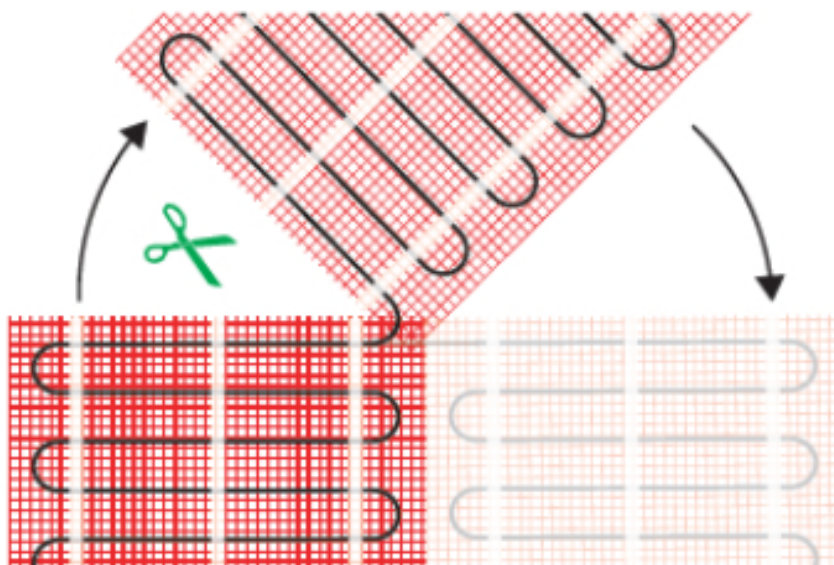
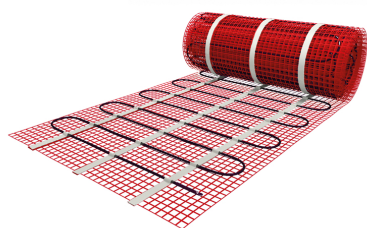
Ga bij het bepalen van de benodigde elektrische mat altijd uit van het vrije (netto-) te verwarmen oppervlak. Zo worden de matten bijvoorbeeld niet onder vaste delen als badkuipen en/of douchebakken gelegd. Wanneer een badkamer van 3m x 2m (6m<sup>2</sup>) is voorzien van een bad van 1m x 2m dan haalt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

## Installatie elektrische vloerverwarmingsmat



Om de mat op maat te maken en het volledige vrije vloeroppervlak van vloerverwarming te voorzien, gaat u als volgt te werk;

- Rol de verwarmingsmat uit over de gehele lengte van het oppervlak waar het systeem op wordt geïnstalleerd.
- Bij het einde van het eerste te leggen deel knipt u de glasvezel webbing door en draait u de mat 180°.
- Vervolgens legt u het volgende deel.



Om de verwarmingsmat 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.*

### Garantie e-HEAT vloerverwarmingsmat

U heeft 10 jaar garantie op de elektrotechnische werking van de verwarmingsmat wanneer deze volgens de installatievoorschriften verwerkt is.

### Technische details

Artikelnummer: 250902

### Technische details verwarmingsmat (150W per m<sup>2</sup>)

**De elektrische 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 bescherm-mantel is van PVC, daardoor is de verwarmingskabel zeer duurzaam en 100% waterdicht. Hierdoor zijn alle verwarmingsmatten geschikt voor installatie in geheel natte ruimtes.**

EMC-vrije, twee-aderige kabel met 3 meter drie-aderige voedingskabel, bevestigd op glasvezel mat met zeer open structuur voor optimale hechting.

- Sterke TEFLON gecoate kabel
  - PVC beschermmantel
  - 15,7 Watt per strekkende meter
  - Spanning ; 230 Volt
  - Testspanning ; 4000 Volt
  - Vermogen ; 150 Watt per m<sup>2</sup>
  - Kabelafstand ; ± 104 mm
- Buigradius ; min. 20 mm
  - Maximale temperatuurbelasting ; 210°C
  - Kabeldiameter ; 4 mm
  - Matbreedte ; 50 cm
  - Aansluitdraad ; 3 meter
  - Matwebbing gemaakt van glasvezel
  - VDE gecertificeerd

### Downloads

Installatievoorschrift e-HEAT Verwarmingsmat

**[zijdant]**

Deze losse matten worden geleverd zonder thermostaatregeling.  
Mocht u een mat met thermostaat willen bestellen, dan kunt u kiezen voor een volledige set.