

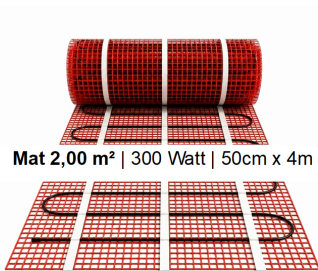


## Product details

Deze e-HEAT Mat-sets zijn verkrijgbaar in 17 verschillende oppervlaktes en worden geleverd met een MIC<sup>2</sup> WiFi-klokthermostaat, inclusief vierkant en rond afdekraam, in de kleur wit.

## Elektrische vloerverwarming Inhoud e-HEAT Mat-Set

1 x e-HEAT elektrische verwarmingsmat  
1 x MIC<sup>2</sup> WiFi Klokthermostaat (inbouw) | RAL 9010 Wit  
Flexibele buis voor de vloersensor van de thermostaat  
Installatievoorschriften en Check/Controle-kaart



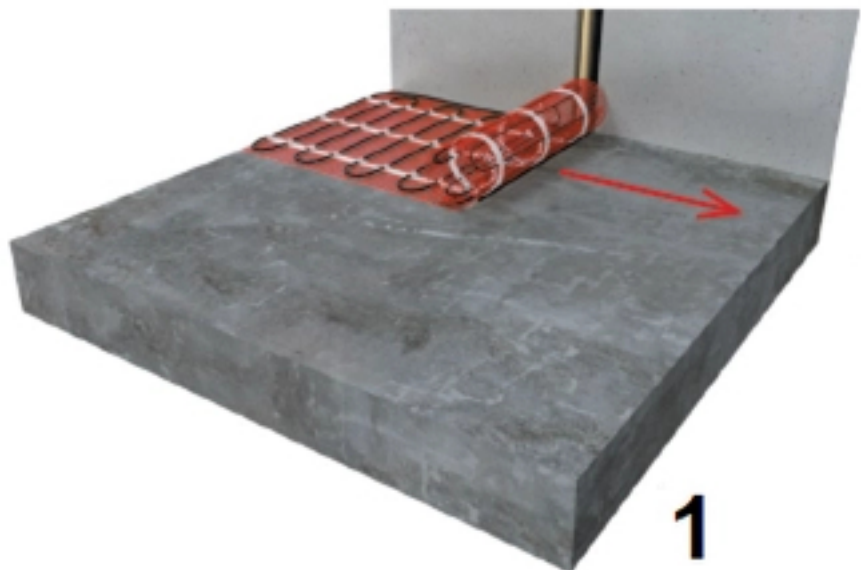
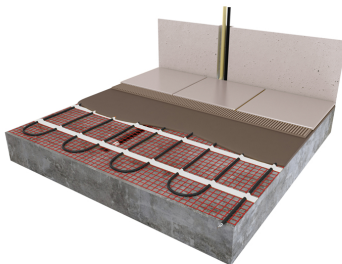
Mat 2,00 m² | 300 Watt | 50cm x 4m

- **10 jaar garantie** op de technische werking van de verwarmingsmat
- **Geen freeze of slopen** slechts 4 mm dik, direct onder tegels of in egaline
- **MIC<sup>2</sup> WiFi-klokthermostaat** programmeerbare thermostaat in RAL 9010 (wit)
- **Binnen 30 minuten warm**, 17 afmetingen direct uit voorraad leverbaar

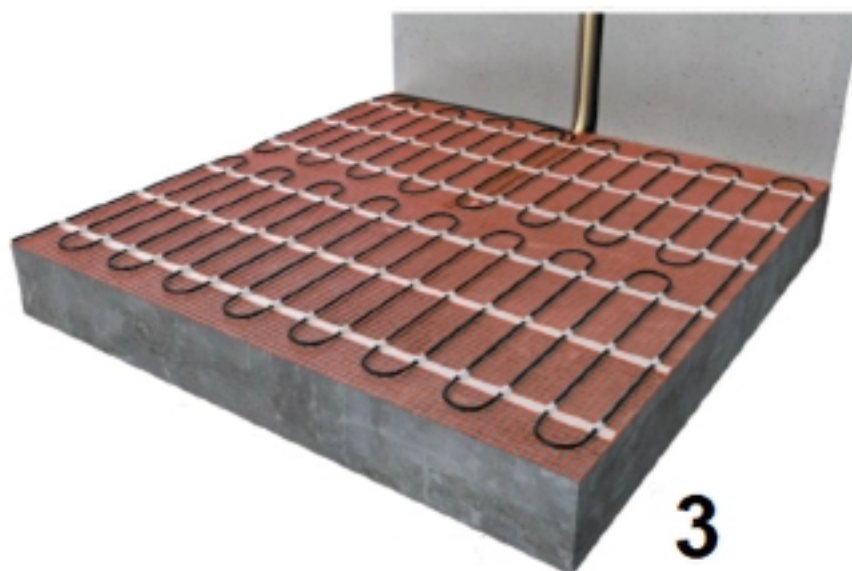
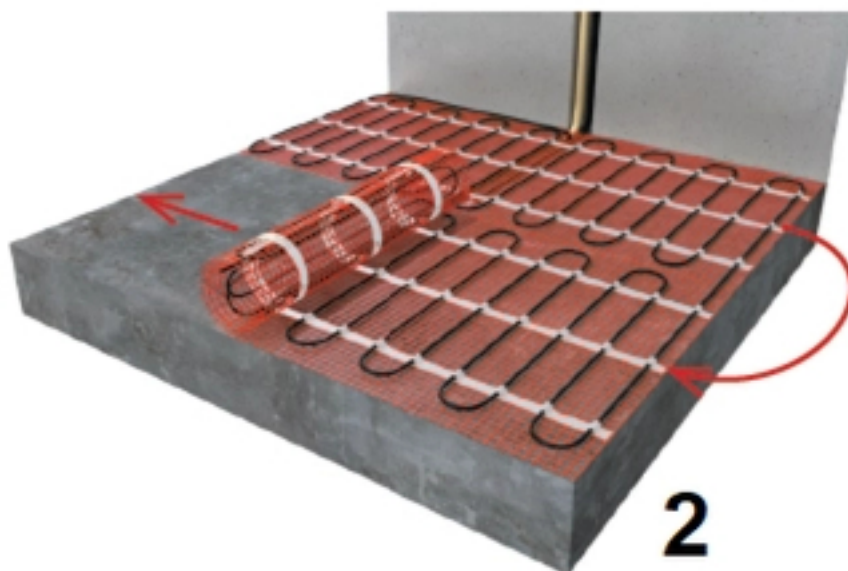
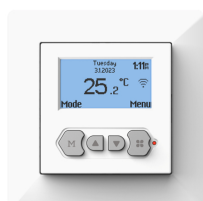
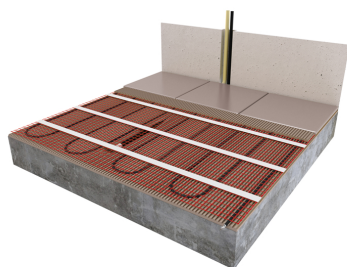
## Benodigd aantal vierkante meters berekenen

Ga bij het bepalen van de benodigde elektrische mat altijd uit van het vrije (netto-) vloeroppervlak. Zo worden verwarmingsmatten bijvoorbeeld niet onder vaste delen gelegd die aansluiten op de vloer (bijvoorbeeld badkuipen en/of douchebakken). Wanneer een badkamer van 3m x 2m (6m²) is voorzien van een badkuip van 1m x 2m die volledig aansluit op de vloer, dan haalt u deze van het totaaloppervlak af en de benodigde mat zal in dit voorbeeld dus 4m² zijn.

## Verwarmingsmat op maat maken



1

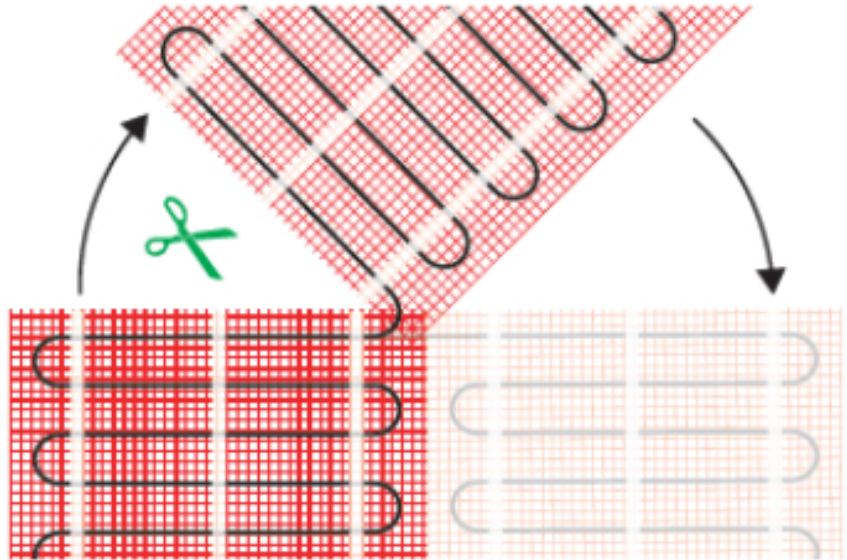


De elektrische verwarmingsmatten worden altijd geïnstalleerd op de plekken waar u de vloer en/of wand verwarmd wilt hebben. Ga daarom altijd uit van het vrije oppervlak dat ook daadwerkelijk verwarmd wordt.

Om de mat op maat te maken en het volledige vrije vloerooppervlak 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.
- Let op**



Zorg ervoor dat u altijd alleen de webbing doorknipt.  
De verwarmingskabel dient altijd in zijn geheel in de vloer verwerkt te worden en mag nooit worden doorgesneden.  
Mocht uw verwarmingsmat onverhoopt iets te groot zijn, dan kunt u de kabel loshalen van de webbing en de afstand tussen de lussen van de kabel kleiner maken door deze iets dichterbij elkaar te knopen.

## GARANTIE | e-HEAT elektrische vloerverwarming mat

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

## Technische details

Artikelnummer: 270407W

## Specificaties e-HEAT elektrische verwarmingsmat set

**De verwarmingskabel is gelijkmatig bevestigd op een glasvezelnet (met een lusafstand van ca. 10 cm). De isolatie van deze kabel is gemaakt van TEFLON en de beschermmantel 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 een verwarmend vermogen van 15,7 Watt per m<sup>2</sup>, voorzien van een 2,5 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 ;  $\pm 104$  mm
- Buigradius ; min. 20 mm
- Maximale temperatuurbelasting ;  $210^{\circ}\text{C}$
- Kabeldiameter ; 4 mm
- Matbreedte ; 50 cm
- Aansluitdraad ; 3 meter

## Extra Informatie

- Hele comfortabele manier van verwarmen
- Zeer snelle opwarmtijd
- Efficiënte en energiezuinige aansturing
- Geen hak-, breek of freeswerk nodig
- Direct te verwerken in tegellijn of egalisatielaag
- Toepasbaar als hoofd - of bijverwarming
- Eenvoudige installatie
- Eenvoudig in gebruik
- Goedkoop in aanschaf
- Lage verbruikskosten
- 100 % waterdicht
- Volledig onderhoudsvrij

## Installatie mogelijkheden e-HEAT verwarmingsmat

- Direct in tegellijn
- Zelfegaliserende gietmortels
- In stucclaag/mortel
- Anhydrietvloeren

## Beschikbare afmetingen

### Oppervlaktes en vermogens en beschikbare afmetingen

e-HEAT elektrische verwarmingsmatten;

#### Type mat en oppervlakte

#### Afmetingen en vermogen

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Standaard mat - $1,00\text{ m}^2$  | 0,50 m x 2,00 m - 150 W   |
| Standaard mat - $1,50\text{ m}^2$  | 0,50 m x 3,00 m - 225 W   |
| Standaard mat - $2,00\text{ m}^2$  | 0,50 m x 4,00 m - 300 W   |
| Standaard mat - $2,50\text{ m}^2$  | 0,50 m x 5,00 m - 375 W   |
| Standaard mat - $3,00\text{ m}^2$  | 0,50 m x 6,00 m - 450 W   |
| Standaard mat - $3,50\text{ m}^2$  | 0,50 m x 7,00 m - 525 W   |
| Standaard mat - $4,00\text{ m}^2$  | 0,50 m x 8,00 m - 600 W   |
| Standaard mat - $4,50\text{ m}^2$  | 0,50 m x 9,00 m - 675 W   |
| Standaard mat - $5,00\text{ m}^2$  | 0,50 m x 10,00 m - 750 W  |
| Standaard mat - $6,00\text{ m}^2$  | 0,50 m x 12,00 m - 900 W  |
| Standaard mat - $7,00\text{ m}^2$  | 0,50 m x 14,00 m - 1050 W |
| Standaard mat - $8,00\text{ m}^2$  | 0,50 m x 16,00 m - 1200 W |
| Standaard mat - $9,00\text{ m}^2$  | 0,50 m x 18,00 m - 1350 W |
| Standaard mat - $10,00\text{ m}^2$ | 0,50 m x 20,00 m - 1500 W |
| Standaard mat - $12,00\text{ m}^2$ | 0,50 m x 24,00 m - 1800 W |
| Standaard mat - $15,00\text{ m}^2$ | 0,50 m x 30,00 m - 2250 W |
| Standaard mat - $20,00\text{ m}^2$ | 0,50 m x 40,00 m - 3000 W |

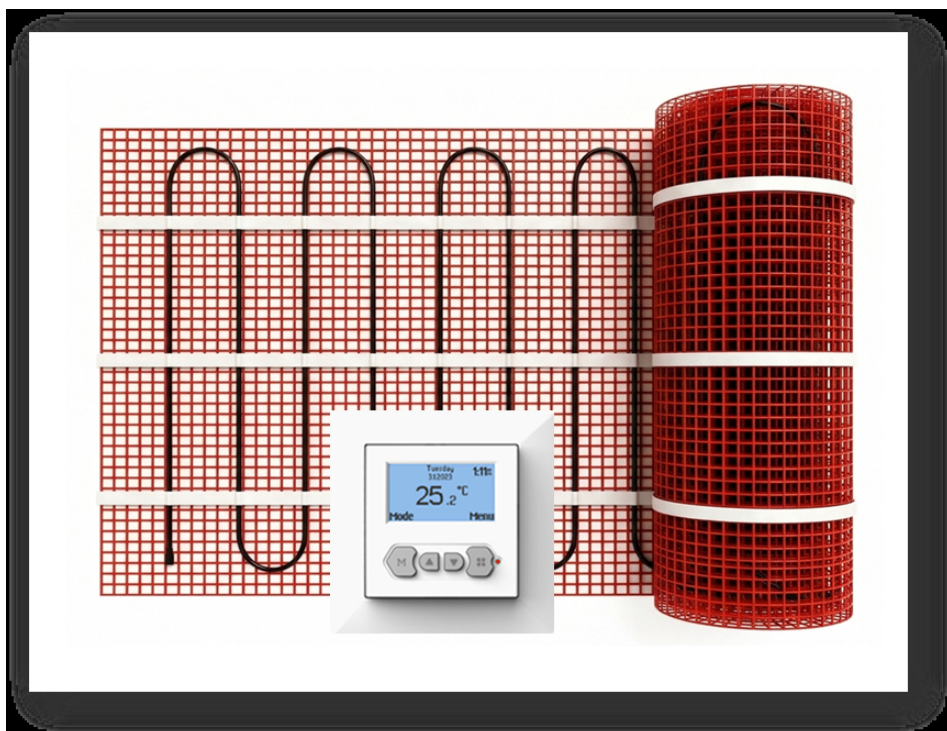
Indien gewenst kunnen grotere oppervlaktes verwarmd worden door het toepassen van twee of meerdere matten of complete sets.

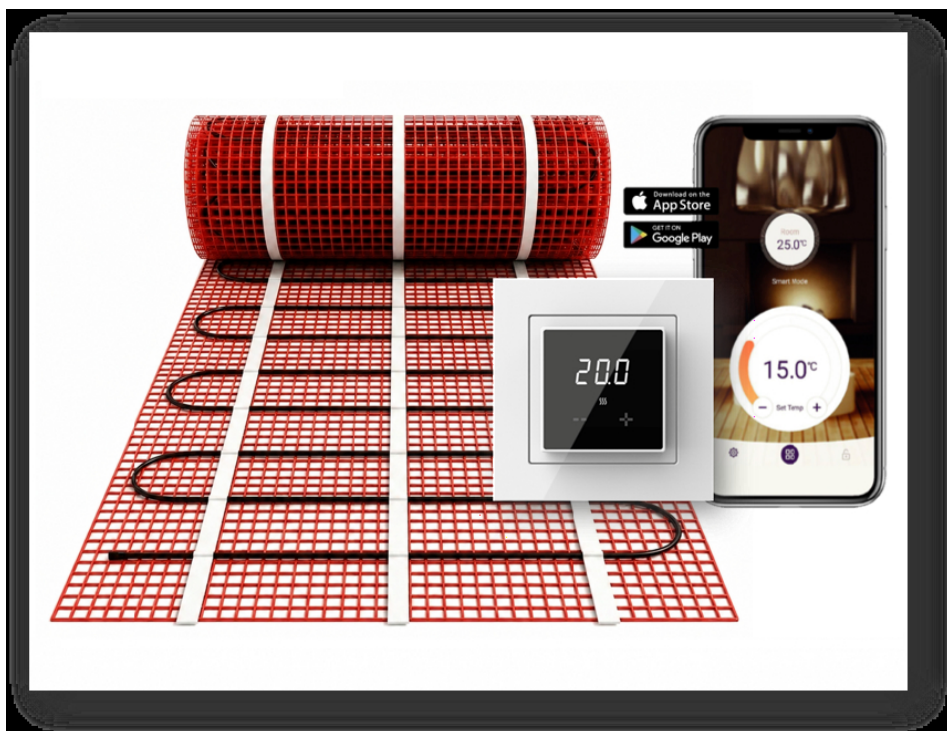
## Downloads

e-HEAT Verwarmingsmat Installatievoorschriften

**Video**

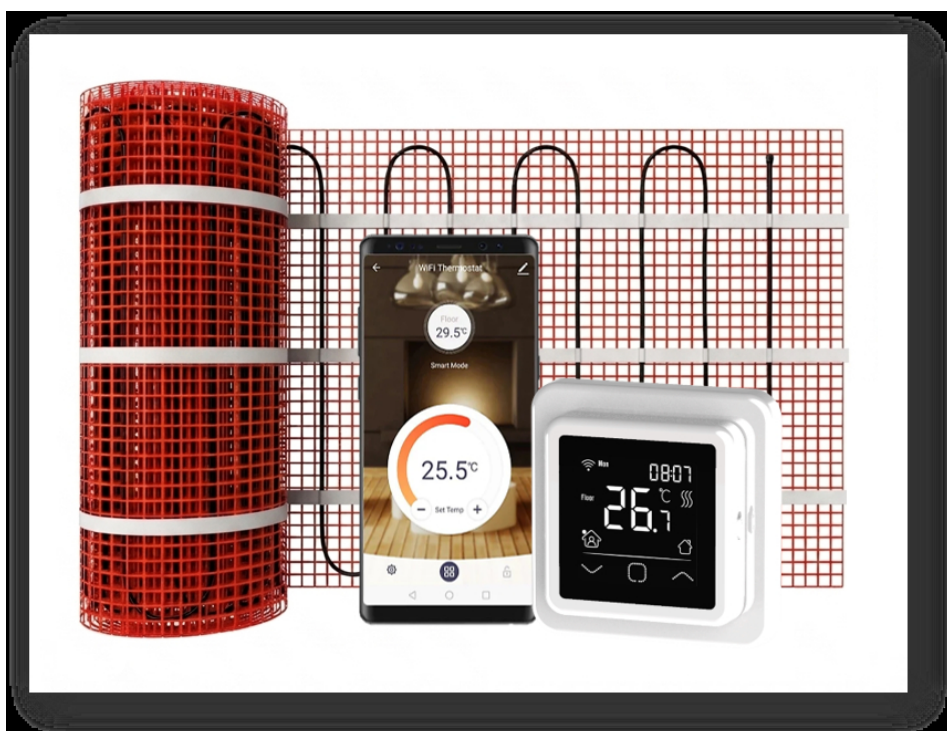
[zijkant]

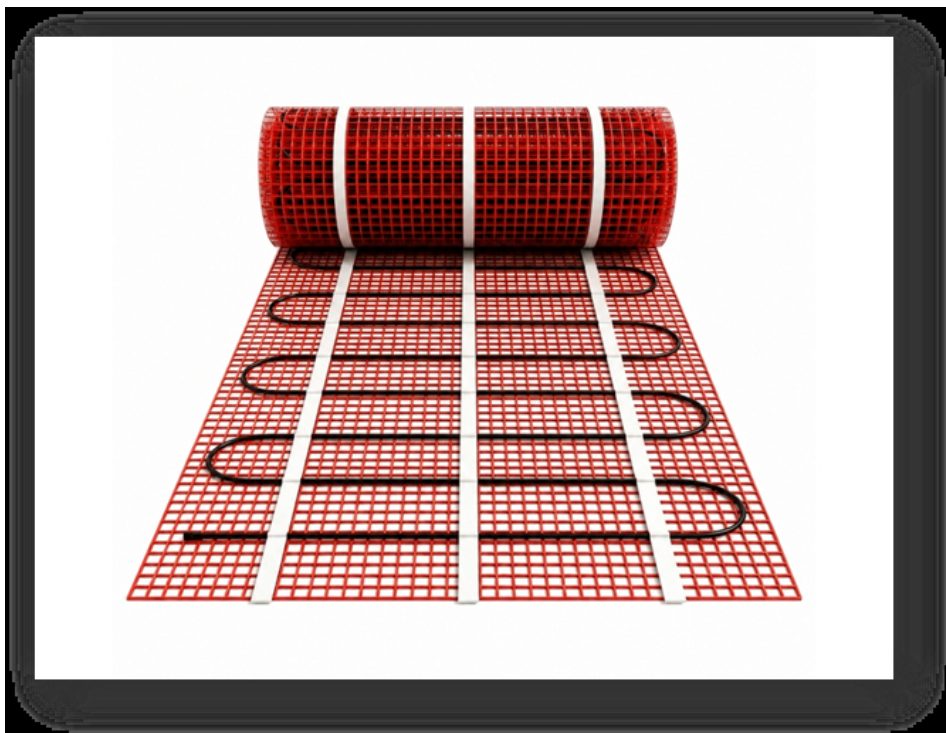




**Comfort Mat Sets met  
MIC²-klokthermostaat  
ET44-thermostaat**

**Basic WiFi Mat Sets met**





**Pro WiFi Mat Sets met  
C16-thermostaat    Losse e-HEAT Matten  
zonder thermostaat**

**Inhoud van de geselecteerde set:**