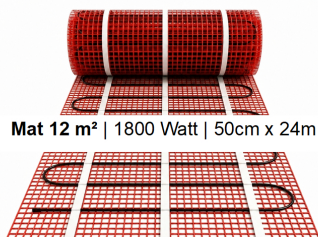


Product details

- 1 x e-HEAT elektrische verwarmingsmat
- 1 x MIC² Basic Klokthermostaat (inbouw) | RAL 9010 Wit
- Flexibele buis voor de vloersensor van de thermostat
- Installatievoorschriften & Check/Controle kaart

- **10 jaar garantie** op de technische werking van de verwarmingsmat
- **Geen freeze of slopen** slechts 4 mm dik, direct onder tegels of in egaline
- **Basic MIC²-klokthermostaat** programmeerbare thermostat in RAL 9010 (wit)
- **Binnen 30 minuten warm**, 17 afmetingen direct uit voorraad leverbaar

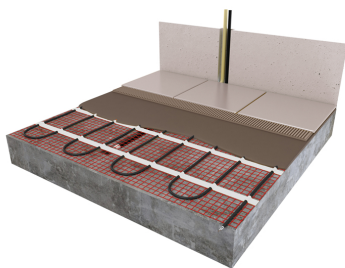
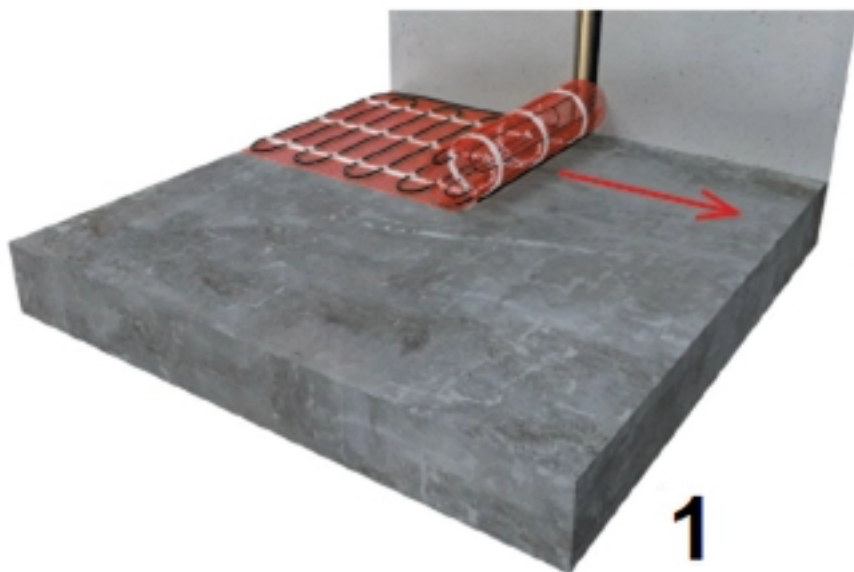
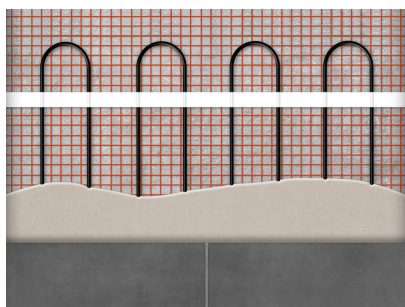


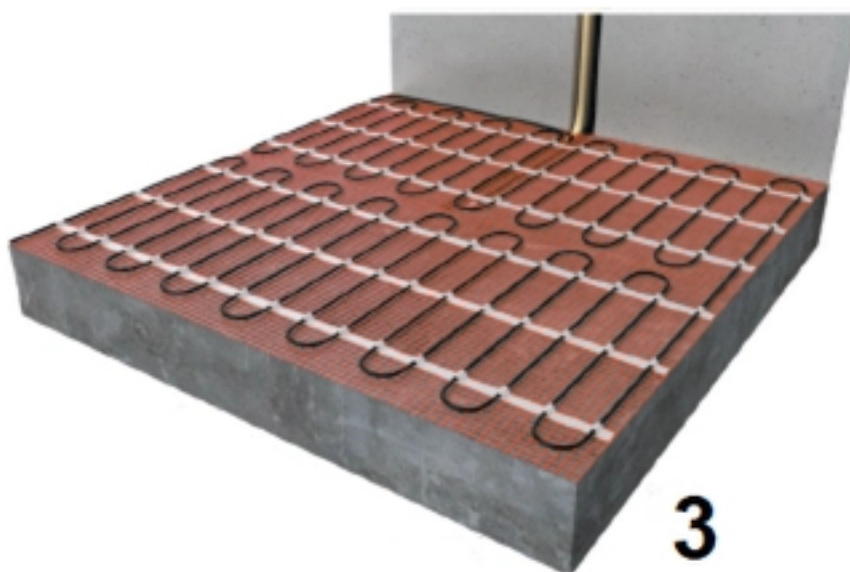
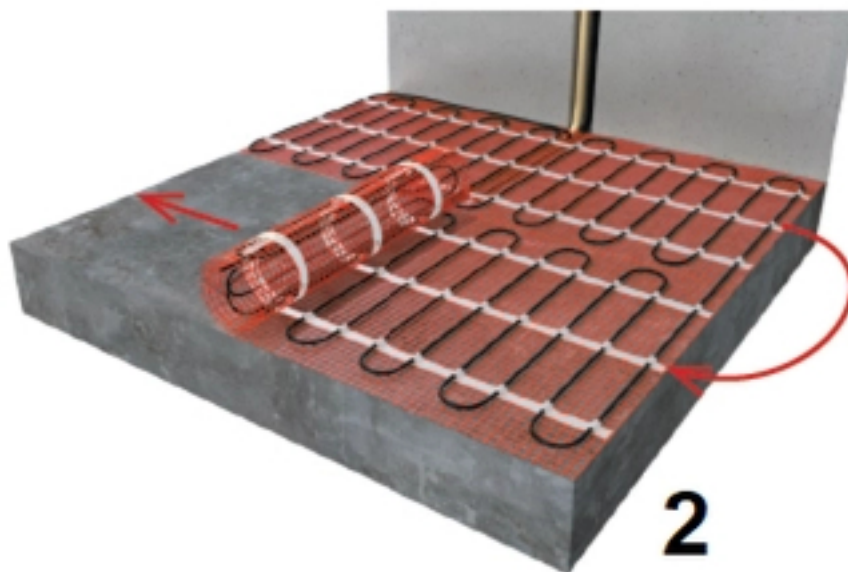
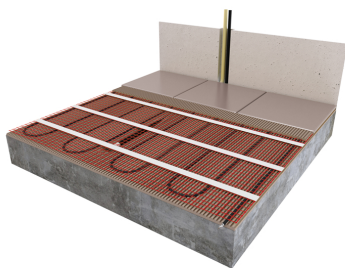
Mat 12 m² | 1800 Watt | 50cm x 24m

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 (6m²) 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 4m² zijn bij gebruik als vloerverwarming.

Installatie e-HEAT elektrische vloerverwarmingsmat



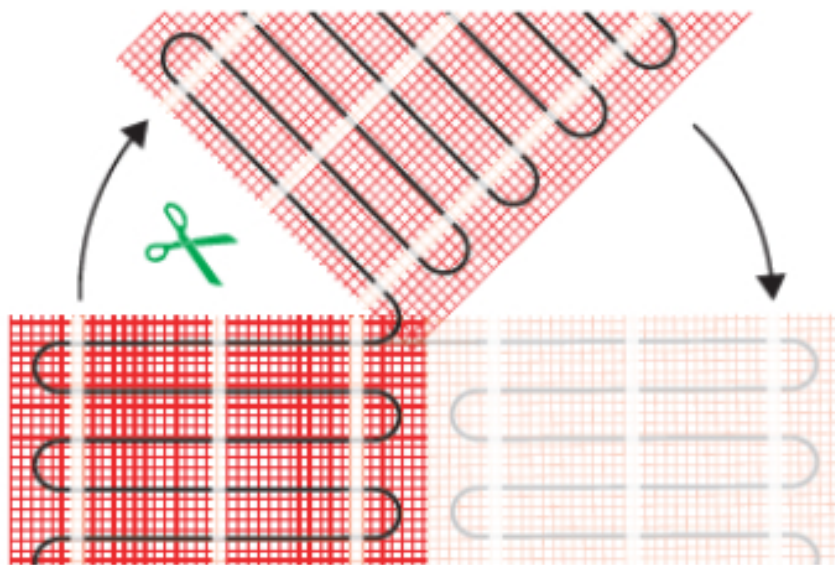


De elektrische verwarmingsmatten worden altijd geïnstalleerd op de plekken waar u de vloer en/of wand verwarmd wilt hebben. Ga daarom altijd uit van het vrije oppervlak dat ook daadwerkelijk verwarmd wordt.

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 doorgeknipt.
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 dichters op elkaar te knopen.

Garantie e-HEAT elektrische vloerverwarmingsmat set

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

Technische details

Artikelnummer: TEST1200M

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 m¹, 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 m²
- Kabelafstand ; ± 104 mm
- Buigradius ; min. 20 mm
- Maximale temperatuurbelasting ; 210°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 stuc laag/mortel
- Anhydrietvloeren

Beschikbare afmetingen

Beschikbare afmetingen, oppervlaktes en vermogens

e-HEAT elektrische verwarmingsmatten;

Type mat en oppervlakte

Afmetingen en vermogen

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

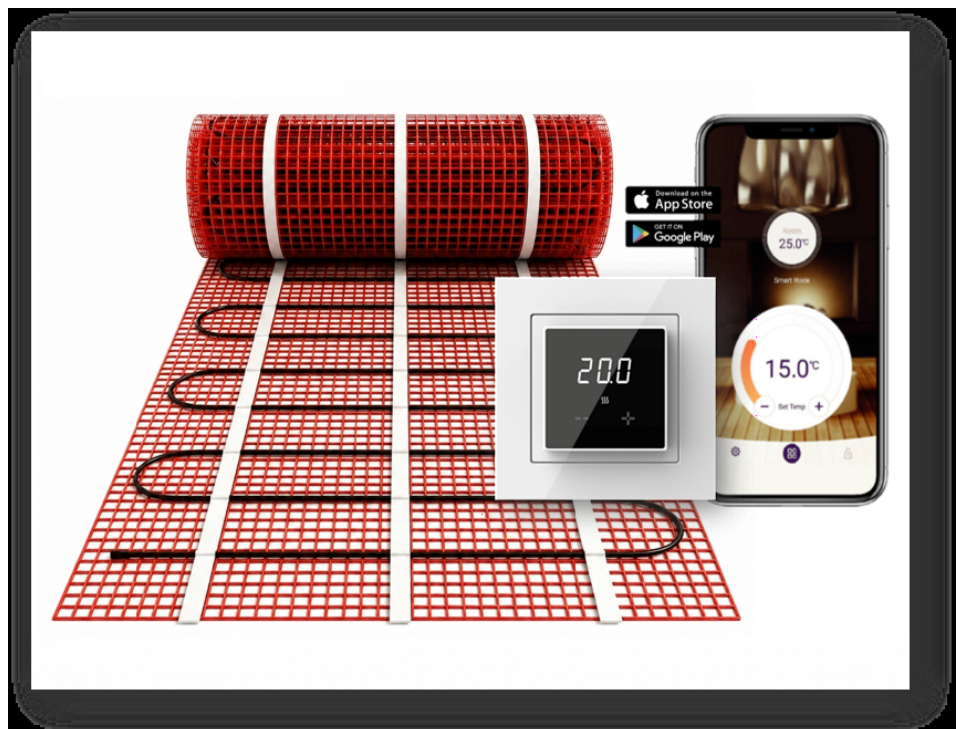
Indien gewenst kunnen grotere oppervlaktes verwarmd worden door het toepassen van twee of meerdere matten of complete sets.

Downloads

e-HEAT Verwarmingsmat Installatievoorschriften

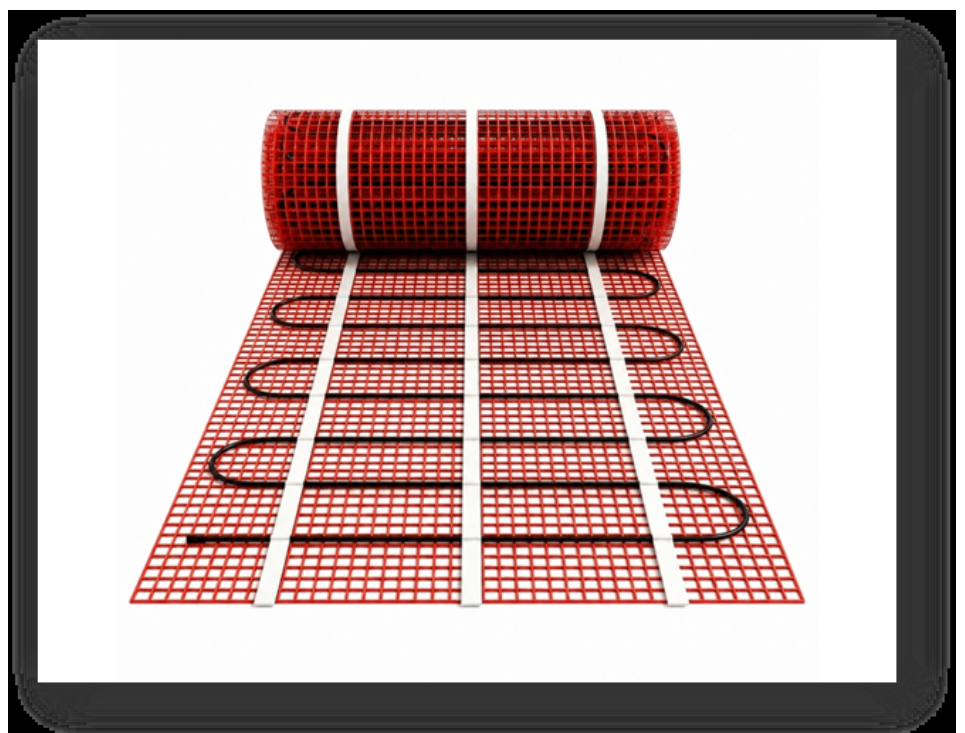
Video

[zijkant]



**Comfort Mat Sets met
MIC² WiFi-thermostaat
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: