

Product details

1 x Verwarmingsmat, 150 Watt per m² (verkrijgbaar van 1 tot 10 m²)

1 x Flexibele buis voor de vloersensor

- Uitgebreide installatievoorschriften

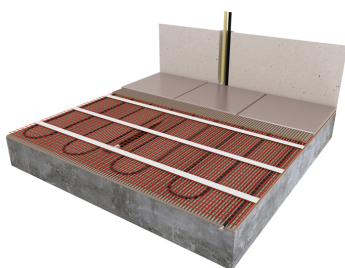
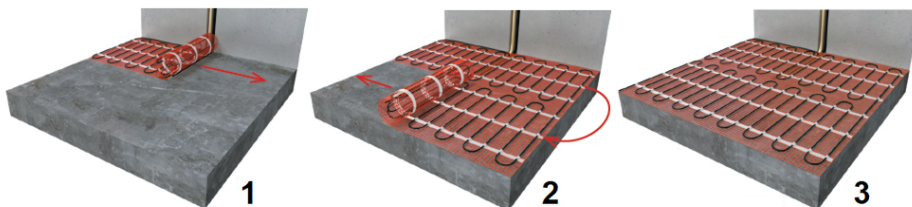
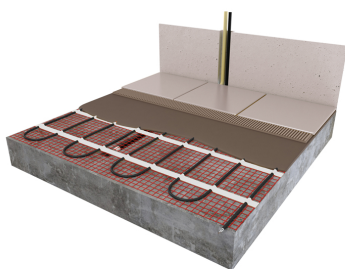
- Controle Checkkaart voor de installatie

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

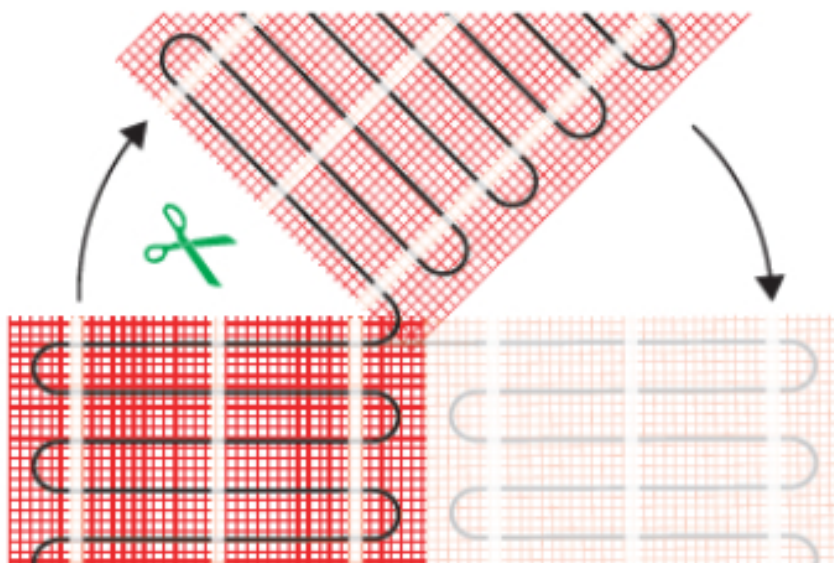
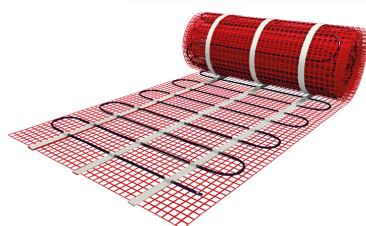
Ga bij het bepalen van de benodigde elektrische mat altijd uit van het vrije (netto-) te verwarmen oppervlak. Zo worden de matten bijvoorbeeld niet onder vaste delen als badkuipen en/of douchebakken gelegd. Wanneer een badkamer van 3m x 2m (6m²) is voorzien van een bad van 1m x 2m dan haalt u deze van het totaaloppervlak af en de benodigde mat zal in dit geval 4m² zijn bij gebruik als vloerverwarming.

Installatie 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: 250502
EAN-code: 8717185495300

Technische details verwarmingsmat (150W per m²)

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 m²
 - 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.