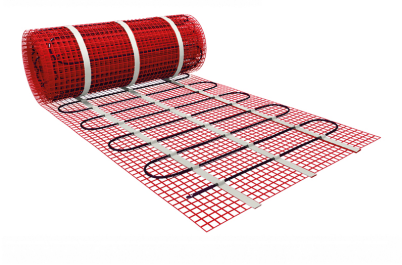
Verwarmingsmat

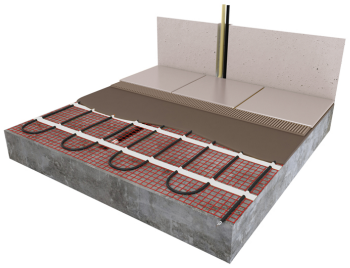


Product details

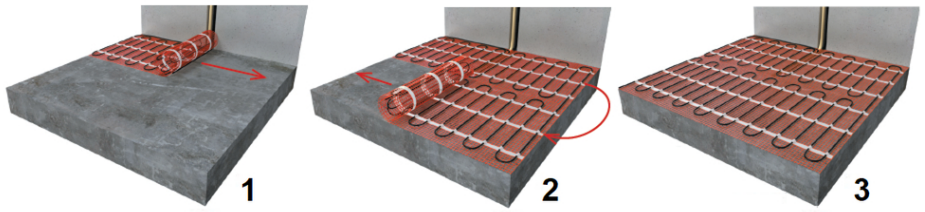
1 x Verwarmingsmat, 150 Watt per m² (verkrijgbaar van 1 tot 10 m²)
1 x Flexibele buis voor de vloersensor
- Uitgebreide installatievoorschriften
- Controle Checkkaart voor de installatie
Naast losse verwarmingsmatten in diverse afmetingen zijn er ook complete voordeel-sets met WiFi- en/of Klokthermostaat beschikbaar, klik hier voor een overzicht.

Benodigde elektrische mat berekenen

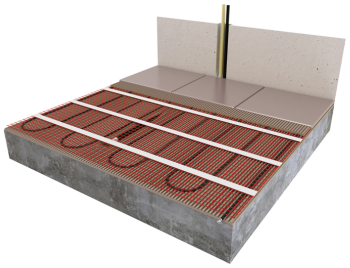
Ga bij het bepalen van de benodigde elektrische mat altijd uit van het vrije (netto-) te verwarmen oppervlak. Zo worden de matten bijvoorbeeld niet onder vaste delen als badkuipen en/of douchebakken gelegd. Wanneer een badkamer van 3m x 2m (6m²) is voorzien van een bad van 1m x 2m dan haalt u deze van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

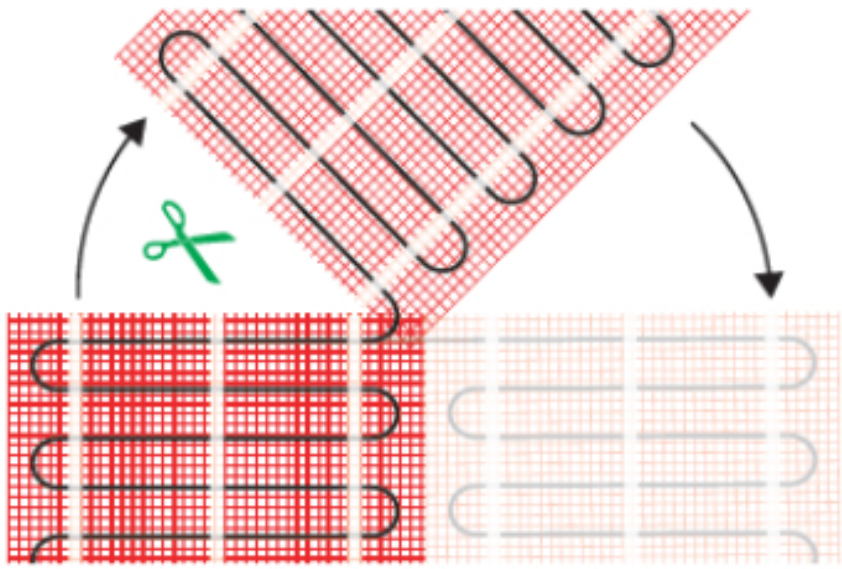


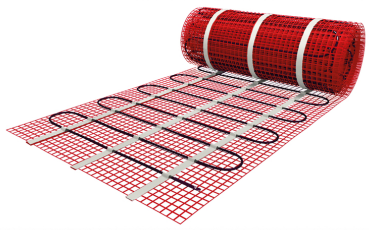
Installatie elektrische vloerverwarmingsmat



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: 250602
EAN-code: 8717185495096

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

[zijkant]

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