



# WebHeat

## Floor installatiehandleiding

### Installatiehandleiding WebHeat Floor Mat

Voor u begint met de installatie van de elektrische vloerverwarmingssysteem dient u deze installatiehandleiding eerst in zijn geheel door te lezen.

### Garantie verklaring

Web Warehouse BV geeft tien jaar garantie op fabricage- en constructiefouten van de WebHeat Floor indien de verwarmingsmatten zijn geïnstalleerd volgens de bijgeleverde voorschriften. De elektrische installatie dient altijd te voldoen aan de lokaal geldende installatie normen (NEN 1010) en geïnstalleerd te worden door een bevoegde installateur. Het gebruik van een aardlekschakelaar is in de meeste gevallen verplicht.

### Algemene aandachtspunten

WebHeat Floor is ontwikkeld als een elektrisch comfort vloerverwarmingssysteem. In veel gevallen zijn andere verwarmingsbronnen in de te verwarmen ruimte noodzakelijk. Informeer uw installateur hierover.

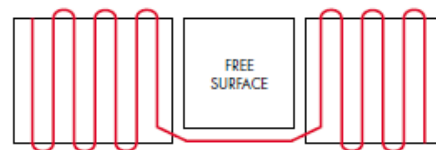
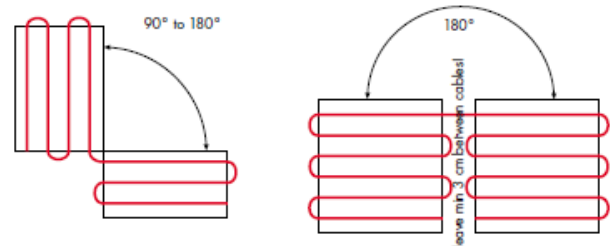
Bij gebruik van een inbouwthermostaat moet de elektrabuis in de muur worden gefreesd om de koude zwarte kabel van het verwarmingssysteem en de vloersensor in weg te werken. Bij het gebruik van een opbouwthermostaat moet de koude zwarte kabel en de kabel van de vloersensor worden weggewerkt door middel van een kabelstrip op de muur.

Zorg voor een vlakke, schone ondervloer, vrij van scherpe uitsteeksels.

Maak gebruik van de dubbelzijdig tape van de mat wanneer de mat wordt gelegd op een niet-stoffige ondervloer, zoals bijvoorbeeld een betegelde vloer. De mat wordt bevestigd aan de ondervloer met de kabels aan de bovenzijde. Bij montage op een stoffige ondervloer zal de tape niet plakken en moet de mat in een dun aangebracht laagje tegellijm worden gedrukt. De kabels zitten nu aan de onderzijde van de mat.

De oranje verwarmingskabel mag NOOIT worden ingekort. Alleen de zwarte koude kabel die naar de thermostaat loopt mag worden ingekort.

De vloerverwarmingsmat heeft een vaste breedte van 50 cm en een lente variërend van 260 tot 3250 cm, afhankelijk van het type. U kunt de afmetingen van de mat niet wijzigen door deze in te korten of smaller te maken. U kunt wel de afmetingen van de mat volgens onderstaande patronen wijzigen. Hiertoe dient u de mat (en NIET de kabel) in te knippen en vervolgens de mat te draaien, zoals aangeduid. Let op; u mag de kabel niet torderen (draaien).



Indien u meerdere verwarmingsmatten heeft, kunt u deze in de aansluitdoos van de thermostaat parallel aan elkaar koppelen.

De vloersensor van de (klok)thermostaat wordt tussen de verwarmingskabels in een PVC buis in de vloer gelegd. Let op: het uiteinde van de PVC afdichten met tape zodat de voeler niet in aanraking komt met de tegellijm.

Meet voor het installeren de kabel door aan de hand van het label op de mat (Ohm) en controleer ook of de kabel warm wordt.



## 1) Gronden van de ondervloer

Om een goede hechting te krijgen tussen de cementgebonden ondervloer en de egaline kunt u de ondergrond voor behandelen met bijvoorbeeld Gisoground. Volg de verwerkingsinstructies van de fabrikant.



## 2) Positionering van de matten

De verwarmingsmat(ten) kunnen op de ondergrond worden gelegd zoals aangegeven op het installatieplan.



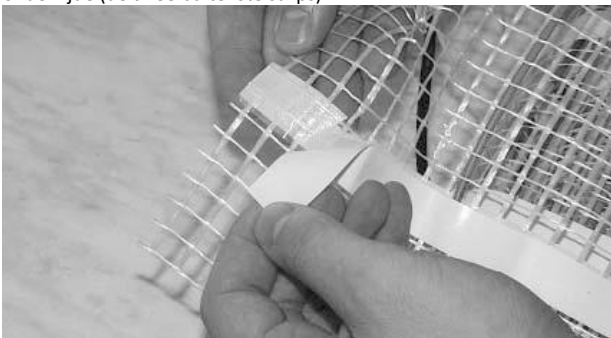
## 3) Sleuf hakken t.b.v. PVC buizen

Om een zo laag mogelijke opbouwhoogte te realiseren kunt u op plaatsen waar de PVC buizen voor de vloersensor en de aansluitkabel komen te liggen een sleuf hakken van ca. 1 cm diep.



## 4) Zelfklevende strips

De verwarmingsmatten zijn voorzien van een zelfklevende tape aan de onderzijde (de twee buitenste strips).



## 5) Positioneer de matten

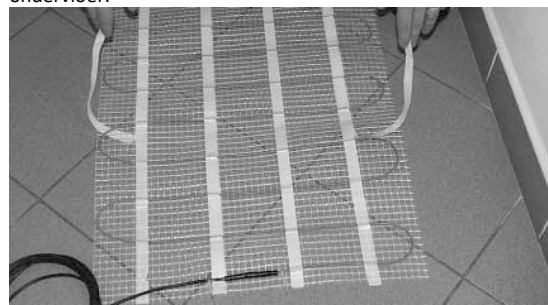
Positioneer de matten met de verwarmingskabel naar boven gericht op de ondervloer.

Let op: de verwarmingskabel mag nergens kruisen of overlappen.



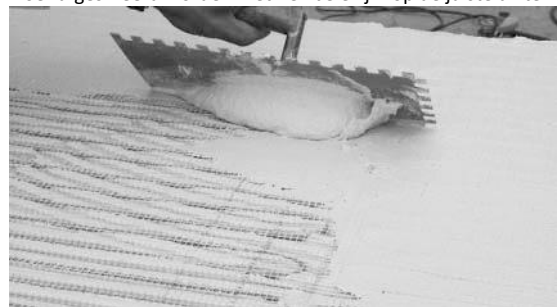
## 6) Bevestig de matten

Verwijder van de twee buitenste tapes het schutvel en plak de mat aan de ondervloer.



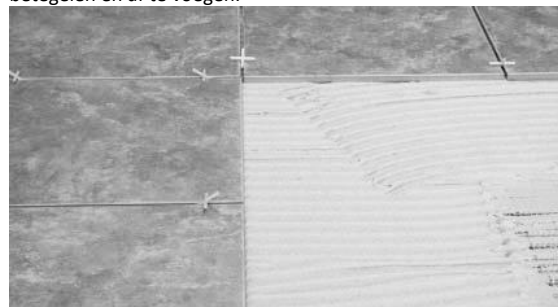
## 7) Controle & tegelijk aanbrengen

Na controle van de verwarmingsmat met behulp van een Ohm meter kan de vloer afgesmeerd worden met flexibele lijm op de juiste dikte.



## 8) Betegelen en voegen

Volg de verwerkingsinstructies van de flexibele tegellijm om de vloer te betegelen en af te voegen.



## 9) Elektrische aansluiting

Volg de installatie handleiding van de bijgeleverde (klok)thermostaat.

## 10) Ingebruikname

Wacht na het installeren 28 dagen voordat u het verwarmingssysteem in gebruik neemt.