

## De Terramat Heatmat & Strips - Handleiding



### De verwarmingsmat

Terramat heaters zijn wereldwijd de meest gebruikte verwarmingsmatten voor terrariumgebruik. Zij worden in Nederland gefabriceerd volgens de Europese richtlijnen en normen van veiligheid. De terramat voldoet aan de EN60335-1 / EN60335-2-96. Klasse II IPX4

Terramat heaters produceren infrarood stralingswarmte.

Deze straling is onzichtbaar voor het menselijke oog en verwarmen de objecten in het terrarium in plaats van de lucht. Deze manier van verwarmen is gelijk aan de warmte van de zon, de objecten worden door de infrarode straling verwarmt en de lucht temperatuur blijft een stuk lager. De reptielen nemen deze warmte op zoals zij dit in hun natuurlijke omgeving doen.

Terramat verwarmingsmatten kunnen voor veel toepassingen ook zonder thermostaat gebruikt worden. Wanneer diersoorten overgevoelig zijn voor te veel warmte of andere temperatuur behoeftes is een thermostaat een must. Wanneer u zelf twijfelt raadpleeg altijd de reptielen expert of schaf een thermostaat aan waarmee u altijd de warmte kunt regelen.

Ook merken wij op dat de verwarmingsmatten comfortwarmte afgeven, wanneer u dieren houdt die een hogere ruimte temperatuur nodig hebben moeten aanvullende verwarmingselementen toegepast worden, zoals de hangende verwarmingsplaten.

Laat u hierover informeren bij uw importeur.

### Installatie voorschrift

Lees deze instructies zorgvuldig voordat u de verwarmingsmat in gebruik neemt.

Wanneer de heaters niet correct volgens de handleidingen worden gebruikt kunnen zij gevaar opleveren. Neem dus met levende dieren geen risico's.

- **Bij een beschadiging aan het element is deze niet meer bruikbaar.**
- **Het element mag nooit worden bijgeknipt of ingesneden.**
- **Plaats het element altijd onder uw terrarium.**
- **Het element mag nooit worden omgevouwen.**
- **Het element mag nooit onder water worden geplaatst.**

De meeste reptielen wensen een temperatuur gradiënt in hun terrarium. Zij moeten in staat zijn zich te kunnen verplaatsen van warme naar koude plaatsen in het leefgebied. Ongeveer twee derde van het terrarium moet verwarmt zijn. Zo moet dus de verwarmingsmat gepositioneerd worden.

De verwarmingsmat wordt buiten de glazen of plastic terrarium geplaatst. De verwarmingsmatten worden onder de vloer gelegd en houd zorg dat de substraat die u gebruikt niet meer dan 1 centimeter dik is. De meeste substraten zijn goede isolatoren en kunnen veel warmte tegenhouden, in de meest extreme situatie kan door de warmteophoping de terrarium bodem barsten.

De verwarmingsmat is een element dat zijn warmte zowel aan de bovenkant als via de onderkant kwijt kan, het is daarom belangrijk om onder de verwarmingsmat een isolatiestrook te plaatsen zo wordt de warmte naar boven gedrukt en heeft u geen rendementsverlies.

Plaats onder het verwarmingselement ook een isolatiestrook zodat de warmte naar boven wordt gestuwd.

