



Terra Heatmat



Terra Heatmat

Terra Heatmat kan in verschillende maten geproduceerd worden, hieronder in de tabel staan artikelen die wij voorradig hebben liggen. Deze producten zijn uitgerust met een Heatel sticker en een Heatel handleiding, hierdoor kan dit ook voorradig gehouden worden en is dit snel te leveren of kan dit opgehaald worden.

Artikelnummer	Omschrijving	Afmeting (MM)	Vermogen (Watt)
10001	Terra Heatmat	150x100	5
10009	Terra Heatmat	150x390	13
10010	Terra Heatmat	150x520	17
10011	Terra Heatmat	150x775	26
10012	Terra Heatmat	150x1170	39
10002	Terra Heatmat	274x130	5
10003	Terra Heatmat	274x258	12
10004	Terra Heatmat	274x388	18
10005	Terra Heatmat	274x516	23,4
10006	Terra Heatmat	274x646	30
10007	Terra Heatmat	274x770	37
10008	Terra Heatmat	274x1170	56
10040	Terra Heatmat	410x600	56
10042	Terra Heatmat	410x900	68
10046	Terra Heatmat	410x1200	90
10048	Terra Heatmat	410x1800	136

Daarbij kunnen wij uiteraard aan de wens van de klant voldoen, door middel van een private label of een afwijkende maat. De maten verschillen van (standaard) breedte, namelijk: 150mm, 274mm, 410mm & 524mm, zoals hierboven weergegeven, de lengte daarentegen kunnen we maken van 100mm tot en met 2500mm. De elementen worden versneden per ± 25 mm (2 lamellen), qua maatwerk kunnen wij de klant dus veel oplossingen bieden.

Terra Heatmat

De Terra Heatmat is een bekend product binnen de reptielenbranche, deze elementen worden gebruikt om terrariums te verwarmen op een natuurlijke manier. Veel reptielen zijn gewend aan een warme ondergrond, door de Terra Heatmat kan dit op een juiste manier gerealiseerd worden. Dit terrariumverwarmingselement voldoet aan al de gestelde veiligheidseisen wat van dit product verwacht wordt. De Terra Heatmat voldoet aan de CE richtlijnen en de Europese Norm EN60335-1. Klasse I, IP X4.

Heatel B.V. produceert infrarood warmte met een lange golflengte. Deze golflengte is onzichtbaar voor het menselijke oog en verwarmt objecten in plaats van de lucht. Deze manier van verwarmen is gelijk aan de verwarming door de zon, het verwarmt objecten welke in de straling komen maar de luchttemperatuur blijft veel lager. Reptielen nemen deze warmte op zoals in een natuurlijke omgeving. De Terra Heatmat wordt warm maar produceert een aangename warmte waar het dier onder- of bovenop kan gaan liggen. Indien dit onder normale omstandigheden wordt gebruikt kan het dier zich niet bezeren.

De Terra Heatmat kan onder vele omstandigheden zonder thermostaat worden gebruikt. Voor diersoorten die zich bij speciaal ingestelde temperaturen prettig voelen en voor soorten die absoluut niet tegen een te hoge temperatuur kunnen moet een thermostaat gekoppeld worden aan de Heatmat. Heatel heeft hier een speciale thermostaat voor die gebruikt wordt voor terrariums, daarnaast is het bij twijfel ook verstandig een thermostaat te koppelen.



Artikelnummer 10015: HT Terra Heat Thermostaat met sensor

De heatmatten worden geproduceerd op de productielocatie van Heatel, dit gaat door middel van versnijden, lamineren en solderen van de verwarmingsfolie. Dit is mogelijk in verschillende breedte en lengte maten, waardoor dit ook voor verschillende toepassingen gebruikt kan worden. De breedte maten worden versneden vanuit standaard rollen, deze rollen hebben de volgende breedtes 150mm, 274mm, 410mm en 524mm. De lengtes kunnen daarentegen variëren van 100mm tot en met 2500mm, Heatel kan de elementen versnijden per ± 25 mm (2 lamellen), hierdoor kan er perfect ingespeeld op de specifieke wens van de klant.

Wat zijn de voordelen van de Terra heatmatten:

- Maatwerk is mogelijk
- Natuurlijke verwarming
- Makkelijk te installeren

De Terra Heatmat geeft een behaaglijke comfortwarmte er zijn echter diersoorten die een hogere temperatuur nodig hebben om zich comfortabel te voelen. Hier heeft Heatel ook een uitstekende oplossing voor, dit zijn de Ecosun IKP 100W IP54 panelen, dit paneel hang je boven in je terrarium zodat je de warmte van onder (via de Terra Heatmat) en vanaf boven (Ecosun IKP 100W IP54 paneel). Laat u wel altijd goed informeren bij een exotische dierenkenner die weet bij welke temperatuur uw dier zich goed en comfortabel voelt.

Installatievoorschriften Terra Heatmat

Wanneer de Terra heatmatten niet correct volgens de handleiding gebruikt worden kan dit gevaar opleveren, let dus goed op de onderstaande punten:

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

Daarbij zijn er ook een aantal belangrijke aandachtspunten waar rekening mee gehouden dient te worden bij het in gebruik nemen van de Terra Heatmat:

- Wanneer de Terra Heatmat onder het terrarium wordt geplaatst zorg dan dat het substraat in het terrarium niet dikker is als 1 centimeter. Wanneer het substraat wel te dik is kan warmte ophoping ontstaan, wat inhoudt dat er op 1 plek op het element een warmte bron kan ontstaan en dat zou gevaarlijk kunnen zijn voor de dieren. Neem hier dus geen risico mee.
- De meeste substraten zijn goede isolatoren en kunnen veel warmte tegenhouden, in de meest extreme situatie kan door de warmte ophoping de bodem van het terrarium barsten.
- Zorg dat de Terra Heatmat niet meer dan de helft of één derde van het terrarium oppervlak in beslag neemt. Het dier moet namelijk ook koude plekken op kunnen zoeken, hiermee bootst u het natuurlijke effect nog beter na, waar de dieren zich prettig bij voelen.
- De Terra Heatmat is eenvoudig schoon te maken met een natte doek. Doe dit regelmatig zodat er niets vastkoekt aan de Terra Heatmat, hiermee voorkomt u dat de warmte er niet meer doorheen komt en er dus geen warmte verlies geleden wordt in uw terrarium.
Let op: trek wel de stekker uit het stopcontact.

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.

Heatel kan de Terra Heatmatten op vaste breedte, maar verschillende lengte maten maken. Dit wordt geproduceerd op de productielocatie van Heatel, hiermee zijn wij erg flexibel en kan er uitstekend meegedacht worden met de specifieke wensen van de klant.

Mocht u specifieke wensen hebben, geef dit vooral aan, dan kunnen wij altijd kijken wat wij als Heatel zijnde voor u kunnen betekenen.