

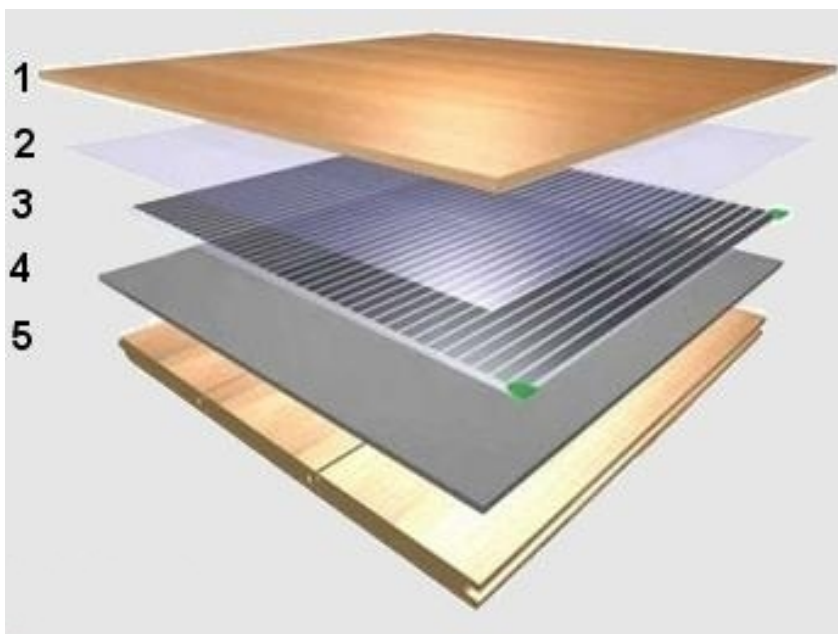
# Home

## LAMINAATVERWARMING

**HEATNET** is een brede leverancier van producten voor vloerverwarming, infrarood verwarming en regelapparatuur voor verwarming.

Naast een assortiment elektrische- en conventionele vloerverwarming (aan te sluiten op de eigen CV-ketel of stadsverwarming) biedt Heatnet een compleet programma vloerverwarming voor onder laminaat of parket. Deze folieverwarming is ook zeer goed toe te passen in caravans, campers en boten.

### Opbouw van de laminaatverwarming



1. laminaat of houten vloer
2. vochtwerende folielaag
3. folieverwarming: 0,2 mm dik
4. ondervloer/isolatie
5. hout- of betonvloer

De Heatnet folieverwarming is bij uitstek geschikt voor gebruik onder houten- en laminaatvloeren. Deze verwarmingsmethode kan ook toegepast worden onder tapijten of vinyl vloerbedekking.

Met **minder dan 0,2 mm dikte**, heeft de folie een praktisch te verwaarlozen invloed op de uiteindelijke dikte van de vloer. De folieverwarming wordt veelal gelegd over een ondervloer (dikte ca 6mm), die een goede isolatie biedt richting beton- of houten-ondervloer.

Daardoor is deze methode ideaal voor gebruik bij nieuwbouw, zowel als renovatie waar de dikte van de vloer meestal een grote rol speelt.



#### ▪ **Warmteopbrengst**

De Heatnet verwarmingsfolie biedt een gelijkmatige warmteverdeling onder de vloer.

De folie is leverbaar in diverse vermogens per M<sup>2</sup> en kan toegepast worden voor hoofd- of bijverwarming.

#### ▪ **Eenvoudig te installeren**

De [installatie van de Heatnet folieverwarming](#) kan door iedereen worden uitgevoerd en is bijzonder geschikt voor doe-het-zelvers.

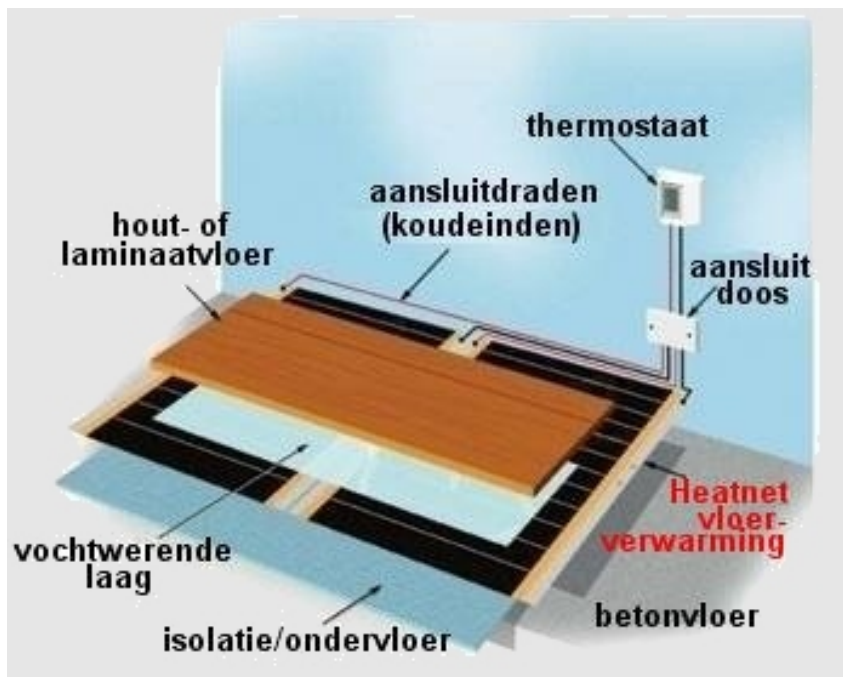
Aanbevolen wordt om voor het aansluiten van de

elektrische verbinding een elektricien in te schakelen.

- **Leverbaar in de lengte die uw wenst**

De Heatnet folieverwarming is leverbaar in elke lengte die u wenst. (de breedte ligt vast).

U bepaalt zelf de lengte van de banen: onze medewerkers maken deze op maat en zetten er de benodigde aansluitdraden (lengte 250 cm) aan, zodat u uw vloerverwarming eenvoudig kunt installeren.



## Belangrijkste voordelen

- Minimaal effect op de vloerdikte
- Ideaal onder hout/laminaatvloeren
- Kan (onder bepaalde voorwaarden) ook worden toegepast onder tapijten of andere vloerbedekking
- De vloerverwarming reageert snel op de vraag naar warmte
- Lage kosten
- Geschikt voor bij- en/of hoofdverwarming
- Eenvoudige installatie

- **Kwaliteit**

De Heatnet folieverwarming wordt geproduceerd binnen de EU, heeft een CE keur en voldoet aan alle kwaliteitseisen op het gebied van veiligheid. De folie heeft een hoge betrouwbaarheid. De fabrieksgarantie bedraagt **10 Jaar**, maar de folie gaat een leven lang mee!.

- **Digitale regeling**

Voor de regeling van deze folieverwarming biedt HEATNET een aantal digitale vloerverwarmingsthermostaten met of zonder klokfunctie.

- [Een overzicht van de beschikbare thermostaten](#)

**HEATNET biedt u de mogelijkheid om de folieverwarming op maat te bestellen.**

- Elke mat, met lengte volgens uw specificatie, is voorzien van 2 aansluitdraden (1 x zwart + 1 x blauw) van 2,5 meter lengte.
- De dikte van de verwarmingsfolie ter plaatse van de aansluitdraden bedraagt ca 4 mm.



## **Aanvullende informatie over de laminaatverwarming**

Deze laminaatvloerverwarming is volledig onderhoudsvrij en veilig in het gebruik. De laminaatverwarming wordt aangebracht tussen isolatieplaten en vloerdelen.



Ook voor de doe-het-zelver is dit systeem eenvoudig aan te brengen. Wanneer u een laminaatvloer kunt leggen, kunt u ook deze verwarming aanbrengen. Er zijn geen extra bouwkundige aanpassingen of hak- en breekwerk noodzakelijk.

Met dit systeem bepaalt u zelf op welke plaatsen in uw vertrek u wilt verwarmen. U kunt eventueel werken met diverse verwarmingszones, die onafhankelijk van elkaar te regelen zijn.

De verwarmingselementen van deze laminaatverwarming liggen veilig tussen twee sterke folies en worden rechtstreeks aangesloten op de voedingsspanning van 230 Volt.

## **Technische informatie**

- aansluitspanning: 220/230 V (netspanning)
- opgenomen vermogen: 100 of 160 W/M<sup>2</sup>
- bevat geen pvc of halogenen
- standaard breedten: 50, 75, 100, 125 en 150 cm

## **Toepassing**

Wij adviseren om onder de laminaatverwarming isolatiemateriaal van minimaal 3-6 mm toe te passen. (dit isolatiemateriaal wordt niet door ons geleverd, maar wordt geleverd door goede bouwmarkten)



De laminaatverwarming kan desgewenst ook worden gebruikt onder andere vormen van vloerbedekking of linoleum. Voorwaarde is dan wel dat de vloer vlak is en dat de verwarmingsfolie niet wordt afgedekt door isolerend materiaal.

Wij adviseren deze laminaatverwarming alleen toe te passen in droge ruimten.

De laminaatverwarming en de aansluitdraden zijn goed geïsoleerd.

**Toepassing onder vloerkleden die kunnen bewegen wordt niet geadviseerd.**



## De prijs

Om het u zo gemakkelijk mogelijk te maken bieden wij deze laminaatverwarming aan met een standaard prijs met vierkante meter.

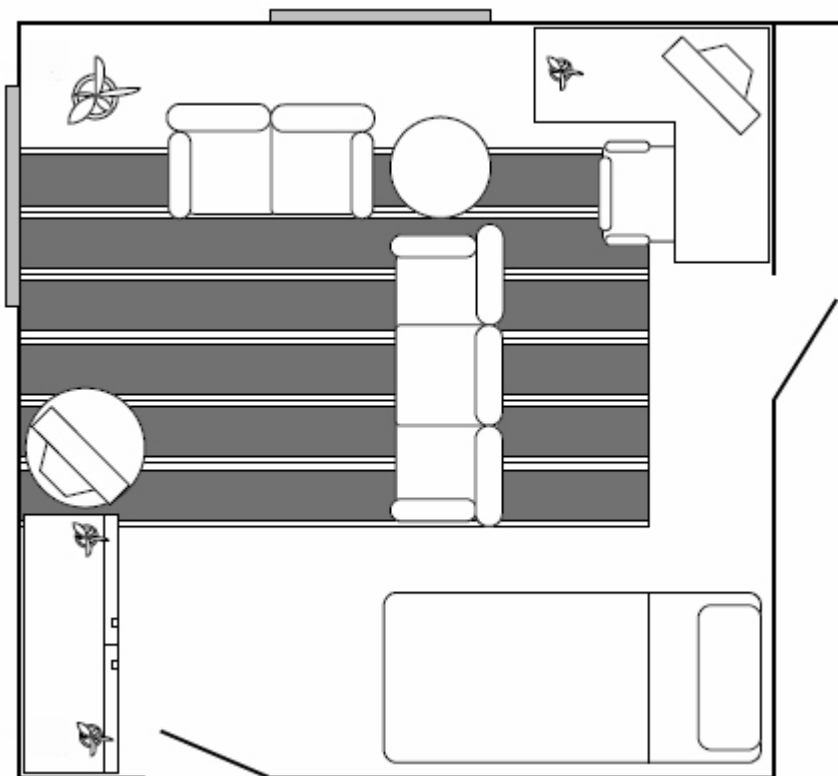
[De in onze webshop vermelde prijzen](#) zijn:

- het op maat maken van de laminaatverwarming
- inclusief de montage van de aansluitdraden

- inclusief BTW
- geen verzendkosten binnen Nederland bij opdrachten boven € 200,00

## Hoe berekent u uw laminaatverwarming

1. bepaal het gedeelte van de vloer dat verwarmd moet worden: maak vooraf een legplan, zodat u inzicht verkrijgt over de te verwarmen oppervlakte.
2. de banen mogen elkaar niet overlappen.
3. u kunt de gewenste oppervlakte verdelen in stroken van 50 of 75 cm breed.
4. maak stroken van de gewenste breedte (50 of 75 cm) in de door u gewenste lengte
5. de aansluitdraden (die dus niet warm worden) kunt u desgewenst zelf verlengen
6. advies: zorg dat de aansluitingen (ter plaatse ca 4 – 5 mm dik) aan de rand van de te verwarmen ruimte liggen.
7. het is niet noodzakelijk dat u de stroken direct tegen elkaar legt: hoe verder de stroken van elkaar liggen des te lager is de warmteopbrengst.
8. bepaal hoeveel stroken van 50 of 75 cm breedte u nodig hebt. Door alle lengten bij elkaar op te tellen (aantal meters) en te vermenigvuldigen met de breedte verkrijgt u de totale oppervlakte en kunt u in de prijstabel zien hoeveel de prijs per vierkante meter bedraagt.
9. de standaard warmteopbrengst bedraagt 100 of 160 W/M<sup>2</sup>.
10. de laminaatverwarming mag niet worden toegepast in natte ruimten (o.a. badkamer)

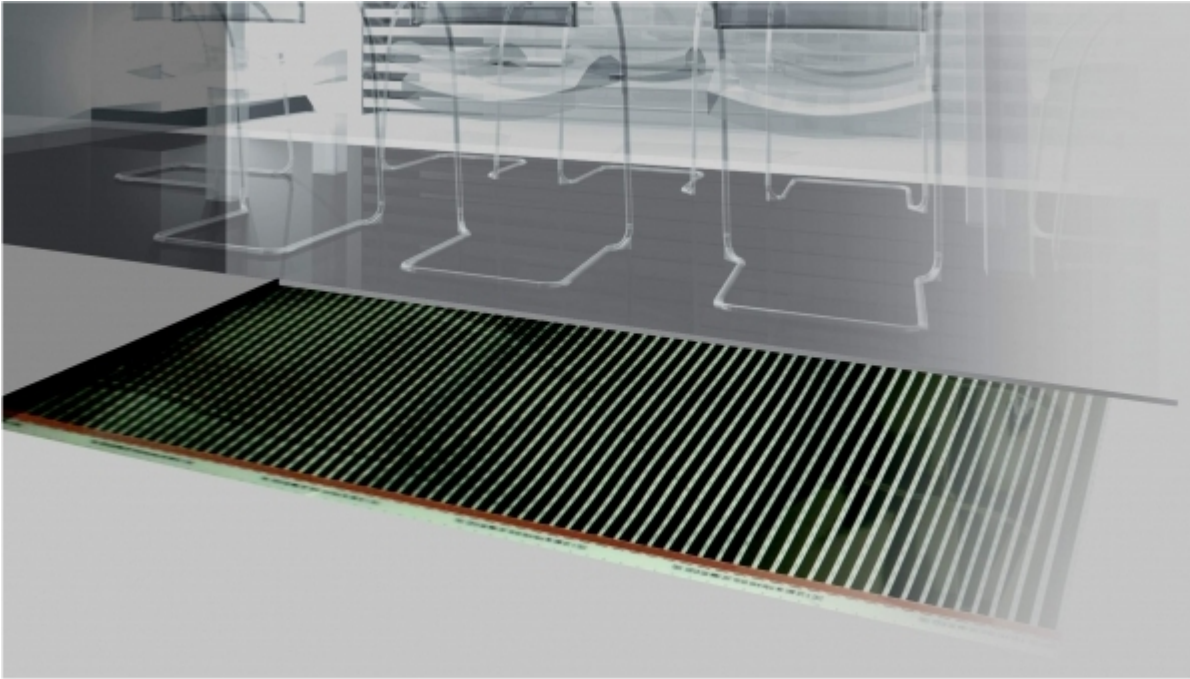


Klokthermostaat met vloersensor Wij adviseren te allen tijde het gebruik van een thermostaat, bij voorkeur een klokthermostaat. De thermostaat dient o.m. als beveiliging tegen oververhitting van de laminaatverwarming.

Aansprakelijkheid Bij het monteren van de laminaatverwarming dienen de veiligheidsvoorschriften nageleefd te worden. Heatnet kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor het foutief monteren en dientengevolge onvoldoende functioneren van de laminaatverwarming.

Schakel voor het aansluiten van de laminaatverwarming een elektricien in, als u geen ervaring op dit gebied hebt. Wij kunnen u altijd adviseren bij het maken van uw berekeningen en het aansluiten van deze vorm van verwarming.





Op maat verwarmen Het 0,2 mm dunne infraroodfolie heeft een werkbreedte van 50 of 75 cm. Het wordt geleverd op rollen van 100 m. Het folie wordt door ons op de juiste maat geknipt, voorzien van isolatie en aansluitkabels en afgeleverd met een bijbehorende thermostaatklok.

