

QuickHeat-Floor®

De doe-het-*slim*-vloerverwarming

Laminaatverwarming



- elektrische infrarood vloerverwarming •
 - 2 mm dun • snel warm •
 - eenvoudige montage •
- speciaal voor onder laminaat/hout •



Gefeliciteerd met je aankoop!

Quickheat-Floor® is een unieke, wereldwijd gepatenteerde vloerverwarming met ingewerkte retourdraad ofwel Twincore element. Comfortabel en ideaal als verwarming onder jouw laminaatvloer, tevens de enige op de markt met volledig aardscherm om de mantel heen waardoor hij 100% veilig in gebruik is.

De Quickheat-Floor® is met grote zorgvuldigheid volgens IEC veiligheidseisen gefabriceerd. Bovendien is het systeem volgens de geldende voorschriften getest op een goede werking en op veiligheid. De fabrieksgarantie bedraagt 60 maanden, die ingaat bij aankoop van het product. Meer informatie over de garantie leest u achterop.

CE conformiteitsverklaring: dit product voldoet aan de laagspanningsrichtlijn 73/23/EG en EMC-richtlijn 89/336/EG alsook IEC 60335-2-96.

Benodigde materialen en gereedschappen

- Schaar om de folie door te knippen
- Rolmaat om de maat van de vloer op te meten
- Stanley mes om de ondervloer te snijden
- Kleine beitel en hamer
- Schroevendraaier met spanningzoeker



Meer informatie?

Heb je vragen over de montage neem dan telefonisch contact op of kijk op de website om daar een van de montage films te bekijken. www.quickheat-floor.nl/installatievideo.

Email ons: info@quickheat-floor.nl
Of bel (tijdens kantooruren 9- 17 uur) :
+31 (0)117 - 401 500

Controle vooraf

Het pakket bevat alle onderdelen die nodig zijn om de vloerverwarming te installeren. Controleer eerst of alles aanwezig is in het pakket voor je begint met installeren.

- Verwarmingselement
- Klikspaan
controlemonitor
- Dubbelzijdige
tape



Belangrijke mededelingen:

- De vloerverwarming is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis
- De vloerverwarming moet gescheiden - en apart geregeld worden van andere warmtebronnen
- Indien een beschadiging geconstateerd wordt, neem dan contact op met jouw leverancier
- De Klikspaan dient tijdens het leggen van de laminaatverwarming aangesloten te zijn én aangesloten te blijven tijdens het leggen van de laminaatvloer. Dit is om eventuele schade te monitoren die tijdens de installatie kan optreden
- Na de installatie van de laminaatverwarming dient de installatie van de laminaatvloer te geschieden volgens de instructies van de fabrikant, met extra aandacht voor de ruimte rondom de laminaat
- Let op dat je de plinten bevestigt aan de muur en niet aan de laminaatvloer
- Pas op met boren, slijpen of spijkers in de vloer slaan, dit kan het verwarmingselement beschadigen. Denk hierbij ook aan deurstoppers.

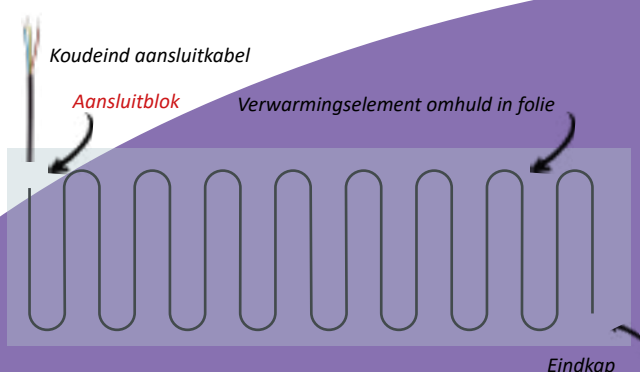
Wij adviseren u deze handleiding te bewaren. Daarnaast is deze digitaal beschikbaar op onze website.

Als tijdens werkzaamheden het **rode** lampje van de Klikspaan gaat branden en deze begint te piepen is er mogelijk iets mis.

Stap 1 Vorbereiding

Plan voor aanvang zorgvuldig de positie en indeling van de laminaatverwarming in de te verwarmen ruimte. Deze is vervaardigd op een strook van 325 of 650 mm breed.

Rol de strook uit en leg deze op de vloer, bij voorkeur met het oranje element naar onder. Zodra de strook is uitgerold op de vloer zie je dat de onderlinge afstand tussen de elementslussen 50 mm is (zie tekening).



De positie van de thermostaat

Bepaal de positie van de thermostaat en waar de stroomtoevoer zich bevindt. Recht onder het punt waar de thermostaat komt te hangen komt de aansluiting en wordt de vloersensor van de thermostaat aangelegd.

Bik met een beitel een ruimte in de ondervloer van ongeveer 10 mm diep zodat de aansluitblokken (= connectie van warm naar koud) in de vloer kunnen worden verwerkt.

Met de speciale thermostaat met vloervoeler wordt de vloertemperatuur gemeten en begrensd. Bij een juiste instelling bespaart u energie en geniet u van maximaal woon- en warmtecomfort.

Stap 2 De Klikspaan bewakingsmonitor

De Klikspaan schadebewakingsmonitor meet jouw vloerverwarming één keer per seconde. Het systeem controleert of de isolatieweerstand en de elementweerstand ongewijzigd blijven. Als dit niet zo is, dan gaat het alarm af. Je hoort dan een pieptoon en het rode lampje knippert.

Sluit de Klikspaan als volgt aan:

Koppel de klemmetjes van de Klikspaan aan de verwarmer door kleur op kleur aan te sluiten (draai de beide groene draden in elkaar) tot het groene lampje brandt.

Als de Klikspaan begint te piepen en het rode lampje knippert, kijk dan of alle klemmetjes goed zijn vastgemaakt. Is dat het geval, dan is het element mogelijk beschadigd.

Neem dan zo snel mogelijk telefonisch contact op met je leverancier of bel +31 (0)117 - 401 500.

Je kunt de Klikspaan uit zetten door zwart op blauw te doen en met elkaar te verbinden middels de krokodillenklemmetjes.

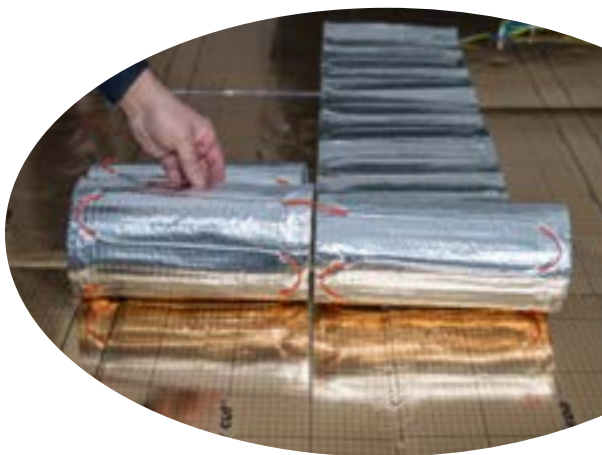
Na een paar seconden zal de monitor automatisch uitschakelen.



Stap 3 Plaatsing van de ondervloer

Een ondervloer voor laminaat

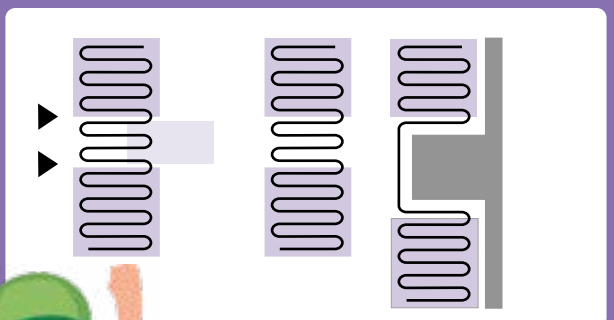
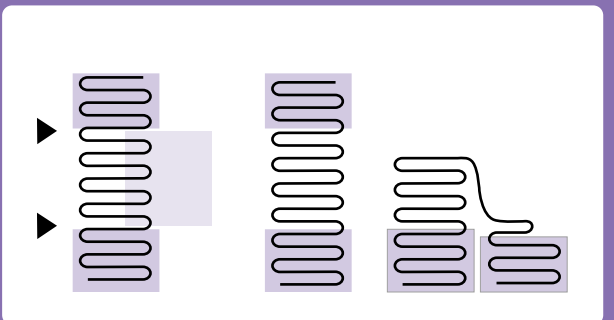
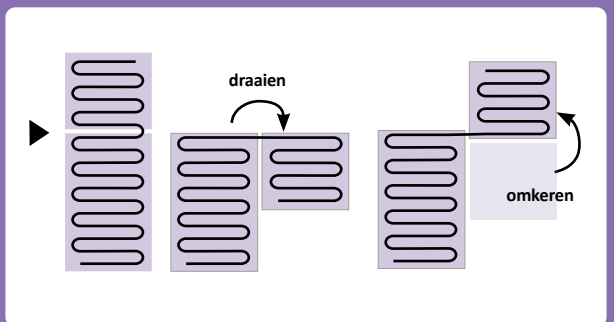
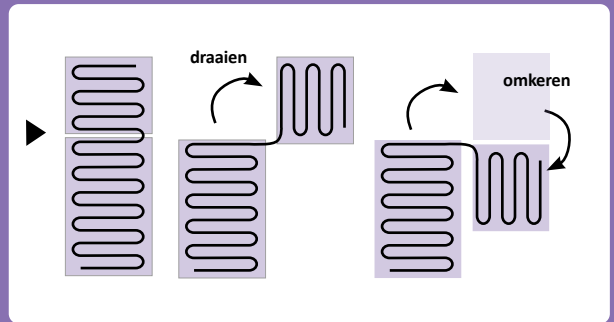
Zorg er voor aanvang voor dat je vloer droog en zo glad mogelijk is. Geen steen, gruis of obstakels die het verwarmingselement kunnen beschadigen. Plaats een ondervloer die geschikt is voor laminaatvloeren.



Doe het slim, doe het veilig!

Stap 4 De mat op maat maken

Als de mat niet past of niet goed uit komt in de hoek, kun je hem doorknippen, en vervolgens verplaatsen, omkeren en/of draaien. Let erop dat je **NOOIT** het oranje verwarmingselement doorknipt. Zorg er ook voor dat de elementsafstand rond de 50 mm blijft, dit zorgt voor een gelijkmatige verspreiding van warmte.



let op:

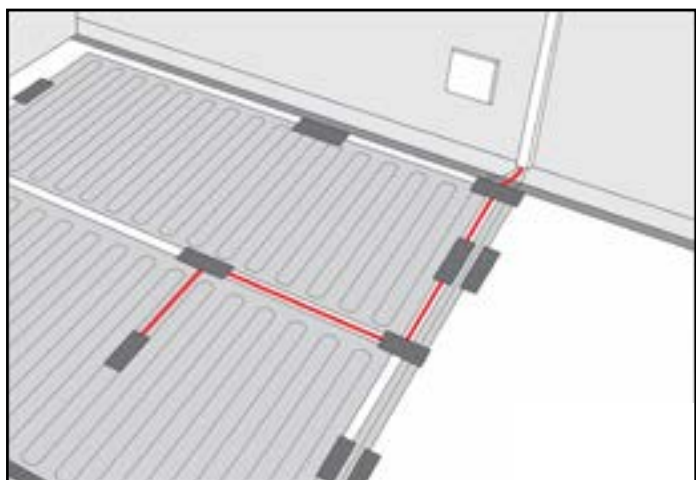
knip **NOOIT** door het oranje
verwarmingselement zelf!

Stap 5 Het plaatsen van de vloersensor

Plaats de vloersensor langs de rand van het verwarmingselement richting het midden van de verwarmingsmat.



Gebruik de meegeleverde tape om de vloersensor bijbehorend bij de thermostaat bovenop de laminaatverwarming te plakken. Let er hierbij wel op dat de sensor precies tussen twee verwarmingselementen in ligt en niet in aanraking komt met of te dicht op het verwarmingselement ligt, dit om te voorkomen dat de thermostaat te vroeg uitschakelt.

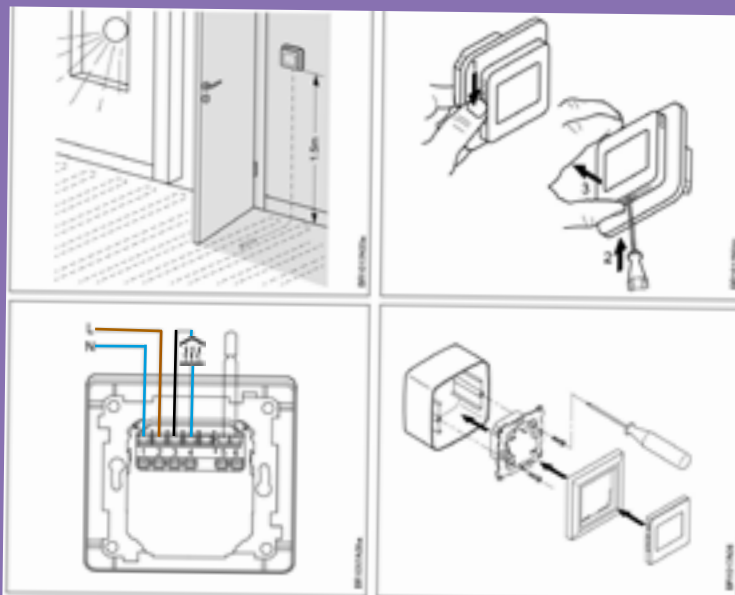


Ook wanneer je meerdere verwarmingselementen gebruikt in één ruimte heb je slechts één vloersensor nodig om de temperatuur van de verwarmingselementen aan te sturen (geadviseerd max. schakelvermogen 2500W).

Stap 6 Het aansluiten van de thermostaat

We adviseren om de Quickheat-Floor laminaatverwarming te allen tijde te combineren met één van onze digitale klokthermostaten. Het aansluitschema is bijgesloten op groter formaat bij de thermostaat.

Met de digitale klokthermostaten stelt u de juiste vloertemperatuur in. De vloerbegrenzing dient veelal ingeschakeld te worden op 27°C; volg altijd het voorschrift van de laminaatleverancier.



Legenda aansluiting

N1 = blauw (nuldraad)
L2 = bruin (230 volt)
N3 = zwart (vloerverwarming)
L4 = blauw (vloerverwarming)
5 en 6 = de vloervoeler (zwart in 5 en wit in 6 of andersom)
Beide opties zijn mogelijk



Wij wensen je veel warmte toe
met onze doe-het-slim-verwarming!

5 jaar fabrieksgarantie op uw Quickheat-Floor® laminaatverwarming

Dit Quickheat-Floor® product is met grote zorg gefabriceerd. Daarna is het volgens de geldende voorschriften getest en aansluitend gecontroleerd op veiligheid en een goede werking.

Garantievoorwaarden

- 1 Speedheat Nederland BV conformeert zich als importeur van haar producten aan de garantietermijnen en voorwaarden overeenkomstig de opgave van de fabrikant.
- 2 De fabrieksgarantie van je Quickheat-Floor® laminaatverwarming bedraagt 60 maanden (alleen i.c.m. een Quickheat-Floor thermostaat).
- 3 De fabrieksgarantie op de Quickheat-Floor® geleverde thermostaat bedraagt 36 maanden.
- 4 De aankoopfactuur van de eindafnemer geldt als aankoopdatum en dit is tevens de aanvangsdatum van de garantietermijn.
- 5 De garantie bestaat uitsluitend uit reparatie of vernieuwen van defecte onderdelen, door de importeur cq. haar Servicedienst te beoordelen.
- 6 Indien gedurende de aangegeven garantieperiode productiefouten, afwijkingen of gebreken aan zaken of onderdelen worden geconstateerd die bewezen onder de fabrieksgarantie vallen, zullen deze zaken of onderdelen na retournering aan de importeur kosteloos worden vervangen.
- 7 Zaken die onder de garantie vallen dienen op kosten van afnemer/ eindgebruiker aan de importeur te worden opgestuurd voor reparatie cq. vervanging, waarna deze kosteloos zullen worden geretourneerd.
- 8 De gebrekkige, vervangen zaken worden of blijven eigendom van de importeur.
- 9 Gevolgschade en/of (andere) kosten die met de vervanging of reparatie gemoeid zijn komen voor rekening van afnemer.
- 10 Gebreken ontstaan door normale slijtage of onoordeelkundig, ondeskundig of onjuist gebruik, behandeling of onderhoud of gebreken die zich voordoen na wijziging of reparatie door of namens afnemer/ eindgebruiker zelf of door derden aangebracht, alsmede schade ontstaan tijdens montage van de vloerverwarming, vallen niet onder de garantie.
- 11 De garantie is alleen geldig indien de aankoopfactuur met aangehechte fabricagesticker van de vloerverwarming kan worden overlegd en serienummer, productiedatum en enkele persoonsgegevens op de website www.quickheat-floor.nl zijn ingevoerd.

Reparatie service

Nà afloop van de garantietermijn of bij schade die niet onder de garantie valt, kan reparatie tegen betaling plaatsvinden. Gelieve de storing/beschadiging van het product te melden bij jouw leverancier. Indien nog niet gemonteerd: gelieve het product goed verpakt met duidelijke vermelding van je naam, adres, woonplaats, telefoonnummer en een kopie van de factuur op te sturen aan de leverancier.

QuickHeat-Floor®
De doe-het-zelf vloerverwarming



**CONTACT +31 (0)117 - 401 500 WWW.QUICKHEAT-FLOOR.NL
INFO@QUICKHEAT-FLOOR.NL / INFO@QUICKHEAT-FLOOR.BE**