

Checklist vóór plaatsing Ecofilm infrarood vloerverwarming

Dit formulier is bedoeld om de plaatsing van de EcofilmSet vloerverwarming zo goed mogelijk te laten verlopen en om te voorkomen dat u en wij voor verrassingen komen te staan. Daarom **moeten** onderstaande punten allemaal zijn afgevinkt voordat de EcofilmSet vloerverwarming daadwerkelijk geplaatst wordt.

Wanneer u de plaatsing door ons laat uitvoeren en wij dit formulier niet ruim voor de plaatsingsdatum retour hebben ontvangen, kan en zal onze installateur op de geplande datum niet aanwezig zijn.

Controle of het totale vermogen van de vloerverwarming op een bestaande groep erbij kan of dat er een nieuwe groep moet worden aangelegd.

Indien er een nieuwe groep is aangelegd, dan moet de elektriciteit zijn aangelegd tot op de plaats waar de thermostaat geplaatst wordt.

Er zijn 2 lege 50 mm inbouwdozen beschikbaar. 1 op ± 150 cm hoogte van de vloer t.b.v. de thermostaat en 1 op plinthoogte (max. 30 cm van de vloer) t.b.v. het verzamelen van de verschillende kabels van de EcofilmSet vloerverwarmingmatten

Vanuit de bovenste inbouwdoos lopen er 2 buizen naar beneden: 1 direct naar de vloer t.b.v. de vloersensor en 1 naar de onderste inbouwdoos t.b.v. de verbinding van de vloer thermostaat met de kabels van de EcofilmSet matten.

Vanuit de onderste inbouwdoos lopen twee 19 mm buizen naar de vloer t.b.v. het verzamelen van de kabels van de verschillende matten in deze inbouwdoos. Deze buis moet dus ruimte kunnen bieden aan alle kabels van de matten.

Op bijgaande pagina een schets maken van de ruimte(n) waarin de vloerverwarming geplaatst wordt en op welke plekken de vloerverwarmingmatten komen te liggen.

Op bijgaande tekening aangeven waar de thermostaat geplaatst wordt.

U heeft een multi-meter om de matten voor plaatsing per stuk door te meten ter controle van de weerstand.

Bij installatie door ons/installateur kunt u dit punt overslaan.

Alle te gebruiken materialen (vochtwerende folie, vloerverwarmingmatten, Heatblok ondervloer, thermostaat) dienen aanwezig te zijn op de plaatsingsdatum. De installateur neemt alleen het benodigde gereedschap mee.

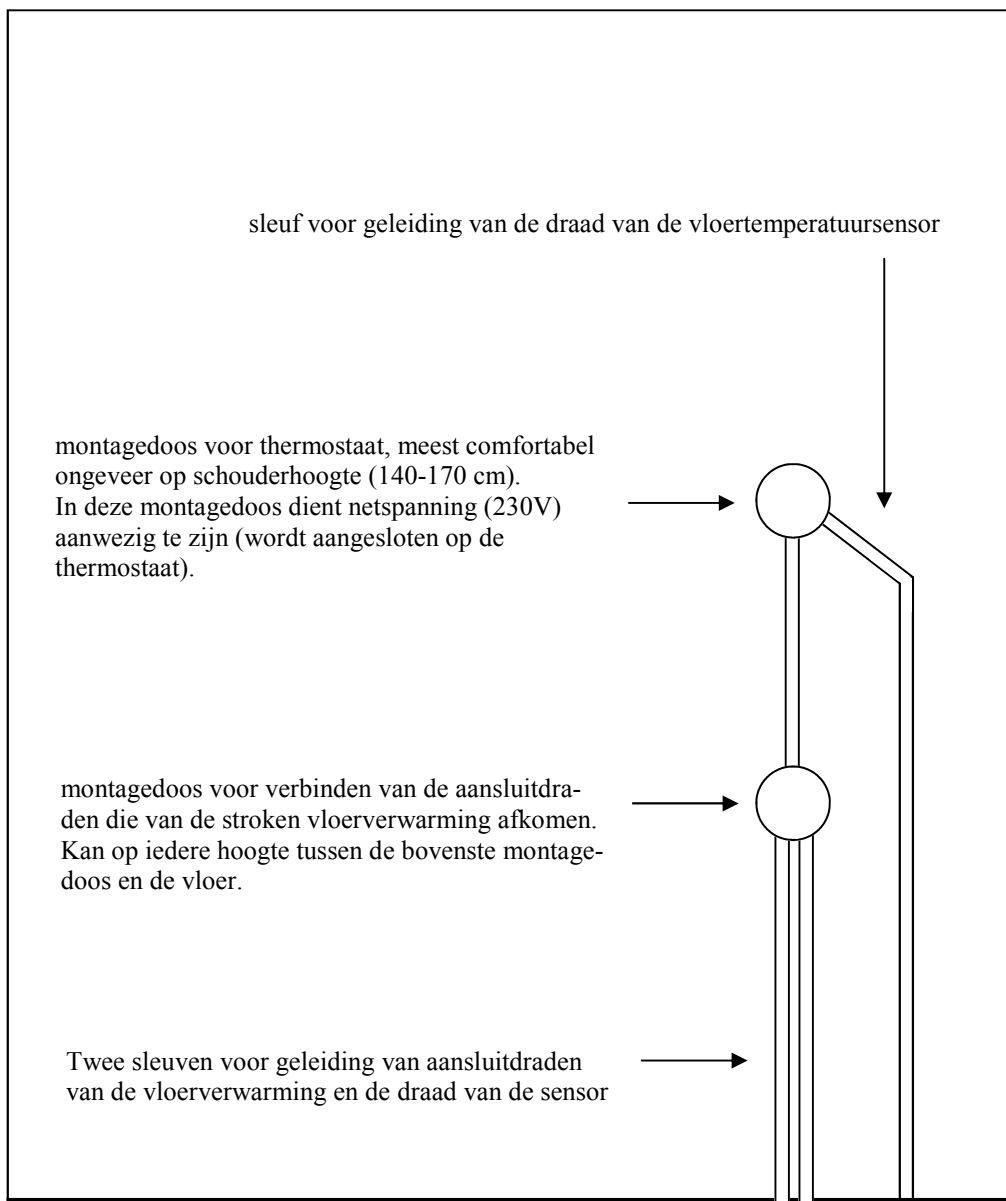
De ruimte waarin gelegd zal worden moet leeg zijn. De dekvloer dient schoon en vlak te zijn. Eventuele oneffenheden, zoals lijmresten, moeten zijn verwijderd.

Bovenstaande is gecontroleerd en afgevinkt door:

Bedrijfsnaam	
Debiteurnummer	
Naam medewerker	
Datum	
Naam van consument	
Plaatsingsadres	
Postcode en Plaats	
Gewenste installatiedatum	

AANZICHTTEKENING VOOR PLAATSING VAN MONTAGEDOZEN

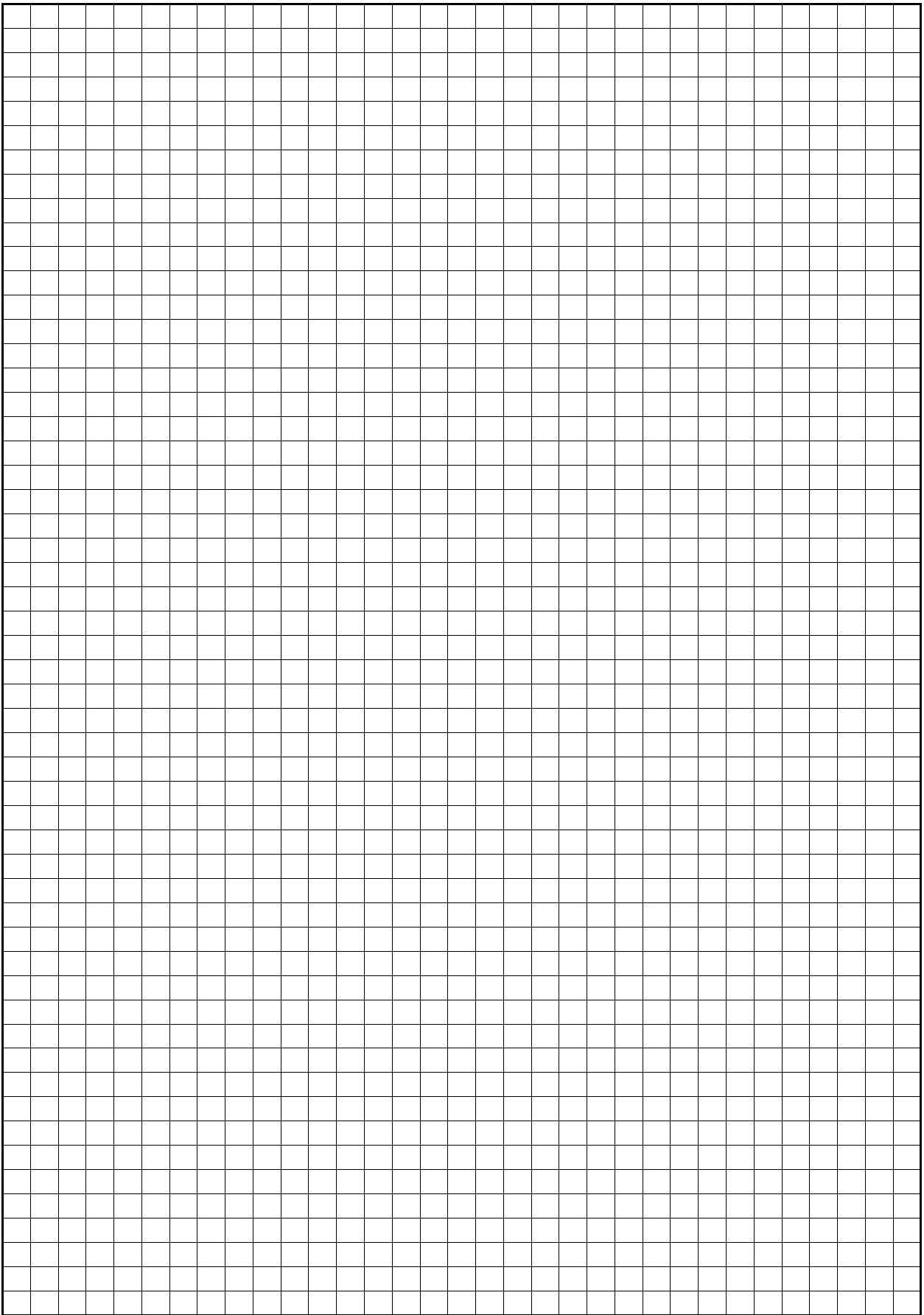
PLAFOND



VLOER

Het vloerverwarmingssysteem dient in geval van hoofdverwarming (of meer dan 25 m² bijverwarming) te worden aangesloten op een aparte stroomgroep. Deze stroomgroep dient voldoende vermogen te kunnen leveren (100 W per vierkante meter verwarmd vloeroppervlak).

De te gebruiken stroomgroep dient voorzien te zijn van aardlekbeveiliging (dit is gebruikelijk bij moderne installaties).



Schaal: 1 hokje komt overeen met 25x25 cm (4x4 hokjes is 1 m²)

Extra aanwijzingen voor plaatsing van meer dan 35 m²

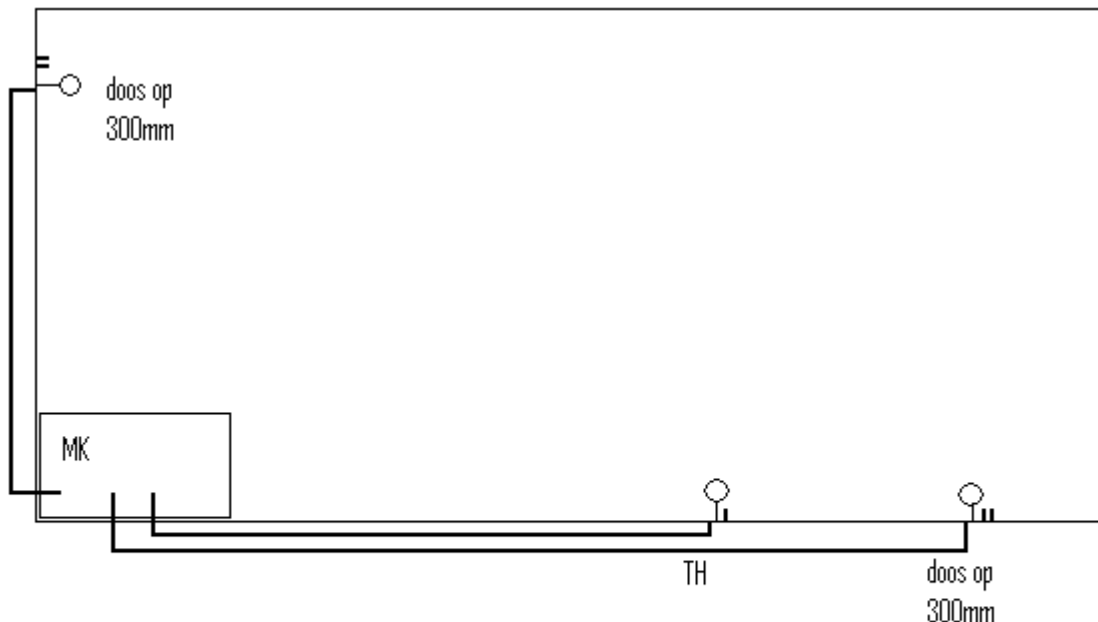
Als er meer dan 35 m² zal worden gelegd en deze moet worden aangestuurd door één thermostaat, dan zal een elektricien een relaischakeling moeten aanleggen.

Hieronder vindt u aanwijzingen die voor de elektriciens van belang zijn.

Vorbereidingen:

- Een thermostaat op inbouwdoos 1500mm hoogte, deze doos heeft een leiding uitkomend op vloerniveau en een 19mm buis uitkomend in de meterkast.
- Dozen op 300mm hoogte, met 2 buizen uitkomend op vloerniveau en een 19mm buis richting meterkast.
- Als richtlijn kan 5 verwarmingselementen per inbouwdoos aangehouden worden, tenzij het vermogen van 3600 watt wordt overschreden.
- Het aantal van deze dozen op 300 mm hoogte is afhankelijk van het aantal groepen dat aangestuurd moet worden.
- Deze dozen moeten uiteraard zo dicht mogelijk in de buurt van de te leggen groepen geplaatst worden.
- De dozen dienen 50mm diep te zijn.
- Er dient voldoende montageruimte in de meterkast aanwezig te zijn.
- Extra benodigde groepen dienen in de meterkast geplaatst te zijn.
- Maximale lengte van een 1 meter brede verwarmingselement is 20 strekkende meter, 50 centimeter breed uiteraard 40 strekkende meter.
- Per groep kan maximaal 3600 watt gestuurd worden.

Hieronder een schets van dozen en leidingen (bovenaanzicht):



Voorbeeld met sturing van 2 groepen door 1 thermostaat

Buizen richting meterkast zijn 19mm rond

