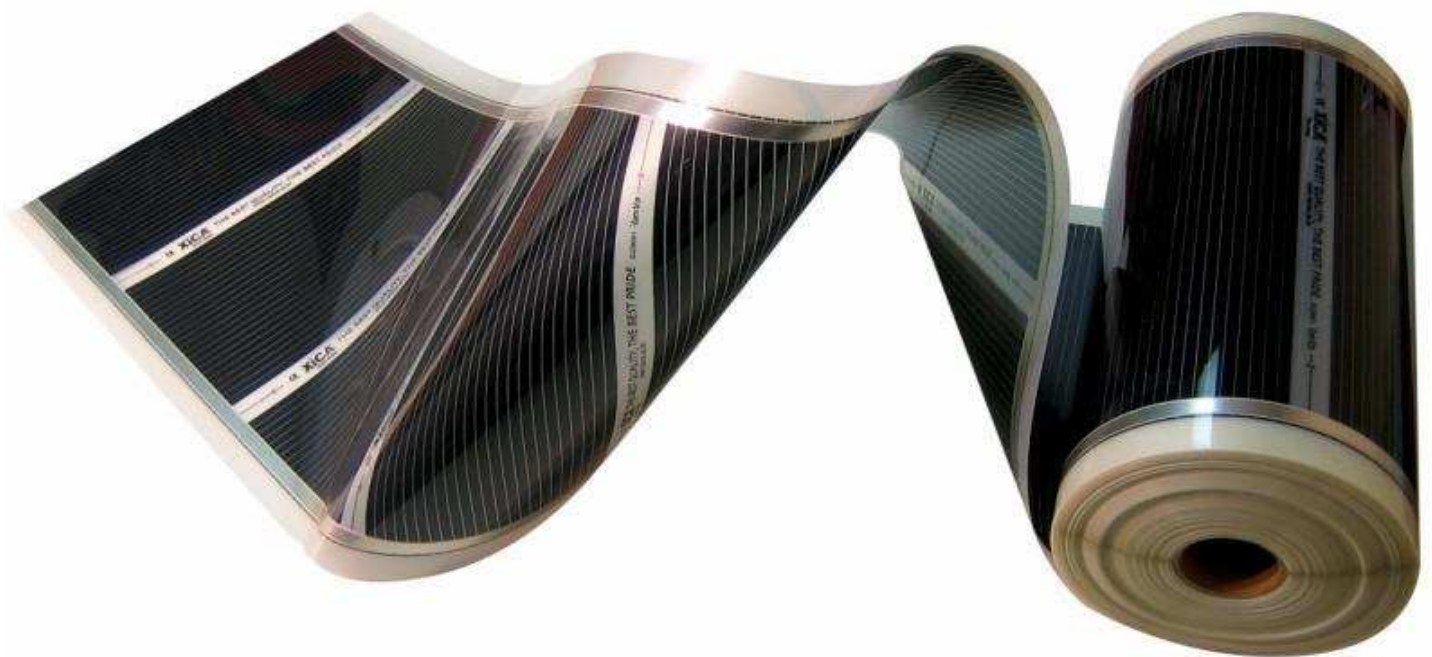


# ✓ Budget Buy

High Quality Budget-Buy Products

## **BudgetBuy Vloerverwarmings Folie**

Comfortabele **BudgetBuy** vloerverwarming 42Volt.



Eenvoudige montage.

Bestaand uit: 1-, 2-, 3- of 4 baans/lengtes

# Budget Buy

High Quality Budget-Buy Products

## ***Systeem bestaat uit de volgende onderdelen:***

- Verwarmingsfolie met een breedte van 40cm, 42V, 90W/m<sup>2</sup>, diverse lengtes en diverse banen

## ***Belangrijke punten om rekening mee te houden voordat men begint met plaatsen:***

- Bepaal waar de transformator wordt geplaatst. De transformator moet op een droge plaats staan waar sprake is van enige vrije ruimte. Het aansluitsnoer van de transformator is ca. 2 meter lang.
- Het systeem is in de lengte aan te passen. In de lengte is de folie op maat te knippen. Zorg ervoor dat de verwarmingsfolie vrij komt te liggen, gebruik dus geen chemische lijmen e.d. om de verwarmingsfolie en/of de vloerbedekking vast te zetten.
- Het systeem geeft het optimale rendement, omdat de folie/verwarming in tegenstelling tot andere systemen, tussen de ondervloer en de afwerkvloer geplaatst wordt.
- Wanneer het systeem midden in een ruimte wordt geplaatst moeten de draden worden weggewerkt in de ondervloer.
- Zorg ervoor dat de foliestroken elkaar niet overlappen, hierdoor kan oververhitting ontstaan.
- Voordat de vloerbedekking gelegd wordt moet het verwarmingssysteem eerst worden getest, gebruik hiervoor een passende transformator die maximaal 48Volt genereert.
- Voor de aansturing van het verwarmingssysteem kunt U optioneel gebruik maken van een digitale klokthermostaat met bijbehorende vloersensor.
- Het systeem wordt "aansluit" klaar geleverd.
- Op de plaats waar de verwarming is geïnstalleerd mag geen tapijt of iets anders wat de warmte afgifte blokkeert worden geplaatst.
- De folie mag en kan worden ingekort, knip of snij uitsluitend in de blanke transparante banen en isoleer het koperen eindstuk middels ducttape of PVC tape (gebruik geen aluminium tape!)



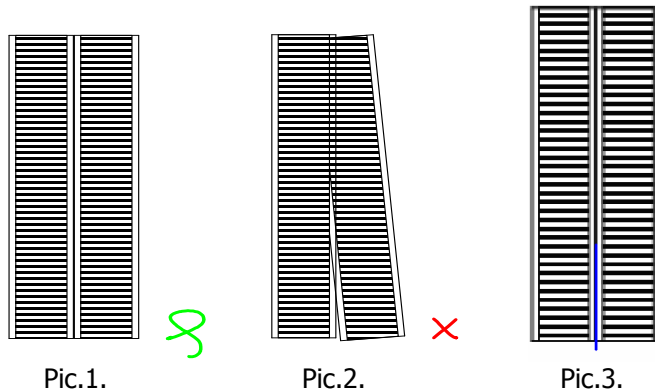
Folie op maat knippen of snijden in de blanke baan



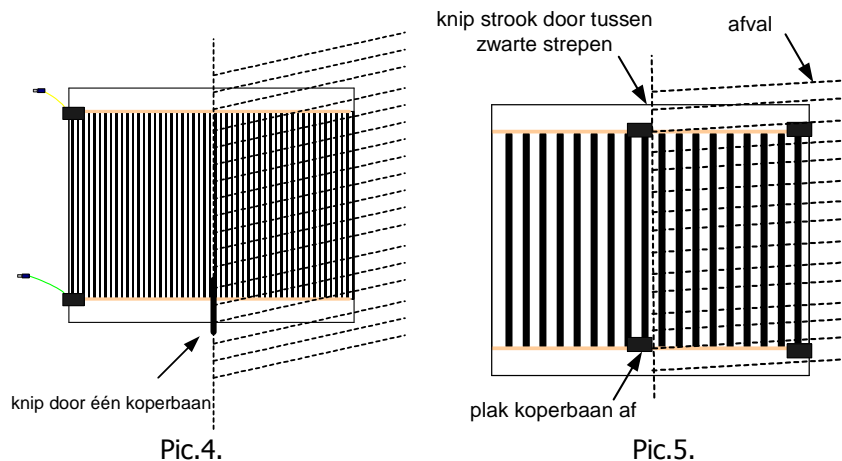
Koperen eindstukken isoleren met ducttape of PVC tape

### ***Installatievoorschriften en volgorde:***

1. Laat de stekker van de transformator tijdens het installeren altijd **uit** het stopcontact.
2. Maak eerst een indelingstekening hoe u de folie denkt te gaan leggen.  
Geef daarin de optionele thermostaat, optionele vloersensor, transformator, de foliestroken en de aansluitsnoeren aan.
3. Rol de foliestroken volledig uit en zorg er voor dat ze elkaar niet overlappen. Dit zou oververhitting kunnen veroorzaken. Verbind door middel van tape de stroken aan elkaar (pic.1. en Pic.2.).
4. Positioneer de optionele sensor in de optioneel bijgeleverde sensorpijp, hak desgewenst een sparing in de vloer voor deze sensor pijp (pic.3.).



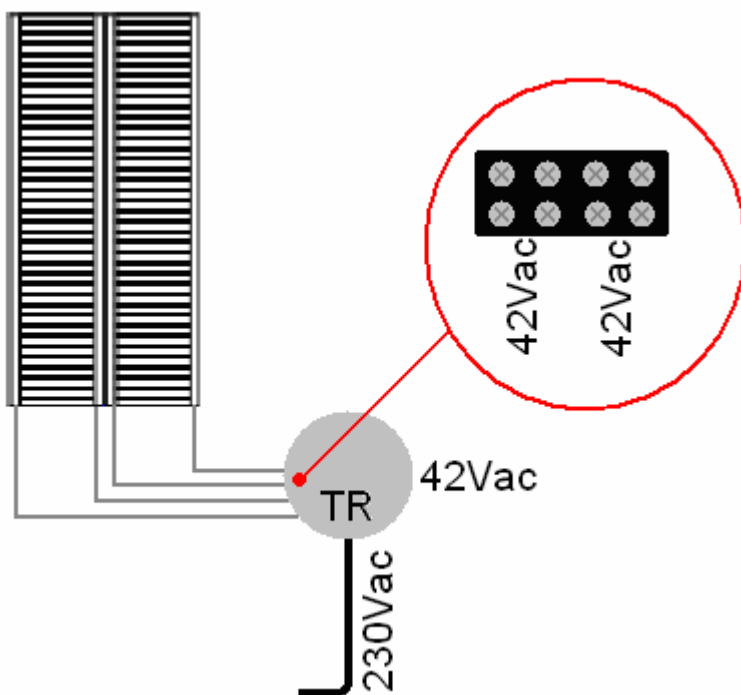
5. De folie mag nooit scherp worden omgebogen.
6. Werk de aansluitsnoeren weg tussen de muur en het laminaat of voor de spanlatten van het tapijt. Wanneer het systeem midden in een ruimte wordt geïnstalleerd, dan moeten de draden weggewerkt in de ondervloer of het ondertapijt. Bij toepassing van een vinyl-achtige vloerbedekking dient een dunne (2~3mm) triplex plaat op de folie te worden aangebracht. Dit geldt ook voor vloerbedekkingen zoals tapijt.
7. Het systeem wordt geleverd in standaard sets met een standaard lengte en breedte verhouding. Men kan dit eventueel aan passen op de onderstaande manier (pic 4 en Pic 5).
8. De koperen banen zijn de stroomgeleiders, wanneer een koperen baan wordt doorgeknipt zal de folie vanaf dat punt niet meer verwarmen. Wanneer alleen een zwarte baan wordt geraakt zal alleen deze baan niet meer functioneren en de rest wel (Pic.4.)



# ✓ Budget Buy

## High Quality Budget-Buy Products

9. Knip waar nodig een baan tussen de zwarte strepen op lengte en plak de koperstrips af met bijvoorbeeld ducttape of PVC tape. De breedte van het systeem kan alleen aangepast worden door het weglaten van één of meer stroken (Pic.5.).
10. Het systeem treedt direct in werking zodra de stekker van de transformator in het wandcontact gestoken wordt en zal dus ook direct uitgeschakeld zijn zodra deze er weer uit gehaald wordt. Sluit de transformator aan middels onderstaande tekening;



TR = Transformator.  
VOED = Voeding 230Vac.

De transformator is voorzien van een aantal klemmen die 42Vac genereren wanneer er 230Vac op de primaire zijde wordt gezet. De transformator is voorzien van een thermische beveiligingsschakelaar die IN de aansluitkast zit gemonteerd. Bij overbelasting zal deze worden aangesproken en uitschakelen. Deze kan na ca. 10 minuten weer worden ingeschakeld door de zwarte knop in te drukken. De transformator is voorzien van een blauwe aan/uit led indicatie, wanneer de led aan is, is het systeem actief.

ZORG ERVOOR, TIJDENS DE INSTALLATIE, DAT U SPANNINGSLOOS DE WERKZAAMHEDEN VERRICHT.  
CONTROLEER ALTIJD OF U DE BEDRADING JUIST HEEFT AANGESLOTEN

Spanning in Volt ac	Vermogen in Watt per m <sup>2</sup>
6	13
12	26
18	39
24	51
30	64
36	77
<b>42</b>	<b>90</b>
48	103

### Controle:

Weerstandwaarde folie(s);	Weerstandwaarde folie(s);	Afmetingen, in cm;	Afmetingen;
Folie 1) $\Omega$	Folie 6) $\Omega$	Folie 1) X	Folie 6) X
Folie 2) $\Omega$	Folie 7) $\Omega$	Folie 2) X	Folie 7) X
Folie 3) $\Omega$	Folie 8) $\Omega$	Folie 3) X	Folie 8) X
Folie 4) $\Omega$	Folie 9) $\Omega$	Folie 4) X	Folie 9) X
Folie 5) $\Omega$	Folie 10) $\Omega$	Folie 5) X	Folie 10) X

**WIJ WENSEN U VEEL PLEZIER MET DE BUDGETBUY VLOERVERWARMING**