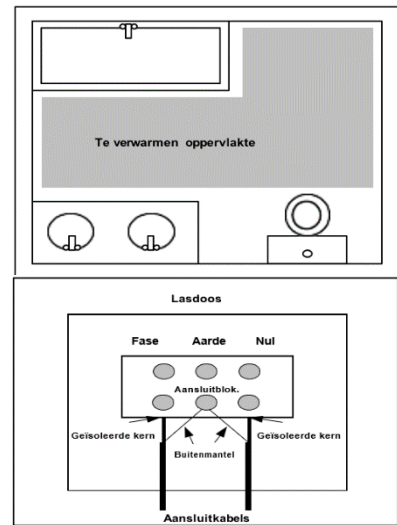


Installatievoorschriften vloerverwarmingsmatten

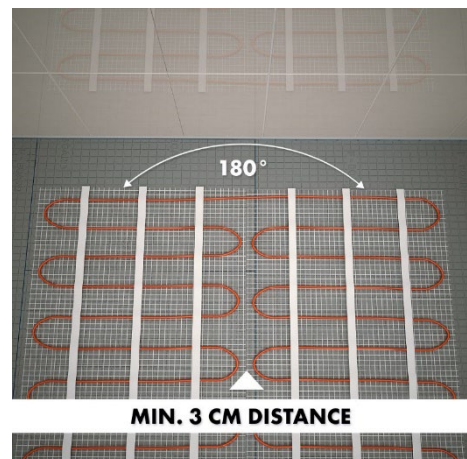
1. Maak een tekening van de ruimte welke u wilt verwarmen en bereken het te verwarmen oppervlak. Dit zal ongeveer 50/60% van het totale vloeroppervlak zijn. Houdt u rekening met de breedte van de mat, deze is 50 cm breed.
2. Het systeem dient te worden aangesloten op 230 V. Controleer de beschikbare aansluitwaarde.
3. Zorg ervoor dat de ondergrond schoon is en dat er geen scherpe uitsteeksels op de vloer aanwezig zijn.
4. Indien noodzakelijk moet een ruimte in de ondervloer gemaakt worden om de connector tussen de verwarmingskabel en de koude aansluitkabel te verzinken.



5. Bepaal eerst of de Heatmat wordt geïnstalleerd met de kabels aan de onderzijde van de mat of met de kabels aan de bovenzijde van de mat. Bij montage op een niet stoffige ondervloer wordt de mat uitgerold met de kabels aan de bovenzijde. Leg de Heatmat op de te verwarmen plaats en trek de beschermstroken van de tape onder de mat vandaan. Druk de mat goed vast aan de ondervloer en breng vervolgens de laag tegellijm aan.
Wanneer de Heatmat op een stoffige ondervloer moet worden geïnstalleerd dan zullen de tapestroken niet plakken en moet de Heatmat in het dun aangebracht laagje tegellijm worden gedrukt met de kabel naar onderen gelegd. Wanneer de tegellijm is gedroogd en de Heatmat goed vast ligt kan de volle tegellijm laag worden aangebracht.

6. Wees er zeker van dat de verwarmde kabels elkaar niet raken of overlappen want dat kan oververhitting van de kabels veroorzaken en daardoor de levensduur van de Heatmat of verkorten of beëindigen.

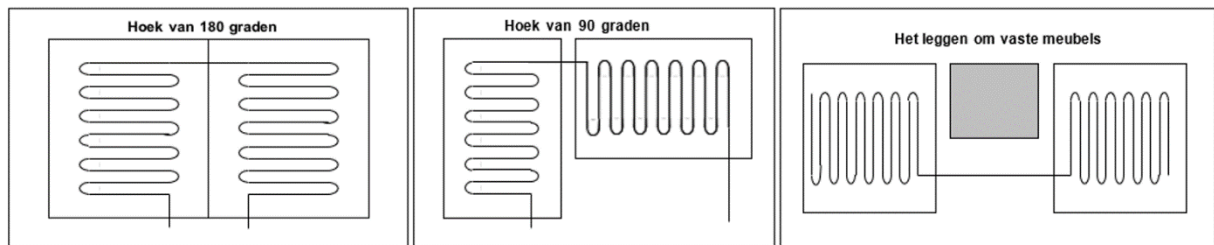
7. Zorg dat de kabels op de matten minimaal 3cm van de muur en van elkaar af liggen. Zoals hiernaast wordt geïllustreerd.



8. Plaats nooit meubels of iets dergelijks op de plaats waar de kabels liggen, de warmte mag nooit opgesloten worden, maar moet vrij weg kunnen, anders kan door oververhitting schade aan de kabels ontstaan.

9. Vanuit de thermostaat wordt 1 buis in de muur gefreesd, ten behoeve van de voedingskabel en de vloersensor. Ook moet de vloersensor in de bestaande ondergrond te worden weggewerkt en moet in het midden van een lus op de mat uitkomen. De sensor mag niet direct in de lijm laag of egaline laag worden geplaatst, maar moet worden weggewerkt in een stukje buis wat van de muur naar de plaats van plaatsing moet worden in gefreesd in de vloer. De sensor komt los in dit stukje buis te zitten.

10. De oranje kabels van de Heatmat kunnen niet worden ingekort. De niet verwarmde aansluitkabel (zwarte kabel) mag wel worden ingekort.
11. Om de installatie passend te maken mogen de witte matten worden doorgeknipt maar in **geen** geval de oranje kabels. Onderstaande foto's geven aan hoe omleidingen gemaakt kunnen worden.



12. Smeer de lijm of het cement over de mat en plaats de nieuwe vloer. Laat u altijd goed adviseren welke tegellijm u dient te gebruiken. De lijm moet geschikt zijn voor vloeren waarbij u gebruikt maakt van vloerverwarming.
13. Wacht na het installeren 28 dagen voordat u het verwarmingssysteem in gebruik neemt.
14. Alleen bij juiste montage kunnen wij aan de garantievoorwaarden van 5 jaar voldoen.

Hieronder een korte demonstratie hoe de matten gelegd moeten worden:

