

Pro-mat

Handleiding: Aanleggen van Folievloerverwarming

Volg deze stappen om jouw folievloerverwarming correct te installeren voor optimale prestaties.

1. Plan en Ontwerp

- Bepaal welke kamers je wilt verwarmen en waar je de thermostaat plaatst.
- Controleer of je de juiste afmetingen en specificaties hebt van de verwarmingsfolie voor elke ruimte.

2. Voorbereiding van de Vloer

- Maak de vloer schoon en zorg dat deze vlak en vrij is van oneffenheden.
- Verwijder indien nodig oude vloerbedekking.

3. Leg ondervloer/Isolatiemateriaal

- Plaats een geschikte isolatielaag om warmteverlies naar beneden te beperken. De ondervloer dient daarnaast minimaal **1,5 mm egaliserend** te zijn om een stabiele en vlakke basis te garanderen. Wij werken daarom standaard met een **7 mm dikke ondervloer**, die altijd onder dit vloersysteem wordt toegepast. Gebruik bijvoorbeeld een isolerende ondervloer of een speciale isolatiefolie die geschikt is voor vloerverwarming en voldoende egaliserend is. Bijvoorbeeld: [deze ondervloer](#)

4. Installeer de Verwarmingsfolie

- Rol de verwarmingsfolie uit volgens de instructies van de fabrikant.
- Zorg dat de folie vlak ligt en niet overlapt om oververhitting te voorkomen.

5. Elektrische Aansluiting

- Sluit de verwarmingsfolie aan op het elektriciteitsnet volgens de voorschriften.
- Laat een gekwalificeerde elektricien de aansluiting uitvoeren vanwege de elektrische bedrading.

6. Test het Systeem

- Test de werking van de verwarming voordat je de vloerbedekking aanbrengt.
- Controleer de weerstand van de folie en meet de spanning met een multimeter volgens de instructies van de fabrikant.

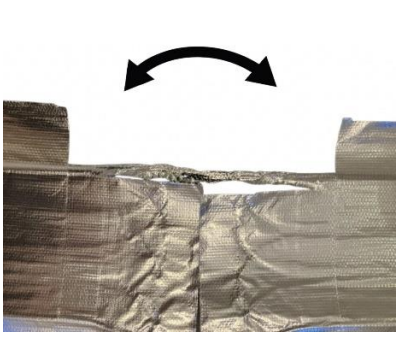
7. Vloerbedekking Aanbrengen

- Na een succesvolle test, kun je de vloerbedekking leggen (bijvoorbeeld laminaat, tapijt, vinyl of klik pvc).
- Zorg ervoor dat de vloerbedekking geschikt is voor vloerverwarming en volg de leginstructies van de fabrikant.

Let op: In sommige gevallen is het nodig om een warmte-doorlatende ondervloer te gebruiken voordat je de definitieve vloerbedekking aanbrengt.

Volg deze stappen nauwkeurig om te zorgen voor een goed werkend en efficiënt vloerverwarmingssysteem.

Praktijkvoorbeelden installatie vloerverwarming folie.

		
Openknippen – Knip de vloerverwarmingsfolie netjes in zoals hierboven aangegeven.	Omvouwen – Vouw de folie om zodat deze in de juiste richting gelegd kan worden.	Dichtplakken – Plak de naad zorgvuldig dicht met aluminiumfolietape voor een stevige afwerking.

Resultaat: vloerverwarming gelegd, klaar om af te werken met laminaat.

