



# DE KLASSIEKE VLOERVERWARMING

## KENMERKEN

Bij dit systeem liggen de buizen in de cementdekvloer.

**Het tackersysteem kenmerkt zich vooral aan de kunststofbevestigingsclips, die de buis verankeren op de vloerisolatie, bestaande uit PS/PUR/PIR-isolatieplaten of gespoten PUR.**

Het aanbrengen van de clips gebeurt met een tackeraapparaat.

Buis:

- VPE-A/A-D 16x2 mm of PERT/ALU/PERT 16x2 mm
- VPE-A/A-D 20x2 mm of PERT/ALU/PERT 20x2 mm

## VOORDELEN

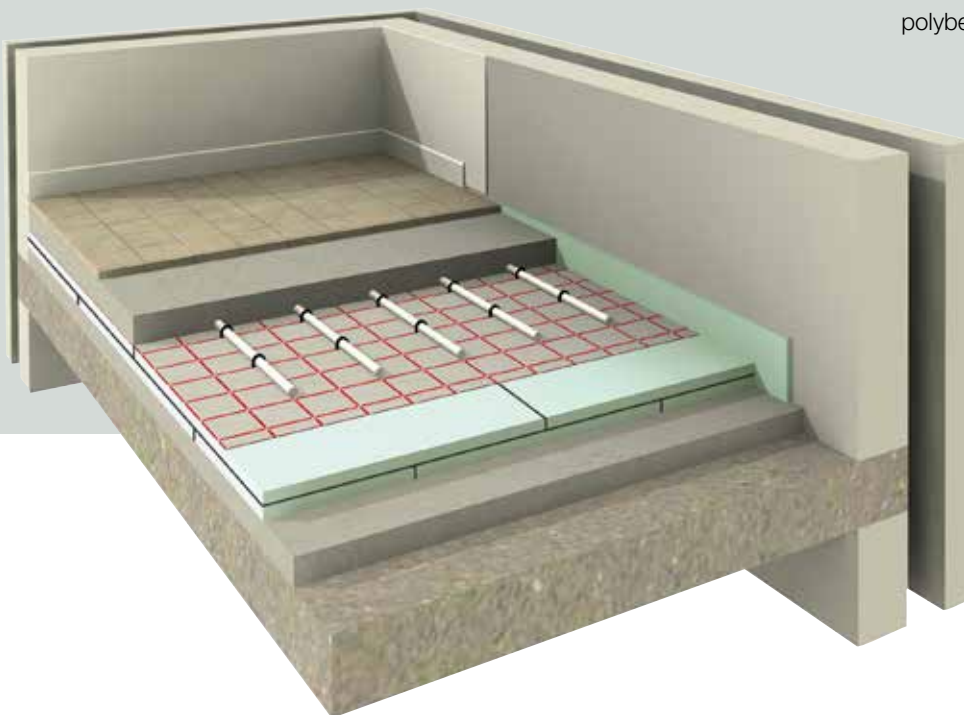
- **Korte installatietijd**
- **Eenvoudig te installeren**
- **Betrouwbare buisklemming**
- **Aangenaam warmtecomfort**
- **Combineerbaar met duurzame warmtebron**
- **Koeling mogelijk**

## TOEPASSINGEN

Dit systeem wordt vooral toegepast in nieuwbouw projecten.

## VLOERAFWERKING

Bij dit systeem zijn er veel mogelijkheden die kunnen dienen als vloerafwerking. Dit kan met een keramische tegel, parket, polybeton, gietvloer of vast tapijt.



**NAT SYSTEEM  
TACKERSYSTEEM**

## OPBOUW TACKERSYSTEEM

Op voorwaarde dat de vloer vlak, droog, vet- en stofvrij is, wordt op de ondervloer (uitvullingslaag, isolatieplaten of gespoten PUR isolatie) de polyethyleen folie aangebracht.

Randisolatie moet vervolgens rondom de volledige omtrek van het vloerverwarmingsvlak aangebracht worden, inclusief alle obstakels.

Op de PE-folie wordt de buis verankerd met de kunststof tackerclips van 40 mm of 60 mm, afhankelijk van de dikte van de isolatie.

Hierna worden de uitzetvoegen geplaatst volgens de voorschriften. Eén uitzetvoeg per 40 m<sup>2</sup> of een vlak met een lengte langer dan 8 m.

De cementdekvloer heeft een hoogte van minimum 6,5 cm voor de vloerafwerking.

In totaal zal een tackersysteem vanaf de uitvullingschape tot en met de vloerbedekking ongeveer 13 cm opbouwhoogte nodig hebben.

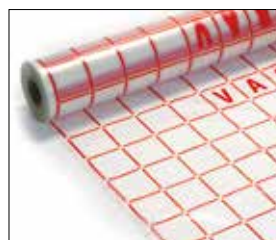
## BENODIGDHEDEN



Vloerisolatieplaten



Randisolatie



PE-folie



U-clips (40/60 mm)



Tacker



Uitzetvoeg



Gerilde beschermbuis



Bocht



Dekvloer toevoegmiddel



Kunststof collector

