



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 tackerapparaat.

Buis:

- PE-XA 16x2 mm of
PERT/ALU/PERT 16x2 mm
- PE-XA 20x2 mm of
PERT/ALU/PERT 20x2 mm

VOORDELEN

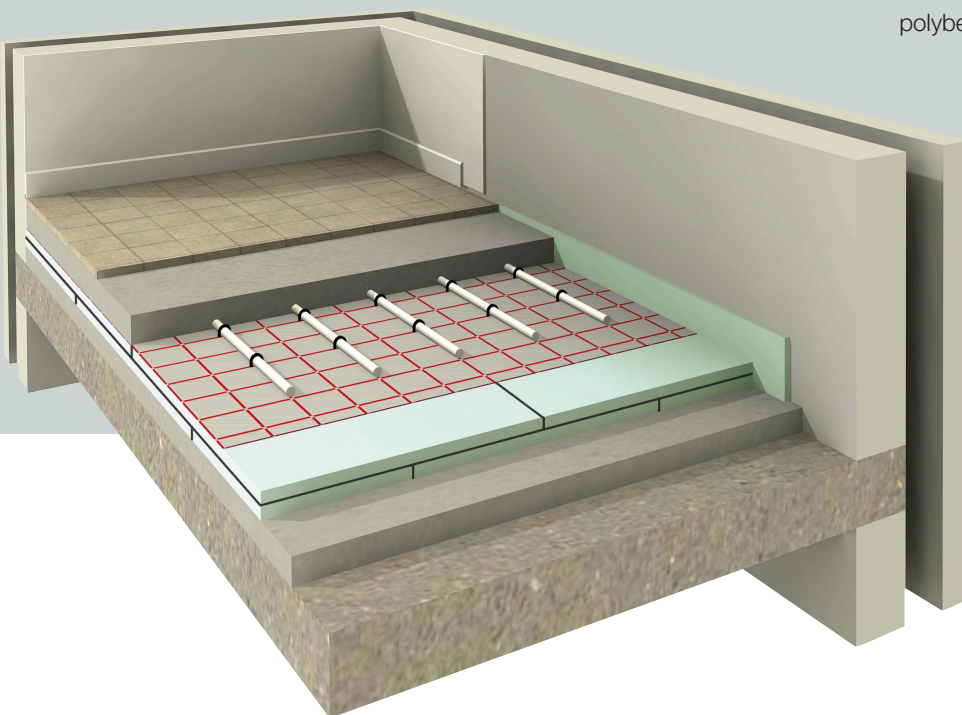
- **Korte installatietijd**
- **Eenvoudig te installeren**
- **Betrouwbare buisklemming**
- **Aangenaam warmtecomfort**
- **Combineerbaar met duurzame warmtebron**
- **Koeling mogelijk**

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.

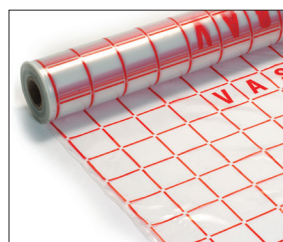
Op de PE-folie wordt de buis verankerd met de kunststof tackerclips van 40 mm of 60 mm, afhankelijk van de dikte van de isolatie.

Hierna worden de uitzetvoegen geplaatst volgens de voorschriften. Eén uitzetvoeg per 40 m² 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



PE-folie



Randisolatie



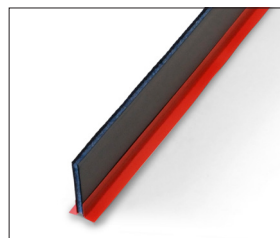
Tacker



U-clips (40/60 mm)



Gerilde beschermbuis



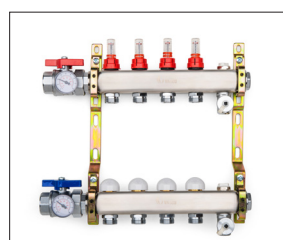
Uitzetvoeg



Dekvloer toevoegmiddel



Bocht



RVS collector

