



DE MEEST GESCHIKTE VLOERVERWARMING VOOR ALLE ONDERGRONDEN

KENMERKEN

Bij dit systeem liggen de buizen in de cementdekvloer. **Het net systeem kenmerkt zich aan de verzinkte netten op de isolatielaag**, waarop de buis met kunststof clipsen (of binddraad) wordt bevestigd.

Buis:

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

VOORDELEN

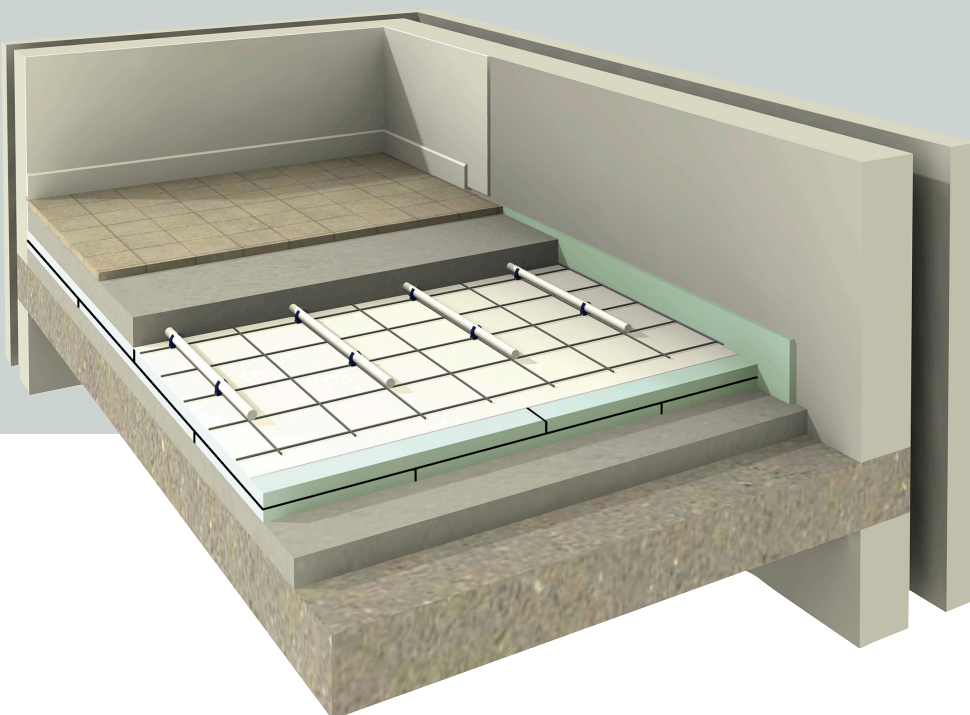
- **Voor alle isolatie ondergronden**
- **Optimale warmteafgifte (buis blijft fysisch gescheiden van isolatie bodem)**
- **Betrouwbare buisklemming**
- **Aangenaam warmtecomfort**
- **Combineerbaar met duurzame warmtebron**
- **Koeling mogelijk**

TOEPASSINGEN

Dit systeem wordt vooral toegepast in projecten met een grote vloeroppervlakte.

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
NET SYSTEEM**

OPBOUW NET SYSTEEM

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

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

Op de PE-folie worden de gecoate of verzinkte netten geplaatst.

De vloerverwarmingsbuis wordt met behulp van clips en een clipsapparaat of met binddraad en een bindmachine op de netten bevestigd.

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 net systeem vanaf de uitvullingschape tot en met de vloerbedekking ongeveer 13 cm opbouwhoogte nodig hebben.

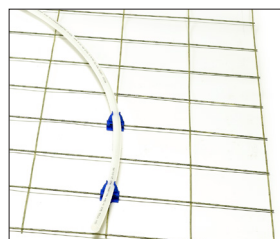
BENODIGDHEDEN



PE-folie



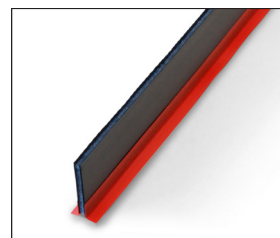
Randisolatie



Net



Clips



Uitzetvoeg



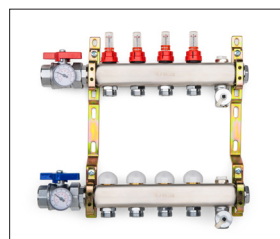
Gerilde beschermbuis



Bocht



Dekvloer toevoegmiddel



RVS collector

