



## Onze plaatsingsdienst

Niet iedereen heeft de ervaring en de uitrusting om te frezen in vloerplaten of in cementen dekvloeren. Sommige taken besteedt je beter uit. Onze ervaren en professionele partner klaart deze klus voor u in een mum van tijd. Onze service omvat:

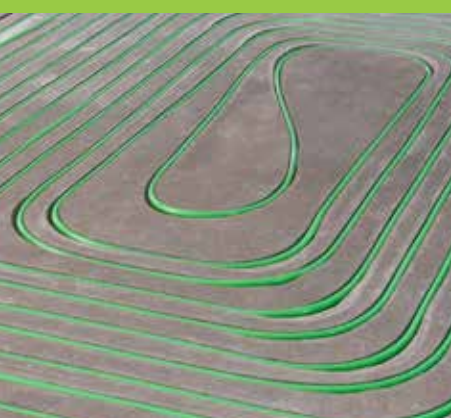
frezen, leggen van de buizen & aansluiten collectoren

Klaar om te betegelen

Uw dekvloer wordt opgeleverd klaar om te betegelen.



## PLAATSING IN DE CHAPE



## Renovatieprojecten Nieuwbouwwoningen

In de chape (of zelfs rechtstreeks in het betonnen vloerplaat) worden gleuven uitgefreesd waarin de buizen gelegd worden. Hierop kan rechtstreeks getegeld worden.



### OPMETING & OFFERTE

info@rd-comfort.eu  
www.rd-comfort.eu

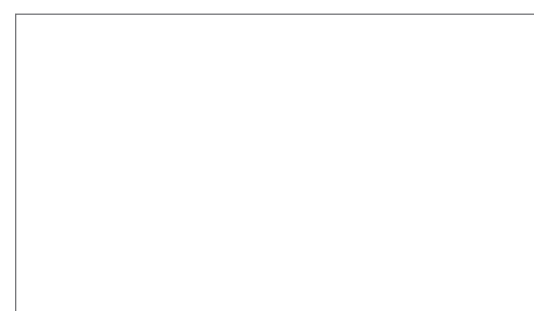
R&d comfort  
exclusief verkrijgbaar bij

ROSCO nv

Rosco Westerlo  
Moestoemaatheide 16 B  
B-2260 Westerlo  
België  
Tel.: +32 14 58 87 93

Industrie Noord Zone C  
Wayenborgstraat 16  
B-2800 Mechelen  
België  
Tel.: +32 15 29 30 20  
Fax: +32 15 29 30 25

Rosco Ruiselede  
Eekhoutstraat 22  
B-8755 Ruiselede  
België  
Tel.: +32 15 45 91 33



Fast Installation Climatisation System

www.rd-comfort.eu - info@rd-comfort.eu



VLOERVERWARMING,  
OOK WAAR HET INITIEEL NIET VOORZIEN WAS.



## LEKKER WARM ALS HET BUITEN KOUD IS, HEERLIJK KOEL ALS HET ZOMERT.

Met R&d Comfort vloerverwarming voorziet u ruimtes heel gemakkelijk van vloerverwarming, ook als dit initieel niet voorzien was. Ideaal voor renovatieprojecten én nieuwbouw.

Toepassingen: particuliere woningen, industrie en commerciële sector (winkels, kantoren en bedrijfsruimtes), openbare gebouwen, scholen, zorginstellingen ...



Fast Installation Climatisation System

www.rd-comfort.eu - info@rd-comfort.eu



## Vloerverwarming met watercirculatie

- Ideaal voor renovatieprojecten en nieuwbouwwoningen.
- Voor alle ruimtes, ook waar vloerverwarming initieel niet voorzien was.
- Lage opbouw hoogte.
- Rechtstreeks te betegelen.
- Ultra-korte reactietijd, een extra troef ook voor slaapkamers met aparte thermostaat regeling.
- Combineerbaar met warmtepompen en condensatieketels.

Energiezuinig, gebruiksvriendelijk & comfortabel

Verkoeling in de zomer

- In combinatie met een geothermische warmtepomp kan u de temperatuur ca 4°C doen dalen.



## PLAATSING IN VLOERPLATEN



## Renovatieprojecten met lage opbouwhoogte Nieuwe woningen (ook houtskeletbouw)

Vloerplaten met tand en groefstelsel, dikte: 3 of 5 cm  
De buizen worden in de vloerplaat gelegd, er wordt rechtstreeks op de vloerplaat getegeld.



www.rd-comfort.eu - info@rd-comfort.eu

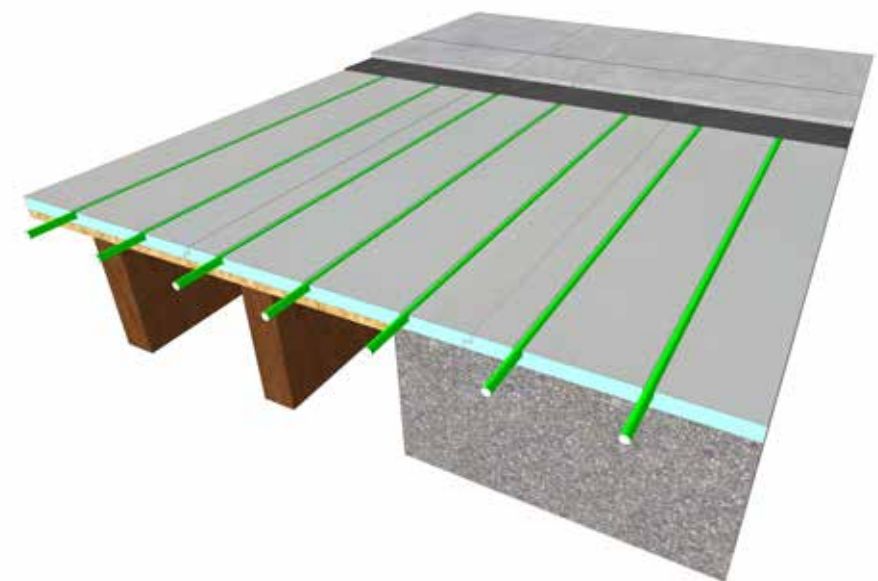


## PLAATSING IN VLOERPLATEN

Vloerplaten in geëxtrudeerd polystyreen hardschuim zijn ideaal voor **renovatieprojecten** en **houtskeletbouw** en vormen de ideale ondergrond voor tegels.

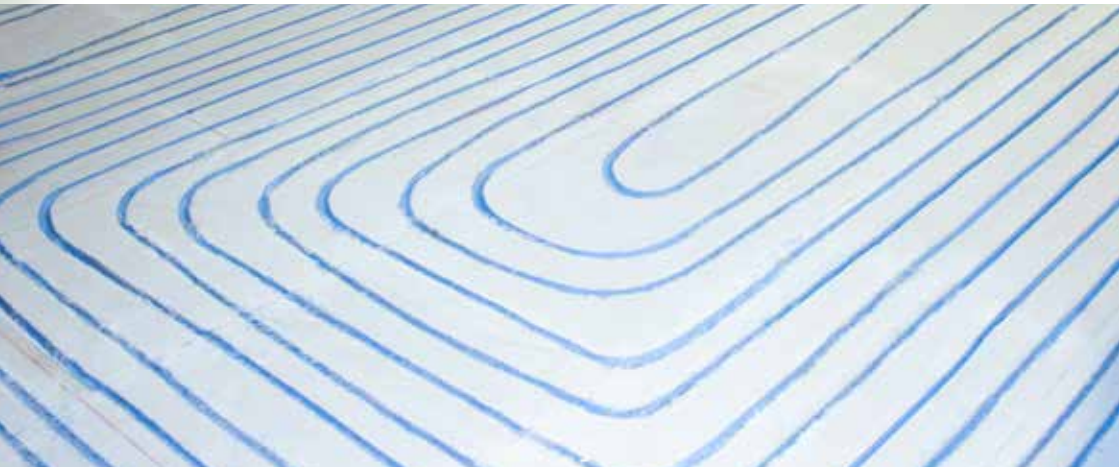
### Voordelen

- Geen chape nodig
- Lage opbouwhoogte
- Korte reactietijd
- Zeer lage watertemperaturen mogelijk
- Combineerbaar met duurzame warmtebron
- Koeling mogelijk
- Comfortabel warmtecomfort
- Goede isolatiewaarde
- De bouwplaat werkt als ontkoppeling



## Lage opbouwhoogte

- tegel + lijm (10 à 25 mm dik)
- vloerplaat (3 of 5 cm dik) met ingefreesde buis
- ondergrond:
  - oude tegelvloer
  - houtstructuur
  - oorspronkelijke chape



### Frezen

Met een speciale freesmachine worden de sleuven uitgefreesd. Het stof wordt opgevangen door een stofzuiger met HEPA luchtfilter zodat er stofvrij gewerkt kan worden. Voor het frezen, het leggen van de buizen en het aansluiten van de collectoren kan u indien gewenst beroep doen op onze plaatsingsdienst.

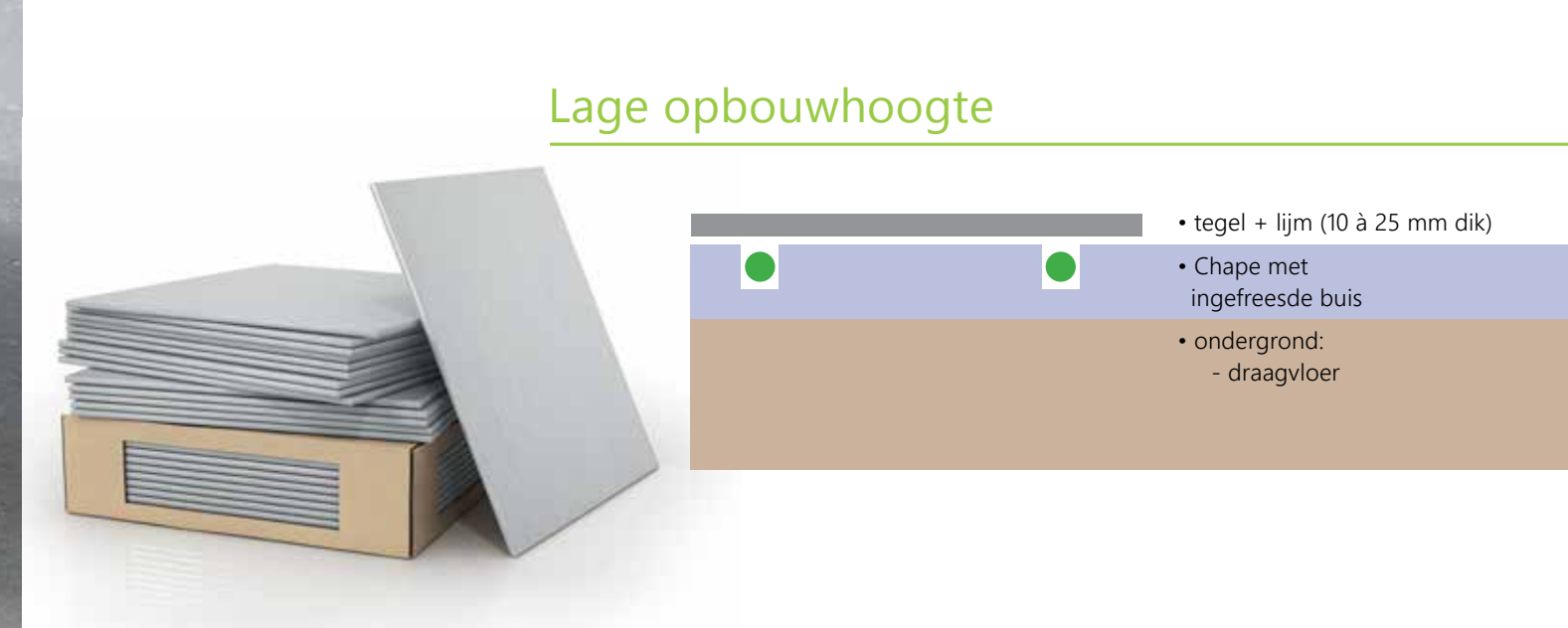
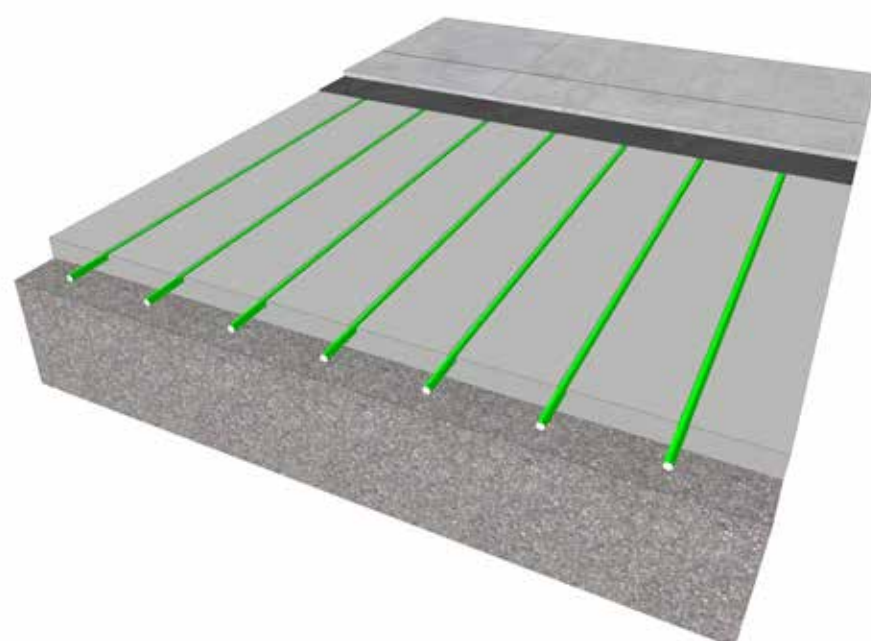


## PLAATSING IN DE CHAPE

Sleuven frezen in de chape is het ideale oplossing voor **renovatieprojecten** en **nieuwbouwprojecten**.

### Voordelen

- Nagenoeg stofvrije methode
- Lage opbouwhoogte
- Korte reactietijd
- Zeer lage watertemperaturen mogelijk
- Combineerbaar met duurzame warmtebron
- Koeling mogelijk
- Comfortabel warmtecomfort
- De ingefreesde chape wordt spanningsvrij



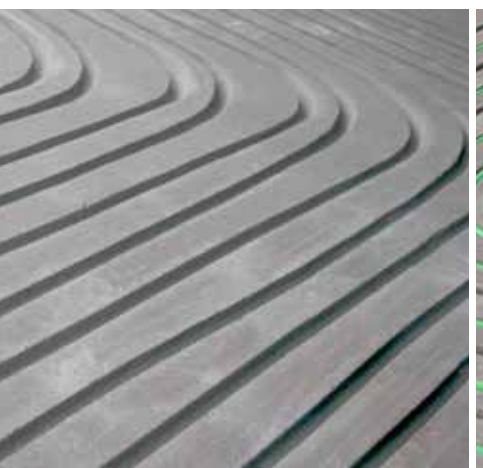
## Lage opbouwhoogte

- tegel + lijm (10 à 25 mm dik)
- Chape met ingefreesde buis
- ondergrond:
  - draagvloer



### Aansluiten en afwerken

Eens de buizen gelegd en aangesloten op de collectoren, kan u rechtstreeks op de chape tegelen met tegels van 15 x 15 cm tot 60 x 60 cm. De codex Power RX 8 en de codex Power RX 6 Turbo (sneldrogend) vloeibedmortels lenen zich uitstekend voor deze toepassing. De verwarmingsbuizen liggen direct onder de afgewerkte vloer. De temperatuur is bijgevolg sneller en preciezer te regelen dan bij andere systemen wat een aardig verschil maakt in uw totale verwarmingsbudget.



### Vloerplaten plaatsen

Gebruik vloerplaten (tand en groefstelsel) van 30 of 50 mm en verlijm ze met codex Power RX 8 of NC 366 Maxx (plaatsing op dotten) verspringend op een vlakke, vaste, droge, vet- en stofvrije ondergrond.

### Aansluiten en afwerken

Eens de buizen gelegd en aangesloten op de collectoren, kan u rechtstreeks op de vloerplaat tegelen met tegels (minimum 7 mm dik) van 15 x 15 cm tot 60 x 60 cm.

### Frezen

De sleuven worden uitgefreesd, nog voor de chape helemaal uitgedroogd is. Een stofzuiger met HEPA luchtfilter vangt het stof op zodat uw werf nagenoeg stofvrij blijft.

### Verkoeling in de zomer

In combinatie met een geothermische warmtepomp kan u de temperatuur in de zomer zonodig met ca 4°C doen dalen.