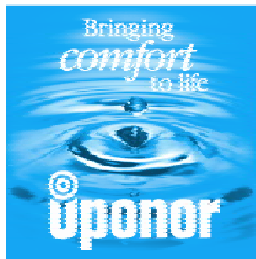




Lokalen

Zwevende dekvloeren met vloerverwarming en koeling



Uponor velta
Gert Jan Koele



Zwevende dekvloeren met vloerverwarming en koeling !

- Waarom verwarming en/of koeling via de vloer.
- Welke systemen zijn beschikbaar.
- Wat zijn de aandachtspunten.
- Voorbeeld.



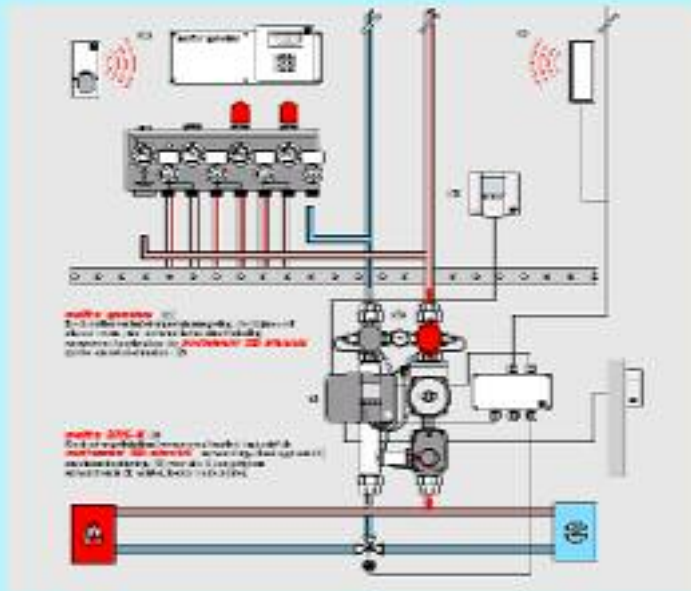
Waarom verwarming en/of koeling via de vloer.



- Toepassing **Lage** Temperatuur **Verwarming** [LTV].
- Koeling eenvoudig mogelijk met **Hoge** Temperatuur **Koeling**.
- Ideaal bij toepassing warmtepompen met energieopslag.
- Geringe meerprijs bij toepassing zwevende dekvloer.

velta vloerverwarming/ -koeling

met velta regelapparatuur,
een optimale systeemoplossing.



Inrichtingsvrijheid.

Vloerverwarming / koeling voor optimaal wooncomfort.

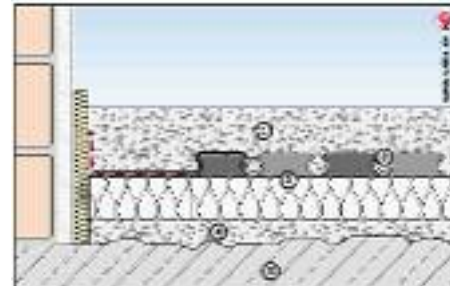
velta

velta tecto

www.velta.com

Systemen

- Natte systemen.



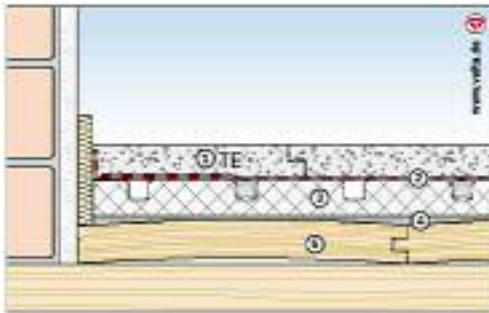
Systemen

- Natte systemen.



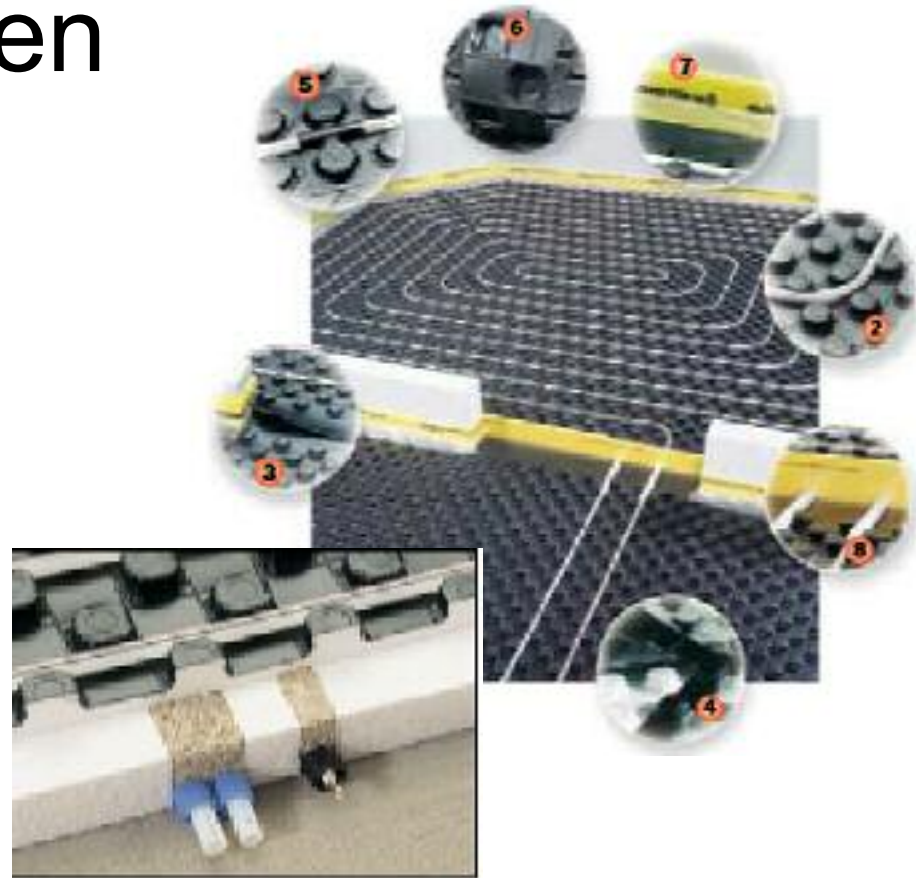
Systemen

- Droge systemen.



Aandachtspunten

- Contactgeluid.
- Verkeersbelasting
- Vloeistofdicht bij vloevloeren.
- Dilataties.
- Andere leidingen.
- Planning bij uitvoering.



Voorbeelden

Slot Loevestein

- Verwarming na 700 jaar



Dorint Schiphol

- Nieuwbouw met zwevende dekvloer





Vloerverwarming, een goede keus.

- Comfort opdrachtgever [koeling]
- Geen belemmeringen.
- Gelijk contactgeluidverbetering.
- Kostprijs mag geen belemmering zijn.
- Integraal ontwerpen

Bedankt voor uw aandacht



velta vloerverwarming.



**Waarschijnlijk de mooiste
verwarming van de wereld.**