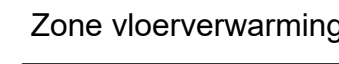




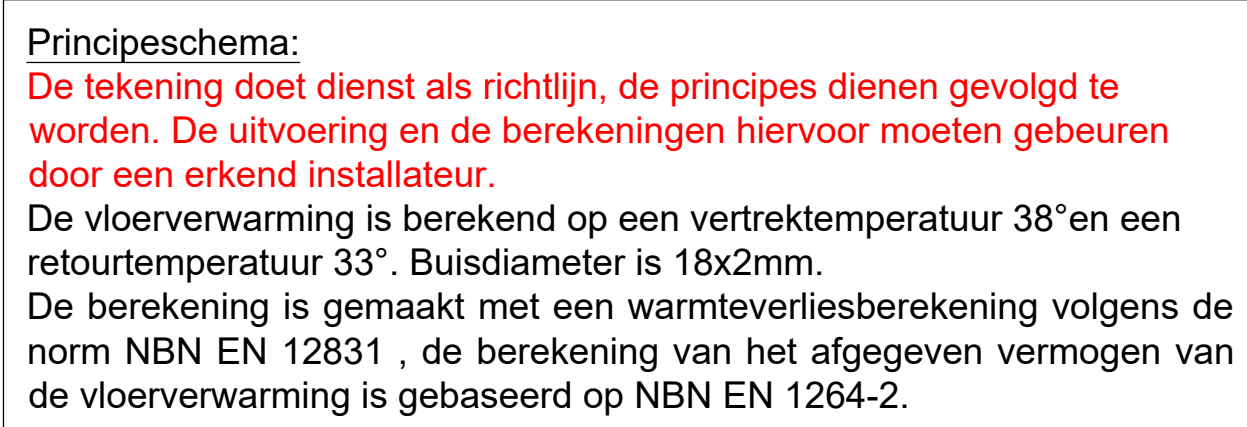
Technieken: CV
Verdiep +1: Burelen - Kleedkamers - douches



Va / ..kringen zuilen Ø18x2 Overlies: .. W temp 24°	...m2 / .. Va / ..kringen zuilen Ø18x2 Overlies: .. W temp 20°	...m2 / .. Va / ..kringen zuilen Ø18x2 Overlies: .. W temp 16°
---	--	--

De kleuren duiden de gewenste temperatuur aan. Er kan geopteerd worden om met verschillende zones te werken, een zoneregeling is dan hier van toepassing. Zo kan er een circuit dan apart worden geregeld met een Thermostaat. Te bespreken met de bouwheer.

Technieken: CV
Principeschema (niet bindend)



VLOERVERWARMING

Nat systeem (wordt hier toegepast)

Bij het natte systeem worden de buizen rechtstreeks in de natte chapelaaag gelegd. Als je voor het natte systeem kiest, heb je een opbouwhoogte variërend tussen 18 en 20 centimeter nodig.

Bij het natte systeem worden op de vloerplaat of welfsels de sanitaire en elektrische leidingen geplaatst en gevuld met een egalisaatielaag (5 cm). Hierop komt de nodige vloerisolatie (5 cm) en de vloerverwarming met de chapelaaag (6-8 cm).

Tot slot wordt de vloerbedekking geplaatst (2 cm).

Nota CV installatie:
De positie van de collectoren moet nagezien worden door de installateur.
De juiste uitvoering van de zones(kring(en)) het verloop van de vloerverwarming moet gebeuren door een erkend installateur.
De inplanting van de warmtepomp + toebehoren kan wijzigen, ons voorstel is niet bindend, te bespreken samen met de bouwheer en architect.

Algemeen : leidingen naar collector = Ø26/Ø32x3mm (hoofdleiding)
leidingen vanuit collector = Ø16/Ø20x2mm(vertakkingen)
Het verloop van de leidingen naar verdiep: inplanting door de installateur controleren
Exacte afmetingen van de leidingen worden nagezien en berekend
bij uitvoering door een erkend installateur.

AANDACHTSPUNTEN:

- Voorafgaand aan de uitvoering dient de definitieve inplanting van de technische installaties vastgelegd te worden in samenpraak met werfleiding en aannemers andere lokaal.
- Alle openingen in brandveilige constructies, nodig voor het uitvoeren van de technische installaties dienen brandwerend afgedicht te worden.
- Een zichtbare techniek dienen met bijzondere aandacht voor afwerking te worden uitgevoerd, dit in samenpraak met de aannemers van de overige loci.
- Alle doorboringen en opbouw voor leidingen, kanaalwerk, ... dienen integraal door de aannemer van de huidige aanneming uitgevoerd te worden.

DECLERCK & PARTNERS

Franklin Rooseveltlaan 5 - 8790 Waregem
info@declerck-partners.be BE0885.855.366