



PUG / droog mengsel

De PUG/droogmix - Gebruikt gemakkelijk verkrijgbare en vertrouwde materialen, waardoor het een eenvoudige en kosteneffectieve methode is om de warmteafgifte te maximaliseren.

Het systeem wordt van bovenaf geïnstalleerd en kan binnen de vloerconstructie worden gelegd, of tussen regelwerk boven een bestaande vloer waar de hoogte toelaat.

Rondom de buizen wordt een 8:1 droog PUG-zand- en cementmengsel gelegd dat zorgt voor een goed oppervlaktecontact en een goede warmte-opslag. De buizen kunnen in het midden worden gedraaid, zodat ze geschikt zijn voor de draagbalken of regelwerk, waardoor u een eenvoudige en veelzijdige installatie krijgt.

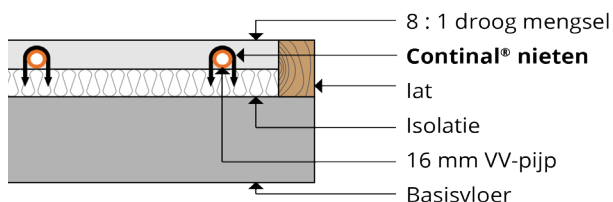
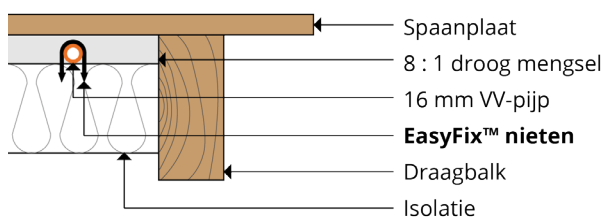
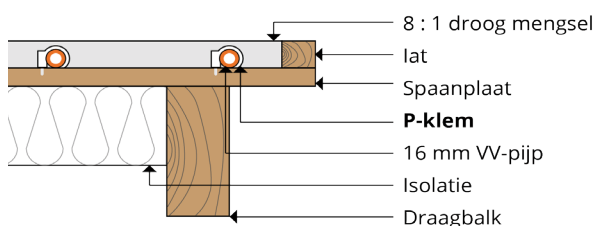
Afhankelijk van de beschikbare bouwhoogte kan het systeem isolatie direct onder het leidingsysteem of onder het dek inbouwen, rekening houdend met het ontwerp en de prestatie-eisen van het gebouw. De buizen kunnen worden geklemd met Continal®-nieten of Continal® P-klemmen.

Belangrijkste systeemkenmerken :

- Eenvoudige installatie
- Vertrouwde en beschikbare componenten
- Veelzijdige installatie
- Nieuwbouw of retrofit oplossing
- Biedt goede thermische capaciteit in hangende vloeren
- Veelzijdige pijp lay-out en pijpdichtheid

Belangrijke onderdelen :

- Continal®-nieten of Continal® P-klemmen
- SUPERflex™-16 / AluPlas®-16 leiding
- Waterbeheersingssysteem
- Ruimtetemperatuurregelingssysteem



Warmteafgifte

250 mm buiscentra	40 W/m ² tot 50 W/m ²
200 mm buiscentra	50 W/m ² tot 60 W/m ²
150 mm buiscentra	60 W/m ² tot 70 W/m ²

*De getoonde uitgangen zijn bij benadering, afhankelijk van de kamertemperatuur en de vloerbedekking. Dit bereik levert meestal de aanvoertemperatuur met een standaard cementvloer en 1 tog bodembedekker. Gebaseerd op een strooming temperatuur van 55 °C tot 65 °C.



Over ons

Geen gemaar, geen gedoe. De bekronde Continal®-service betekent dat u een vloerverwarmingssysteem op tijd, ter plaatse, aan u laat leveren, elke keer, geen compromis.