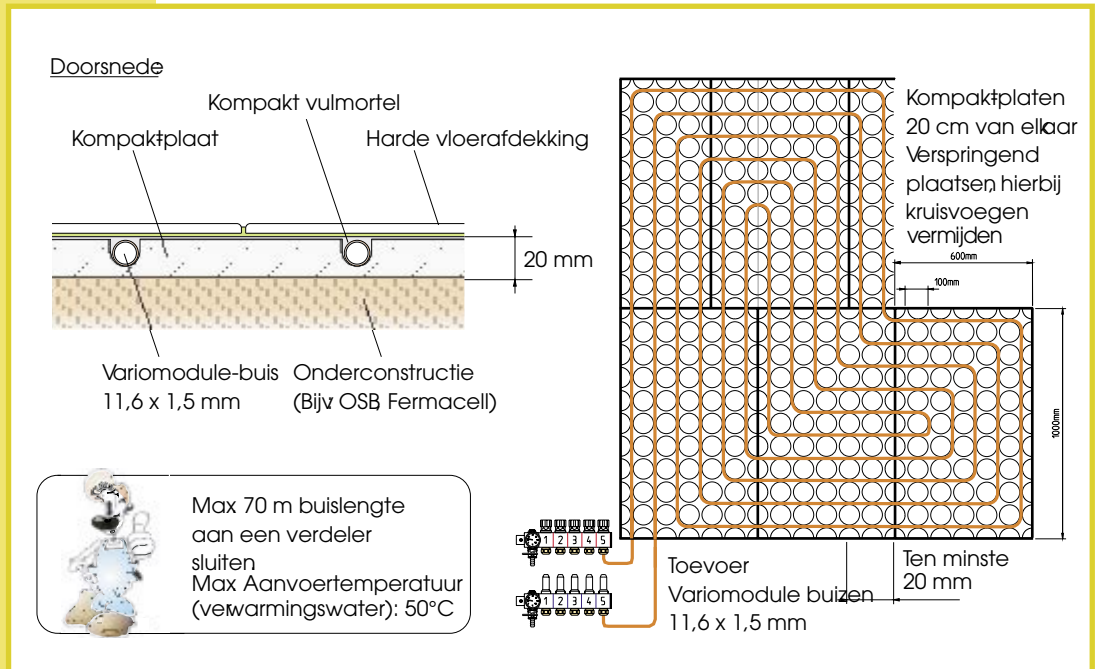


Variokomp Vloerverwarming Verkorte montage-instructie



1 Het aanleggen van de Kompaktplaten

Voor het aanleggen van de Variotherm Kompaktplaten is een compleet vlakke, gladde oppervlakte en een draagkrachtige, droge ondergrond noodzakelijk. (Oneffenheden met een egalisatieproduct verwijderen).

Massieve vloeren: met PE-folie (0,2 mm, ±20 cm overlapping) kan optrekkend vocht bij massieve ruimtes zonder kelder of vochtige bouwelementen worden vermeden. De Kompakt-platen worden zwevend, 20 cm van elkaar, verspringend, Gelegd.

Droogbodemconstructies: de Kompaktplaten 20 cm van elkaar, verspringend plaatsen en met 6 stuks FERMACELL® Snelbouwschroeven FCT45 de Kompakt-platen aan de ondergrond vast schroeven



Om geluidscontact en scheurvorming door uitzetting te voorkomen, kunnen aan de rand van de muur, alsmede rond pilaren, trappen, deurkozijnen en posten, voor het plaatsen van de platen, PE-schuim-Randisolatie, 10 mm dik aangebracht worden. Tijdens het plaatsen van de platen mag de relatieve luchtvochtigheid op het midden van de dag $j = 70\%$ niet overschrijden Voegbreedtes > 1mm zijn niet toegestaan

2 Buizen inleggen

De buizen 11,6 mm x 1,5 mm worden in een meander- of labyrintpatroon tussen de noppen van de Variokomplaten ingelegd en aangesloten aan de verdeler. Max. Buislengte per groep: 70m, incl. Toevoer/retour.



3 Opvullen van Variokomp met Kompakt opvulmiddel

Schoon koud water in een mengbak gieten, Kompakt opvulmiddel instrooien, goed mengen (geen rusttijd). Met het opvulmiddel kan ongeveer 40minuten (maximaal) gewerkt worden. Alleen langzaam werkende mixers (max. 600 OpM) gebruiken.

Opvulmortel uitgieten en met een gladde lat (of de gladde kant van een troffel) stevig in de noppen van de Variokomp platen aanbrengen en vlak afwerken. Werktuigen direct na gebruik met water reinigen. Wanneer het opvulmiddel helemaal uitgehard is kunnen tegels met flexibele Anhydrit-Lijm gelijmd worden. Hout kan zwevend verlegd worden.

4 Instructies voor het verlijmen

Denkt u erom dat u de gipsbouwstoffen goed tegen vochtintreding beschermt. Kijk ook ONORM B 2207 DIN 18156. Eventueel uitgevoerde bewegingsvoegen (om spanningsvrije lengte uitzetting door verwarming op te vangen) moeten tevens in de Variokomp aangebracht worden. Bijvoorbeeld elastische kit.

Technische informatie en Richtlijnen voor het Kompakt opvulmiddel:

Verwerkingstemperatuur (Lucht maar ook de Variokomp Platen en het opvulmiddel) min +5°C
 Waterverbruik voor 25 kg: ca. 7 Liter
 Bovenkant: Bij 20°C ca 40 min.
 Begaanbaar: Bij 20°C na ca. 1 uur
 Bij 10°C na ca. 2 uren
 Volledig belastbaar: Bij 20°C na ca. 1 dag
 bij 10°C na ca. 2 dagen

