

8
badkamer
P=16688 mm
A= 8.5 m²
Qsp= 0 W/m² bij 22°C

eventuele uitsparing draingoot en/of bad dient
duidelijk in het werk te zijn aangegeven
op de onderlaag, gelijktijdig met de
montagewerkzaamheden

eventuele uitsparing keukenblok dient duidelijk in
het werk te zijn aangegeven op de vloer,
op de onderlaag, gelijktijdig met de
montagewerkzaamheden

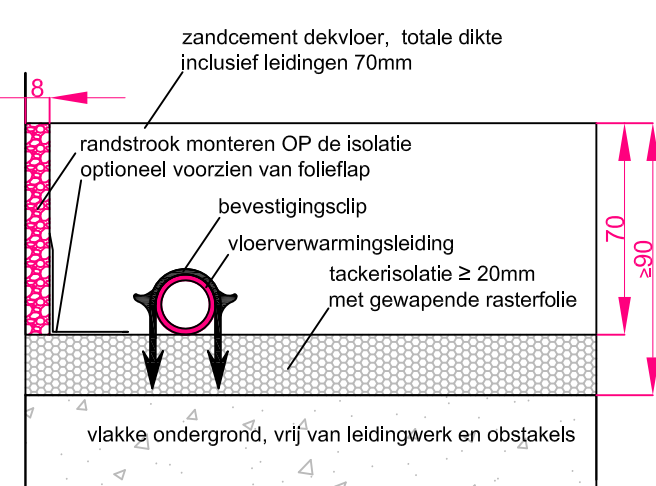
7
keuken
P=15545 mm
A= 15.1 m²
Qsp= 0 W/m² bij 20°C

V1 verdelers
16-groepen

V1	
GROEP..	LENGTE
V1-01	75
V1-02	74
V1-03	92
V1-04	85
V1-05	87
V1-06	84
V1-07	74
V1-08	72
V1-09	72
V1-10	48
V1-11	80
V1-12	84
V1-13	86
V1-14	65
V1-15	83
V1-16	76
Totaal	1237

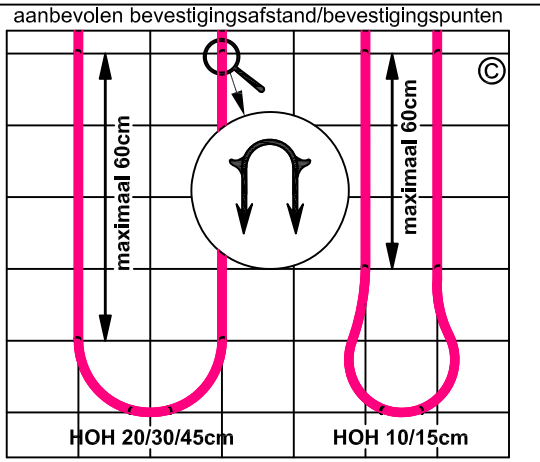
6
woonkamer
P=21404 mm
A= 28.6 m²
Qsp= 0 W/m² bij 20°C

tackersysteem - dekvloer op een speciaal daarvoor bedoelde systeemisolatie (≥ 20mm), niet hechtend (zwevend)



Bouwkundige voorbereiding
Bij zwevende dekvloeren op isolatiemateriaal geldt altijd dat de ondervloer zodanig vlak (gemaakt moet) zijn zodat de isolatie overal goed kan aansluiten aan de ondergrond. Eventuele oneffenheden bijvoorbeeld met portlandcement glooiend wegwerken. Tijdig afstemmen wie eventuele toevoegmiddel levert voor de dekvloer.

Installaties
De vloer dient vrij te zijn van ander leidingwerk / obstakels. Eventuele elektrische leidingen etc. kunnen NA het aanbrengen van de vloerverwarming OVER de leidingen worden aangebracht - zolang een minimale dekking van 25mm over deze leidingen gewaarborgd blijft.



- 90° bochten 2-voudig vastzetten
- 180° bochten 4-voudig vastzetten
- minimale buigradius in acht nemen volgens voorschrift fabrikant

UITVOERING	gew.	A	B	C		Sparingspencil(en) ten behoeve van het doorvoeren van leidingen. Boor ten minste 8mm groter dan de diameter van de leiding. Bijvoorbeeld Ø24mm boren voor 16mm leiding. Meerdere sparingspencilen kunnen ook worden gecombineerd tot horizontale sleufsparingspencil, in dat geval dient rekening te worden gehouden met een veelvoud van de boormaat. Indien standaard mantel- doorvoerbuizen worden toegepast dient er ongeacht de leidingdiameter een boormaat van Ø30mm.				
						Controleer de voorschriften van de fabrikant/leverancier, doorgaans dient er een druktest te worden uitgevoerd en geregistreerd om in aanmerking te komen voor product en/of systeemgarantie. Enkel afvullen op/over de uiteindelijke werkdruk wordt nimmer beschouwd als druktest. Vloerverwarmingscomponenten dienen tijdens/na installatie te worden beschermd tegen vorst.				
						Bij pantry's, keukenblokken en soortgelijke situaties leidingen bijvoorbeeld c.a. 10-15 cm "doorleggen" ter voorkoming van voelbare koude stromen. hoh= hart-op-hart afstand tussen de vloerverwarmingsbuizen (in cm)				
						Waar inrichtingselementen zoals een bad, douchehoek, sauna of meubelwand dienen te worden uitgespaard dient dit in het werk duidelijk op de vloer te zijn aangegeven.				
UITVOERING	gew.	A	B	C		In het legplan is in beginsel geen rekening gehouden met eventuele leidingvrije zones in verband met legionella. De installateur is verantwoordelijk voor de coördinatie tussen verwarming en drinkwater, en het vermijden van hot-spots. Voor het eventueel toepassen van krimpvoegen (dilatatie's) verwijzen wij naar de hiervoor geldende bouwkundige normen. E.e.a. altijd te controleren door een constructeur. Voor geschikte dekvloeren, laagdikten en uitvoeringsdetails verwijzen wij naar de ISSO 49 vloerverwarming, alsmede het (Dek-)vloerenboek van het Bedrijfschap Afbouw.				
					Opdrachtgever: Installatiebedrijf VVV					
					Project: Nieuwbouw Kavel 1					
					Blad: beganegron					
					Referentie: LP240302					
					Datum: 8-3-2024					
					Schaal: 1:50					
					Formaat: A2 horizontaal					
					© legplan.pro - aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend					

legplan.pro