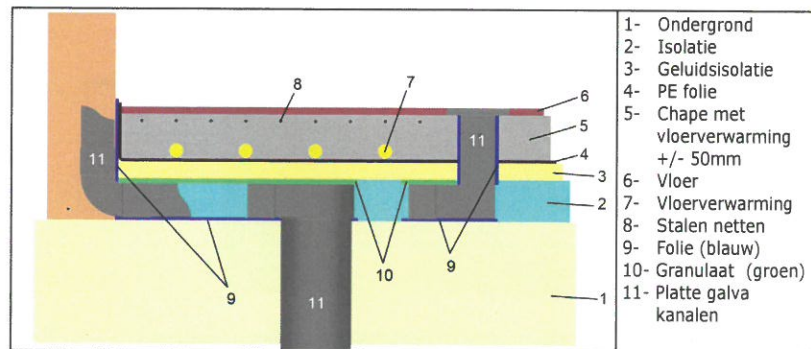


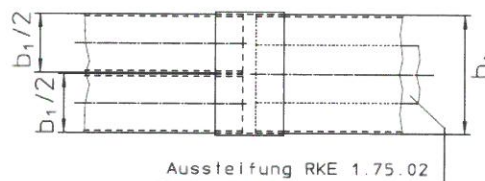
Montagevoorschriften voor montage in chape en beton.



Afbeelding 1

De schematische tekening is een aanbeveling voor het plaatsen van vloerverwarming in combinatie met onze platte galva kanalen.

Onze platte galva kanalen zijn ontworpen om in de chape te verwerken.



Afbeelding 2

Tussen twee platte kanalen moet er minstens 100mm afstand zijn. Dit om de sterkte van de chape te verzekeren.

De beste plaats om deze kanalen te plaatsen is aan de buitenmuren van het gebouw. Daar wordt immers het minst gelopen.

Het best is om de kanalen ook vertikaal van een bescherming te voorzien, dit teneinde een akoestische extra bescherming te maken.

Het is afgeraden om over de platte galva kanalen te lopen voor de chape geplaatst is en verhard is.

Bestendigheid van onze galva platte kanalen met beton en chape.

De oppervlakte van staalverzinkte kanalen hebben een zeer goede bescherming tegen corrosie van beton en regenwater.

Toch kunnen er agressieve stoffen in het beton voorkomen en dit kan leiden tot lichte corrosie.

Bij zeer lange vochtigheid van het beton kan dit toch corrosie veroorzaken, een witte schijn op de galva. Van zodra het beton dan helemaal droog is wordt dit corrosieproces gestopt. Pas na 1 à 2 jaar in een vochtige beton kunnen de kanalen corroderen. Uiteraard zijn er dan op deze werf nog tal van andere problemen.