

Protocol.

De vloerverwarming richtlijnen.

A Romar-Voss floorsystems Company

Grote Laak 17
6088NJ Roggel

KvK nr: 12064635
BTW nr: NL818449597B01
T: +31 (0)475 491 019
F: +31 (0)475 491 033

Om eventuele problemen te voorkomen in uw toekomstige industievloer adviseren wij u om de volgende punten aandachtig door te nemen. Scheurvorming kan door middel van deze punten worden voorkomen.

- Wanneer er leidingen of buizen in uw dekvloer worden aangebracht, moet er minimaal 30 mm dikte aan dekvloer boven deze leidingen en buizen zitten.
- Wanneer u horizontale leidingen met procestemperaturen wilt aanbrengen van boven de 40°C (zoals bijvoorbeeld warmwater- en/of CV-leidingen) moet dit worden voorkomen. Wanneer er toch horizontale leidingen in de cementdekvloer moeten worden opgenomen, bestaat er de mogelijkheid om deze warme leidingen door ruim bemeten of thermisch isolerende mantelbuizen te leiden.
- Voordat de werkzaamheden aanvangen, moet de dekvloer verwarmd worden.
- Een zand-cementdekvloer moet er al minimaal 30 dagen inliggen.
- Een anhydrietvloer moet er al minimaal 14 dagen inliggen.
- De ondervloer moet stabiliteit hebben, daarom moet de vloerverwarming met 5°C per dag worden verhoogd totdat de maximale temperatuur is bereikt.
- Wanneer uw vloer bijvoorbeeld 5 cm dik is, moet de maximale temperatuur minstens 1 dag per cm voerdikte worden aangehouden. In dit geval moet de maximale temperatuur dus minimaal 5 dagen worden aangehouden.
- Na deze stappen, de temperatuur iedere dag met 5°C afbouwen.
- Deze procedure moet minimaal 14 dagen duren
- De ruimte goed laten ventileren, wel oppassen voor tocht.
- Na de opwarming van de dekvloer moet het vochtgehalte worden gemeten. (pas op met het eventueel beschadigen van de vloer!)
- Het maximale vochtpercentage bij vloerverwarming in cm gemeten:

Dampdichte vloerbedekking Cement	: 1,8%
Dampdichte vloerbedekking Anhydriet	: 0,3%