



MONTAGEVOORWAARDEN

1. Voor een juiste montage van het MAIR vloerverwarmingssysteem dient de vloer vlak te zijn, er mogen geen gas-, water-, CV-, of afvoerleidingen op de betonvloer worden gemonteerd.
2. Specie- en kalkresten dienen van de vloer verwijderd te zijn. De betonvloer dient verder droog en bezemschoon te zijn en mag geen oneffenheden of scheuren vertonen en niet vochtig zijn.
3. De wanden dienen gestukadoord c.q. afgewerkt te zijn. Ramen en deuren dienen aangebracht te zijn, tocht beïnvloedt de montage en het droogproces van de specievloer.
4. Allereerst brengt men de randisolatie aan, let hierbij op de aangelaste folie en de hoogteperforatie aan de bovenzijde. De Gomatherm systeemrollen zoveel mogelijk in volle banen goed tegen elkaar leggen. Openingen aan wanden en nissen en deurdoorgangen goed opvullen. De onderlinge naden afplakken met plakband. Passtukken steeds vanaf de 1 meter brede zijde afsnijden.
5. Vervolgens de verdeler plaatsen en met behulp van het montageapparaat volgens het legplan starten met de montage van de vloerverwarmingsbuis.
6. Voor het aanbrengen van de afwerkvloer dient het systeem te worden gevuld met water of bij vorstgevaar met lucht en 24 uur onder 10 bar druk te houden.
7. Opwarmen :
Opwarmprotocol voor cement en anhydriet dekvloeren volgens DIN EN 1264-4. De dikte van de dekvloer dient 4,5 cm boven de vloerverwarmingsbuis te zijn, dilataties volgens opgave van de bouwkundig constructeur.

Met het opwarmen van de vloerverwarming dient men na het aanbrengen van de dekvloer te starten bij een:

- Cementafwerklaag : na minimaal 28 dagen (rest vochtpercentage 8%)
- Anhydriet afwerklaag : na minimaal 7 dagen (of volgens fabrikant)

1 ^e dag (etmaal)	: 25°C Deze temperatuur gedurende 3 dagen aanhouden.
4 ^e dag	: 30°C
5 ^e dag	: 35°C
6 ^e dag	: 40°C
7 ^e dag	: 45°C
8 ^e dag	: 50°C

Hierna de vloer 48 uur af laten koelen.

Vervolgens kunnen de vloertegels worden aangebracht (volgens opgave lijmfabrikant). Na 7 dagen het hiervoor omschreven opwarmprotocol herhalen. Voor speciale afdekvloeren verwijzen wij u naar het opwarmprotocol van de desbetreffende fabrikant.