

## **Plaatsingsvoorschriften voor chappe – vloerverwarming .**

- ) *Plinten zwevend monteren zodat cementlijm de randisolatie niet kan verstenen, nadien opspuiten*
- ) *Randisolatie wordt door ons geplaatst en dient boven vloerniveau afgesneden te worden*
- ) *Vezels en emulsie aan chappe toevoegen: de hoeveelheid die wordt geleverd dient over de te plaatsen chappe te worden verdeeld en volledig opgebruikt*
- ) *Geen tegels in banen. Tegels dienen over een grote buigsterkte te beschikken (vooral voor grote formaten).*
- ) *Afzonderlijke vloerentiteiten in 1 keer te vloeren*
- ) *Emulsie en vezels worden door de firma Calora bij de vloerverwarming geleverd. Deze producten dienen in de chappe toegevoegd te worden. De vezels zorgen voor een vernetting/versterking van de chappe. De vloerder dient eveneens een net in de chappe te voorzien van 10\*10\*2.*
- ) *De vloerder is verantwoordelijk voor het plaatsen van uitzettingsvoegen, daar waar dit noodzakelijk is volgens de bouwkundige voorschriften.*
- ) *Minimumnorm isolatielaag : Het nat vloerverwarmingssysteem wordt geplaatst op polyurethaanplaten van [6] cm dik met een minimale sterke 300 kPa bij 10% vervorming (3kg/cm<sup>2</sup>) met warmtegeleidingscoëfficiënt 0.023W/mK. Dikte : minimum 6 cm.*
- ) *Bij de aanmaak van de dekvloermortel dient steeds gebruik gemaakt te worden van grof zand en deze niet nodeloos te rijk te rijk aan bindmiddel te doseren. Aanbevolen indien geen bijzondere belastingen dienen opgenomen te worden : 250kg/m<sup>3</sup>.*
- ) *de dekvloer dient een over een voldoende sterkte te beschikken : minimale sterkte in situ van 8N/mm<sup>3</sup>, hetgeen een gepaste W/C-factor (aardvochtig), een korrekte korrelverdeling en verdichting van de dekvloermortel vereist.*
- ) *opstart gradueel volgens code van goede praktijk.*