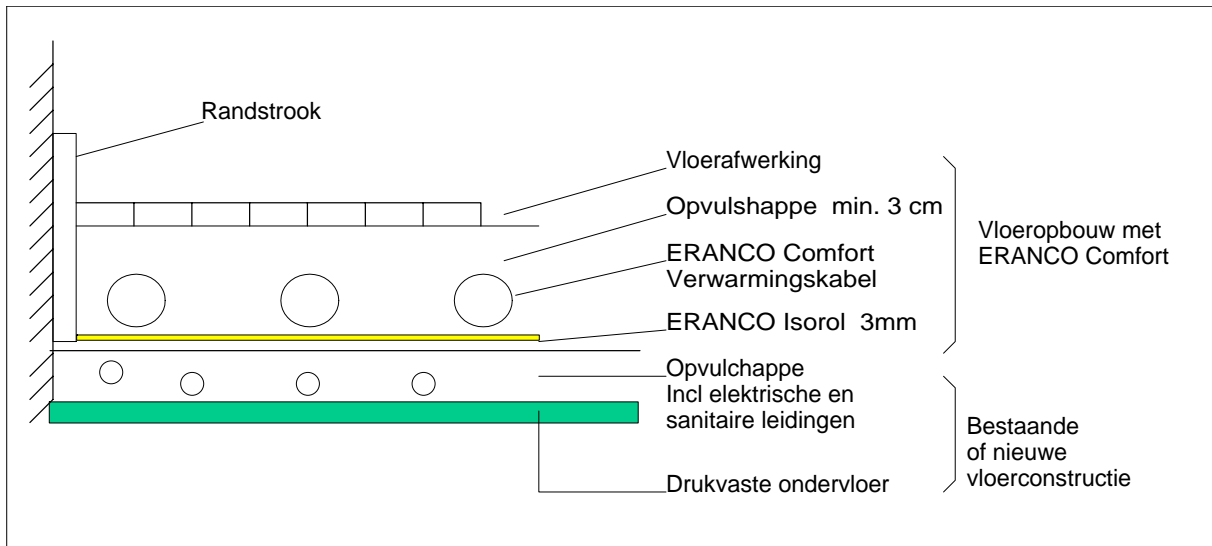


Vloerbouw bij gebruik van ERANCO Comfort vloerverwarming;



Vloerbouw met ERANCO Comfort

Randstrook:

ERANCO Randstrooken, dient om het uitzetten en krimpen van de vloer mogelijk te maken.

Vloerafwerking:

Bestaande uit tegels, parket, tapijt, linoleum, etc. dienen geplaatst te worden volgens de voorschriften voor vloerverwarming. Tegels enkel met flexibele tegellijm.

Opvulshappe:

De opvulshappe op de verwarmingskabels moet een minimale opbouwhoogte hebben van 3 cm om opnieuw een drukvaste vloer te kunnen creëren. In deze shappe dienen er wel ERANCO Stabilisator vezels verwerkt te worden (900gr. per m³ shappe) en dienen er tevens randstrooken geplaatst te worden.

Bij gebruik van isolatieplaten onder de ERANCO Isorol dient de opvulshappe minimum 5 cm te zijn. Aangewezen is om een wapeningsnet te plaatsen op de ERANCO Isorol met daarop de ERANCO Comfort kabel, fixeren met spanbanden, waardoor de kabel iets hoger komt te liggen en dichter tegen het vloeroppervlak.

Verwarmingskabel:

ERANCO Comfort verwarmingskabel wordt bevestigd op de ERANCO Isorol, maximaal 6 cm onder vloerniveau, met de meegeleverde ERANCO Alu Tape, op geregelde afstand uit elkaar zodat het gehele vloeroppervlak gelijkmatig kan worden verwarmd. Voor berekening zie montage en gebruiksvorschriften. Tussen 2 lussen dient een flexibele buis geplaatst te worden, tot +/- 50 cm uit de muur, om plaatsing van de vloersensor mogelijk te maken. Bij accumulatieverwarming moet de ERANCO Comfort op een eerste accumulatiebeton worden geplaatst door middel van de ERANCO Montagestrooken, waarna een tweede accumulatiebeton wordt aangelegd.

ERANCO Isorol:

Isolatie folie bestaande uit 3 mm isolatie met een Alu toplaag, als extra isolatie en warmte geleidingschild. Dit voor een hoger rendement en een gunstig energieverbruik. Dient geplaatst te worden op een voldoende droge, vlakke en drukvaste ondervloer.

Bestaande of nieuwe vloerconstructie

Opvulshappe:

Op de betonnen draagvloer dient men na het plaatsen van de elektrische en sanitaire leidingen een uitvulling shappe zodanig te plaatsen dat de resterende opbouwhoogte overal gelijk wordt en terug een vlakke vloer wordt bekomen. Aangewezen is om hiervoor een isolatie shappe te nemen, dit om onnodig energieverbruik te voorkomen. Na het voldoende uitdrogen kan hierop de ERANCO Isorol worden aangebracht.

Drukvaste ondervloer:

Deze drukvaste ondervloer of draagvloer, wordt meestal in beton genomen en dient voldoende uitgedroogd en drukvast te zijn vóór het plaatsen van de nodige voorzieningen. Eventueel kan er een isolatieplaat worden geplaatst onder de draagvloer. (Nieuwbouw)