

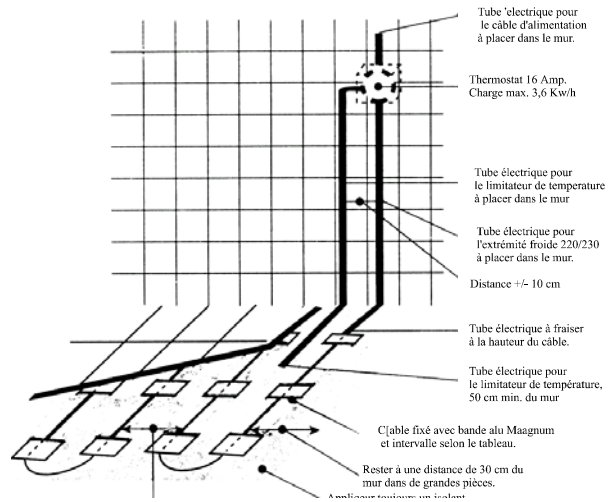
## INSTALLATIE STAP VOOR STAP:

Voor installatie is benodigd:

- Elektrobuis voor aansluiting naar thermostaat voor verwarmingskabel en sensorkabel.
- Randstroken voor het uitzetten van de vloer. (ERANCO Randstroken)
- Warmte geleidingsschild indien de werkhoogte dit toelaat. (ERANCO Isorol)
- Flexibele mortel of zand/cement (afhankelijk van opbouwhoogte)
- Als extra krimpbe wapening: ERANCO Stabilisatievezels.

## VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN:

- Controleer beschikbare aansluitwaarde en netspanning in ruimte van installatie.
- Meet de kabel door, of sluit de kabel gedurende korte tijd aan op de netspanning en controleer of deze warm wordt. Vanuit inbouwdoos van de thermostaat dienen 2 elektra-buizen in de muur te worden ingefreesd, 1 buis voor de voedingskabel, 1 buis voor de vloersensor.
- Zorg voor een schone en uitgevlakte ondervloer.
- Breng indien mogelijk altijd isolatie op de ondervloer aan ( b.v. ERANCO Isorol ).
- Plaats de randstroken ( voor opvang van het krimpen en uitzetten van de vloer)



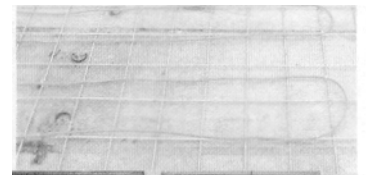
## MONTAGE VERWARMINGSKABEL:

- Trek het kabeleind door één van de twee elektrobuizen naar de inbouwdoos van de thermostaat.
- De verdikking moet zichtbaar blijven en in de vloer liggen!
- Bevestig de kabel met ALU - Tape en verwerk de kabel in zig/zag - vorm met een kabelafstand zoals berekend. De eindlas hoeft niet retour naar de thermostaat bij 2 geleidersystemen.
- Indien bewapening wordt toegepast, (krimpNet of kippegaas) kunnen ook kunststof snelbinders worden gebruikt.
- Verleng de tweede elektro-buis tot ca. 50cm afstand uit de muur en laat deze in het midden van een kabellus uitkomen. Trek de sensorkabel door tot aan de inbouwdoos en zorg dat de sensor in de buis ligt. Tape de buis dicht, zodat vervanging altijd mogelijk is.
- Aansluiting op het stroomnet dient te gebeuren door een erkend installateur. Zie gebruiksaanwijzing thermostaat.

## HET AANBRENGEN VAN MORTEL EN TEGELS:

Indien de kabel is bevestigd op isolatiemateriaal.

1. Respecteer een afwerklaag van  $\pm 4$  cm indien zand/cement wordt toegepast, en gebruik ter voorkoming van krimpwerking van de vloer ERANCO stabilisatievezels of een krimpNet.
2. Gebruik voor dunbed verwerking ( 1,5 à 2cm werkhoogte ) een daartoe geschikte flexibele mortel



Indien de kabel rechtstreeks is aangebracht op de ondervloer.

1. Leg de kabel wat dichter bij elkaar. Dit (ca. 10cm) om warme en koude bruggen te vermijden en de opwarmtijd te versnellen. Voor een goede bevestiging van de kabel op de ruwe ondervloer is er een speciaal bevestigingssysteem te leveren ( ERANCO Montagestrips).
2. Zorg voor een goede hechting en brand de ondervloer aan door deze nat te maken en in te borstelen met losse cement.
3. Breng vervolgens een dunne specielaag aan van 1,5 à 2 cm, aan te bevelen is deze te vermengen met de ERANCO stabilisatorvezels, en laat deze eerst uitharden voordat de tegels verlijmd kunnen worden, of andere type vloerbedekkers kunnen worden aangebracht.



## MONTAGE EN AANSLUITING VAN DE THERMOSTAAT.

- Installatieschema : zie bijlage van fabrikant in verpakking.
- Aansluiten op een installatiegroep van 220-230V voorzien van een aardlekschakelaar.

De fabrieksgarantie van 10 jaar op de elektrotechnische werking van de vloerverwarmingskabel is alleen van toepassing als de bovenstaande aanwijzingen zijn opgevolgd!

## INGEBRUIKNAME ELEKTRISCHE VLOERVERWAMING

- Laat eerst uw vloer  $\pm 4$  weken uitharden alvorens de vloerverwarming in werking te stellen.

ERANCO - Comfort is een produkt van ERANCO -Belgium  
Manufacturer-Importer; B&D Heating Systems tel 00.32.(0)51.20.93.81