

ERANCO Outdoor

Technische gegevens en vloeropbouw

ERANCO Outdoor bestaat uit een compleet besturingssysteem die een verwarmingskabel stuurt afhankelijk van vocht en temperatuur..

Opties **ERANCO Outdoor**:

ERANCO Montage strips; gegalvaniseerde klemstrips om de kabel op de cement- of ondervloer te bevestigen.

ERANCO Isorol; ter isolatie van de ondervloer, 3mm met alu toplaag.

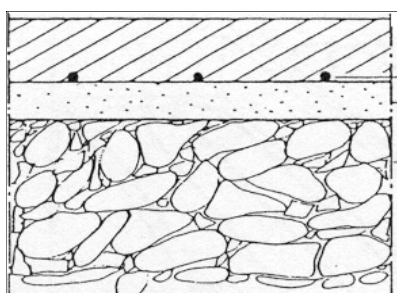
Vorbereidende werkzaamheden :

1. Controleer of de vereiste spanning en stroom voorhanden is.
2. Test de kabel voor het aanbrengen op de Ohmse waarde en vermogen.
3. Verwerk indien mogelijk isolatie onder de werkvloer. Indien geen bewapening in de onderlaag is aangebracht dient de kabel op betonnetten bevestigd te worden. Dit is noodzakelijk om verzakkingen tegen te gaan waardoor de kabel onherstelbaar beschadigt kan worden. Bevestig de kabel met snelbinders op een onderlinge afstand van ca. 10 cm tussen de kabellussen op de betonnetten. De kabel dient zo dicht mogelijk onder de terrastegels te liggen. Max. 3 à 4 cm bij 170W/m². Indien bewapening al is aangebracht kan de kabel met de **ERANCO Montagestrip** bevestigd worden.
4. Houdt rekening met afschot zodat er bij regenval geen plassen meer kunnen ontstaan.
5. Maak gebruik van een elektrobuis voor doorvoer naar de meterkast.
6. De sensorkabel mag niet door dezelfde buis gevoerd worden maar dient vervangbaar te worden aangebracht of door een eigen buis te worden gevoerd.
7. De thermostaat dient over de aardlekschakelaar te worden aangesloten.
8. Test de kabel nogmaals voor het aanbrengen van het speciebed.

Aansluiting thermostaat en ruimtesensor :

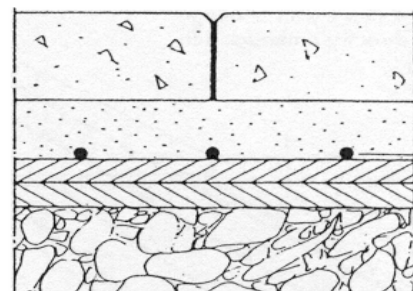
1. Respecteer de NEN 1010 voorschriften t.a.v. natte gebieden.
2. De thermostaat dient door een erkend installateur aangesloten te worden i.v.m. de garantievoorwaarden overeenkomstig het in de verpakking ingesloten installatie- voorschrift.
3. De thermostaat dient op +3° C. te worden ingesteld.
4. De sensor dient gelijk met het maaiveld te worden geplaatst op een winderige plaats en op een niet zonnige plek.
5. Bij gebruik van de **ERANCO Outdoor** sturingskast, zie documentatie aansluiting sturingskast.

Plaatsingsvoorbeelden ERANCO Outdoor



1. 50mm asfalt, beton, plaveistenen.
2. ERANCO Verwarmingskabel
3. 20 à 30mm vast zandbed, shappe of beton
4. Steenmassa

1. 60 – 80 mm afwerkingsstenen
2. 40 - 50 mm vast zand
3. ERANCO Verwarmingskabel
4. 2 lagen asfalt van 2 cm elk of beton
5. Steenmassa



Contacteer de technische dienst van ERANCO Belgium om een goede en deskundige plaatsing te verzekeren.

Indien bovenstaande instructies niet worden opgevolgd, wordt door de leverancier geen enkele aansprakelijkheid aanvaard en komen de normale garantievoorwaarden te vervallen.

ERANCO Outdoor is een product van ERANCO Belgium