

Allmänna anvisningar

- Kontrollera att folien är märkt med 230 V och 65 W/m².
- Ebeco Foil 230 V / Ebeco Foil Kit får endast installeras i torra utrymmen.
- Anläggningen skall förses med jordfelsbrytare 30mA.
- Folierna skall förläggas med kopparbanden nedåt.
- Lägsta installationstemperatur +10°C.
- Maximalt tillåtet värmereststånd hos golvmaterial är 0,16 m²/KW.
- Folierna skall skyddas mot mekaniska skador. Golvläggningen skall utföras omedelbart efter folieförläggningen.
- Folierna skall täckas med åldringsbeständig plastfolie minst 0,2 mm före golvläggning.
- Presstäng E 89 606 90 måste användas för att garantera skåll gälla.
- Folierna får inte förläggas under fast inredning, t. ex. köksbänkar, garderober, innerväggar o. dyl. då det försäkras förhöjd temperatur, ej heller i närheten av t. ex. kaminer eller andra värmekällor.
- Isolering inredning typ tjocka mattor eller sittkuddar får inte förekomma.
- Maxbelastning/ folie 10A.
- Folierna skall styras via någon av Ebecos termostater EB-Therm.
- Isolations- och resistansmät folierna efter utläggningen samt efter golvbeläggningen. För in värdena i testprotokollet i bifogat garantibevis. För att den 10-åriga garantin ska gälla måste garantibeviset vara korrekt och komplett ifyllt och underskrivet av behörig elinstallatör.

Tag bort befintlig plastmatta

Se till att golvet är fast och fritt från smuts och gammal golvbeläggning. Befintlig plastmatta måste avlägsnas då mjukgöraren i plastmattan på sikt kan förstöra Ebisolskivorna.

Planering av din förläggning

- Gör en exakt skiss på golvet och rita in hur folielängderna skall ligga. Tänk på följande när du ritat skissen:
- Termostaten bör placeras med hänsyn till strömmatningen till termostaten. Placera aldrig termostaten i direkt solljus.
 - Folielängderna placeras kant i kant. Folierna skall täcka så stor del av ytan som möjligt men folielängderna bör inte dras isär, då temperaturskillnaderna blir kännbara.
 - Folierna kan läggas lite omlott, dock får avståndet mellan kopparbanden aldrig bli mindre än 5 mm.
 - Det är viktigt att få bästa täckning på de ytor där du står, t. ex. framför köksinredning.
 - Planera så att folien förläggas mot yttervägg för att minimera kallras.
- Följande tre alternativ, figur 1-3, visar olika möjligheter till förläggning och sammankoppling av folierna.

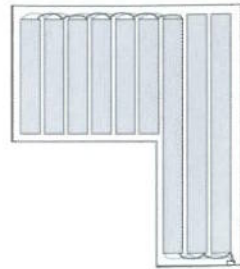


fig. 1

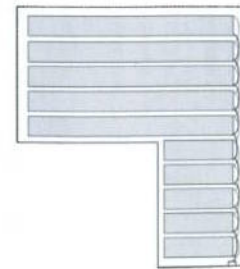


fig. 2

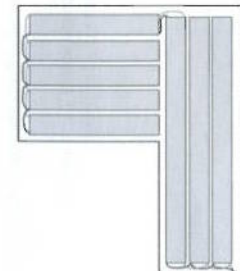


fig. 3

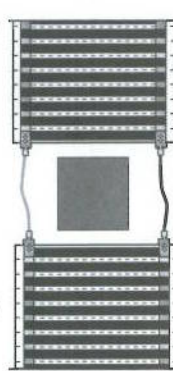


fig. 4

Vid eventuella hinder:

Om det finns ett hinder mitt i vägen, så skall folieförläggningen ske på följande sätt. Folierna skall kapas vinkelrätt och bygglas förbi hindret, enligt figur 4.

Här börjar din förläggning

Skapa plats för spiralslang

Fräs eller hugg ett spår för spiralslangen enligt fig 5. Slangen avslutas mitt under en folie. Gör en mjuk böj för att lättare få igenom golvgivaren. Skjut in givaren i slangens och tejsa igen änden. Dammsug noggrant.

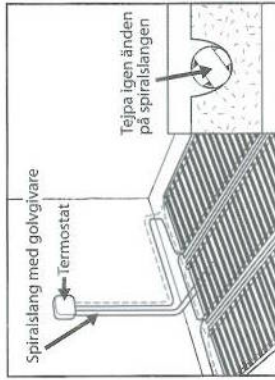


fig. 5

Lägg ut Ebisol

Lägg ut Ebisolskivorna kant i kant. Lämna 1 cm till vägg vid anslutningssidan enligt fig 6.

Täck hela golvet med Ebisol, även där folie inte skall förläggas, för att få en jämn bygghöjd.

Fixera skivorna med tejp, enl fig 6, för att förhindra att skivorna flyttar sig under arbetets gång. Skär bort Ebisolet ovanför spiralslangen.

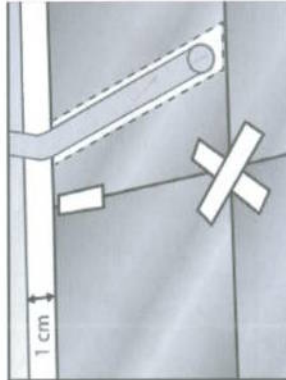


fig. 6

Mät upp folien och klipp av

Rulla ut folien till rätt längd. Avsluta folien 4-5 cm från vägg vid anslutningssidan. Klipp vinkelrätt med en sax utefter en av de streckade linjerna, se fig 7. Klipp INTE i de svarta fälten. Avståndet från den klippta kanten till det svarta mönstret får aldrig vara mindre än 3 mm. Använd fixeringstejpen (E 89 605 46) för att tejsa samman foliernas längsidor. Heltejsa längsidorna fram till ca 150 cm från anslutningsändarna enl fig 8 om du använder 3 mm isolering. Heltejsa hela vägen om du använder 6 mm isolering.

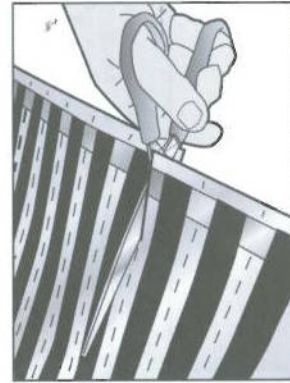


fig. 7

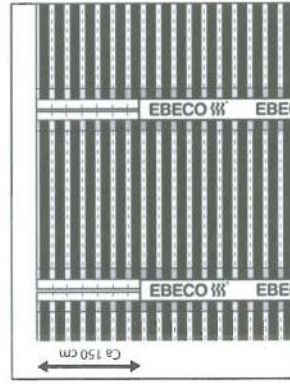


fig. 8