

# FAQ for fejl i Klimagulv

## Typiske fejl i Klimagulv konstruktioner

Nedenstående er en FAQ for typiske fejl i Klimagulv konstruktioner, primært med lyd-dannelser som klagepunkt. Fejltyperne er stort set prioriteret, og for det meste kan henføres til monteringen.

Fejltype:	Løsning:
1. Slangen knirker i varme-fordelingspladen.	Kontroller der er anvendt egnet 5 lags varmeslange, jævnfør forudsætninger.
2. Lunker på undergulvet.	Varmefordelingspladerne deles så de følger gulvet, og ligger fast i sporet.
3. Varmefordelingspladen "ligger dårligt" i sporet.	Er der anvendt egnede varmfordelingsplader, jævnfør forudsætninger.
4. Varmefordelingsplade knirker i sporet.	Der skal være "luft" under bunden af varmfordelingspladen.
5. Størknet lim i bunden af sporet ved endesamlinger.	Den størknede limboble fjernes med et stemmejern.
6. Spor "tander" i pladesamling.	Varmefordelingspladen deles lige over pladesamling og stykkerne trækkes fra hinanden, så der bliver ca. 20 mm afstand.
7. Snavs i spor.	Støvsugning, faste forureninger fjernes mekanisk.
8. Slange ligger løs, evt. Knirk	Varmefordelingsplade udskiftes med ny, eller eksisterende optages og sammenklemmes i Ohm-formen og genmonteres.
9. Blødt eftergiveligt overgulv.	Gulvpap over varmfordelingspladerne, er erstattet af foam.
10. Alu-pex buler i varme-fordelingspladerne.	Slange løsnes let og understøttes med et par brædestykker, hvor efter slangen forsigtig presses og rettes.
11. Slinger knirker i varme-fordelingspladerne.	Er temperaturen under 18 grader, tændes varmesystemet.
12. Slinger knirker i vendespor.	Vendesporet kontrolleres for jævn og bredde på fræsningen, slangen må ikke ligge i spænd eller "gnave" på grater.
13. Slinger rejser i vendespor.	Slangen kan holdes nede ved fastgørelse af et stykke alu-plade over varmeslangen, men der skal gulvpap mellem slange og alu.
14. Lyde fra varmerørene ved ændring af fremløbstemperatur.	Shunt justeres af VVS-montør.
15. Overgulv bliver konkav. (vaskebræt).	Enten er det byggefugt fra Klimagulvpladen, pga. manglende afdækning i byggeperioden, eller ekstremt tørt indeklima.
16. Overgulv bliver konveks. (skyder ryg)	Meget høj fremløbstemperatur, eller meget fugtig indeklima. (Evt. manglende shunt.)
17. Svømmende Klimagulv på EPS knirker mellem spånplade og EPS	Manglende glidelag, PE-folie eller gulvpap mellem EPS og Klimagulv.

*Forudsætninger: Anvendelse af korrekt varmeslange af typen 5 lags med indvendig iltspærre egnet til varmfordelingsplader. Godkendte Ohm-formede varmfordelingsplader med en godstykkelse på Mindst 0,45 mm.*