

**BerryAlloc Senses
i kombination med golvvärme/
golvkylning**

BerryAlloc Senses kan kombineras med golvvärme och golvkylsystem, men några viktiga försiktighetsåtgärder måste vidtas för att skydda ditt golv och säkerställa att värmesystemet fungerar optimalt. Både elektriska och vattenburna system är kompatibla med BerryAlloc Senses, som en del av undergolvsstrukturen. När systemen monteras separat på undergolvet gäller särskilda riktlinjer.

Den allmänna installationsanvisningen gäller även när BerryAlloc Senses ska läggas på undergolv med golvvärme. Förutom de allmänna instruktionerna ger vi följande specialinstruktioner för golvvärme:

1. Före installationen:

Effekten på värmeelementen får inte överstiga 60 W/m² (elektriska värmesystem).

Maximalt tillåten ytemperatur på BerryAlloc Senses är 27 °C. Detta gäller också områden i närheten av radiatorer, under möbler och mattor osv. Tjocka mattor kan ge höga temperaturer. Extra försiktighetsåtgärder bör vidtas för att säkerställa att temperaturen vid inmatningen av varmvattnet aldrig överstiger maxnivån och att installationsanvisningen från leverantören av golvvärmesystemet följs korrekt. En IR-sensor för konstant mätning av ytemperaturen rekommenderas starkt.

Det får inte vara olika värmezoner i samma golvyta utan att dessa är uppdelade med en expansionslist. De uppvärmda och ouppvärmde zonerna kommer annars att reagera på olika sätt (risk för kupning, sprickor och vinkelfel) på grund av skillnaden i ytemperatur.

Du måste alltid installera en fuktspärr (åldringsbeständig PE-folie, tjocklek 0,2 mm) för att skydda BerryAlloc Senses med integrerat underlag. Andra underlag får inte användas!

Elektrisk golvvärme (värmefolie/värmematta)

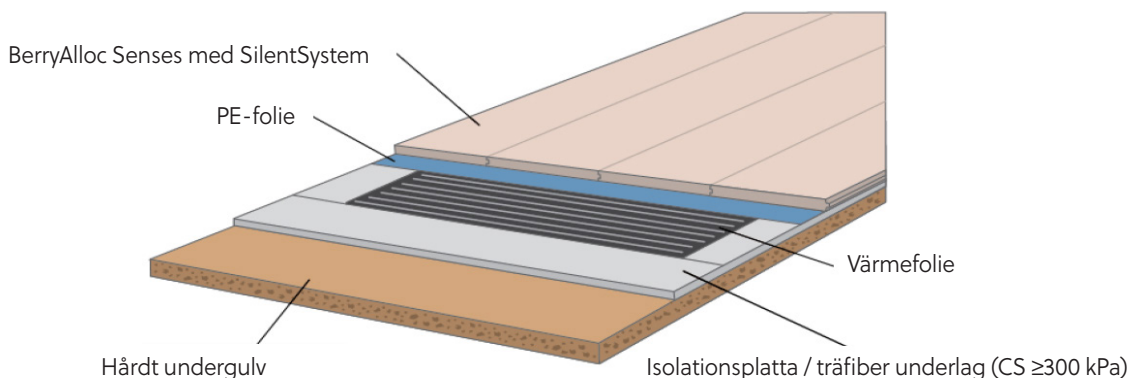
Vid installation av BerryAlloc Senses med integrerat underlag (SilentSystem) uppå värmefolie/värmematta (kombinerat med isolationsplattor – termoplast eller träfiber underlag), har du 2 alternativ:

- Installera en hård tryckfördelande spån- eller gipsskiva (tjocklek min. 6 mm) uppå golvvärmesystemet
- Välja isolationsplattor med en tryckfasthet (CS) på min. 300 kPa (30 ton/m²) mellan värmefolien/mattan och undergolvet (se illustrationen nedanför).

Vattenburen golvvärme

Värmefördelningsplattorna i aluminium som används i vattenburna konstruktioner med spårskivor förorsakar ofta ljud i undergolvet, som tyvärr kopplas till golvet som ligger ovanpå.

För att undvika möjligheten för ljud från golvvärmesystemet måste det installeras tryckfördelande skivor (t.ex. gipsskivor 13 mm, fibergipsskivor 10 mm eller spånskivor) ovanpå konstruktionen, före fuktspärren och golvet installeras.





strong wood floors. handbok för golvvärme.

BERRY  ALLOC

För system som kombinerar både golvvärme och golvkylning krävs särskilda försiktighetsåtgärder på grund av risken för kondens, vilket kan skada golvet. Om kylvattentemperaturen sjunker under den så kallade daggpunkten bildas kondens, vilket kan få golvet att svälla, spricka, kupas eller bli skevt.

Skydda laminatet och säkerställ att garantin inte upphör att gälla, genom att vara uppmärksam på följande punkter:

- vattentemperaturen får aldrig vara lägre än 18 °C
- temperaturskillnaden mellan golvet och omgivningen får vara högst 6 °C
- kylsystemet måste vara utrustat med ett automatiskt system för kondenskontroll som reglerar temperaturen på det ingående vattnet

Fråga innan installationen alltid din leverantör av golvvärme/golvkylsystemet, om systemet är kompatibelt med BerryAlloc Senses och om leverantören kan uppfylla alla nödvändiga krav.

2. Förberedelser

Golvvärmens måste stängas av 2 till 3 dagar före golvet ska installeras. Undergolvet måste vara torrt:

- för betong och lättbetonggol, max. 75% relativ fuktighet eller 1,8 CM %
- för gipsbaserade material, max. 0,3 CM %

Installera en fuktspärr i enlighet med anvisningarna ovan.

Installera ditt BerryAlloc Senses golv (fritt flytande med nödvändigt expansionsavstånd) i enlighet med installationsanvisningen.

3. Efter Installationen

När installationen av BerryAlloc Senses golvet är klar, eller om värmesystemet har varit avstängt under en längre tid, startar en inkörningsfas:

- Under den första veckan ska värmesystemet ställas in på en låg temperaturnivå (18-22 °C).
- Följande vecka kan temperaturen ökas gradvis.

OBS! För snabb uppvärmningsprocess kan leda till oåterkalleliga skador på golvet.

Golvet är nu klart för golvvärme/kylning. Njut av komforten på ditt BerryAlloc Senses golv!