

# spirit.

## monteringsveiledning

---

**PRO 55 click comfort-fliser**

BERRY  ALLOC

# 01.

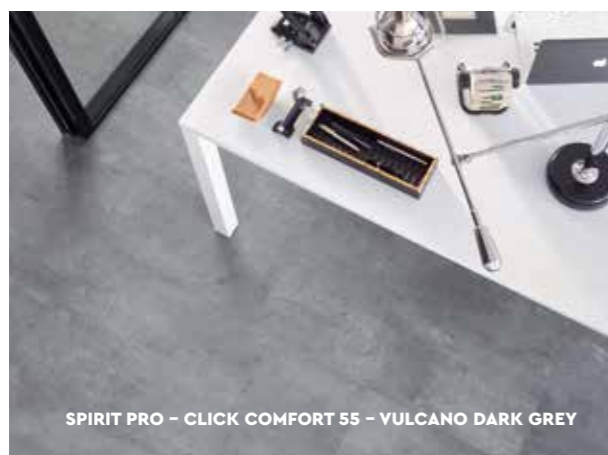
# forholdsregler

## — vær bevisst på følgende

### bruk

**SPIRIT PRO 55 CLICK COMFORT-FLISER** er designet spesielt for **innendørsbruk hjemme og i forretningsbygg** (butikker, hotellrom osv.). **SPIRIT PRO 40 CLICK COMFORT-FLISER** er designet spesielt for **innendørsbruk hjemme og lett bruk i forretningsbygg**.

Monteringen av gulvet må skje til sist i prosjektet for å unngå at det skades av annet arbeid. Bruk alltid det beregnede og anbefalte utstyret fra BerryAlloc for å unngå at garantien blir ugyldig, og for å oppnå best mulig resultater. Utstyr fra andre leverandører vil ikke nødvendigvis gi god nok kvalitet eller funksjonalitet.

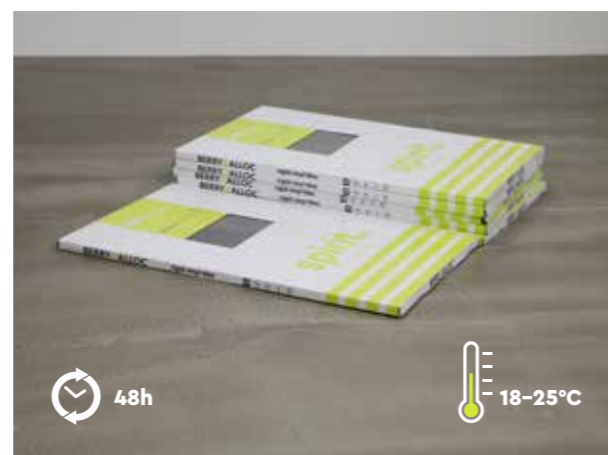


SPIRIT PRO - CLICK COMFORT 55 - VULCANO DARK GREY

### transport og akklimatisering

Transporter SPIRIT-eskene forsiktig på en flat overflate. Ikke lagre eskene stående. La produktet være i esken ved akklimatisering – legg det i små stabler med maks fem esker. Lagre eskene innendørs under temperaturforhold som er så nær den planlagte bruken som mulig. Ikke la eskene stå på svært kalde, varme eller fuktige steder.

**Det er viktig å lagre eskene lukket i minst 48 timer ved stabil romtemperatur (18–25 °C) før montering.** Omgivelsene bør også holde denne temperaturen under monteringen og i minst 24 timer etter montering. Stor temperaturvariasjon under monteringen vil gjøre arbeidet vanskeligere.



*Installering av gulvet er siste del av prosjektet*

### gulvvarme

Produktene kan brukes sammen med oppvarmet gulv, så sant temperaturen på gulvets overflate ikke er høyere enn 27 °C.

**Bare oppvarmingssystemer med varmekomponenter – varmtvann eller elektrisk oppvarming – som er innebygd i underlaget er egnet.** Varmefolie eller andre «nye» systemer som legges oppå undergulvet, er ikke egnet. Ved elektrisk oppvarming av undergulvet anbefaler vi at effekten ikke er høyere enn 60 W/m<sup>2</sup>.

### nedkjølt undergulv

Produktene kan også monteres **oppå kjølesystemer for gulv**. Temperaturen på kjølevannet kan likevel ikke være lavere enn duggpunktet. Hvis temperaturen blir lavere enn det, kan gulvet bli skadet av kondens. Termostaten i rommet må aldri settes på en temperatur som er mer enn 5 °C lavere enn romtemperaturen.



# 02. gjør klart undergulvet

**God klargjøring av undergulvet er viktig for at resultatet skal bli godt.** Ruhet eller ujevnheter i undergulvet (mer enn 3 mm per lineære meter) kan vise gjennom i det nye gulvet, slik at overflaten blir ujevn. Da kan det bli ekstra slitt på høye punkter, eller det kan oppstå fordypninger på lave punkter. Undergulvet må være rent, flatt, tørt og stabilt. Fjern alle spor av gips, maling, lim, olje, fett, rusk (inkludert spikre) osv., og støvsug det.

Fjern tekstildekke (tepper, nålefilt osv.). Produktene **kan legges oppå betong, fliser, tre og de fleste andre undergulv med hard overflate**, forutsatt at undergulvet er jevnt, tørt, rent og stabilt. Hvis undergulvet er fuktig, må det forsegles før montering. Omfattende fuktighet kan gi mugg eller sopp. Sørg for at avviket i gulvnivå er maksimalt 3 mm per meter eller maksimalt 1 mm per 20 cm.

Hvis avviket er større enn dette, må undergulvet jevnes ut med en egnet fyllmasse eller utjevningmiddel.

Hvis du er usikker på undergulvets kvalitet eller egnethet, kan du kontakte forhandleren, som mer enn gjerne hjelper deg.



## Spesifikk klargjøring basert på undergulvtype:



**La ny betong tørke godt.** Undergulvets fuktighet må være mindre enn 75 % relativ luftfuktighet ved minst 20 °C. Det må være maks 2 % CM for sement og 0,5 % for anhydritt. Når det er varme i undergulvet, skal fuktigheten være mindre enn 1,8 % CM for sement og 0,3 % for anhydritt. Mål alltid fuktigheten og ta vare på målingen



**Sjekk at det ikke er fuktproblemer i undergulvet.** Fugene i det nye gulvet må ikke være på samme sted som fugene i flisene under. Det er ikke nødvendig å fylle fugene på et undergulv med keramiske fliser så lenge fugene ikke er mer enn 5 mm brede. Merk at enkelte keramiske fliser har opphøyde kanter/hjørner selv om høyden ellers er lik. Disse opphøyningene kan vise gjennom gulvet i fremtiden.



**Klargjøring av undergulv av tre**  
**Kontroller at det ikke er insektangrep i gulvet.** Sørg for at undergulvet er i vater, og skru fast løse deler. Undergulv av tre bør alltid ha tilgang til luft og bør ventileres i kantene. Hvis det er fukt i det trebaserte undergulvet eller ingen ordentlig fuktsperre under tregulvet, må det fjernes før gulvet legges.

## underlag trengs ikke

Siden SPIRIT PRO 55 CLC og SPIRIT XL CLCF har integrert underlag, er det ikke nødvendig eller anbefalt med ekstra underlag.



# 03. montering

## verktøy:

- ✓ teppekniv
- ✓ blyant
- ✓ vinkellinjal
- ✓ målebånd
- ✓ avstandsklosser

Sag eller kapp- og gjærsag kan bidra til at arbeidet går raskere. Bruk hansker for å beskytte hendene når du sager.

Sørg for at det brukes identiske parti for hvert rom eller hver del.



Se etter synlige feil på hver enkelt flis i optimale lysforhold, både før og under montering. Fliser med feil må ikke brukes. Pass på å blande fliser fra forskjellige esker, slik at fargevariasjonen blir minimal. Dette vil gjøre at gulvet ser mer naturlig ut. Ikke monter skadede fliser. Kontroller noten ved montering, og fjern rester som kan gjøre det vanskelig å montere flisene. Pass på at kortsidene på bordet/flisen henger godt sammen i hverandre (se bildet).

**SPIRIT PRO 55 CLCF og SPIRIT XL CLCF bør legges slik at de «flyter».** Dette betyr at det må være nok plass (8 mm) mellom gulvet og eventuelle vegger eller faste gjenstander, slik at gulvet kan beveges i alle retninger. Det skal altså ikke skrues eller spikres fast i undergulvet. Kjøkkeninnredning må ikke installeres oppå gulvet, ettersom gulvet da ikke kan bevege seg.

**Før montering må du bestemme i hvilken retning du vil legge flisene.** Ta nøyaktige mål av rommet for å planlegge et godt oppsett og finne ut om den første raden skal smalnes inn eller ikke. Hvis det ikke er nødvendig å skjære bort noe i første rad, må den nedre delen av sporet fjernes. Hvis den første raden må skjæres på langs, må du sørge for at bredden er minst 5 cm. Skjær bordene med en Stanley-kniv, med dekorsiden opp.

Begynn å montere gulvet i hjørnet av rommet på venstre side når du ser på veggen. **Arbeid alltid fra venstre til høyre** og fjæren mot veggen og noten mot deg.

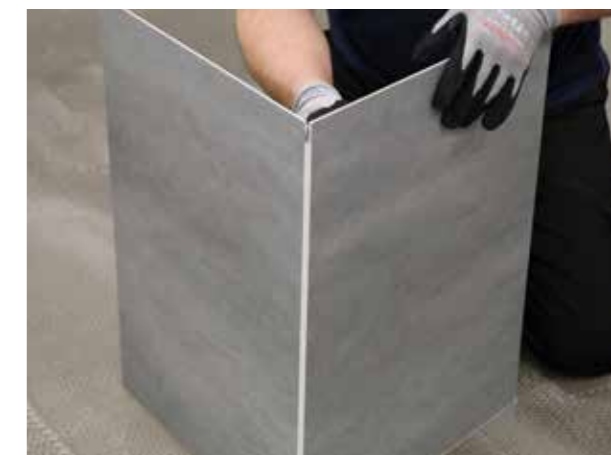
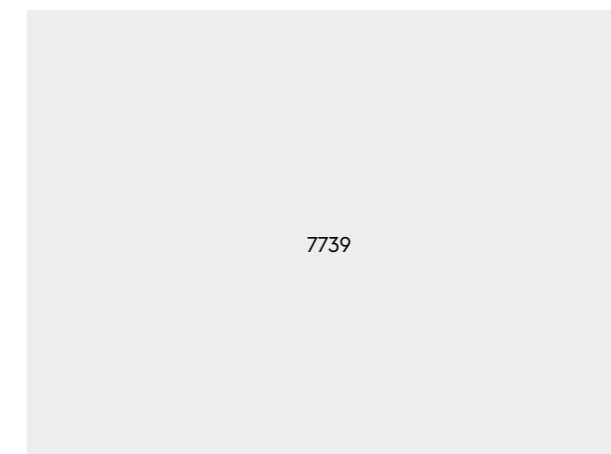
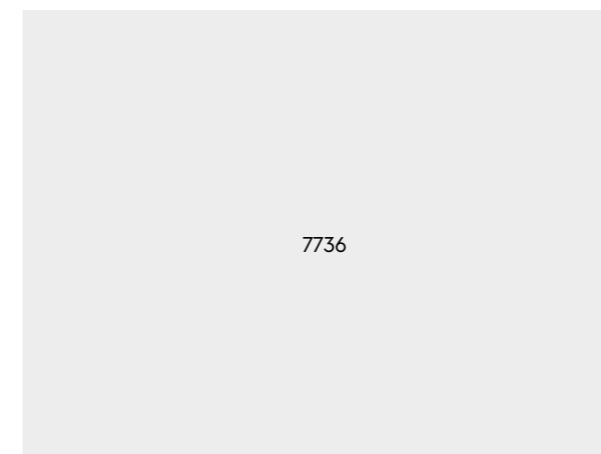
## installering av første rad

Plasser 8 mm avstandsklosser mellom kort- og langsiden av flisene og veggen. Sett alltid en avstandskloss mellom veggen og der flisene føyes sammen.

Endene på flisene på første rad settes sammen ved å sette fjæren inn i noten på forrige flis i en lav vinkel. Senk gradvis flisen til enden lukkes, og pass på at flisene er perfekt justert mot hverandre. Monter resten av de hele flisene i første rad.

Den siste flisen i første rad må skjæres til. Mål avstanden mellom veggen og overflaten av det siste hele bordet eller den siste hele flisen. Trekk fra 8 mm på dette målet for å få plass til avstandsklossen. Hvis dette målet er mindre enn 30 cm, må den første flisen på raden skjæres til. Den første og siste flisen i hver rekke skal være minst 30 cm lange. Flisene skjæres ved å bruke en skarp kniv og en vinkellinjal. Skjær et snitt i overflaten på flisen med kniven og knekk flisen langs snittet.

Den delen som ble skåret av den siste flisen i første rad, kan bli den første flisen i andre rad, så sant den er minst 30 cm lang. Forskyv alltid endene fra rad til rad, slik at det blir minst 30 cm forskyvning.



## installering andre rad

Monter den lange siden av den første flisen i andre rad. Plasser en avstandskloss på 8 mm mellom veggen og kortsiden av flisen. Sett fjæren inn i noten på flisen fra forrige rad i en lav vinkel, og senk flisen ned på underlaget.

Legg den andre flisen i andre rad. Plasser den lange siden av flisen ved fjæren, og sett flisen inn i noten i flisen i første rad. Senk flisen ned på gulvet med godt trykk, slik at skjøten i kortenden kommer på riktig sted. Dytt skjøten i enden nedover til enden klikker på plass.



Fortsett å legge flisene i andre rad. Det er viktig å passe på at de første to radene blir rette, for de vil påvirke alt senere arbeid.

## deretter

Fortsett å arbeide fra venstre til høyre, rad for rad. Pass på at det alltid er 8 mm avstand til vegger og andre faste objekter. For å få det pent må du huske å forskyve skjøtene med minst 30 cm.



## ekspansjonsprofiler

Det trengs ekspansjonsprofiler når rom er **større enn 20 x 20 meter**. I rom som er svært lange og smale, trengs det også **ekspansjonsprofiler**. Ikke legg gulvet i et område som er lengre/bredere enn 20 meter. Ekspansjonsprofiler trengs også under døråpninger og mellom separate varmekretser i undergulvet.





## 04. siste finish

For å gi gulvet en fin finish, kan du bruke tilbehøret vårt: gulvlister og profillister. Tenk alltid på ekspansjonsåpningen når du monterer tilbehør.

**Fest aldri gulvlister rett på det monterte gulvet.**

Permanente forseglingsprodukter (akryl eller silikon) bør aldri brukes til å lukke åpningen mellom gulvet og gulvliste/profilliste. Skjøter mot faste bygningselementer (dørkarm, rør osv.) bør aldri lukkes helt med elastiske fyllmaterialer.

Du bør bruke en bunnfyllingssnor til å fylle hull ved sammenføyninger. Profillister, dørstoppere og lignende skal ikke skruses gjennom gulvet og ned i undergulvet.

Ved dørlister legger du et bord opp ned ved siden av listen. Skjær til flisen, og skyv den deretter under listen.

**Vurder å ta vare på noen fliser til eventuelle reparasjoner senere.**



# 05. vedlikehold av gulvet

## dørmatter – myke hjul uten gummi – møbelknotter

For å ta godt vare på gulvet er det viktig å legge dørmatter uten gummi ved alle innganger. Slik unngår du smuss og grus på gulvet. Bruk av dørmatter vil gjøre at du unngår skrapende partikler som følger med sko, og skadene vil dermed bli mindre. Ikke bruk matter med gummiert underside – langvarig kontakt med gummi kan gi permanent misfarging. Legg aldri dørmatter på et vått gulv.

Kontorstoler bør ha myke hjul uten gummi, og møbelføtter, trimapparater osv. bør utstyres med møbelknotter for å unngå permanent skade på gulvet. Bruk en gulvbeskytter under kontorstolen.

Vi anbefaler å bruke møbelknotter eller annen beskyttelse for gjenstander som inneholder gummi, for eksempel stolføtter, møbelføtter, trimapparater osv. Bruk spesielt god beskyttelse under tunge/skarpe møbler for å unngå press på gulvet.

**NB: Gulvet kan bli glattere når det er vått. Flekker, merker og søl bør tørkes bort så raskt som mulig. Ikke bruk klorbaserte løsemidler. Bruk aldri voks eller ferniss. Bruk aldri vedlikeholdsprodukter som inneholder voks eller olje. Bruk aldri dampvasker.**

## rengjøring

### FØRSTE RENGJØRING

Fjern først alt smuss og støv fra gulvet med en kost eller støvsuger. Vask det deretter med vann og et egnet, nøytralt vaskemiddel minst to ganger, til vannet forblir rent. **Vi anbefaler BerryAllocs rengjøringsmidler for fliser.** Alle andre rengjøringsprodukter kan inneholde stoffer som skader gulvets overflate. Topplaget gjør det nødvendig med en spesiell form for behandling etter montering.

### INSTRUKSJONER FOR JEVLIG RENGJØRING

Bruk støvsuger eller våtmopp. Ut fra behov bruker du en blanding av rent vann og et mildt vaskemiddel eller gulvvaskemiddel. Vi anbefaler BerryAllocs rengjøringsmidler for vinylbord fordi andre produkter kan skade gulvets overflate. **Ikke la det komme mye vann på gulvet, og ikke la det ligge igjen vann.** Vask grundig og tørk opp gjenværende vann.





# 06. garanti



## garanti for første bruker

SPIRIT PRO 55 CLCF garanti gjelder under normale bruksforhold og dekker produksjonsfeil fra kjøpsdatoen og for den opprinnelige kunden. Denne garantien dekker alt unormalt kvalitetstap på produktet, forutsatt at bordene og flisene er installert og vedlikeholdt i samsvar med veiledningen. Hvis du ikke finner veiledningen, kan du ta kontakt med produsenten eller forhandleren/selgeren, eller du kan finne veiledninger på dette nettstedet: [www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com).

Denne garantien dekker erstatning av fliser av typen SPIRIT PRO 55 CLCF og SPIRIT XL CLCF med feil på. Du får da samme eller lignende produkt, ut fra hva som er tilgjengelig på det aktuelle tidspunktet. Denne garantien omfatter ikke økonomisk kompensasjon under noen omstendigheter, og den gjelder bare erstatning av produktet. Kompensasjonen vil bli tilbudt som en enhetspris. Det vil bli tatt hensyn til hvor gamle flisene er, og prisen vil bare ta hensyn til den opprinnelige verdien på gulvet. Den vil være null i slutten av garantiperioden.

**SPIRIT PRO 55 CLCF og SPIRIT XL CLCF: 25 års garanti i boliger, 10 års garanti i forretningsbygg.**

## unntak fra garantidekningen

- slitasje fra alle andre kilder enn fotbruk – slitasje er definert som fullstendig fjerning av all dekor på et område som er større enn 2 cm<sup>2</sup>.
- alle mekaniske skader eller andre forandringer som er forårsaket av bruk som ikke samsvarer med monteringsveiledningen fra BerryAlloc
- ulykker, feil bruk eller misbruk
- skade som skyldes feilaktige rengjøringsmetoder eller uegnede vaskemidler
- skade på grunn av hjul på kontorstoler, tunge stoler eller møbler – det er anbefalt at du bruker møbelknotter under stoler og møbler for å hindre skraping og merker
- skade på grunn av møkk eller sand – det er anbefalt at du bruker dørmatter innendørs og utendørs ved alle innganger for å hindre at det kommer sand på gulvet
- skade på grunn av skraping – mindre glans regnes ikke som slitasje
- skade på grunn av fuktighet i undergulvet
- montering i andre mønstre enn de som er beskrevet under overskriften «Montering»
- Et spesifikt unntak er skader som oppstår på grunn av feilaktig montering, alternative monteringsprodukter, rørsystemer, lekkasjer i apparater, mangel på beskyttelse av gulvet mot varmeskapende apparater, flekker eller skade som er forårsaket av tunge stoler eller møbler.



## ansvarsfraskrivelser i garantien

Denne uttrykte begrensede garantien gjelder i stedet for alle andre eksplisitte eller implisitte garantier. Ingen (inkludert montører, distributører, forhandlere, representanter, ansatte eller agenter) kan ta på seg ansvar eller erstatningsansvar overfor BerryAlloc NV («selskapet») eller gjøre endringer i plikter, ansvarsfraskrivelser, omfang, unntak eller begrensninger i selskapets garantier.

I den utstrekning det er tillatt ved lov, fraskriver vi oss alle garantier (eksplisitte eller implisitte) utenom vår begrensede garanti, inkludert garantier om salgbarhet, egnethet til et bestemt formål, inkludert force majeure, terrorhandlinger, skader som oppstår på grunn av skadedyr- eller insektangrep, brann, oversvømmelse eller en hvilken som helst annen handling eller omstendighet som er utenfor berryallocs rimelige kontroll.

Hvis gjeldende rett har en stilltiende garanti, vil alle stilltiende garantier (inkludert garantier om salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål) være begrenset i varighet til varigheten av denne skriftlige garantien, i den utstrekning det er tillatt ved lov. Selskapet fraskriver seg ethvert ansvar for tapt inntekt, ulemper eller andre indirekte, spesielle eller påfølgende skader. Erstatning av det påvirkede gulvet med gulv av lignende type og farge er grensen for berryallocs forpliktelse etter vår begrensede garanti.

Selskapet kan ikke under noen omstendigheter holdes ansvarlig for indirekte, spesielle, påfølgende eller utilsiktede skader av noe slag, uavhengig av årsak. Enkelte juridiske systemer tillater ikke begrensninger eller ansvarsfraskrivelser til stilltiende garantier, så det kan være at begrensningene eller ansvarsfraskrivelsene ovenfor ikke gjelder for deg. Enkelte juridiske systemer tillater ikke eksklusjon eller begrensninger ved utilsiktede eller påfølgende skader, så det kan være at begrensningene ovenfor ikke gjelder for deg. Enkelte juridiske systemer tillater ikke begrensninger i en stilltiende garantis varighet, så det kan være at begrensningene ovenfor ikke gjelder for deg. Denne begrensede garantien gir deg spesifikke juridiske rettigheter, og du kan i tillegg ha andre rettigheter som varierer fra land til land.



## juridisk informasjon

Dette dokumentet inneholder den generelle veiledningen for gulvleggingen, basert på den nyeste tilgjengelige informasjonen. For å oppnå best mulig resultat og sikre at garantien er gyldig må du følge veiledningen nøye.

Dette dokumentet erstatter alle tidligere versjoner og gjelder inntil annet opplyses. Denne informasjonen er en representasjon av den tekniske kunnskapen da dokumentet ble produsert/publisert, og kan endres, utfylles eller erstattes når som helst. Se jevnlig etter oppdateringer på følgende nettside: [www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com)

Scan the QR code and view the online installation video for your floor.



→ for click installation

**BERRY**  **ALLOC**

BerryAlloc offices at / Fiboveien 26 / 4580 Lyngdal, Norway / T. +47 38 34 22 00  
[info@berryalloc.com](mailto:info@berryalloc.com) / [www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com)

follow us on:    