

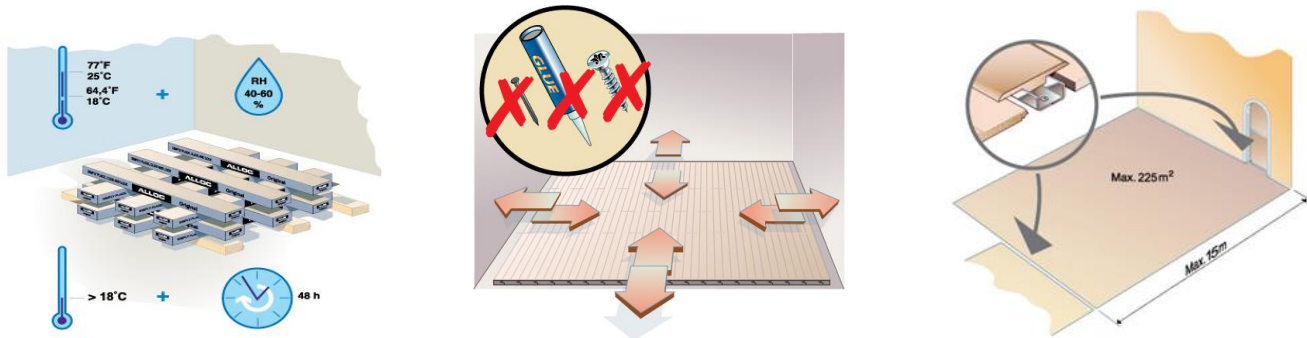
GENERELLE KRAV VED LEGGING AV HØYTRYKKSAMINAT (HPL)

VIKTIG!

Oppbevar gulvpakkene (uåpnet) i romtemperatur i minimum 48 timer (eller til de har nådd romtemperatur) før leggingen tar til. Ideelt romklima er 18-22 °C ved en relativ luftfuktighet på 40-50 %. Dersom klimaet er vesentlig utenfor nevnte ideelle forhold over tid vil gulvet krympe (eventuelt svulle), dessuten kan det oppstå kuring og åpninger i gulvflaten.

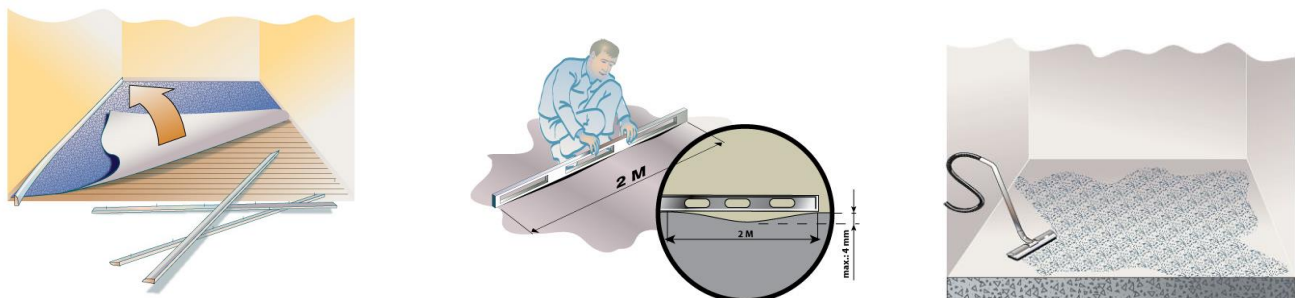
BerryAlloc HPL må legges flytende. Det betyr at:

- Installasjonen av gulvet må være den siste oppgaven som skal utføres på arbeidsplassen.
- Gulvet må ikke skrues/limes/festes/kiles/låses mot undergulvet eller andre fastpunkter. F.eks. kjøkkeninnredning og peisovn må ikke installeres over gulvet! Benytt en kompressibel bunnfyllingssnor (BerryAlloc FillerTwine) ved avslutning mot kant før det appliseres elastisk silikon!
- Det må finnes 4 mm avstand til vegg og andre fastpunkter, slik at gulvet kan bevege seg. Beregn litt større avstand til vegger som avsluttes med utvendig hjørne.
- I døråpninger (overgang mellom rom) og ved usymmetrisk sammenhengende gulvflater skal gulvet deles opp med ekspansjonslister. Dette gjelder også rom med gulvlengder/bredder over 15 m.
- Tilpass tykkelsen på fotlist basert på inneklimate og romstørrelsen.
- Gulvbordene må legges forbandt med en forskyvning på min. 1/3 gulvbord mellom endeskjøtene.



BerryAlloc HPL kan legges oppå de fleste harde golv, f. eks tre/gipsplater, PVC, keramiske fliser og betong (husk å sikre undergulvet for knirk). Myke underlag som vegg-til-vegg tepper og lignende må fjernes. Undergulvet skal være plant (maks. 4 mm per 2 m), tørt og rengjort. Skarpe ujevnheter må slipes ned eller sparkles. Dersom undergulvet ikke oppfyller kravene til planhet og stabilitet vil det kunne oppstå knirk i gulvet.

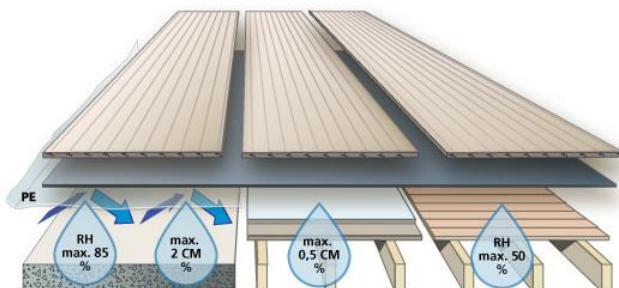
NB: Det må ikke benyttes ekstra underlagsmaterieell fordi dette vil gjøre undergulvet for mykt, noe som igjen kan resultere i åpninger/sprekker og/eller låseseparasjon mellom gulvbord eller at gulvet knirker.



Ved legging må underlaget være ordentlig uttørket:

- For trebaserte materialer, maks 50 % RF (relativ fuktighet)
- For betong/lettbetong, maks 85 % RF eller 2,0 CM % (1,8 CM % ved gulvvarme)
- For gipsbaserte materialer, maks 0,5 CM % (0,3 CM % ved gulvvarme)

Undergulv i betong/lettbetong, keramiske fliser og generelt undergulv med gulvvarme krever fuktisolering. Dette gjelder selv om underlaget har innebygd fuktavviser. Bruk en aldersbestandig PE-folie med en tykkelse på min. 0,20 mm, som legges med minst 20 cm overlapp i skjøtene, teipes og bøyes opp langs veggene. Plastfolien må renskjæres etter at gulvet er ferdig lagt.



GULVVARME

Før BerryAlloc HPL installeres skal det legges ut en PE-folie med tykkelsen min. 0,20 mm, som fungerer som fuktsperre. Alle varmeelementer må være slått av under installasjonen, og temperaturen i undergulvet må ligge mellom 18 og 20 °C.

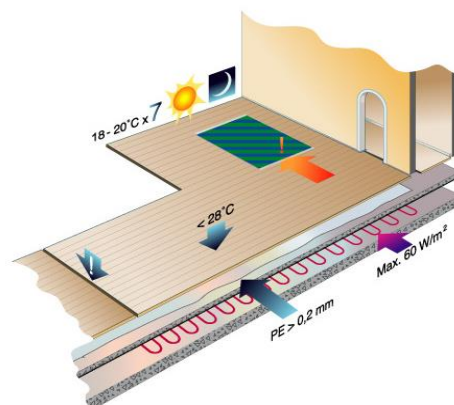
NB: Eventuelle reflektorplater for gulvvarme må ha en trykfasthet (CS) på min. 300 kPa (30 tonn/m²).

Gulvets overflatetemperatur må ikke overstige 27 °C. Husk at løse tepper vil fungere som varmeakkumulatører, og muligens øke overflatetemperaturen til mer enn hva maksimalt er anbefalt.

Det må ikke finnes både varme og kalde områder innenfor et og samme gulvareal, uten at disse er avdelt med ekspansjonslist.

Maks. tillatt effekt på gulvvarmesystem er som følger:

- Elektrisk varme: 60 W/m²
(PE-folien installeres direkte under BerryAlloc gulvet).
- Vannbåren varme: Inn- og utgående vanntemperatur må reguleres slik at høyest mulig systemeffekt aldri vil gi en overflatetemperatur høyere enn 27 °C. IR føler anbefales!
(PE-folien installeres direkte under BerryAlloc gulvet).



Regulering av temperaturen etter installering, eller hvis systemet har vært slått av en lengre periode:

1. Den første uken settes varmen på lav temperatur, 18-22 °C
2. Påfølgende uke kan varmen tilpasses iht. ovenstående.

For mer informasjon om gulvvarme vennligst se vår hjemmeside www.berryalloc.com.

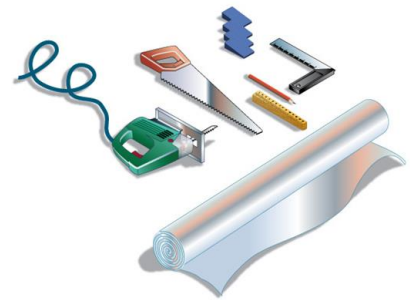
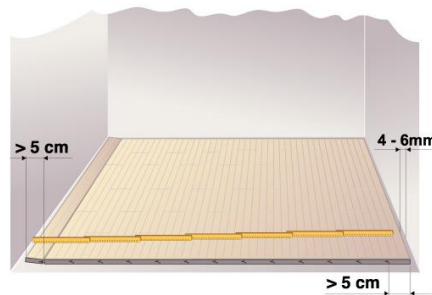
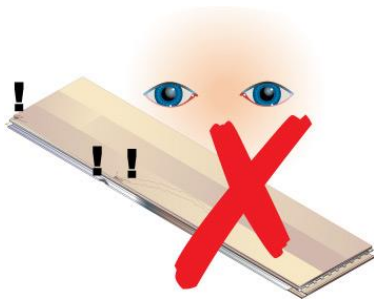
INSTALLASJON

Les installasjonsveiledningen før du begynner. Pass på at de gulvbord som installeres er uten overflatefeil eller andre synlige skader. Gulvlegger er ansvarlig for at gulvbord med synlige feil ikke blir lagt!

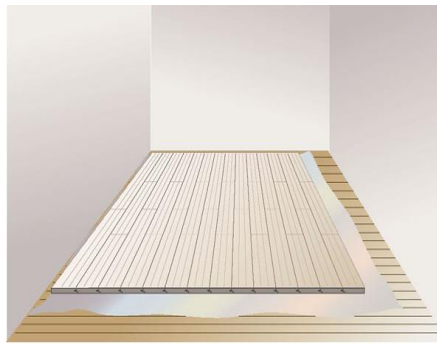
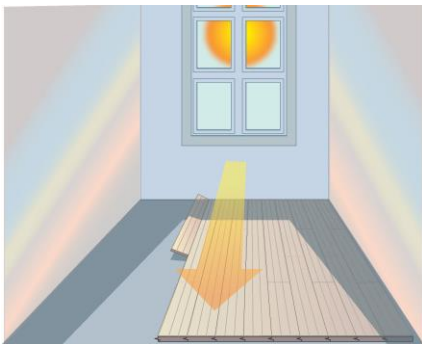
Fjern gamle gulvlister og mål rommet vinkelrett mot gulvretningen. Kontroller at den siste raden blir minst 5 cm bred, dersom ikke sag også gulvbordene i den første raden smalere.

Gulvbordene må legges forbandt med en forskyvning på min. 1/3 gulvbord mellom endeskjøtene. Benytt avstandsklosser og for eksempel en elektrisk stikksag/fin-tannet håndsag ved installasjon.

Ta kontakt dersom gulvet skal installeres ved svært lav luftfuktighet/temperatur innendørs.



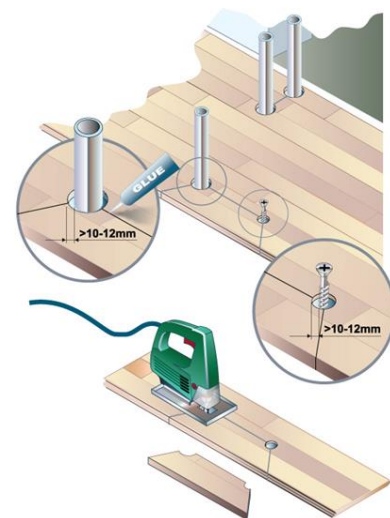
Generelt sett vil gulvet ta seg best ut om det legges parallelt med lysets innfallsvinkel fra vinduene. På tregulv legges BerryAlloc HPL på tvers av de gamle gulvbordene. I områder med stor vannbelastning (for definisjon se separat veiledning på vår hjemmeside www.berryalloc.com) anbefales bruk av ikke-herdende transparent silikon (f.eks. ClickGuard).



NB: Det kan forekomme knepping i et nylagt gulv. Dette skyldes at gulvflaten må gå seg til. Lyden vil forsvinne kort tid etter legging. Tynne hvite kanter på gulvbordet vil også etter kort tids bruk forsvinne. Forskjeller i glans, som kun kan ses fra enkelte vinkler og i slepelys er ingen reklamasjonsgrunn. Låselisten av aluminium er av en slik beskaffenhet at dersom den mot formodning skulle deformeres/bøyes ned, kan denne med letthet bøyes tilbake i en horisontal, korrekt posisjon.

RØR/SKRUER

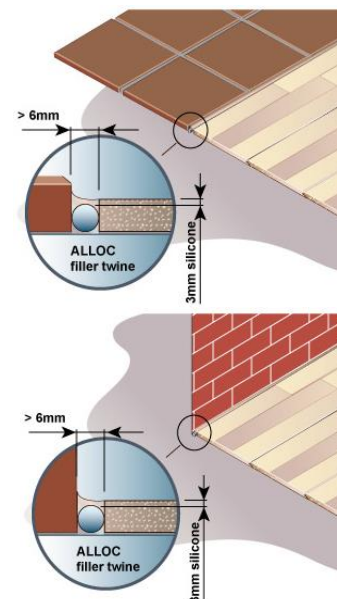
Til varmeledningsrør eller noe som skal festes til undergulvet bores det hull i gulvbordet. Mål og merk ut rør/skruediameter og plassering på gulvbordet. Bor hull (hullenes diameter skal være 10-12 mm større enn rør/skruediameter). Sag (for rør) ut nødvendig bit i 45° vinkel som vist i illustrasjonen. Når gulvbordet er lagt limes den utsagde biten i rett posisjon og hullene dekkes med rørmansjetter.



AVSLUTNING MOT EN KANT

Gulvet må ikke festes/limes til undergulvet. Dersom man ønsker å benytte fugemasse mellom gulvet og et annet materiale må det først benyttes en kompressibel bunnfyllingssnor (BerryAlloc FillerTwine) i bunnen av glipen mellom dem (se illustrasjon). BerryAlloc FillerTwine legges i glipen (bredde min. 6 mm) og toppes deretter med et tynt lag elastisk silikon i matchende farge.

En slik løsning gir gulvflaten mulighet å bevege seg fritt (ekspandere/krympe med variasjon i relativ luftfuktighet).



RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

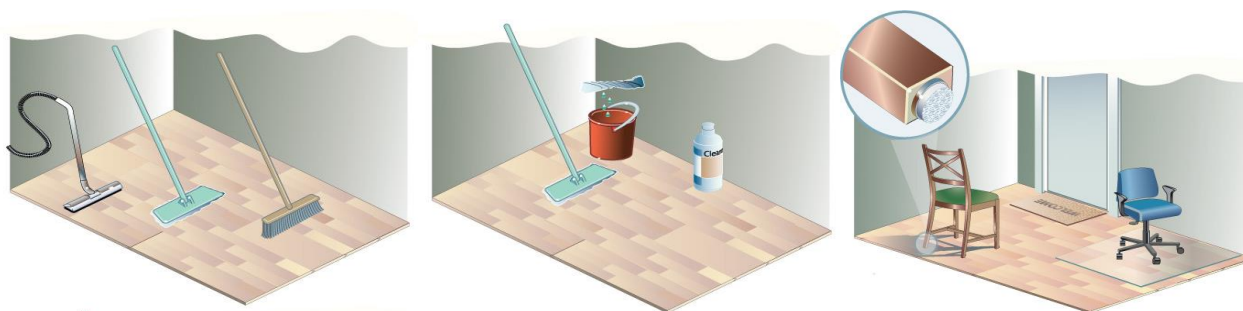
Etter avsluttet installasjon er gulvet normalt skittent. Fjern større urenheter ved hjelp av en myk kost eller støvsuger. Gulvet kan etterpå rengjøres med en godt vridd, lett fuktet mikrofiberklut eller mopp.

Gulvbordet har impregnerte kanter som beskytter mot vanninntrengning. Impregneringssøl som eventuelt ligger igjen på overflaten kan enkelt fjernes med godkjente løsemidler (f.eks. White spirit).

Rengjør gulvet regelmessig med støvsuger eller tørrmopp. Gulvet kan også dersom nødvendig rengjøres med en godt vridd klut og et syntetisk rengjøringsmiddel (BerryAlloc Cleaner).

Unngå å bruke for mye vann. Vannsøl skal tørkes opp.

Rengjøringsmaskin kan brukes (for mer informasjon om godkjent type vennligst se www.berryalloc.com).



Forsyn møbler og andre tunge gjenstander med filtknotter for å unngå riper.

Plasser en matte av god kvalitet innenfor ytterdører, stor nok for å absorbere smuss og/eller fukt. Plastmatte (transparent) må benyttes under kontorstoler med harde hjul¹⁾.

¹⁾ Maskinerte overflater (steinstruktur, skipsgulv og gulvbord m/faset kant) krever plastmatte uansett hjultype.

For nærmere informasjon vennligst se FDV dokument på vår hjemmeside www.berryalloc.com.

GARANTI

Garantivilkår kan lastes ned fra vår hjemmeside www.berryalloc.com.