

INSTALLASJONSVEILEDNING

Takk for at du har valgt å legge vårt gulv. Ved riktig installasjon og bruk vil gulvet holdes fint og vare i mange år.

Les alltid leggeanvisningen før du begynner installasjonen. Installasjon utenfor beskrivelsen i leggeanvisningen vil føre til bortfall av garantien.

I. FORBEREDELSE

Nødvendig verktøy: Avstandsklosser, gummiklubbe, vinkel, blyant, målebånd, kniv.

- Inspiser alltid gulvbordene for skader før installasjon. Det inkluderer også avvik i farge og glans. Klager på avvik på overflaten vil ikke bli akseptert etter installasjon.
- Gulvet legges samme retning som lysinnsnitt fra vindu. Alternativt rommets lengste retning. For best mulig resultat bør en blande bord fra flere pakker når en legger gulvet.
- Sjekk alltid underlag/undergulv nøyaktig før installasjon. Underlaget må være innenfor de oppgitte spesifikasjonene i leggeanvisningen. Ikke installer gulvet før du er sikker på underlaget oppfyller kravene.
- Gulvet kan bli skadet ved uforsiktig håndtering av eskene. All håndtering og transport må utføres på en skånsom måte for å forhindre skader. Lagre alltid eskene liggende på flatt underlag, aldri stående på kant.
- Bruk alltid korrekt løfteteknikk ved håndtering av eskene. Bruk hjelpemidler som traller/vogn for å transportere eskene når det er mulig. Aldri løft mer enn du trygt kan håndtere.
- Beregn arealet og legg til 5-10% ekstra for kapp.
- Gulvet må kun installeres innendørs. Rommet må også oppfylle klimatiske og strukturelle krav.
- Produktet treng vanligvis ikke akklimatiseres før installasjon. Dersom produktet har blitt eksponert for temperaturer under 10°C eller over 40°C i over 2 timer siste 12 timer før installasjon skal gulvet akklimatiseres før montering. Akklimatisering utføres ved å lagre gulvet i uåpnet emballasje i romtemperatur minimum 12 timer. Romtemperatur må holdes stabil mellom 20-25°C før og under installasjonen.
- Gulvet kan kun bli installert i tempererte miljø. Det er viktig å holde konstant temperatur mellom 20-25°C før og under installasjon. Flyttbare varmeovner er ikke anbefalt da de ikke varmer opp hele rommet og undergulvet tilstrekkelig. Parafin varmere skal aldri brukes.
- Etter fullført installasjon må ikke temperatur være under 10°C eller høyere enn 50°C.
- Gulvet kan installeres sammenhengende opp til 400 m² eller inntil 20 meter. Ved større areal enn 400 m² eller lenger enn 20 m må gulvet deles av.

II. UNDERGULV

- Gulvet kan installeres på de fleste harde underlag. Se til at underlaget er rent, flat, tørt og fastmontert. Planheten i underlaget må være innenfor 5 mm på 3 m.
- Underlaget bør ikke helle mer enn 25mm per 2 meter i noen retninger.
- Fordypninger, dype spor, ekspansjonsskjøter eller andre ujevnheter må utbedres før installasjon.
- Underlaget må være fritt for fuktighet og alkali. Fjern smuss, maling, voks, oljer, løsemiddel eller annet før installasjon.
- Ikke bruk produkter som inneholder petroleum, løsemidler eller sitrusoljer da disse kan føre til flekker eller at gulvet utvider seg.
- Selv om gulvet tåler vann, er det ikke beregnet å brukes som fuktsperre. Fuktighetsutslipp fra betongen må ikke overstige 3,63 kg (ASTM F1869) / 90 % RH (ASTM F2170) med PH grense på 9 / maks 2.5 % fuktighets innhold (CM metoden).
- Gulvet må ikke monteres i rom som kan bli oversvømt som sauna eller utendørs.
- Eksisterende vinylgulv skal ikke overstige 1 lags tykkelse. Myke underlag vil redusere egenskapene til gulvet.

TREBASERTE UNDERGULV

- Før installering på eksisterende tregulv er det anbefalt å reparere og utbedre løse bord for å unngå knirk.
- Spikre eller skru hver 15 cm langs skjøter for å unngå knirk.
- Kjellere og krypkjeller må være tørr. Bruk 0.15mm dampspærre for å dekke 100% av jorden i krypkjeller.
- Det er anbefalt å legge gulvet på tvers av eksisterende tregulv.
- Andre undergulv som kryssfiner, osb, sponplater eller lignende må installeres etter produsentens spesifikasjoner.

BETONG UNDERGULV

- Betonggulv må være ferdig herdet. Minst 60 dager gammelt, glatt, tørt, rent og fri for fremmedlegemer som støv, voks, løsemidler, maling, fett oljer og limrester.
- Bruk 0,15 mm dampspærre mellom betong og gulv.

MÅ IKKE INSTALERS OVER

- Alle former for tepper.
- Eksisterende vinyl med underlag.
- Alle typer flytende gulv og ander gulv som ikke er permanent festet til underlaget.
- Tregulv/kryssfiner som er montert dirkete på betong.

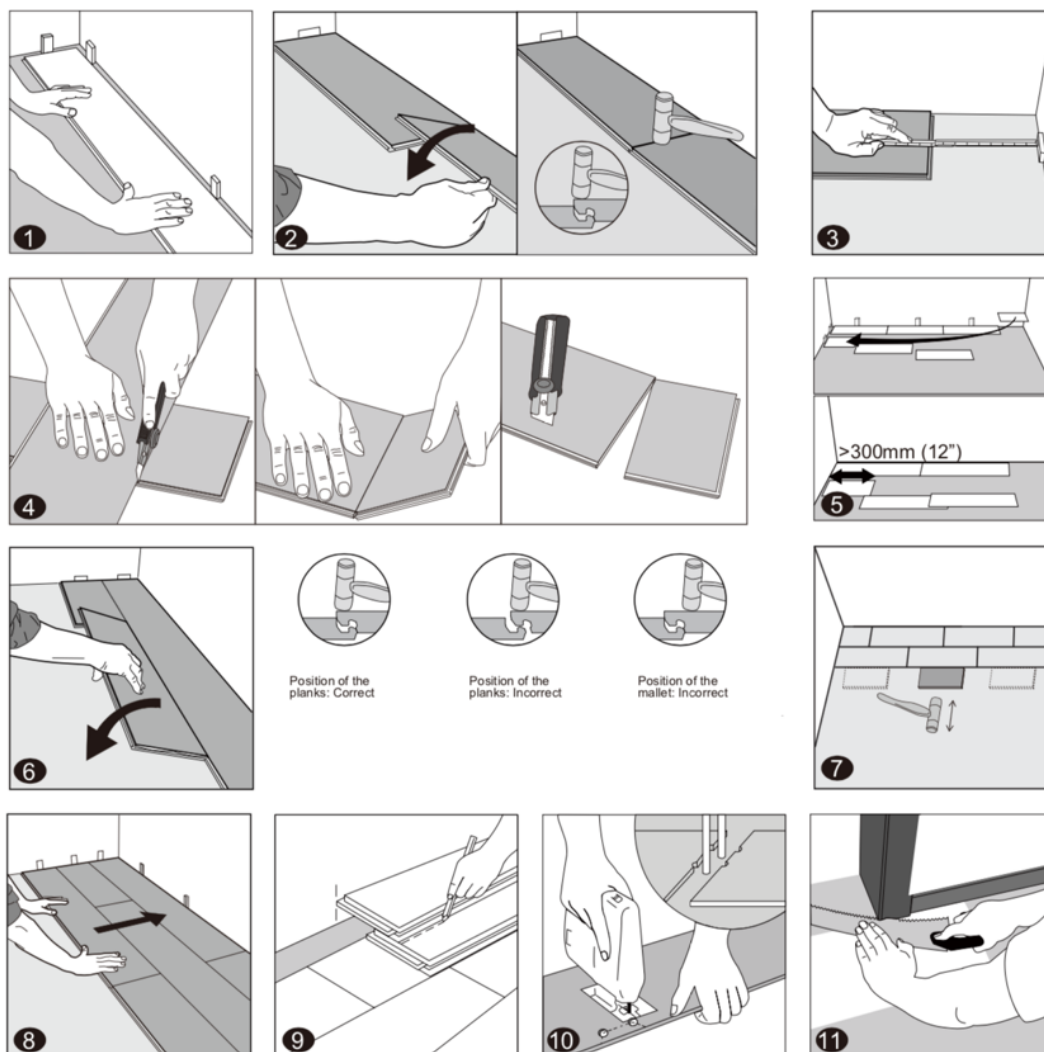
VIKTIG VARSEL

GULVVARME: Gulvet kan installeres på gulvvarme og varmemefolie. Maksimal driftstemperatur er 30°C. Det er anbefalt å bruke innebygd temperaturføler for å unngå overoppheting. Maks effekt må ikke overstige 60W/m².

- Slå av varmekabelen 24 timer før installasjon og vent 24 timer etter installasjon.
- Ved installering på nye varmesystem skal varme settes på maks for å drive ut fuktighet av betongen før installasjon av gulvet.
- Sørg for at temperaturen i rommet holdes stabil mellom 20-25°C før og under legging av gulvet.
- Gulvtemperaturen må aldri overstige 30°C.
- Når gulvet er ferdig lagt bør varmen settes på og økes med 5°C intervaller tilbake til normal driftstemperatur.
- Følg også produsenten av varmesystemets anbefalinger.

III. INSTALLASJON

- Fjern alle lister, foringer møbler og hvitevarer. For best resultat bør dørlister kappes slik at gulvet ligger fritt under og ikke blir låst. Rengjør før montering.
- Ved installasjon av flytende gulv må en sørge for å alltid ha minimum 6 mm klaring til vegger, søyler, trapper og andre fastmonterte gjenstander. Denne avstanden blir skjult av lister etter endt montering av gulvet.
- Når det er mulig, planlegges monteringen slik at skjøtene ikke kommer dirkete over skjøter/ overganger i underlaget. Endeskjøtene forskyves med minimum 20 cm. Aldri legg gulvet over ekspansjonsfuger. Første og siste bord i raden skal ikke være mindre enn 30 cm.
- Ikke monter kjøkken direkte oppå gulvet. Gulvet skal være flytende og ikke fastlåst.
- Anbefalt leggeretning er samme som lysretningen fra vinduer med hovedlysinslipp.
- Mål opp arealet gulvet skal legges på. Siste rad skal ikke vere smalere enn 50 mm. Dersom den blir smalere, juster første rad slik at siste rad blir minimum 50 mm. I smale rom er det anbefalt å legge gulvet parallelt med lengden på rommet.
- UNDERLAG: Dersom gulvet ikke har underlag fastmontert på baksiden, er ekstra underlag anbefalt for å forbedre akustikken og mindre ujevnheter i underlaget.
- Best resultat oppnås ved 1 mm, maks 1,5 mm underlag med høy tetthet >180 kg / m³ og høy trykkstyrke >200 kPa. Underlag med for lav trykkfasthet kan skade klikksystemet og ugyldiggjøre garantien. Dersom gulvet har underlag ferdigmontert på baksiden må en ikke bruke ekstra underlag. Dette vil føre til bortfall av garanti.
- Kjøkkenet kan monteres oppå Firmfit Silent.



1. **FØRSTE RAD, første plank:** Etter grundig rengjøring av undergulv er det klart for legging av gulv. Start fra venstre og legg mot høyre. Det første bordet legges slik at låsen peker mot deg. Legg bordet med en avstand til veggen på 6 mm. Bruk avstandsklosser for å sikre tilstrekkelig avstand og at gulvet ligger stabilt ved montering.,
2. **FØRSTE RAD, andre plank:** Dropp bordet forsiktig ned i låsen på det første bordet. Slå forsiktig med ei gummiklubbe for å sikre at bordet blir skikkelig låst. Forsikre deg om at bordene er helt på linje og klikket sammen.

MERK: Å banke nær kortsiden, men ikke rett over den, kan føre til permanent skade på skjøten. Fortsett å legge første rad til du kommer til enden.

VIKTIG: Dersom begge bordene ikke er samme høyde eller ikke gått i lås, følg instruksjonen for demontering nederst på siden. Demonter bordene og sjekk for skader eller smuss som kan komme i låsen. Forsøk på å tvinge sammen endeskjøter som ikke er helt på linje kan føre til permanente skader på endeskjøten.

3. **FØRSTE RAD, siste plank:** På slutten av siste rad, la det være igjen en klaring på 6mm til veggen og mål til det siste bordet.

4. **Kappe gulvbord:** Den enkleste måten å kappe gulvbordene er med en skarp kniv. Bruk en vinkel eller linjal. Dra kniven flere ganger over oversiden på bordet. Du vil få et dypt kutt, løft opp bordet og hold en hånd på hver side av kuttet. Bordet vil enkelt deles ved kuttpunktet.
5. **ANDRE RAD, første plank:** Start den andre raden med den resterende delen av den siste planken i forrige rad. Denne lille planken skal være minst 30 cm. Ellers kutt en ny plank i to og bruk den til å begynne den andre raden. Endeskjøtene på hver tilstøtende rad bør ikke være nærmere enn 20 cm til hverandre. Når det er praktisk, bruk stykket kuttet fra forrige rad for å starte neste rad.
6. **ANDRE RAD, andre plank:** Klikk langsiden av planken inn i forrige rad og plasser den tett til kortenden av den forrige planken med en vinkel på 25-30°. Slipp planken og bank forsiktig på enden med en gummihammer slik at den låser seg godt fast i den forrige planken til begge er i samme høyde. Sørg for at begge plankene er perfekt på linje.
7. **Etter å ha fullført installasjonen av hver rad:** Bruk skrapbiter og en liten hammer eller gummiklubbe til å banke plankene forsiktig inn i klikket på forrige rad for å sikre at de er tett klikket sammen og forsikre deg om at det ikke er noe mellomrom mellom langsiden av plankene installert. Eventuelle gliper kan skape problemer for hele installasjonen.
8. **Tips:** Etter at de første 2-3 rekkene med planker er installert, bør de kontrolleres med en snor for å sikre at radene fortsatt løper rett. Hvis de ikke er det, kan det være at startveggen har noen uregelmessigheter som forårsaket bøying i installasjonen. I så fall må startraden med planker rettes og tilpasse på nytt for å ta høyde for eventuelle ujevnheter i veggen. Dette kan gjøres uten å måtte demontere de første radene.
9. **For å legge den siste raden:** Plasser et løst bord nøyaktig oppå den siste raden. Plasser et annet bord på toppen, med tungesiden i kontakt med veggen. Tegn en linje langs kanten av dette bordet, for å markere det første bordet. Sag langs kanten av dette bordet for å markere det første bordet. Sag langs denne linjen for å oppnå ønsket bredde. Sett det ferdig kuttet bordet inn mot veggen. Den siste raden skal være minst 50 mm bred. Avstandsstykkene kan deretter fjernes.
10. **Hull for rør:** Mål diameteren på røret og bor et hull som er 12 mm større. Sag av et stykke som vist på figuren og legg bordet på plass på gulvet. Legg så det avsagte stykket på plass.
11. **Dørlist og gulvlist:** Legg et bord (med den dekorative siden ned) ved siden av dørlisten og sag som vist på figuren. Skyv deretter gulvbordet under list.

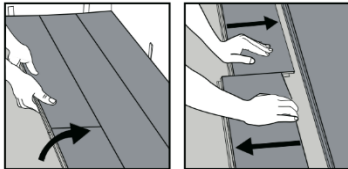
IV. FERDIG MED INSTALLASJONEN

Bytt ut lister, slik at det er litt klaring mellom listen og bordene. Spikre listen til veggoverflaten, ikke gjennom gulvet. Ved døråpninger og andre områder hvor gulvplankene kan møte andre gulvflater, er det å foretrekke å bruke en "T"-list eller lignende for å dekke den synlige kanten, men ikke klemme bordene. La det være et lite gap mellom plankene og den tilstøtende overflaten.

V. VEDLIKHOLD

- Fei eller støvsug daglig med myke bustfester.
- Rydd opp søl og overflødig væske umiddelbart.
- Fuktig mopp etter behov og bruk rengjøringsmidler som anbefales for vinylgulv.
- Bruk av dampmopper i boliger på dette produktet er tillatt. Bruk ved lavest mulig effekt med en passende myk pute, og ikke hold en dampmopp på ett sted over lengre tid (mer enn 5 minutter). Se produsentens instruksjoner for dampmoppen for riktig bruk.
- Bruk riktige gulvbeskyttelsesordninger som filtbeskyttere under møbler.
- Plasser en dørmatte ved utvendige innganger for å redusere mengden smuss som bringes inn i hjemmet ditt. Ikke bruk matter med lateks- eller gummibaksiden siden disse baksidene kan forårsake permanent misfarging.
- Ikke bruk skuremidler, blekemiddel eller voks for å vedlikeholde gulvet.
- Ikke dra eller skyv tunge gjenstander over gulvet.

VI. DEMONTERING



Skille hele raden ved å løfte den forsiktig opp i en vinkel.

For å skille plankene, la dem ligge flatt på bakken og skyve dem fra hverandre. Hvis plankene ikke skilles lett, kan du løfte

plankene litt opp (5°) når du skyver dem fra hverandre.

