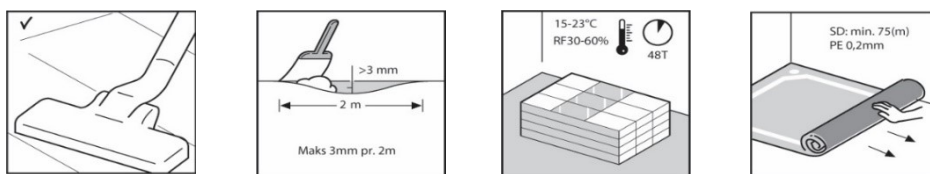


NORTH WOOD

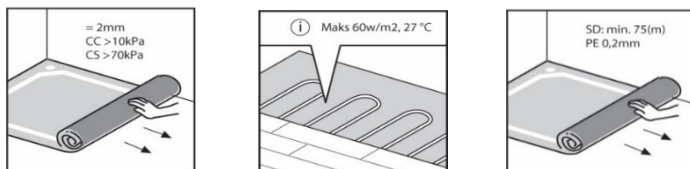
To stand the test of time
... and Norwegian winters

Leggeanvisning Herringbone Collection

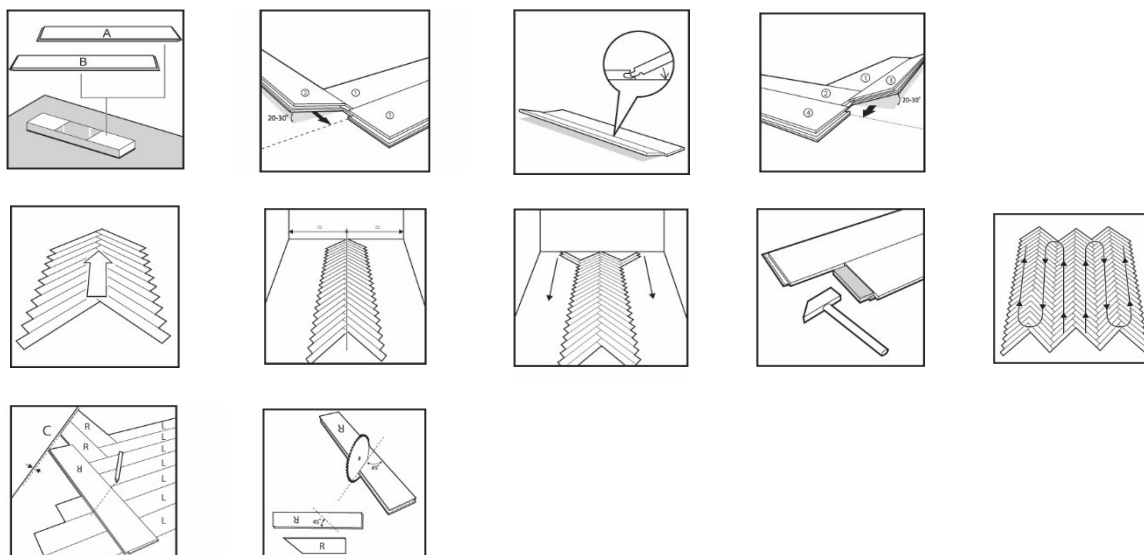
Installasjonsforberedelser



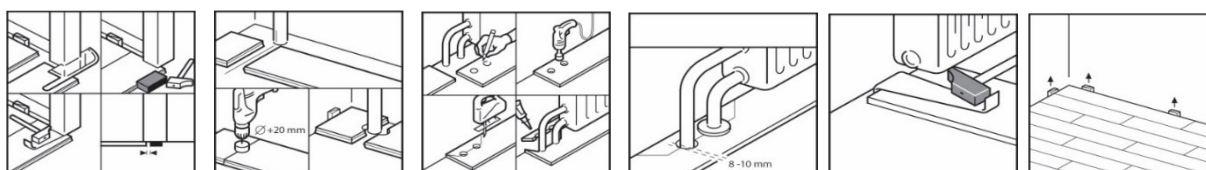
Undergulv – forberedelser



Installasjon av gulvet



Ferdigstillelse av gulvet



Etter installasjon og vedlikehold



Leggeanvisning for flytende installasjon av North Wood Herringbone collection – tregulv.

Leggeanvisningen skal *alltid* leses før installasjon og følges underveis i installasjonsprosessen for å sikre et godt og korrekt resultat, samt for at garantier skal opprettholdes. Ved usikkerhet kontakt din forhandler eller Profag direkte for hjelp (post@profag.no). Denne leggeanvisningen tar for seg flytende installasjon, men gulvet kan også hellimes om ønskelig.

Feil eller mangler ved produktet

Dersom det oppstår usikkerhet rundt produktets kvalitet, sortering eller skader (produktfeil), er det viktig å gjøre en reklamasjonshenvendelse før gulvet monteres. Hvis så er tilfellet, kontakt din forhandler for videre informasjon og saksgang.

Når et gulv er montert, uansett om det legges av privatperson eller det anvendes en faglært håndverker, anses du som kjøper å ha godkjent produktet når det er installert. **Et lagt gulvbord = et godkjent gulvbord.**

Forutsetninger og ekspansjonsrom

Maksimalt tillatt areal sammenhengende gulvflate: 12(L) x 12(B) meter.

I normalt møblerte rom som er symmetriske (kvadratiske eller rektangulære) er det maksimalt tillatt 144m² sammenhengende gulvflate installert flyende. Dersom gulvet skal monteres i flere tilstøtende rom skal disse alltid deles opp med ekspansjonsfuge, og det skal benyttes overgangslist eller terskel. Dette er for å sikre at gulvet får vandre fritt på alle kanter – 360 grader rundt gulvflaten.

Det skal *aldri* monteres kjøkkeninnredning- og kjøkkenøyer eller annet tungt og permanent møblement direkte på gulvet. Dette vil forhindre gulvet i å kunne bevege seg fritt (svelling og komprimering med årstidene).

Avstand til vegg – ekspansjonsrom

Det er viktig å tilse at gulvet har tilstrekkelig avstand/ekspansjonsrom til vegg for å sikre fri vandring 360 grader rundt gulvflaten. Hovedregelen er 1,5mm ekspansjonsrom pr. breddemeter i rommet der gulvet skal monteres. Er gulvet for eksempel 4 meter i bredde skal det være minst 6mm avstand til alle fire vegger (4m x 1,5mm = 6mm). Anvend distanseklirer for å sikre korrekt ekspansjonsrom. Monteres det gulv i små rom, skal ekspansjonsrommet aldri være mindre enn minst 6mm.

Mellom tilstøtende gulvflater skal det alltid være minst 20mm ekspansjonsrom.

Anbefalt verktøy i forbindelse med montering av North Wood Herringbone Collection

- Avstandskiler
- Tømmestokk
- Håndsag/stikksag
- Kapp -og gjærsag
- Tømmerblyant
- Vinkel
- Kniv
- Gulvleggingsjern
- Slagkloss

Til kapping av North Wood anbefales det fin-tannet sagblad for å sikre rene kapp og et fint sluttresultat.

1. Installasjonsforberedelser

- 1.1 Gulvet skal monteres etter at faste møbelkonstruksjoner er installert, slik som for eksempel kjøkkeninnredning. Det er viktig å ta bort gamle vegg-til-vegg tepper eller vinyl gulv, slik at man kommer til undergulvet. Undergulvet skal være rent, tørt og fast før installasjon iverksettes. All form for ujevnheter i undergulvet, skitt, løse partikler eller lignende må utjevnes og fjernes. Består undergulvet av betong eller avrettingsmasse skal undergulvet ha en relativ luftfuktighet på 90% eller mindre ved 20 grader celsius før installasjon.
- 1.2 Støvsug alltid undergulvet før montering iverksettes.
- 1.3 Gå over og kontroller jevnheten i undergulvet. Ujevnheter som overstiger 3mm pr. 2 løpemeter må utbedres slik at gulvet får ligge stabilt og flatt.
- 1.4 Gulvet skal alltid akklimatiseres før det monteres. Plasser pakkene med gulv i det respektive rommet det skal legges, minimum 48 timer før montering. Pakkene stables slik at det blir luft mellom dem, og minst 50 cm fra yttervegg. Pakkene skal få ligge uåpnet helt frem til monteringsstidspunktet. Dette punktet er like *viktig* sommer som vinter.
- 1.5 Den anbefalte romtemperaturen for å ivareta gulvet skal ligge mellom 15-23 grader celsius til enhver tid (før, under og etter installasjonen).
- 1.6 Dersom det er montert gulvvarme skal det alltid monteres en aldringsbestandig fuktsperre mellom varmekilden og gulvet. Denne skal ha en SD-verdi på minimum 75 (m). Fuktsperren kan være integrert i et gulvunderlag (påse riktig SD-verdi) eller legges separat (fuktsperre 0,2mm).
- 1.7 North Wood Herringbone Collection er et ekte tregulv – og vil således være avhengig av et godt balansert innneklima. For at gulvet skal bevare sine egenskaper stilles det krav til en relativ luftfuktighet på mellom 30-60% ved 20 grader celsius til enhver tid. Ved for lav luftfuktighet kan treverket tørke ut og føre til sprekkdannelser, konkav form eller lignende. I nybygg med balansert ventilasjon kan tørr luftfuktighet være en utfordring. I slike tilfeller anbefales bruk av luftfukter for å sikre et godt og riktig innneklima. I gjennomsnitt bør luftfuktigheten ligge mellom 45-60%.

2. Undergulv – forberedelser

- 2.1 Det skal **alltid** monteres et gulvunderlag under et flytende montert gulv. Ved montering i et rom uten gulvvarme, eller der det ikke er krav til fuktsperre, skal det også alltid installeres et gulvunderlag under gulvet. Underlagene som anbefales har en tykkelse på 2mm og tilfredsstiller kravet om trykkfasthet på >10kPa (1 tonn). Ved tykkere gulvunderlag øker kravet til trykkfasthet. Vi anbefaler gulvunderlag fra sortimentet ProUnderlag under North Wood Herringbone Collection.
- 2.2 North Wood Herringbone Collection egner seg installert over gulvvarme. Det skal alltid monteres en fuktsperre (0,2mm plast) mellom varmekilden og gulvet. Gulvvarmesystemet må være begrenset til maks 60W. pr.m², eller maks tillatt overflatetemperatur på 27 grader celsius. Den anbefalte gjennomsnittstemperaturen på gulvets overflate er mellom 18-23 grader celsius. Du kan lese mer om gulvvarme her: www.profag.no/gulvvarme

Gulvvarmen skal alltid dekke så stor andel av gulvarealet som mulig, slik at man sikrer en jevn varme over hele gulvflaten. Vær obs på å ikke legge varme under faste installasjoner og tykke tepper som kan føre til varmeoppsamling som overstiger 27 grader celsius.

- 2.3 Det er ulike undergulv og situasjoner som avgjør om det kreves fuktsperre under gulvet. Fuktsperre skal alltid installeres over:

- Bjelkelag med eller uten gulvvarmesystem
- Ventilert krypkjeller
- Våtrom der membran mangler – for eksempel en badstue.
- Lettbetong-bjelkelag
- Bjelkelag over spesielt varmt eller fuktig rom.

- 2.4 Hovedregelen er at det alltid skal monteres fuktsperre i de rom der det er fare for at det kan tilkomme fukt. Husk å ikke stenge fukt inne i bjelkelaget. Ta kontakt ved spørsmål eller usikkerhet rundt når og om man skal montere fuktsperre; post@profag.no.

- 2.5 Krav til fuktsperren er at den må ha en SD-verdi på over 75(m). Fuktsperren kan legges separat eller som en integrert del av gulvunderlaget (kombiunderlag). Ved montering av fuktsperre er det viktig at den dekker hele gulvflaten, samt at den vinkles 3-5cm opp langs alle vegger slik at den danner et «basseng/kar». Fuktsperren vil så gjemmes bak fotlistene slik at den ikke blir synlig. Skjøten mellom radene med fuktsperre skal overlappe minimum 20cm, eller teipes med en aldringsbestandig fuktsperreteip som sikrer tette skjøter. Monteres et gulvunderlag med integrert fuktsperre skal siden med fuktsperre alltid vendes opp og inn i rommet.

3. Installasjon av gulvet

- 3.1 Før installasjon påbegynnes må man måle opp lengde og bredde i rommet for å planlegge et presist og balansert utseende av gulvet. Dette vil også sikre at man ikke ender opp med at siste rad er for smal. De minste bordene skal alltid være bredere enn 10cm, for å sikre dette juster raden i midten av gulvet.
- 3.2 North Wood Herringbone Collection består av høyre- og venstre orienterte bord. Dette betyr at pakkene kommer som A og B, og du trenger begge for å montere gulvet ditt. Plasser A og B-bordene i egne bunker, og bland de godt for et naturlig sluttresultat.
- 3.3 Den første prosessen av installasjonen består i å lage en senterrekke. Du kan gjøre dette ved å sette sammen de tre første plankene, merket som "1", "2" og "3" i tegningen. Planke "3" brukes som et hjelpemiddel for å justere planke "1" og "2" korrekt. Monter plankene "1" og "3" sammen (i en liten vinkel på 20 til 30° setter du inn noten på planke 2 inn i fjæren på planke 1) med kortsiden av planke "3" ca. 0,5 cm utenfor kortsiden av planke "1". Monter nå langsiden av planke "2" i kortsiden av planke "1". Skyv planke "2" til den stoppes av planke "3". Brett nå brett 2.
- 3.4 Installer nå planke "4", som tar over rollen som planke "3" hadde. Løft planke 3 i en vinkel på 20 til 30 ° og skyv den oppover til den treffer planke "4". Følg denne metoden til du er ferdig med den første midtstilte V-raden på gulvet ditt. Arbeid alltid i retning av pilen.
- 3.5 Etter installasjonen av den første V-raden er det veldig viktig å sørge for at denne raden er perfekt sentrert midt i rommet. Kontroller dette nøye. Det kan være nyttig å merke

spissen og enden av V-raden for å være sikker på at V-raden fortsatt er på rett sted. Tips: Gjør merkingen nederst på vegg. Dette vil forbli synlig gjennom hele installasjonen. Merking på gulvet forsvinner under de installerte plankene.

- 3.6 Videre fortsetter man å installere de neste radene med hele planker. Det anbefales å installere den første nye raden på venstre side av den første V-raden, etterfulgt av installasjon av første rad på høyre side av første V-rad. For å installere neste rad, klikker du alltid langsiden av den nye planken i langsiden av forrige planke. Mens du holder det nye panelet i en vinkel på 20 til 30 °, skyver du dette panelet til den korte enden treffer den installerte V-raden. Nå kan du legge ned planken, etterfulgt av å slå planken (med slagkloss) på den korte enden til det låses fast i den installerte V-raden. Å slå planken på plass må alltid gjøres med gummi hammer og en passende slagkloss (North Wood slagkloss).
- 3.7 Fullfør alle rader med hele planker, i henhold til pilens retning. Forsikre deg om at du alltid slår/banker i den retningen du sitter på panelene. Dette vil unngå at du bygger opp spenninger i gulvet.
- 3.8 Etter installasjon av alle rader med hele planker er det siste trinnet i installasjonen av North Wood Herringbone-gulvet installering av tilpassede planker langs veggene i rommet. For å tegne avskjæringslinjen; plasser planken snudd 180° ned på gulvet. Hjørnet "C" må være på linje for ekspansjonsrommet. Ekspansjonsrommet er nødvendig for å la gulvet kunne bevege seg fritt etter installasjon. For å bestemme riktig ekspansjonsrom henvises det til forberedelsedelen av denne leggeanvisningen. Etter installasjonen vil ekspansjonsrommet bli skjult av fotlistene. Tegn linjen i en vinkel på 45° med lengden på planken som begynner ved overlappingsvinkelen med den allerede installerte planken. Installer planken etter saging ved å følge den forklarte installasjonsmetoden ovenfor.

4. Ferdigstillelse

- 4.1 For å få en fin avslutning der tregulvet møter en terskel, anbefaler vi å kutte dørkarmen. For å sikre riktig avskjæring, snu en planke opp ned og legg den på gulvet opp til karmen. Plasser deretter håndsagen flatt mot planken og skjær ganske enkelt gjennom karmen som vist. Fjern den utsagde biten og støvsug slik at det blir rent. Deretter kan du bare skyve gulvplanken under rammen og få en perfekt avslutning.
- 4.2 For å installere gulvet rundt rør må du nøye måle og merke plankene med det nøyaktige midtpunktet for hvert rør. Bor hull på hver av de merkede punktene som tilsvarer rørets diameter + 20mm. Hvis røret treffer på langsiden av en planke, kutt 45 grader fra hvert hull til kanten av planken, og kutt deretter mellom hullene som vist. Hvis røret er plassert på enden av en planke, gjør du et rett kutt over planken. Installer så planken. Bruk deretter vanlig trelim langs de kutte kantene på stykket du har kuttet ut og lim stykket på plass der den hører hjemme. Forsikre deg om at det ikke kommer lim mellom det utskårne stykket og undergulvet, dette vil forhindre at gulvet flyter fritt. Bruk avstandskiler for å sikre et tett limpunkt og fjern lim på gulvoverflaten umiddelbart med en fuktig klut. Avstanden du har opprettet mellom rørene er for å sikre at gulvet kan bevege seg som det skal fra sesong til sesong. I en flytende installasjon kan disse ikke fylles med fugemasse, silikon eller annet lim. Bruk radiator-mansjetter til å skjule hull i radiatorrør i dette tilfellet.

- 4.3 Inspiser gulvflaten når gulvet er ferdig lagt, og fjern avstandskiler. Monter deretter fotlister.

5. Etter installasjon

Når gulvet er ferdig lagt er det svært viktig at det beskyttes – spesielt i forbindelse med innflytting av møbler og øvrig arbeid. Bruk egnet beskyttelsesprodukt (papp, filt eller lignende) som hindrer gulvet fra å ripes opp. Beskyttelsesproduktet som brukes må kunne slippe gjennom luft og eventuell kondens for å unngå misfarging av gulvet. **Obs**, fest aldri teip direkte på gulvets overflate.

6. Vedlikehold

North Wood Herringbone Collection leveres utelukkende i mattlakkert utførelse.

For dagligdags rengjøring benytt følgende produkt:

Følg alltid anvisningene til vaskemiddelet hva angår blandingsforhold, og bruk *svært* lite vann – kun en lett fuktet klut. Flekker og annet «søl», tørkes/vaskes bort for hånd umiddelbart etter det er sølt. Hovedrengjøringen av produktet er støvsuging, og periodisk vask 3-4 ganger pr. år eller etter behov.

Gulvet skal alltid beskyttes mot unormal belastning eller skade for å holde det fint over lang tid. Forbyggende tiltak som skal til for å beskytte gulvet å holde det vedlike er blant annet:

- Beskytt gulvet ved å benytte dørmatte- eller teppe ved entré eller andre utsatte områder. Gulvet vil kunne ta skade om vannsøl eller fukt får ligge over tid – eksempelvis under våte vinterstøvler.
- Ved flytting av møbler og annet interiør som står på gulvet skal dette *alltid* løftes. Dra eller skyv aldri møblelement over gulvflaten da dette vil kunne forårsake uheldige riper.
- Beskytt gulvet med bruk av møbelknotter. Påse at møbelknottene er store nok, at de er rene – og skift de gjerne ut to ganger pr. år.
- Under kontorstoler eller andre lignende bevegelige møbler skal alltid plasseres en beskyttende gulvmatte, og hjul med myk gummi av typen 'W'.
- La aldri stål, nikkel eller lignende stå i direkte kontakt med gulvoverflaten da det kan føre til misfarging/sorte merker. Dette kan være seg for eksempel juletrefot eller tørkestativ.

North Wood Herringbone Collection er et ekte tregulv og må betraktes i så måte. Gulvet skal aldri slipes ned.



NORTH WOOD

www.profag.no

PROFAG NORGE AS, Org.Nr.: 813 989 182.

Adresse: Ferjestedsveien 1, 1606 Fredrikstad // post@profag.no // +47 69 31 45 00