

Leggeanvisning Woodura fiskebensgolv



Flytende montering av Woodura fiskebensgulv med mekaniske fuger

Les nøye gjennom hele leggeanvisningen før du begynner på arbeidet.

Forberedelser

Rommet og gulvet må ha en temperatur på minst 18 °C. Husk å legge pakkene utover slik at de raskere når romtemperatur. Oppbevar bordene i emballasjen frem til de skal brukes.

Undersøk alle stavene før legging. Hvis du får jobben gjort av en fagperson, skal også han/hun lese hele leggeanvisningen før arbeidet starter. Bjelin tar ikke ansvar for åpenbare feil eller mangler som kunne ha vært oppdaget før leggingen. Oppdages det feil eller mangler, legges stavene til side. De kan bli til overs eller brukes til å ferdigstille gulvet. Det er installatørens ansvar at det ikke monteres staver med feil eller mangler. Du kan selvfølgelig bytte stavene der du kjøpte gulvet. Bjelins gulv legges vanligvis flytende, men kan også limes (se egne instruksjoner). Hvis gulvet skal limes, anbefaler vi at du kontakter en fagperson.

Åpne 2–3 pakker av gangen og bland stavene når gulvet legges. Slik får du et bilde av variasjonene i farge og design før legging.

Herdet tregulv legges flytende, det vil si at det klikkes sammen uten å festes til undergulvet.

- Undergulvet må være tørt, plant, fast og rent.
- Tepper må fjernes.
- Se spesialinstruksjoner ved legging på ekspandert polystyren.
- Bjelins tregulv kan brukes ved gulvvarme, men varmesystemet må være slik at varmen fordeles effektivt og jevnt over hele gulvet. Gulvets overflatetemperatur må aldri overstige 27 °C (gjelder også radiatorrør og under tepper osv.).
- Kontroller at undergulvet er plant over en målelengde på 2 m og 0,25 m. Dersom ujevnheten overstiger ± 3 mm over 2 m målelengde, eller $\pm 1,2$ mm over 0,25 m målelengde, må gulvet avrettes før legging. Ujevnheter på opptil ± 2 mm over 1 m målelengde aksepteres.
- Den relative fuktigheten i rommet må ikke overstige 60% RF. Ved en RF på under 30% øker risikoen for at stavene slår seg og at det oppstår gliper. Ved lav RF i luften kan man tilføre fuktighet med en luftfukter.
- Tregulv bør i de fleste tilfeller beskyttes mot fuktighet fra underlaget. For best resultat anbefaler vi i første rekke Bjelins underlag Kombi, som er en kombinert dampsperre og skum. Du kan også bruke en 0,2 mm (6 mil) aldersbestandig polyetylenfilm, lagt med 200 mm overlapp i kombinasjon med skum eller ullpapp/trinnlydsplater. Legg merke til at det alltid skal legges dampsperre hvis undergulvet består av nylagt betong, lettbetong, betonggulv direkte på grunnen, krypkjellere eller bjelkelag over varme eller fuktige rom (f.eks. fyrrom eller vaskerom) eller har gulvvarme.

- Undergulvet må være godt rengjort og tørt for å unngå muggdannelse. I de fleste tilfeller innebærer dette å støvsuge undergulvet.
- Hvis det benyttes en separat dampsperre, skal det legges skum over for å dempe skrittlyd. Bruk maks 2 mm polyetylen-skum av godkjent kvalitet (kompresjonsstyrke på minst 60 kPa) eller ullpapp. Underlaget legges kant i kant. Ved nominelle krav til lyddemping, kontakt en lydeksper.
- Hvis RF i underlaget er mellom 90 og 98 %, må det benyttes en fuktighetssperre som gir rom for luft, som Platon eller Mataki. Legg merke til at et lastfordelende lag med en tykkelse på minst 6 mm og som sammenføres med not og fjær, som for eksempel trefiber- eller sponplate, skal legges over fuktighetssperren.
- Gulvet beveger seg i takt med fuktighetsvariasjonene og bør derfor vanligvis ha en klaring på minst 10 mm (dette gjelder på rom opptil 6 m) mot vegger og faste gjenstander (trapper, søyler, dørkarmer osv.) slik at gulvet kan ekspandere, og for at gulvet skal være enkelt å legge. Man kan også regne ut størrelsen og legge på 1,5 mm klaring per meter gulv. Det må være klaring rundt hele gulvet mot veggen og andre faste gjenstander. Husk at det er nok at 1 cm av det nylagte gulvet kommer i kontakt med en annen overflate, for eksempel veggen, for at gulvet ikke får mulighet til å bevege seg. Rom med en bredde på opptil 25 m og en lengde på 25 m kan legges som én sammenhengende flate. Hvis gulvet er større, skal det deles. Gulvet skal deles med en ekspansjonsfuge i døråpninger. Dekk ekspansjonsfugen med en profillist eller en terskel. Ved legging i rom med L-, T- eller U-form og ved overgang til korridorer må det legges inn en ekspansjonsfuge.
- List eller T-list må være 50% tykkere enn ekspansjonsfugen. Eksempel: hvis du har regnet ut at du trenger en klaring på 8 mm mellom gulvet og veggen, må gulvlisten være på minst 12 mm.

Legging

Dette produktet kommer med A og B staver, dette er markert på baksiden av hver stav.

A og B stav brukes til å legge det klassiske fiskebensmønsteret som vist i denne leggeanvisningen.

Vi anbefaler 10–15 % svinn til bearbeiding og svinn.

Bjelins Woodura fiskebensgulv kan legges i flere mønster, og med bordekant og rettkant.

Instruksjoner

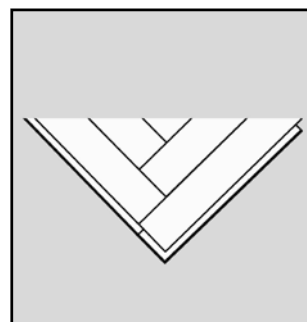
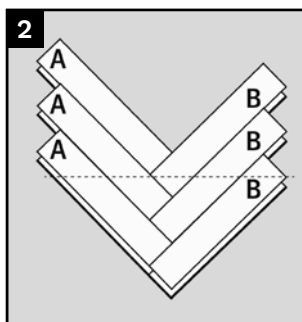
1

Begynn med å ta av / sage av dørkarmene slik at gulvet kan skyves inn under dem. Dette gir et pent og profesjonelt resultat. Det enkleste er å bruke et multiverktøy eller en håndsag. Legg på plass underlaget og bruk en stav lagt opp ned som mal for å finne riktig høyde. Husk at gulvet ikke må komme i klem mot eller under dørkarmen.



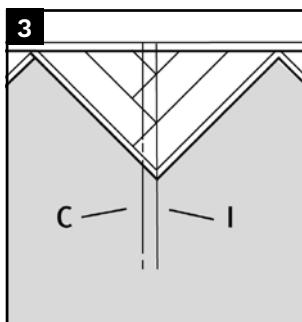
2

For å forenkle installasjonen, start med å lage starttrekanter. Begynn med å beregne hvor mange trekanter du trenger, og lag dem ved å bruke A- og B-bord. Mål fra hjørnet av B-bordet og trekk en rett linje i 45° vinkel mot A-bordet, som vist på illustrasjonen. Kutt langs linjen for å sikre riktig vinkel.



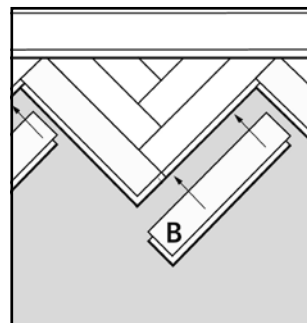
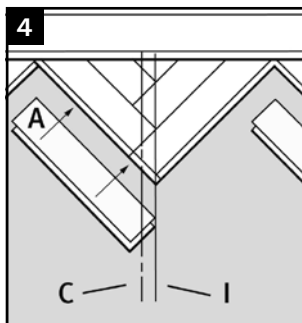
3

Mål opp bredden i rommet og marker midtpunktet (C) på underlaget. Marker opp en installasjons linje (I) på underlaget, 32 mm til høyre for midtpunktet. Dette vil sentrere gulvet.



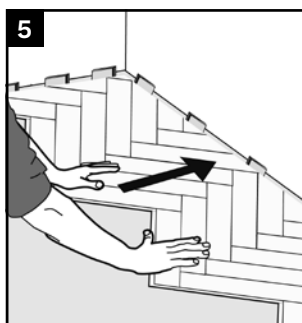
4

Når linjen er markert, kan starttriangelene plasseres. Start ved å plassere ved installasjons linjen. Installer gulvet ved å plassere stavene langside til langside i en vinkel, skyv så kortsiden inn og klikk sammen. Installer først en rad A stav fra venstre til høyre, etterfulgt av en rekke B stav fra venstre til høyre.



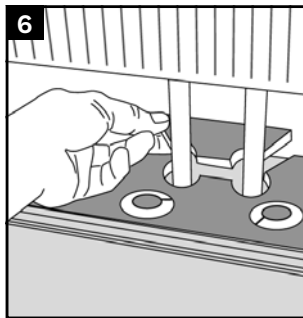
5

Installer 3 rader og kontroller at det er riktig avstand til vegg, bruk kiler for beste resultat. Hvis gulvet må justeres grunnet ujevne vegger, gjøres dette før kilene plasseres.



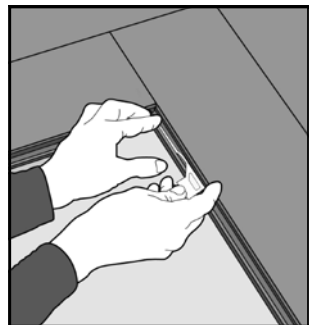
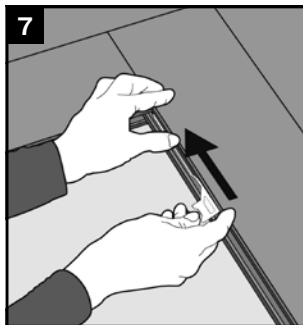
6

Rundt rør og lignende må det lages hull som er minst 20 mm større enn røret. Sag som vist, og lim de løse delene sammen. Fjern overskytende lim umiddelbart.



7

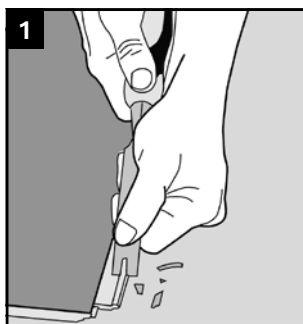
Hvis det blir nødvendig å demontere staver, må Bjelin's demonteringsnøkkel brukes, hvis ikke tar låsen skade og kan ikke brukes om igjen.



Baklengs installasjon

1

Ved baklengs installasjon eller installasjon under dørkarmer, fjernes låsens kant og limes med bruk av vinterlim D3.



!

Til slutt fjernes kilene og lister monteres for å dekke avstanden mellom gulv og vegg.

Overgangslister og t-lister brukes mellom de forskjellige rommene. Pass godt på at gulvet kan bevege seg fritt i alle årstider.

Tildekking av gulvet

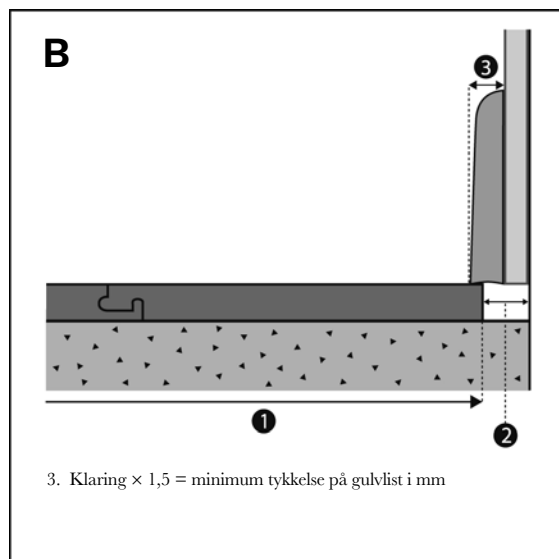
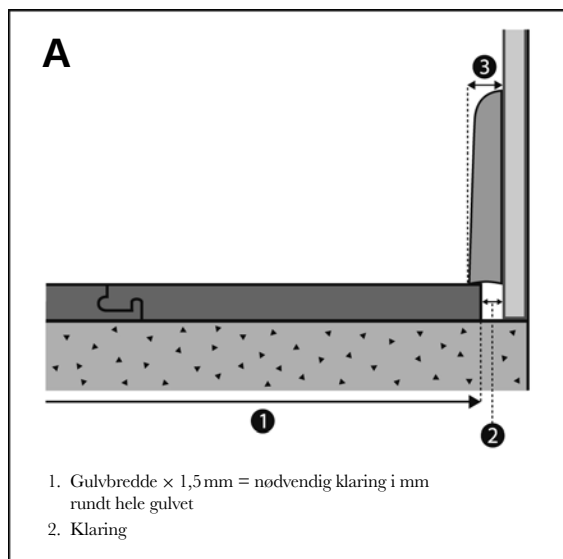
Tommelfingerregelen er at gulvet skal legges til slutt i byggeprosjektet for å unngå skader. Hvis gjenstår arbeid i rommet etter at gulvet er lagt, skal gulvet beskyttes med et materiale som lar fuktigheten passere (f.eks. dekningspapp / Ram Board gulvbeskytter). Sjekk også at beskyttelsen

ikke misfarger gulvet eller etterlater rester av f.eks. voks. Ikke teip beskyttelsen fast i gulvet, bare teip arkene fast i hverandre. Teipen kan bli sittende så hardt fast i gulvet at overflatebehandlingen løsner når teipen fjernes. Jo lenger teipen får sitte, desto større er risikoen for at den fester seg enda hardere til overflaten.

Tykkelse på glist

- Husk at det er gulvets bevegelser som avgjør tykkelsen på listen, og ikke omvendt.
- Større gulv trenger større klaring, noe som betyr tykkere lister.

Slik regner man ut tykkelsen på listene



Påse at gulvet kan bevege seg fritt under veggplatene.

Minimumstykkelse på klaring og gulvlist ved ulike gulvstørrelser

GULVSTØRRELSE 1	KLARING 2	BREDDE GULVLIST 3
4 m	6 mm *	10 mm
6 m	9 mm *	15 mm
8 m	12 mm	18 mm
10 m	15 mm	22 mm
12 m	18 mm	27 mm
15 m	22 mm	33 mm
18 m	27 mm	40 mm

**For enkel legging anbefales en klaring på minimum 8–10 mm*

Tips! Monter veggplater opp fra gulvet, på den måten gir du gulvet god plass, og unngår også bruk av bredde lister. Se bilde B.

Behandling og vedlikehold av gulvet

Bjelins tregulv er enkle å vedlikeholde. Daglig vedlikehold gjøres enklest med støvsuging og rengjøring med en godt oppvridd klut en gang iblant. Tre er ømtålig for vann, unngå derfor å våtmoppe for ofte og med for mye vann. Når du vasker gulvet skal det være tørt i løpet av 2–3 minutter, da vet du at du har brukt riktig vannmengde.

Hvis du bruker for mye vann, kan gulvet bli skadet.

Søl som tørkes opp umiddelbart, vil ikke etterlate merker i gulvet.

Legg en matte utenfor og innenfor inngangsdøren slik at det ikke dras inn skitt og grus som sliter mye på gulvet. Bjelin-

gulvet ditt vil da holde seg pent i mange år.

Vi anbefaler filtknotter under møblene, slik at du unngår unødvendige merker og riper i gulvet. Disse må skiftes ved behov, vi anbefaler minst en gang i halvåret.

Ved flekker på gulvet, se tabellen.

Vær forsiktig med sterke flekkjerningsmidler. Hvis du bruker for mye og gnir for hardt, kan det skade lakken eller oljen.

Mer detaljerte vedlikeholdsanvisninger finnes på no.bjelin.com.

Fabrikkklakkerte overflater

FLEKKER AV	FJERNES MED
Asfalt, gummi, olje, skokrem, sot og inntørkede flekker av sjokolade eller fett	Bjelin Magic Cleaner eller Bona Kemi Deep Cleaner blandet i vann, rengjøringsspray, rensbensin eller lignende
Fargeblyanter, lepestift, tusj	Rengjøringssprit blandet 50/50 med vann
Stearin, tyggegummi	Kald spray eller legg en pose isbiter på flekken, og skrap den deretter forsiktig bort
Blod	Kaldt vann

For mer informasjon om vedlikehold, behandling og reparasjoner, se nettsiden vår no.bjelin.com



Sjekkliste:

- Ta av alle lister
- Fjern eller sag av dørkarmer og fôringe
- Behold tilstrekkelig klaring mellom gulvet og alle faste objekter som vegger, karmer, søyler eller rør
- Gulvet bør alltid legges i rommets lengderetning. Hvis rommet er tilnærmet kvadratisk, kan du velge retning



Anbefalt verktøy og utstyr:

- Vernebriller
- Godkjent støvmaske
- Støvsuger
- Kiler
- Sag
- Blyant
- Måleverktøy
- Vinkelhake
- Kanskje fuktsperre



Trestøv

Saging og pussing av tre produserer trestøv.

Forebyggende tiltak:

- Utstyret bør ha støvoppsamler for å redusere svevestøv.
- Bruk en egnet vernemaske for å redusere eksponeringen for svevestøv.
- Unngå øye- og hudkontakt.
- Ved irritasjon, skyll øynene og huden umiddelbart med vann i minst 15 minutter.
- Kontakt lege umiddelbart ved kraftig ubehag.



woodura™

BJELIN