

24. Build up floor (laminat click)

I denne "work-package" består arbejdet i at lægge klikgulv (laminat) i følgende rum:

- Entrance
- Kitchen
- Main living room
- Stairway / hall (kun repos 2nd floor, ikke selve trappen)
- Room 1
- Room 2
- Room 3
- Room 4

Forventning: Underlaget skal være rimeligt jævnt og fast. Små ujævnheder og let knirken accepteres. Ved tydelige højderygge kan det underliggende massive gulv **høvles** lokalt. Dybde huller kan **udjævnes** punktvis. Perfekt planhed er **ikke** et mål i denne opgave.

Forudsætninger

- Vægge og lofter er malet og tørre.
- Fodlister er afmonteret eller planlagt udskiftet i senere step.
- Klikgulv og underlag er leveret.

Retningslinjer (kort og vigtigt)

- **Akklimatisér** gulvet 48 timer i rummet. Pakker liggende. 18–22 °C. Normal luftfugtighed.
- **Retning:** Læg plankerne **parallel med hovedlys-retningen** eller langs længste væg for pæneste udtryk.
- **Fuger/gab:** Hold **10–12 mm** afstand til alle vægge, rør og faste emner. Brug afstandsklodser.
- **Planhed:** Maks ca. **3 mm variation på 2 m retskinne**. Spot-rettelser er nok. Ingen selv-nivellering medmindre der er deciderede huller.
- **Tilkobling:** Brug **overgangslister** ved døråbninger mellem rum.
- **Stødforbandt:** Forskyd kortender **≥ 30 cm** mellem nabotræk. Undgå "H-fuger".

- **Vand:** Laminat er ikke vådrum. Ingen lægning i bruseområder.

Underlag og fugt

- **På træ/eksisterende plankegulv:** Ingen dampspærre. Læg **skumunderlag 2–3 mm** direkte på gulvet.
- **På beton/kold kælder/terrændæk:** Læg **PE-dampspærre 0,20 mm** først. Overlap 20 cm. Før 5–10 cm op ad væg. Tape overlæg. Læg derefter skumunderlag 2–3 mm.
- **Større ujævnheder:** Fyld **lokalt** med egnet gulvspartel. Høvling af højderygge er at foretrække.

Arbejdsgang

1. Forberedelse

- Tøm rummet.
- Støvsug underlaget grundigt.
- Mærk og læg pakkede planker til akklimatisering i rummet.

2. Kontrol af underlag

- Brug 2 m retskinne. Marker højder og fordybninger.
- Høvle højderygge **lokalt**.
- Fyld dybe huller **lokalt**. Lad tørre. Slib pletvist ved behov.
- Skru løse brædder fast nedefra hvis muligt. Let knirken accepteres.

3. Underlag

- Læg PE-dampspærre hvor påkrævet. Overlap 20 cm. Tape overlæg. Før op ad væg.
- Læg skumunderlag 2–3 mm kant-i-kant. Tape samlinger.

4. Planlægning

- Mål rummets bredde. Beregn sidste række. Rip første række så første og sidste række ikke bliver under **6 cm**.
- Afgør læggeretning efter lys eller længste væg.

5. Lægning

- Start i et hjørne med fer mod væg. Brug afstandsklodser **10–12 mm** til alle vægge.
- Klik langsides i 20–30° vinkel. Bank **forsigtigt** med slagklods på notsiden for tæt samling.
- Forskyd kortender **≥ 30 cm**. Undgå fugekryds.
- Skær omkring rør: Bor hul **10–12 mm større** end rør. Klip V-udskæring. Lim stumpen bag rør. Montér rosetter.

- Under dørkarme: Underskær karmen. Skub planke ind under for pæn afslutning.
- Sidste række: Brug trækjern. Hold dilatationsgab.

6. Overgange

- Monter bundskinner til overgangslister i døråbninger. Lad gulv frit bevæge sig.

7. Afslutning

- Fjern afstandsklodser.
- Skær overskydende PE opkanter af.
- Rengør overfladen let (tør støv af). Ingen vådvask.

8. Kvalitetstjek

- Kontroller fugeafstand hele vejen rundt.
- Kontroller at samlinger er tætte uden åbninger.
- Let knirken kan forekomme og accepteres.

Note – Logistik: Main living room har været materialelager. Flyt materialer til rummet midlertidigt i zoner. Læg gulv i halvdelen ad gangen hvis nødvendigt og roter.

Resultat

- Sammenhængende laminatgulv i alle angivne rum.
- Ensartet retning og forskydning af planker.
- Dilatationsgab 10–12 mm skjules senere af fodlister.
- Overgange med lister i døråbninger.
- Små ujævnheder og let knirken accepteres.

Materialer

- Laminatgulv klik
- Skumunderlag 2–3 mm
- PE-dampspærre 0,20 mm
- Tape til dampspærre
- Tape til underlag
- Afstandsklodser 10–12 mm
- Overgangslister
- Rør-rosetter
- Punktspartel til gulv

- Trælim til små tilpasninger
- Støvsugerposer

Værktøj

- Retskinne 2 m
- Tømmerblyant
- Målebånd
- Vinkel
- Stiksav
- Håndsav
- Kniv
- Høvl elektrisk
- Gummihammer
- Slagklods til laminat
- Trækjern
- Underskæringssav til dørkarme
- Boremaskine
- Bor til rørudskæringer
- Fejebakke
- Støvsuger