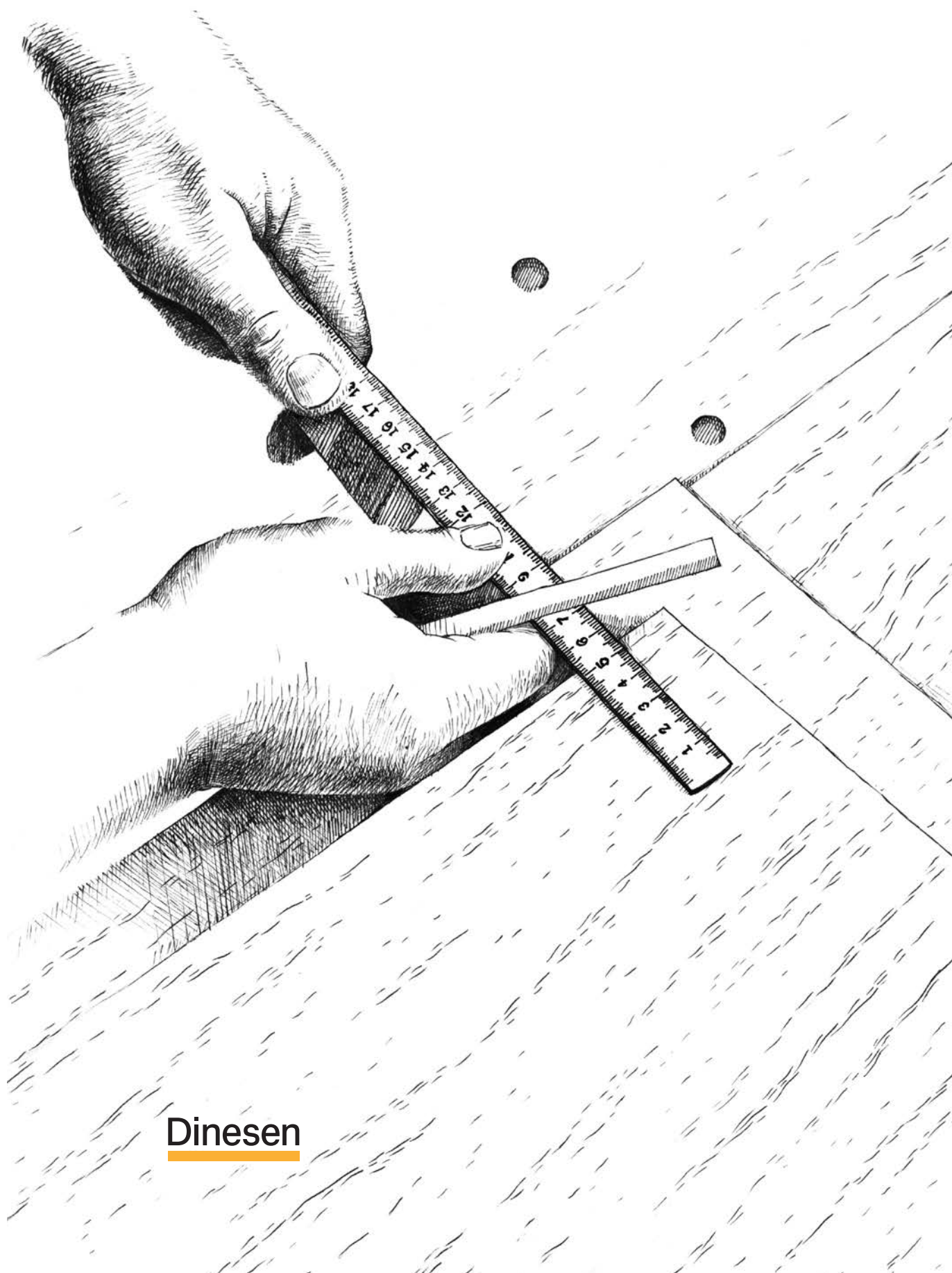


Vejledning

Lægning



Dinesen

Et Dinesen gulv er et unikt stykke af naturen. Det er et levende materiale, som skal behandles med omhu. Vores vejledninger fortæller i detaljer, hvordan man får det bedste resultat, så gulvet kan holde i generationer.

Har du behov for yderligere råd eller vejledning om Dinesen gulve, er du meget velkommen til at kontakte os.

For bestilling og køb af produkter i plejeserien henvises til webshop.dinesen.com

Indhold

1	Vigtig information inden lægning	7
1.1	Bygning	7
1.2	Montage	7
1.3	Naturmateriale	8
2	Opslagstabeller	9
2.1	Strøafstande	9
2.2	Opklodsning af strøer	9
2.3	Monteringsmetoder	9
2.4	Skruestørrelser	10
2.5	Skrueafstande på fast underlag	10
3	Dinesen gulve med fast fer i hele længder Douglas, Fyr, Eg	11
3.1	Lægning på strøer/bjælkelag – skruet oppefra eller fordækt	11
3.2	Lægning på beton – skruet oppefra	12
3.3	Lægning på krydsfiner/gulvspånplade – skruet oppefra eller fordækt	13
4	Dinesen gulve med fast fer i faldende længder Douglas, Fyr, Eg	16
4.1	Lægning på strøer/bjælkelag – skruet oppefra eller fordækt	16
4.2	Lægning på beton – skruet oppefra	18
4.3	Lægning på krydsfiner/gulvspånplade – skruet oppefra eller fordækt	19
5	Dinesen gulve med løs fer i hele længder Douglas, Fyr	22
5.1	Lægning på strøer/bjælkelag – skruet oppefra	22
5.2	Lægning på beton – skruet oppefra	23
5.3	Lægning på krydsfiner/gulvspånplade – skruet oppefra	24

6	Dinesen gulve med løs fer i faldende længder Douglas, Fyr	26
6.1	Lægning på strøer/bjælkelag – skruet oppefra	26
6.2	Lægning på beton – skruet oppefra	27
6.3	Lægning på krydsfiner/gulvspånplade – skruet oppefra	28
7	Fuldlimning af Dinesen gulve i hele eller faldende længder Douglas, Fyr, Eg	30
7.1	Fuldlimning med Stauf produkter	30
8	Faldgruber	32
9	FAQ	33
10	Generelt	35
10.1	Dinesen vejledninger	35
10.2	Litteratur	35

1 Vigtig information inden lægning

1.1 Bygning

- Bygningen skal være tør og fri for byggefugt iht. Dinesens vejledning "Før lægning". Få derfor aldrig leveret gulvplankerne, før bygningen er lukket, tør og varm, og fugten er under kontrol.
- Temperaturen skal ligge mellem 18 og 25 °C.
- Luftfugtigheden skal være mellem 35 og 65 % RF og må om vinteren ikke overstige 50 % RF. Hygrometer kan købes hos Dinesen.
- Få dokumenteret fugten i underkonstruktionen, da betonfugt kan skade trægulvet, jf. Dinesens vejledning "Før lægning".
- Betonfugten må ikke overstige 85 % RF, og der skal benyttes en fugtspærre. Hvis fugtspærren undlades, skal restporrefugten være under 65 % RF. NB: 85 % RF svarer til ca. 2,0 CM alt afhængig af betontype etc. Vær opmærksom på eventuelle skærpede krav i den nationale standard.
- Som fugtspærre anvendes minimum 0,20 mm PE-folie, eller tilsvarende.
- Rethed af underlag må højst afvige 2 mm målt under en 2 m retskinne.

1.2 Montage

- Gulvplankerne skal bæres ind straks ved levering og må under ingen omstændigheder ligge udenfor.
- Gulvplankerne skal lægges med det samme. Om vinteren bør plankerne dog ligge i det rum, hvor de skal lægges, 1-2 døgn inden lægningen påbegyndes.
- Når gulvet lægges, skal der tages hensyn til farve, knastindhold og åretegninger. Målet er at placere de enkelte planker, så gulvet som helhed fremstår harmonisk.
- Gulvplankerne slås helt sammen, medmindre de fremtidige fugtforhold vil medføre, at plankerne optager fugt (kontakt Dinesen for yderligere rådgivning herom). Anvend en slagklods på ca. 1 m og en stor, tung hammer til at drive gulvplankerne sammen.
- Gulvplankerne lægges altid med en afstand til vægge, rør mv. på 10-15 mm. Afstandsklodser skal fjernes igen.
- Gulvplanker må aldrig limes på langsiderne.
- Gulvene skal altid slibes inden behandling, jf. Dinesens vejledning "Efter lægning".
- Hvis gulvet ikke skal slibes og behandles umiddelbart efter lægning, afdækkes det med kraftig grå gulvpap (400 g/m²). Overfladen holdes ren for søm, skruer, træklodser mm., som kan lave mærker i gulvet.

- Hold øje med temperatur og luftfugtighed. Hvis gulvplankerne opbevares ved en luftfugtighed over 50 % RF, vil de optage fugt og dermed blive bredere. Det vil senere medføre større svindrevner end normalt.
- Til overfladebehandling og pleje bør kun anvendes produkter fra Dinesen eller produkter godkendt af Dinesen, da alternative produkter kan give u hensigtsmæssige følgeskader. Se i øvrigt Dinesens vejledning "Efter lægning".
- Ved gulvvarme i støbte underlag skal gulvvarmen have været tændt i minimum 30 dage ved en acceptabel temperatur, inden gulvplankerne lægges. Se Dinesens vejledning "Før lægning".
- Der kan ikke reklameres over de enkelte gulvplankers udseende efter lægning.
- Dinesen anerkender ikke skader, der er opstået på grund af byggefugt.

1.3 Naturmateriale

Træ er et naturmateriale, der løbende udvider sig og svinder ind, alt afhængig af den relative luftfugtighed og temperatur. Hvis indeklimaet holdes på præcist samme niveau året rundt, vil gulvplankerne være formstabile og hverken udvides eller svinde. Dette er imidlertid meget vanskeligt at opnå, selv med dyre klimaanlæg. Man må derfor acceptere, at der i perioder vil opstå svindrevner, fordi gulvplankerne bevæger sig i takt med årstiderne. Gulvplankernes bevægelser vil oftest være mest udtalte det første år. Er træet forhindret i at udvide sig, vil det komprimeres i stedet for. Ved senere tørring krymper det så forbi udgangsdimensionen. Dette kan resultere i lidt større svindrevner mellem gulvplankerne end oprindeligt.

Nedenfor er en vejledende oversigt over gulvplankernes reaktion ved forskellig luftfugtighed og en normal temperatur på 18-25 °C. De anbefalede intervaller og tolerancer i luftfugtigheden er markeret med grå.

Oversigten forudsætter, at gulvet er monteret korrekt iht. anvisningerne i denne og de øvrige vejledninger fra Dinesen, og må udelukkende betragtes som vejledende.

Klimaforhold	Reaktion
60-70 % RF	Let tværsidekrumning må påregnes
50-60 % RF	Ingen svindrevner, svag krumning må påregnes
40-50 % RF	Gulvplankerne er stabile og plane
30-40 % RF	Moderate svindrevner (ca. 1 % af plankens bredde) og svag krumning må påregnes
20-30 % RF	Svindrevner på 1 % af bredden eller mere og moderat tværsidekrumning må påregnes. Der vil ligeledes opstå mindre tørrerevner
< 20 % RF	Større tværsidekrumning og tørrerevner vil opstå. Gulvplankerne bliver udpint, og levetiden reduceres

2 Opslagstabeller

2.1 Strøafstande

		Bolig o.l.	Mindre butikker	Samlingslokaler o.l.
Douglas/Fyr	28 mm	86 cm	70 cm	60 cm
	35 mm	120 cm	100 cm	80 cm
Eg	22 mm	60 cm	49 cm	42 cm
	30 mm	95 cm	77 cm	67 cm

Tabel 1

Første og sidste strørække lægges 50-80 mm fra væggene. Anden strørække lægges maks. 50 cm fra første henholdsvis sidste strørække.

2.2 Opklodsning af strøer

Bredde x højde (mm)	Bolig o.l.	Mindre butikker	Samlingslokaler o.l.
40 x 39 lamineret, L40	55 cm	48 cm	44 cm
40 x 63 lamineret, L40	89 cm	78 cm	70 cm
45 x 45 savskåret, K18	60 cm	52 cm	47 cm
45 x 70 savskåret, K18	93 cm	81 cm	74 cm
45 x 95 savskåret, K18	126 cm	110 cm	100 cm

Tabel 2

2.3 Monteringsmetoder

	Strøer/bjælkelag	Beton	Krydsfiner/gulvspånplade (minimum 22 mm)
Skruet oppefra	✓	✓	✓
Skruet fordækt	Maks. 300 mm	⊘	Maks. 300 mm
Fuldlimet	⊘	✓	✓

Tabel 3

- ⓘ Ved limning på krydsfiner/gulvspånplade skal der limes direkte til pladematerialet. Der må således ikke limes til varmfordelingsplader og lignende.

2.4

Skruestørrelser

Skruet oppefra

		Strøer/bjælkelag	Beton	Krydsfiner/gulvspånplade (minimum 22 mm)
Douglas/Fyr	28 mm	5 x 60 mm	5 x 50 mm	5 x 40 mm
	35 mm	5 x 60 mm	5 x 60 mm	5 x 45 mm
Eg	22 mm	5 x 50 mm	5 x 50 mm	5 x 40 mm
	30 mm	5 x 60 mm	5 x 60 mm	5 x 40 mm

Skruet fordækt

		Strøer/bjælkelag	Beton	Krydsfiner/gulvspånplade (minimum 22 mm)
Douglas/Fyr	28 mm	4,2 x 65 mm	⊘	4,2 x 45 mm
	35 mm	4,2 x 65 mm	⊘	4,2 x 55 mm
Eg	22 mm	4,2 x 55 mm	⊘	4,2 x 45 mm
	30 mm	4,2 x 65 mm	⊘	4,2 x 45 mm

Tabel 4

- ⓘ Ved 22 mm planker i Eg bores prophullet kun i en dybde af 7-8 mm (mod normalt 10 mm), så der er tilstrækkelig styrke i planken til at holde skruen.

2.5

Skrueafstande på fast underlag

	Beton	Krydsfiner/Gulvspånplade (minimum 22 mm)
Skruet oppefra	60-80 cm	60-80 cm
Skruet fordækt	⊘	40-50 cm

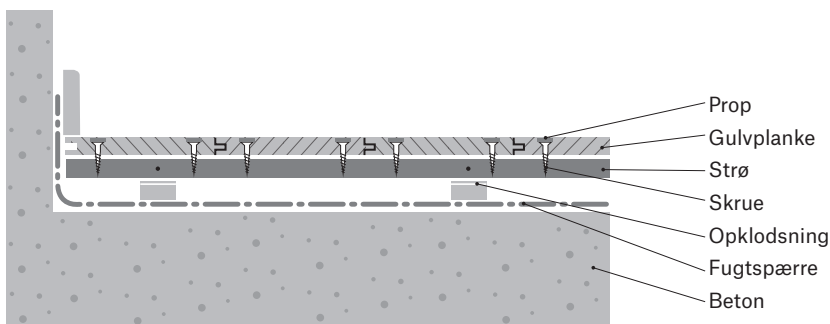
Tabel 5

3.1 Lægning på strøer/bjælkelag – skruet oppefra eller fordækt

- ❗ Planker i Eg, der er bredere end 300 mm, skal lægges med 2 mm afstand mellem alle planker og skal altid skrues og proppes oppefra, se punkt 3.1.1 for fremgangsmåde. Planker i Douglas skal lægges uden afstand med mindre, Dinesen har rådgivet om andet.
1. På betongulve udlægges altid fugtspærre af minimum 0,20 mm PE-folie med 20 cm sammentapede overlæg. Fugtspærren føres op ad væggen og afskæres bag fodlisten.
 2. Strøer og opklodsning udlægges med passende afstand jf. Tabel 1 og Tabel 2 afhængig af gulvets tykkelse og belastning.
 3. Den første række planker lægges med en afstand på 10-15 mm til væggen. Brug midlertidige afstandsklodser. Kontrollér med snor, at første række ligger helt lige.

3.1.1 Skruet oppefra

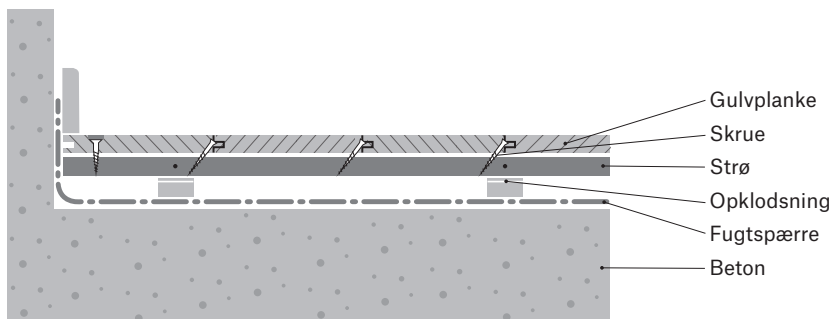
1. Med et 15 mm propbor bores et 10 mm dybt hul 4-5 cm fra hver kant. Vær omhyggelig med at bore, så hullerne sidder lige og ikke flosser op. Gulvplankerne fastskrues med en Dinesen skrue jf. Tabel 4.
2. Herefter lægges næste planke på tilsvarende vis. Gulvplankerne slås helt sammen. Sidste række skæres til, så afstanden til væggen er 10-15 mm.
3. Sørg for at fordele plankerne pænt, og tag hensyn til farve, knastindhold og åretegninger, så gulvet efterfølgende fremstår harmonisk.
4. Når hele gulvet er lagt, støvsuges hullerne.
5. Propperne fastlimes omhyggeligt med fugtbestandig PVAc-lim – vi anbefaler Dinesen Trælim. Fordel limen godt rundt på siderne. Proppens åreforløb bør følge plankens åretegninger. Brug en lille båndpudser efterfølgende til at slibe proppen, så den flugter med planken.



Figur 1: Tværsnit skruet oppefra, strøer/bjælkelag

3.1.2 Skruet fordækt

1. Planker i maks. 300 mm bredde kan skrues fordækt. Anvend en Dinesen skrue jf. Tabel 4. Der skrues skråt ned i ferens overside i en vinkel på 45°. Se Tabel 5 for skrueafstand.
2. Første og sidste planke fastgøres oppefra, se punkt 3.1.1 for fremgangsmåde.

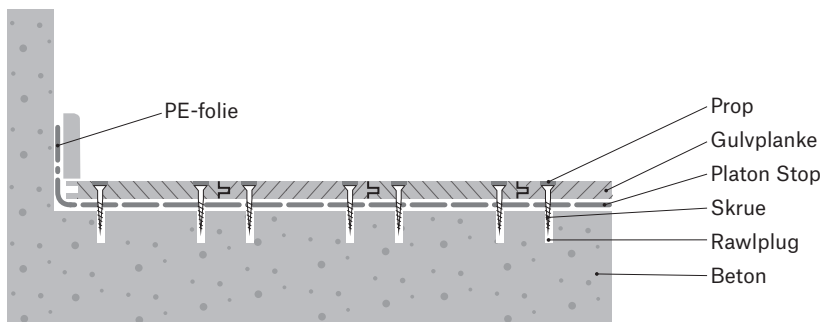


Figur 2: Tværsnit skruet fordækt, strøer/bjælkelag

3.2 Lægning på beton – skruet oppefra

- ❗ Planker i Eg, der er bredere end 300 mm, skal lægges med 2 mm afstand mellem alle planker og skal altid skrues og proppes oppefra, se punkt 3.2.1 for fremgangsmåde. Planker i Douglas skal lægges uden afstand med mindre, Dinesen har rådgivet om andet.
1. Kontrollér betongulvets rethed før lægning. Retheden må højst afvige 2 mm målt under en 2 m retskinne. Opretning foretages om nødvendigt.
 2. Udlæg en fugtspærre med trinlyddæmpning oven på det tørre betongulv (restporefugt maks. 85 % RF). Dinesen anbefaler Platon Stop. Knopperne skal vende nedad. Platon Stop lægges helt ud til væggene. Samlinger tapes med Platon Tape. 0,20 mm PE-folie føres op bag fodpaneler og tapes til Platon Stop.
 3. Den første række planker lægges med en afstand på 10-15 mm til væggen. Brug midlertidige afstandsklodser. Kontrollér med snor, at første række ligger helt lige.
 4. Med et 15 mm propbor bores et 10 mm dybt hul 4-5 cm fra hver kant. Vær omhyggelig med at bore, så hullerne sidder lige og ikke flosser op. Derefter bores med et 6 mm betonbor et minimum 50 mm dybt hul i betonen. Hullet støvsuges. Gulvplankerne fastskrues med en Dinesen skrue jf. Tabel 4 og en 6 x 30 mm Dinesen rawlplug. Se Tabel 5 for skrueafstand.
 - ❗ Ved gulvvarme – vær opmærksom på ikke at bore eller skrue i varmeslangerne.
 5. Herefter lægges næste planke på tilsvarende vis. Gulvplankerne slås helt sammen. Sidste række skæres til, så afstanden til væggen er 10-15 mm.
 6. Sørg for at fordele plankerne pænt, og tag hensyn til farve, knastindhold og åretegninger, så gulvet efterfølgende fremstår harmonisk.
 7. Når hele gulvet er lagt, støvsuges hullerne igen.

- Propperne fastlimes omhyggeligt med fugtbestandig PVAc-lim – vi anbefaler Dinesen Trælim. Fordel limen godt rundt på siderne. Proppens åreforløb bør følge plankens åretegninger. Brug en lille båndpudser efterfølgende til at slibe proppen, så den flugter med planken.



Figur 3: Tværsnit skruet oppefra, beton

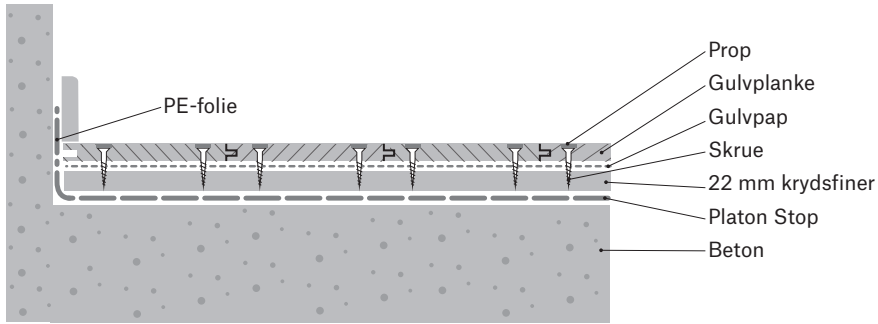
- ❗ Det er vigtigt, at hullerne i betonen støvsuges og bores dybe nok (50 mm), da der ellers er risiko for, at skruehovedet knækker. Kontrollér løbende, at skrueerne har tilstrækkeligt fat i underlaget.

3.3 Lægning på krydsfiner/gulvspånplade – skruet oppefra eller fordækt

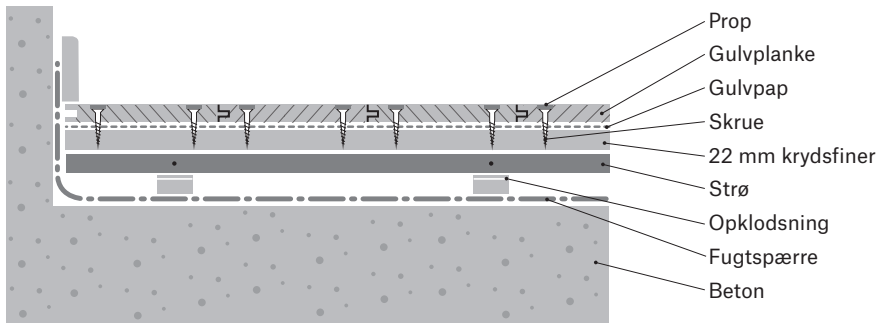
- ❗ Planker i Eg, der er bredere end 300 mm, skal lægges med 2 mm afstand mellem alle planker og skal altid skrues og proppes oppefra, se punkt 3.3.1 for fremgangsmåde. Planker i Douglas skal lægges uden afstand med mindre, Dinesen har rådgivet om andet.
- Udlæg grå gulvpap (400 g/m²) på minimum 22 mm krydsfiner eller gulvspånplader.
 - Den første række planker lægges med en afstand på 10-15 mm til væggen. Brug midlertidige afstandsklodser. Kontrollér med snor, at første række ligger helt lige.

3.3.1 Skruet oppefra

- Med et 15 mm propbor bores et 10 mm dybt hul 4-5 cm fra hver kant. Vær omhyggelig med at bore, så hullerne sidder lige og ikke flosser op. Gulvplankerne fastskrues med en Dinesen skrue jf. Tabel 4. Se Tabel 5 for skrueafstand.
- Herefter lægges næste planke på tilsvarende vis. Gulvplankerne slås helt sammen. Sidste række skæres til, så afstanden til væggen er 10-15 mm.
- Sørg for at fordele plankerne pænt, og tag hensyn til farve, knastindhold og åretegninger, så gulvet efterfølgende fremstår harmonisk.
- Når hele gulvet er lagt, støvsuges hullerne.
- Propperne fastlimes omhyggeligt med fugtbestandig PVAc-lim – vi anbefaler Dinesen Trælim. Fordel limen godt rundt på siderne. Proppens åreforløb bør følge plankens åretegninger. Brug en lille båndpudser efterfølgende til at slibe proppen, så den flugter med planken.



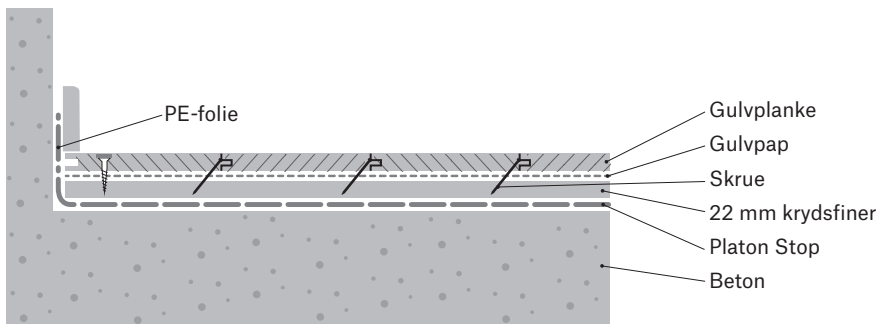
Figur 4: Tværsnit skruet oppefra, krydsfiner/gulvspånplade



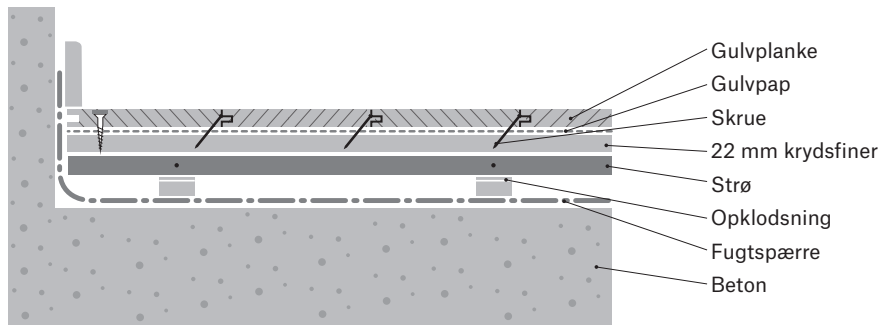
Figur 5: Tværsnit skruet oppefra, krydsfiner/gulvspånplade (alternativt løsningsforslag)

3.3.2 Skruet fordækt

1. Planker i maks. 300 mm bredde kan alternativt skrues fordækt. Anvend en Dinesen skrue jf. Tabel 4. Der skrues skråt ned i ferens overside i en vinkel på 45°. Se Tabel 5 for skrueafstand.
2. Første og sidste planke fastgøres oppefra, se punkt 3.3.1 for fremgangsmåde.



Figur 6: Tværsnit skruet fordækt, krydsfiner/gulvspånplade



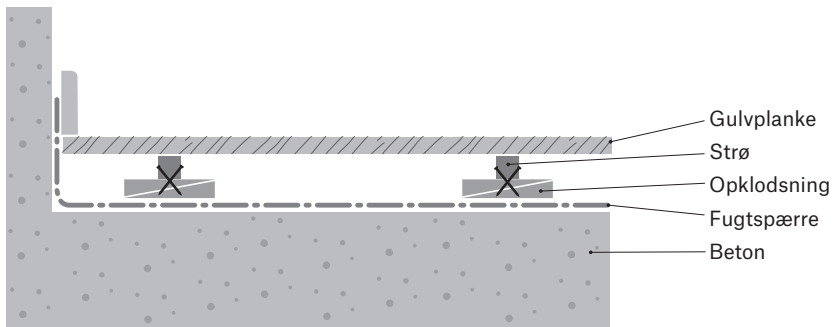
Figur 7: Tværsnit skruet fordækt, krydsfiner/gulvspånplade (alternativt løsningsforslag)

4.1 Lægning på strøer/bjælkelag – skruet oppefra eller fordækt

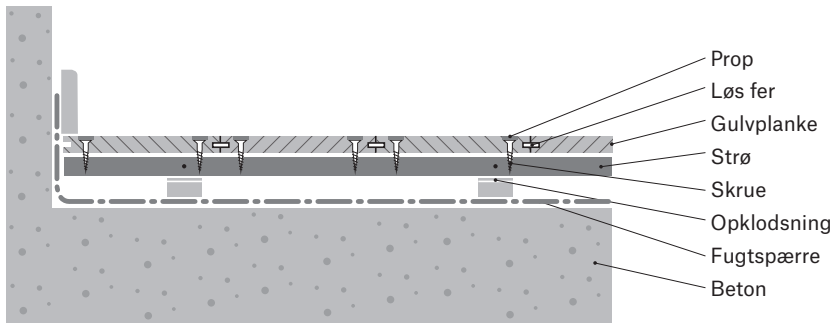
- ❗ Planker i Eg, der er bredere end 300 mm, skal lægges med 2 mm afstand mellem alle planker og skal altid skrues og proppes oppefra, se punkt 4.1.1 for fremgangsmåde. Planker i Douglas skal lægges uden afstand med mindre,, Dinesen har rådgivet om andet.
- 1. På betongulve udlægges altid fugtspærre af minimum 0,20 mm PE-folie med 20 cm sammentapede overlæg. Fugtspærren føres op ad væggen og afskæres bag fodlisten.
- 2. Strøer og opklodsning udlægges med passende afstand jf. Tabel 1 og Tabel 2 afhængig af gulvets tykkelse og belastning.
- 3. Den første række planker lægges med feren ind i rummet med en afstand på 10-15 mm til væggen. Brug midlertidige afstandsklodser. Kontrollér med snor, at første række ligger helt lige.

4.1.1 Skruet oppefra

- 1. Med et 15 mm propbor bores et 10 mm dybt hul 4-5 cm fra hver kant. Vær omhyggelig med at bore, så hullerne sidder lige og ikke flosser op. Gulvplankerne fastskrues med en Dinesen skrue jf. Tabel 4.
- 2. Gulvplankerne limes i endestød med fugtbestandig PVAc-lim – vi anbefaler Dinesen Trælim. Limen påføres ferens overside og nederste notlæbe. Overskydende lim aftørres med en fugtig klud.
 - ❗ Gulvplanker må aldrig limes på langsiderne!
- 3. Det afskårne stykke fra første række bruges som start på anden række. Byt eventuelt rundt på plankerne, så rækkerne ikke begyndes med for korte stykker.
- 4. Herefter lægges næste planke på tilsvarende vis. Gulvplankerne slås helt sammen. Anvend en 1 m lang slagklods i træ, så feren skånes for direkte slag. Plankerne må gerne stødes mellem to strøer. Der må dog højst forekomme et sådant flyvestød for hver tredje række planker i samme fag. Undgå tætliggende, ensartede forskydninger af plankestød i naboplanker. Sidste række skæres til, så afstanden til væggen er 10-15 mm.
- 5. Sørg for at fordele plankerne pænt, og tag hensyn til farve, knastindhold og åretegninger, så gulvet efterfølgende fremstår harmonisk.
- 6. Når hele gulvet er lagt, støvsuges hullerne.
- 7. Propperne fastlimes omhyggeligt med fugtbestandig PVAc-lim – vi anbefaler Dinesen Trælim. Fordel limen godt rundt på siderne. Proppens åreforløb bør følge plankens åretegninger. Brug en lille båndpudser efterfølgende til at slibe proppen, så den flugter med planken.



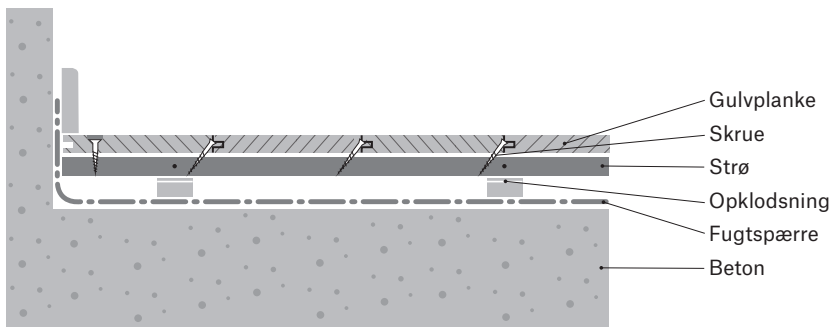
Figur 8: Længdesnit skruet oppefra, strøer/bjælkelag



Figur 9: Tværsnit skruet oppefra, strøer/bjælkelag

4.1.2 Skruet fordækt

1. Planker i maks. 300 mm bredde kan alternativt skrues fordækt. Anvend en Dinesen skrue jf. Tabel 4. Der skrues skråt ned i ferens overside i en vinkel på 45°. Se Tabel 5 for skrueafstand.
2. Første og sidste planke fastgøres oppefra, se punkt 4.1.1 for fremgangsmåde.
3. Gulvplankerne limes i endestød med fugtbestandig PVAc-lim – vi anbefaler Dinesen Trælim. Limen påføres ferens overside og nederste notlæbe. Overskydende lim aftørres med en fugtig klud.
 - ⚠ Gulvplanker må aldrig limes på langsiderne!
4. Det afskårne stykke fra første række bruges som start på anden række. Byt eventuelt rundt på plankerne, så rækkerne ikke begyndes med for korte stykker.
5. Herefter lægges næste planke på tilsvarende vis. Gulvplankerne slås helt sammen. Anvend en 1 m lang slagklods i træ, så feren skånes for direkte slag. Plankerne må gerne stødes mellem to strøer. Der må dog højst forekomme et sådant flyvestød for hver tredje række planker i samme fag. Undgå tætliggende, ensartede forskydninger af plankestød i naboplanke. Sidste række skæres til, så afstanden til væggen er 10-15 mm.

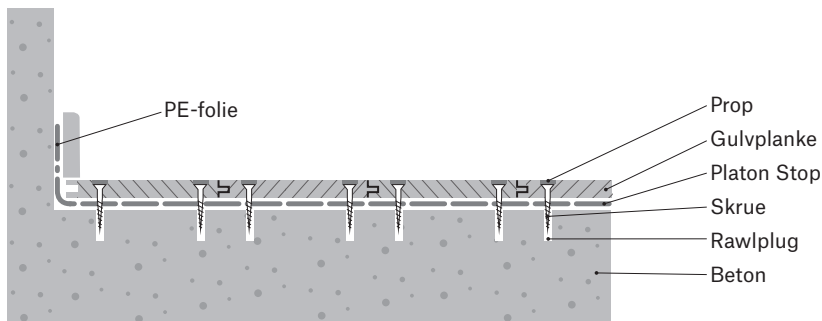


Figur 10: Tværsnit skruet fordækt, strøer/bjælkelag

4.2 Lægning på beton – skruet oppefra

- ❗ Planker i Eg, der er bredere end 300 mm, skal lægges med 2 mm afstand mellem alle planker og skal altid skrues og proppes oppefra, se punkt 4.2.1 for fremgangsmåde. Planker i Douglas skal lægges uden afstand med mindre, Dinesen har rådgivet om andet.
1. Kontrollér betongulvets rethed før lægning. Retheden må højst afvige 2 mm målt under en 2 m rets kinne. Opretning foretages om nødvendigt.
 2. Udlæg en fugtspærre med trinlyddæmpning oven på det tørre betongulv (restporefugt maks. 85 % RF). Dinesen anbefaler Platon Stop. Knopperne skal vende nedad. Platon Stop lægges helt ud til væggene. Samlinger tapes med Platon Tape. 0,20 mm PE-folie føres op bag fodpaneler og tapes til Platon Stop.
 3. Den første række planker lægges med en afstand på 10-15 mm til væggen. Brug midlertidige afstandsklodser. Kontrollér med snor, at første række ligger helt lige.
 4. Med et 15 mm propbor bores et 10 mm dybt hul 4-5 cm fra hver kant. Vær omhyggelig med at bore, så hullerne sidder lige og ikke flosser op. Derefter bores med et 6 mm betonbor et minimum 50 mm dybt hul i betonen. Hullet støvsuges. Gulvplankerne fastskrues med en Dinesen skrue jf. Tabel 4 og en 6 x 30 mm Dinesen rawlplug. Se Tabel 5 for skrueafstand.
- ❗ Ved gulvvarme – vær opmærksom på ikke at bore og skrue i varmeslangerne.
5. Gulvplankerne limes i endestød med fugtbestandig PVAc-lim – vi anbefaler Dinesen Trælim. Limen påføres ferens overside og nederste notlæbe. Overskydende lim aftørres med en fugtig klud.
 - ❗ Gulvplanker må aldrig limes på langsiderne!
 6. Det afskårne stykke fra første række bruges som start på anden række. Byt eventuelt rundt på plankerne, så rækkerne ikke begyndes med for korte stykker.
 7. Herefter lægges næste planke på tilsvarende vis. Gulvplankerne slås helt sammen. Anvend en 1 m lang slagklods i træ, så ferens skånes for direkte slag. Undgå tætliggende, ensartede forskydninger af plankestød i naboplanker. Sidste række skæres til, så afstanden til væggen er 10-15 mm.
 8. Sørg for at fordele plankerne pænt, og tag hensyn til farve, knastindhold og åretegninger, så gulvet efterfølgende fremstår harmonisk.

9. Når hele gulvet er lagt, støvsuges hullerne.
10. Propperne fastlimes omhyggeligt med fugtbestandig PVAc-lim – vi anbefaler Dinesen Trælim. Fordel limen godt rundt på siderne. Proppens åreforløb bør følge plankens åretegninger. Brug en lille båndpudser efterfølgende til at slibe proppen, så den flugter med planken.



Figur 11: Tværsnit skruet oppefra, beton

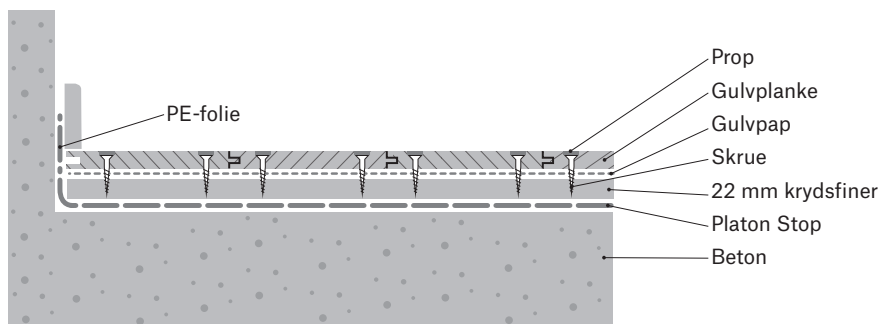
4.3 Lægning på krydsfiner/gulvspånplade – skruet oppefra eller fordækt

- ❗ Planker i Eg, der er bredere end 300 mm, skal lægges med 2 mm afstand mellem alle planker og skal altid skrues og proppes oppefra, se punkt 4.3.1 for fremgangsmåde. Planker i Douglas skal lægges uden afstand med mindre, Dinesen har rådgivet om andet.
1. Udlæg grå gulvpap (400 g/m²) på minimum 22 mm krydsfiner eller gulvspånplader.
 2. Den første række planker lægges med en afstand på 10-15 mm til væggen. Brug midlertidige afstandsklodser. Kontrollér med snor, at første række ligger helt lige.

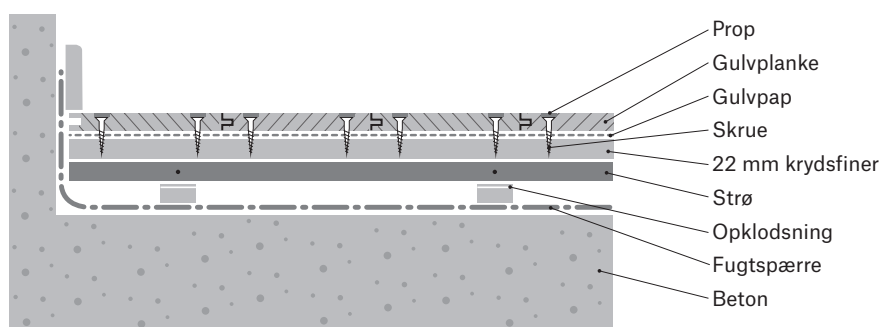
4.3.1 Skruet oppefra

1. Med et 15 mm propbor bores et 10 mm dybt hul 4-5 cm fra hver kant. Vær omhyggelig med at bore, så hullerne sidder lige og ikke flosser op. Gulvplankerne fastskrues med en Dinesen skrue jf. Tabel 4. Se Tabel 5 for skrueafstand.
2. Gulvplankerne limes i endestød med fugtbestandig PVAc-lim – vi anbefaler Dinesen Trælim. Limen påføres ferens overside og nederste notlæbe. Overskydende lim aftørres med en fugtig klud.
 - ❗ Gulvplanker må aldrig limes på langsiderne!
3. Det afskårne stykke fra første række bruges som start på anden række. Byt eventuelt rundt på plankerne, så rækkerne ikke begynder med for korte stykker.
4. Herefter lægges næste planke på tilsvarende vis. Gulvplankerne slås helt sammen. Anvend en 1 m lang slagklods i træ, så ferens skånes for direkte slag. Undgå tætliggende, ensartede forskydninger af plankestød i naboplanker. Sidste række skæres til, så afstanden til væggen er 10-15 mm.

- Sørg for at fordele plankerne pænt, og tag hensyn til farve, knastindhold og åretegninger, så gulvet efterfølgende fremstår harmonisk.
- Når hele gulvet er lagt, støvsuges hullerne.
- Propperne fastlimes omhyggeligt med fugtbestandig PVAc-lim – vi anbefaler Dinesen Trælim. Fordel limen godt rundt på siderne. Proppens åreforløb bør følge plankens åretegninger. Brug en lille båndpudser efterfølgende til at slibe proppen, så den flugter med planken.



Figur 12: Tværsnit skruet oppefra, krydsfiner/gulvspånplade

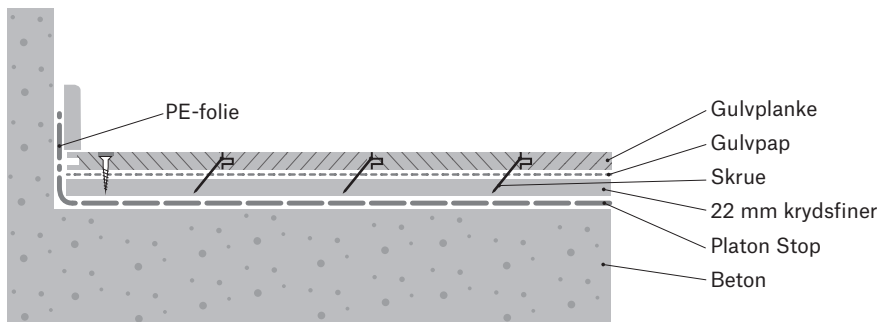


Figur 13: Tværsnit skruet oppefra, krydsfiner/gulvspånplade (alternativt løsningsforslag)

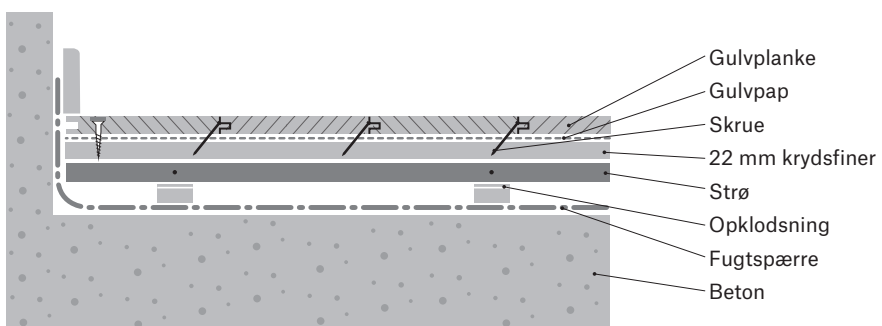
4.3.2 Skruet fordækt

- Planker i maks. 300 mm bredde kan alternativt skrues fordækt. Anvend en Dinesen skrue jf. Tabel 4. Der skrues skråt ned i ferens overside i en vinkel på 45°. Afstand mellem skruer 70-90 cm.
- Første og sidste planke fastgøres oppefra, se punkt 4.3.1 for fremgangsmåde.
- Gulvplankerne limes i endestød med fugtbestandig PVAc-lim – vi anbefaler Dinesen Trælim. Limen påføres ferens overside og nederste notlæbe. Overskydende lim aftørres med en fugtig klud.
 - ⚠ Gulvplanker må aldrig limes på langsiderne!
- Det afskårne stykke fra første række bruges som start på anden række. Byt eventuelt rundt på plankerne, så rækkerne ikke begyndes med for korte stykker.

5. Herefter lægges næste planke på tilsvarende vis. Gulvplankerne slås helt sammen. Anvend en 1 m lang slagklods i træ, så feren skånes for direkte slag. Undgå tætliggende, ensartede forskydninger af plankestød i naboplanke. Sidste række skæres til, så afstanden til væggen er 10-15 mm.



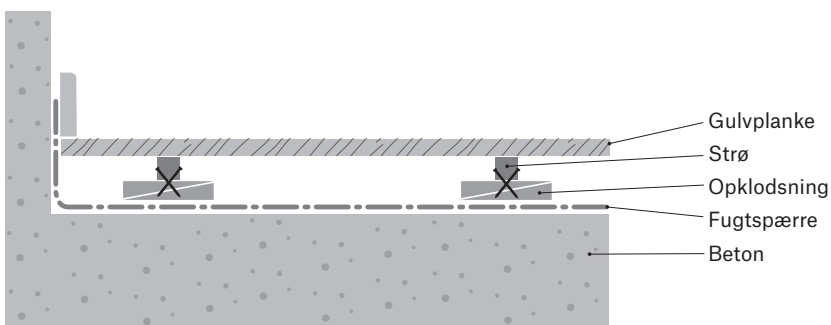
Figur 14: Tværsnit skruet fordækt, krydsfiner/gulvspånplade



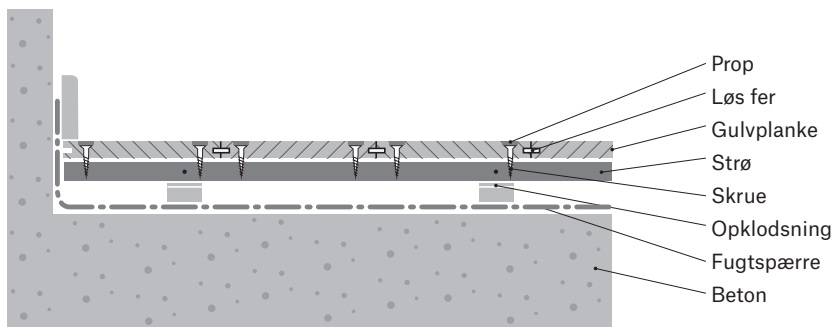
Figur 15: Tværsnit skruet fordækt, krydsfiner/gulvspånplade (alternativt løsningsforslag)

5.1 Lægning på strøer/bjælkelag – skruet oppefra

1. På betongulve udlægges altid fugtspærre af minimum 0,20 mm PE-folie med 20 cm sammentapede overlæg. Fugtspærren føres op ad væggen og afskæres bag fodlisten.
2. Strøer og opklodsning udlægges med passende afstand jf. Tabel 1 og Tabel 2 afhængig af gulvets tykkelse og belastning.
3. Den første række planker lægges med en afstand på 10-15 mm til væggen. Brug midlertidige afstandsklodser. Kontrollér med snor, at første række ligger helt lige.
4. Med et 15 mm propbor bores et 10 mm dybt hul 4-5 cm fra hver kant. Vær omhyggelig med at bore, så hullerne sidder lige og ikke flosser op. Gulvplankerne fastskrues med en Dinesen skrue jf. Tabel 4.
5. De løse fer presses ind i den første plankes not i hele længden. Der må ikke være afstand mellem de enkelte fer. Feren må ikke limes. For tynd eller alt for stram fer kasseres.
6. Herefter lægges næste planke på tilsvarende vis. Gulvplankerne slås helt sammen. Sidste række skæres til, så afstanden til væggen er 10-15 mm.
7. Ved Historiske planker, der følger træets form, lægges plankerne skiftevis top mod bund for at skabe en ensartet gulvflade.
8. Sørg for at fordele plankerne pænt, og tag hensyn til farve, knastindhold og åretegninger, så gulvet efterfølgende fremstår harmonisk.
9. Når hele gulvet er lagt, støvsuges hullerne.
10. Propperne fastlimes omhyggeligt med fugtbestandig PVAc-lim – vi anbefaler Dinesen Trælim. Fordel limen godt rundt på siderne. Proppens åreforløb bør følge plankens åretegninger. Brug en lille båndpudser efterfølgende til at slibe proppen, så den flugter med planken.



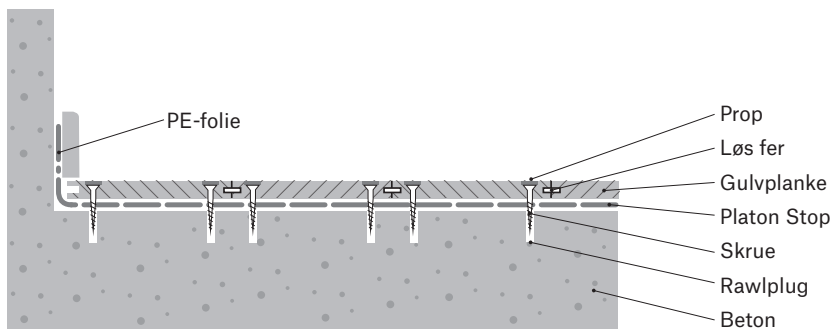
Figur 16: Længdesnit skruet oppefra, strøer/bjælkelag



Figur 17: Tværsnit skruet oppefra, strøer/bjælkelag

5.2 Lægning på beton – skruet oppefra

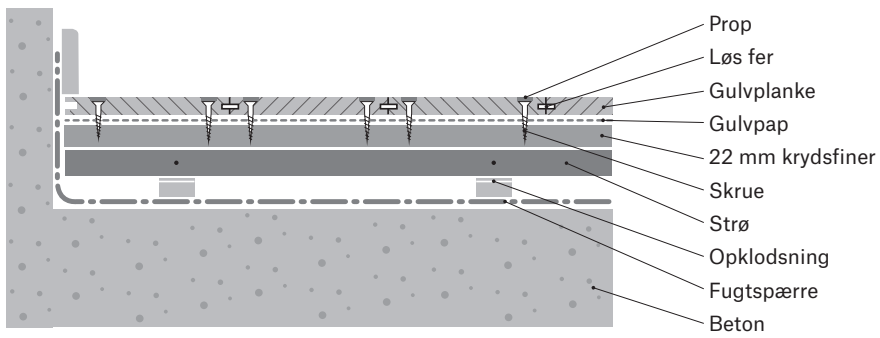
1. Kontrollér betongulvets rethed før lægning. Retheden må højst afvige 2 mm målt under en 2 m retskinne. Opretning foretages om nødvendigt.
2. Udlæg en fugtspærre med trinlyddæmpning oven på det tørre betongulv (restporefugt maks. 85 % RF). Dinesen anbefaler Platon Stop. Knopperne skal vende nedad. Platon Stop lægges helt ud til væggene. Samlinger tapes med Platon Tape. 0,20 mm PE-folie føres op bag fodpaneler og tapes til Platon Stop.
3. Den første række planker lægges med en afstand på 10-15 mm til væggen. Brug midlertidige afstandsklodser. Kontrollér med snor, at første række ligger helt lige.
4. Med et 15 mm propbor bores et 10 mm dybt hul 4-5 cm fra hver kant. Vær omhyggelig med at bore, så hullerne sidder lige og ikke flosser op. Derefter bores med et 6 mm betonbor et minimum 50 mm dybt hul i betonen. Hullet støvsuges. Gulvplankerne fastskrues med en Dinesen skrue jf. Tabel 4 og en 6 x 30 mm Dinesen rawlplug. Se Tabel 5 for skruerafstand.
 - ⚠ Ved gulvvarme – vær opmærksom på ikke at bore eller skrue i varmeslangerne.
5. De løse fer presses ind i den første plankes not i hele længden. Der må ikke være afstand mellem de enkelte fer. Feren må ikke limes. For tynd eller alt for stram fer kasseres.
6. Herefter lægges næste planke på tilsvarende vis. Gulvplankerne slås helt sammen. Sidste række skæres til, så afstanden til væggen er 10-15 mm.
7. Ved Historiske planker, der følger træets form, lægges plankerne skiftevis top mod bund for at skabe en ensartet gulvflade.
8. Sørg for at fordele plankerne pænt, og tag hensyn til farve, knastindhold og åretegninger, så gulvet efterfølgende fremstår harmonisk.
9. Når hele gulvet er lagt, støvsuges hullerne igen.
10. Propperne fastlimes omhyggeligt med fugtbestandig PVAc-lim – vi anbefaler Dinesen Trælim. Fordel limen godt rundt på siderne. Proppens åreforløb bør følge plankens åretegninger. Brug en lille båndpudser efterfølgende til at slibe proppen, så den flugter med planken.



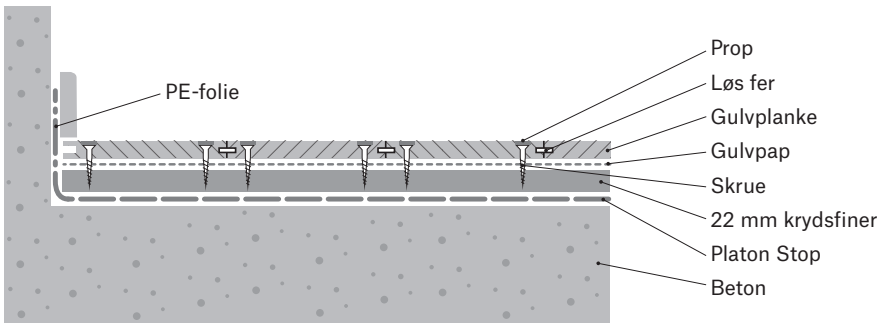
Figur 18: Tværsnit skruet oppefra, beton

5.3 Lægning på krydsfiner/gulvspånplade – skruet oppefra

1. Udlæg grå gulvpap (400 g/m²) på minimum 22 mm krydsfiner eller gulvspånplader.
2. Den første række planker lægges med en afstand på 10-15 mm til væggen. Brug midlertidige afstandsklodser. Kontrollér med snor, at første række ligger helt lige.
3. Med et 15 mm propbor bores et 10 mm dybt hul 4-5 cm fra hver kant. Vær omhyggelig med at bore, så hullerne sidder lige og ikke flosser op. Gulvplankerne fastskrues med en Dinesen skrue jf. Tabel 4. Se Tabel 5 for skruaefstand.
4. De løse fer presses ind i den første plankes not i hele længden. Der må ikke være afstand mellem de enkelte fer. Feren må ikke limes. For tynd eller alt for stram fer kasseres.
5. Herefter lægges næste planke på tilsvarende vis. Gulvplankerne slås helt sammen. Sidste række skæres til, så afstanden til væggen er 10-15 mm.
6. Ved Historiske planker, der følger træets form, lægges plankerne skiftevis top mod bund for at skabe en ensartet gulvflade.
7. Sørg for at fordele plankerne pænt, og tag hensyn til farve, knastindhold og åretegninger, så gulvet efterfølgende fremstår harmonisk.
8. Når hele gulvet er lagt, støvsuges hullerne.
9. Propperne fastlimes omhyggeligt med fugtbestandig PVAc-lim – vi anbefaler Dinesen Trælim. Fordel limen godt rundt på siderne. Proppens åreforløb bør følge plankens åretegninger. Brug en lille båndpudser efterfølgende til at slibe proppen, så den flugter med planken.



Figur 19: Tværsnit skruet oppefra, krydsfiner/gulvspånplade på strøer/bjælkelag

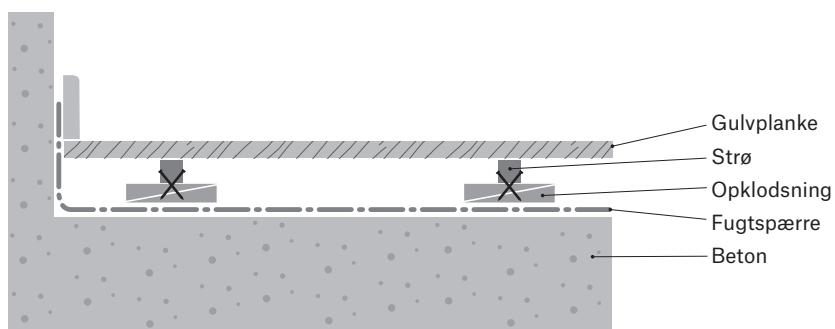


Figur 20: Tværsnit skruet oppefra, krydsfiner/gulvspånplade

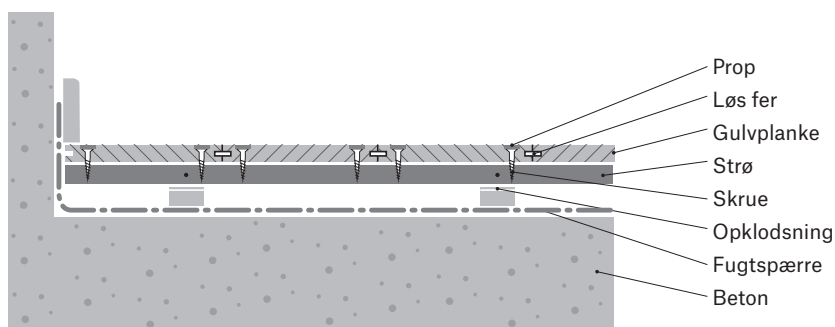
6.1 Lægning på strøer/bjælkelag – skruet oppefra

1. På betongulve udlægges altid fugtspærre af minimum 0,20 mm PE-folie med 20 cm sammentapede overlæg. Fugtspærren føres op ad væggen og afskæres bag fodlisten.
2. Strøer og opklodsning udlægges med passende afstand jf. Tabel 1 og Tabel 2 afhængig af gulvets tykkelse og belastning.
3. Den første række planker lægges med en afstand på 10-15 mm til væggen. Brug midlertidige afstandsklodser. Kontrollér med snor, at første række ligger helt lige.
4. Med et 15 mm propbor bores et 10 mm dybt hul 4-5 cm fra hver kant. Vær omhyggelig med at bore, så hullerne sidder lige og ikke flosser op. Gulvplankerne fastskrues med en Dinesen skrue jf. Tabel 4.
5. De løse fer presses ind i den første plankes not i hele længden. Der må ikke være afstand mellem de enkelte fer. Feren må ikke limes. For tynd eller alt for stram fer kasseres.
6. Gulvplankerne limes i endestød med fugtbestandig PVAc-lim – vi anbefaler Dinesen Trælim. Limen påføres ferens overside og nederste notlæbe. Overskydende lim aftørres med en fugtig klud.

⚠ Gulvplanker må aldrig limes på langsiderne!
7. Det afskårne stykke fra første række bruges som start på anden række. Byt eventuelt rundt på plankerne, så rækkerne ikke begyndes med for korte stykker.
8. Herefter lægges næste planke på tilsvarende vis. Gulvplankerne slås helt sammen. Anvend en 1 m lang slagklods i træ, så feren skånes for direkte slag. Plankerne må gerne stødes mellem to strøer. Der må dog højst forekomme et sådant flyvestød for hver tredje række planker i samme fag. Undgå tætliggende, ensartede forskydninger af plankestød i naboplanker. Sidste række skæres til, så afstanden til væggen er 10-15 mm.
9. Sørg for at fordele plankerne pænt, og tag hensyn til farve, knastindhold og åretegninger, så gulvet efterfølgende fremstår harmonisk.
10. Når hele gulvet er lagt, støvsuges hullerne.
11. Propperne fastlimes omhyggeligt med fugtbestandig PVAc-lim – vi anbefaler Dinesen Trælim. Fordel limen godt rundt på siderne. Proppens åreforløb bør følge plankens åretegninger. Brug en lille båndpudser efterfølgende til at slibe proppen, så den flugter med planken.



Figur 21: Længdesnit skruet oppefra, strøer/bjælkelag

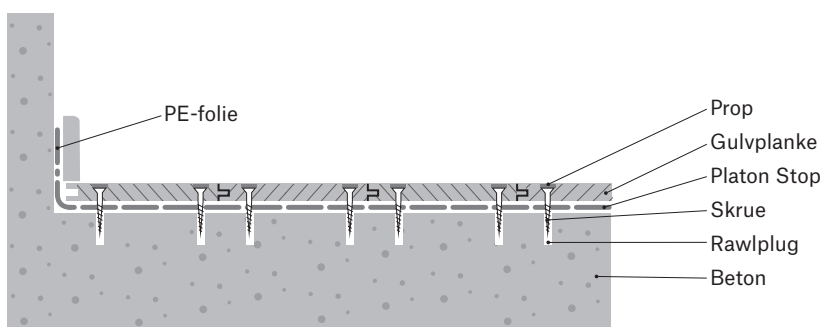


Figur 22: Tværsnit skruet oppefra, strøer/bjælkelag

6.2 Lægning på beton – skruet oppefra

1. Kontrollér betongulvets rethed før lægning. Retheden må højst afvige 2 mm målt under en 2 m retskinne. Opretning foretages om nødvendigt.
 2. Udlæg en fugtspærre med trinlyddæmpning oven på det tørre betongulv (restporefugt maks. 85 % RF). Dinesen anbefaler Platon Stop. Knopperne skal vende nedad. Platon Stop lægges helt ud til væggene. Samlinger tapes med Platon Tape. 0,20 mm PE-folie føres op bag fodpaneler og tapes til Platon Stop.
 3. Den første række planker lægges med en afstand på 10-15 mm til væggen. Brug midlertidige afstandsklodser. Kontrollér med snor, at første række ligger helt lige.
 4. Med et 15 mm propbor børes et 10 mm dybt hul 4-5 cm fra hver kant. Vær omhyggelig med at bore, så hullerne sidder lige og ikke flosser op. Derefter børes med et 6 mm betonbor et minimum 50 mm dybt hul i betonen. Hullet støvsuges. Gulvplankerne fastskrues med en Dinesen skrue jf. Tabel 4 og en 6 x 30 mm Dinesen rawlplug. Se Tabel 5 for skru afstand.
- ⚠ Ved gulvvarme – vær opmærksom på ikke at bore eller skrue i varmeslangerne.
5. De løse fer presses ind i den første plankes not i hele længden. Der må ikke være afstand mellem de enkelte fer. Feren må ikke limes. For tynd eller alt for stram fer kasseres.
 6. Gulvplankerne limes i endestød med fugtbestandig PVAc-lim – vi anbefaler Dinesen Trælim. Limen påføres ferens overside og nederste notlæbe. Overskydende lim aftørres med en fugtig klud.
- ⚠ Gulvplanker må aldrig limes på langsiderne!

7. Det afskårne stykke fra første række bruges som start på anden række. Byt eventuelt rundt på plankerne, så rækkerne ikke begyndes med for korte stykker.
8. Herefter lægges næste planke på tilsvarende vis. Gulvplankerne slås helt sammen. Anvend en 1 m lang slagklods i træ, så feren skånes for direkte slag. Undgå tætliggende, ensartede forskydninger af plankestød i naboplanker. Sidste række skæres til, så afstanden til væggen er 10-15 mm.
9. Sørg for at fordele plankerne pænt, og tag hensyn til farve, knastindhold og åretegninger, så gulvet efterfølgende fremstår harmonisk.
10. Når hele gulvet er lagt, støvsuges hullerne.
11. Propperne fastlimes omhyggeligt med fugtbestandig PVAc-lim – vi anbefaler Dinesen Trælim. Fordel limen godt rundt på siderne. Proppens åreforløb bør følge plankens åretegninger. Brug en lille båndpudser efterfølgende til at slibe proppen, så den flugter med planken.

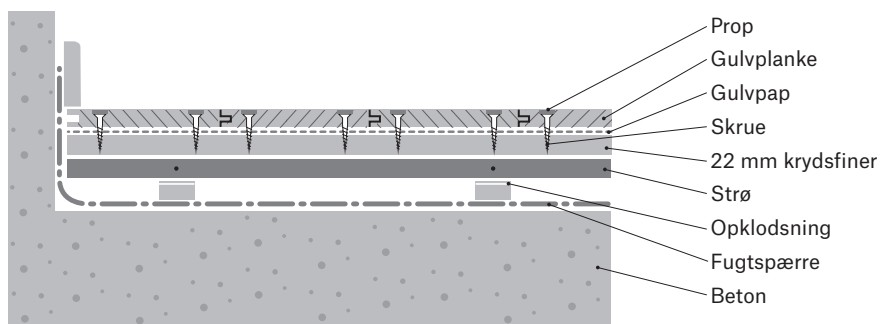


Figur 23: Tværsnit skruet oppefra, beton

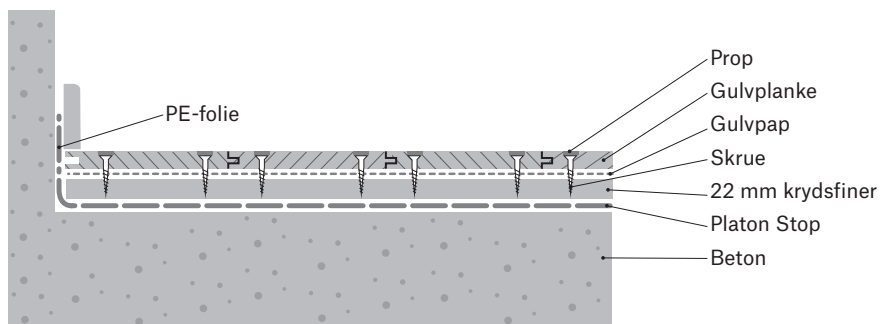
6.3 Lægning på krydsfiner/gulvspånplade – skruet oppefra

1. Udlæg grå gulvpap (400 g/m²) på minimum 22 mm krydsfiner/gulvspånplade.
2. Den første række planker lægges med en afstand på 10-15 mm til væggen. Brug midlertidige afstandsklodser. Kontrolr med snor, at første række ligger helt lige.
3. Med et 15 mm propbor bores et 10 mm dybt hul 4-5 cm fra hver kant. Vær omhyggelig med at bore, så hullerne sidder lige og ikke flosser op. Gulvplankerne fastskrues med en Dinesen skrue jf. Tabel 4. Se Tabel 5 for skruaefstand.
4. Gulvplankerne limes i endestød med fugtbestandig PVAc-lim – vi anbefaler Dinesen Trælim. Limen påføres ferens overside og nederste notlæbe. Overskydende lim aftørres med en fugtig klud.
 - ⚠ Gulvplanker må aldrig limes på langsiderne!
5. Det afskårne stykke fra første række bruges som start på anden række. Byt eventuelt rundt på plankerne, så rækkerne ikke begyndes med for korte stykker.
6. De løse fer presses ind i den første plankes not i hele længden. Der må ikke være afstand mellem de enkelte fer. Feren må ikke limes. For tynd eller alt for stram fer kasseres.

7. Herefter lægges næste planke på tilsvarende vis. Gulvplankerne slås helt sammen. Anvend en 1 m lang slagklods i træ, så feren skånes for direkte slag. Undgå tætliggende, ensartede forskydninger af plankestød i naboplanke. Sidste række skæres til, så afstanden til væggen er 10-15 mm.
8. Sørg for at fordele plankerne pænt, og tag hensyn til farve, knastindhold og åretegninger, så gulvet efterfølgende fremstår harmonisk.
9. Når hele gulvet er lagt, støvsuges hullerne.
10. Propperne fastlimes omhyggeligt med fugtbestandig PVAc-lim – vi anbefaler Dinesen Trælim. Fordel limen godt rundt på siderne. Proppens åreforløb bør følge plankens åretegninger. Brug en lille båndpudser efterfølgende til at slibe proppen, så den flugter med planken.



Figur 24: Tværsnit skruet oppefra, krydsfiner/gulvspånplade



Figur 25: Tværsnit skruet oppefra, krydsfiner/gulvspånplade

7 Fuldlimning af Dinesen gulve i hele eller faldende længder | Douglas, Fyr, Eg

7.1 Fuldlimning med Stauf produkter

Fuldlimning må ikke kombineres med andre læggemetoder. Lim kun selve plankerne fast på underlaget.

Luftfugtigheden skal være mellem 35 og 65 % RF og må om vinteren ikke overstige 50 % RF. Temperaturen skal ligge mellem 18 og 25° C.

Gulvplanker skal lægges med det samme. Om vinteren bør plankerne dog ligge i det rum, hvor de skal lægges, 1-2 døgn, inden lægningen påbegyndes.

- Gulvplanker må aldrig limes på langsiderne!

7.1.1 Stauf produkter

Brug STAUF VPU-155 S primer og STAUF PUK 455 lim. Følg Staufs og Dinesens vejledninger omhyggeligt med hensyn til:

- Klimaforhold
- Underlagets kvalitet, rethed og fugtindhold
- Brug af værktøj
- Tørretider for fyldmasse, primer, støbeasfalt og lignende
- Åbnings- og lukketider for primer og lim
- Gulve med gulvvarme

Derudover er det vigtigt at følge Dinesens generelle vejledninger.

7.1.2 Underlag

For alle underlag gælder Dinesens anbefalinger om fugt.

Ved støbte underlag:

- Fugtindholdet må ikke overstige 85 % RF. NB: 85 % RF svarer til ca. 2,0 CM alt afhængig af betontype etc. Vær opmærksom på eventuelle skærpede krav i den nationale standard
- Vi anbefaler altid STAUF VPU-155 S primer

Ved pladebaserede underlag af træ:

- Kontrollér, at pladen og overfladen er egnet til formålet
- Fugtindholdet må ikke overstige 8-10 %. Følg derudover Dinesens generelle fugt- og klimakrav, jf. Tabel 2 i Dinesens vejledning "Før lægning"
- Vær opmærksom på, at limen hæfter korrekt på overfladen
- Kontakt Stauf for nærmere rådgivning

Ved underlag af anhydrit:

- Fugtindholdet må ikke overstige 65 % RF
- STAUF VPU-155 S primer må ikke anvendes.
Kontakt Stauf for nærmere rådgivning

Andre underlag:

- Kontakt Stauf for nærmere rådgivning

7.1.3 Gulvvarme

Ved gulvvarme i støbte underlag skal gulvvarmen have været tændt i minimum 30 dage ved en acceptabel temperatur, inden gulvplankerne lægges.

Ved gulvvarme skal varmen slukkes mindst 24 timer før fuldlimning. Lad gulvvarmen være slukket indtil 7 dage efter, at gulvet er fuldlimet. Skru langsomt op for varmen, og følg Dinesens vejledning "Før lægning".

7.1.4 Montage generelt

Mens limen hærdet, skal gulvet belastes med vægt for at sikre tilstrækkeligt tryk på hele gulvfladen. Placer sandsække, spande med sand eller lignende a 15 kilo pr. styk oven på plankerne. Fordel dem jævnt med cirka én vægt pr. m², indtil limen er hærdet. Områderne langs gulvets kanter og de rækker, der er lagt sidst, er særligt vigtige. Gulvet bør ikke benyttes, før limen er hærdet.

Der bør gå mindst 48 timer efter fuldlimningen, før gulvet slibes og behandles.

Tillægsvejledning for fuldlimning kan rekvireres ved henvendelse til Dinesen eller downloades på dinesen.com

Det er vigtigt at følge vejledningen til mindste detalje. Derudover er her oplistet nogle gode råd i forbindelse med lægningen for at undgå generelle montagefejl og skader.

- Sorter altid gulvplankerne i tre stakke ud fra strukturen – alt efter knastindhold, åretegninger og farvespil. Ved lægningen kan der så lettere foretages en afbalanceret fordeling, så slutresultatet bliver et smukt og harmonisk gulv.
- Ved håndtering af gulvplankerne, løft dem da altid, og træk dem aldrig sidelæns over kanten på en underliggende planke. Man risikerer at trække splinter af kanterne eller svække dem, så der senere vil kunne opstå kantsplinter.
- Undgå at benytte en slagklods, der er for lille. Slagklodsen skal være ca. 1 m lang. Hvis slagklodsen er for lille, vil kanterne på gulvplankerne kunne tage skade, og der vil med tiden kunne opstå kantsplinter. Slå altid på midten af slagklodsen, og benyt en stor, tung hammer – det er nødvendigt for at drive planker i store dimensioner sammen.
- Ved afkortning af planker, skær da altid fra bagsiden, så der ikke opstår flosser på forsiden.
- Ved faldende længder er det af allerstørste vigtighed, at de første tre gulvplanker lægges snorlige, så udgangspunktet er helt ret. Ellers akkumuleres skævhederne meget hurtigt og vil give problemer.
- Benyt samme montagemetode til hele gulvfladen. Forskellige typer vedhæftning til undergulvet kan medføre u hensigtsmæssig bevægelse i gulvet.
- Ved etablering af propper, pas da på ikke at slå for hårdt, da det kan skade propperne og medføre, at mindre flige falder af over tid. Benyt også altid et skarpt propbor og bemærk, at der skal høj hastighed til for at undgå rifter i gulvplanken.

1. Kræver et Dinesen gulv en speciel underkonstruktion?

Svar: Nej. Vores gulve kan lægges på de mest gængse underlag såsom strøkonstruktioner, træbaserede pladelag og betongulve. Det er dog vigtigt, at vores tekniske vejledninger følges nøje.

2. Kan gulvet lægges flydende/svømmende?

Svar: Nej. Et Dinesen gulv skal altid enten skrues fast til underlaget eller fuldlimes. Bemærk, at gulvplanker aldrig må limes på langsiderne.

3. Hvorfor skal gulvet lægges med afstand til væggen?

Svar: Afstanden til vægge, rørgennemføringer m.v. skal give plads til de udvidelser, der vil opstå, når træet om sommeren optager fugt og dermed bliver bredere. Man skal derfor altid huske at lægge gulvet med 10-15 mm afstand til væggen.

4. Er man så nødsaget til at montere fodlister for at skjule denne afstand?

Svar: Nej. Man kan sagtens montere en elastisk fuger eller et andet fleksibelt materiale heri for at få en pæn afslutning på gulvet. Det er blot vigtigt, at man ikke begrænser gulvets mulighed for at bevæge sig.

5. Kan gulvet lægges uden dilatationsfuger i gulvfladen?

Svar: Ja. Dinesen planker fikseres individuelt til underlaget, ikke til hinanden, og der er derfor ikke behov for dilatationsfuger. Det giver f.eks. mulighed for en gennemgående gulvflade, hvis man ikke har bundstykker i sine døre.

6. Hvorfor skal et Dinesen gulv ikke akklimatiseres inden lægning?

Svar: Dinesen gulvplanker er tørret ned til et fugtindhold på 8-10 %, hvilket svarer til et normalt indeklima. Opbevares plankerne over tid inden lægningen, kan det medføre, at de optager eller afgiver fugt med u hensigtsmæssige bevægelser efterfølgende som resultat. Om vinteren bør plankerne dog ligge i det rum, hvor de skal lægges, 1-2 døgn inden lægningen påbegyndes.

7. Kan et Dinesen gulv lægges på alle tider af året?

Svar: Ja. Gulvplankerne leveres med et kontrolleret fugtindhold, som passer til indeklimaet. De skal ikke akklimatiseres, men lægges middelbart efter levering, og derfor har årstiden ingen betydning. Om vinteren bør plankerne dog ligge i det rum, hvor de skal lægges, 1-2 døgn inden lægningen påbegyndes. Bygningen skal være lukket, tør og varm og fri for byggefugt, jf. Dinesens vejledninger.

8. Hvor længe skal betongulvet tørre, inden Dinesen gulvet kan lægges?

Svar: Udtørring af et betonlag er ikke en eksakt videnskab, men en proces, der er afhængig af mange forskellige faktorer som f.eks. tid, temperatur og luftfugtighed. Det kan nemt tage 4-6 måneder, og det er derfor ekstremt vigtigt at afsætte tid til udtørring af betonlaget i byggeprocessen. Vi anbefaler på det kraftigste at få målt den faktiske restfugt, inden gulvet lægges.

9. Skal der altid benyttes en fugtspærre?

Svar: Ved konstruktioner, hvor fugt kan være til stede på grund af byggefugt eller vedvarende fugtpåvirkning, anbefales det altid at benytte en fugtspærre. Som hovedregel kræver et nystøbt betongulve altid en fugtspærre. Placeringen og nødvendigheden af fugtspærren afhænger af den givne konstruktion.

10. Kan man selv lægge et Dinesen gulv?

Svar: I princippet ja. Vores anbefaling er dog altid, at man får en erfaren håndværker med den rette ekspertise til at lægge gulvene, da små detaljer kan have stor betydning for det færdige gulv.

10

Generelt

10.1 Dinesen vejledninger

Før lægning
Lægning
Fuldlimning
Efter lægning

Se også vores udførlige instruktionsvideoer om afslibning, grundbehandling, vask og pleje på dinesen.com. Instruktionsvideoerne fungerer udelukkende som supplement til vores vejledninger.

10.2 Litteratur

Træinformation: "Træ 63" og "Træ 64" (traeinfo.dk)

Dinesen vejledninger tager udgangspunkt i dansk regelsæt. Der tages forbehold for nationale regler. Vi præciserer, at vi alene kan rådgive om vores eget produkt, således at rådgivning herudover er uden for vores ydelse. Andre bygningsdele og produkter kræver en sådan viden og indsigt, at der skal søges rådgivning hos en fagmand. Dinesen kan således ikke rådgive om bl.a. placering af isolering og fugtspærrer. Da vi ikke har nogen kontrol over den faktiske kvalitet af håndværksarbejdet, de anvendte materialer og forholdene på stedet, udgør denne skriftlige vejledning ikke nogen form for garanti. De viste skitser er udelukkende vejledende.

Vi tager forbehold for trykfejl.

Dinesen
Klovtoftvej 2, Jels
6630 Rødding
Danmark

+45 7455 2140
info@dinesen.com
dinesen.com