

Vejledningen er gældende for undergulv til indendørs brug. Undergulvet er ikke egnet til anvendelse i meget fugtige omgivelser (fx badeværelse), som statisk bærende funktion (fx direkte på strøer, bjælker) og skal altid monteres på et selvbærende undergulv.

Evt. lunger og forhøjninger på underlag skal overholde afvigelse fra planhed på mindre end +/- 2 mm på 2 m retholt (+/- 0,6 mm på 250 mm retholt). Fugtindholdet i underlag må for træ være max 14 %. For underlag af beton max 85% restporefugt samtidigt med anvendelse af min. 0,20 mm PE folie, udlagt med min. 200 mm overlapninger i alle samlinger. Ved max 65% restporefugt i beton kan PE folie normalt undværes. Følg monteringsanvisningen fra leverandøren af overgulvet. Normalt kan påregnes et spild på ca. 5-10%, dog mere ved diagonal lægning. Vejledningen henvender sig til den professionelle bruger.

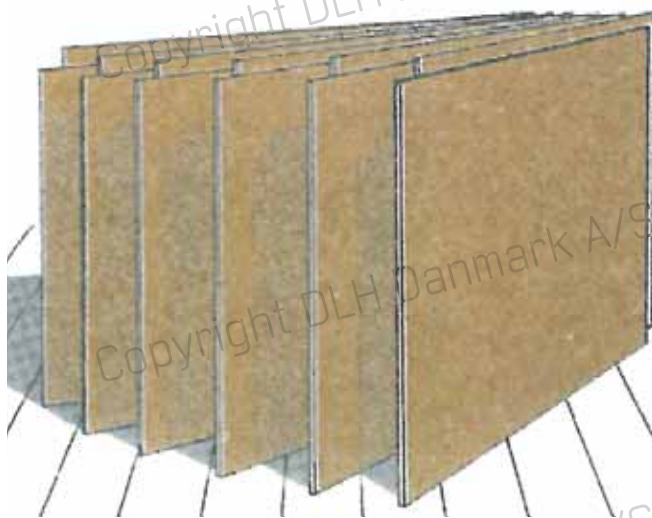
Opbevaring og akklimatisering

Undergulvet skal opbevares indendørs, i original og intakt emballage på et plant underlag i et godt ventileret område. Før montering åbnes emballagen, undergulvet stilles i "vifteform" (skitse 1) og akklimatiseres på monteringsstedet i 24 timer. Montér ikke undergulvet ved relativ luftfugtighed under 40% RF.

Monteringstips

- Undergulvet limes i fer & not. Må ikke sømmes!
- Udjævn fugerne med en spartel inden overgulvet monteres.
- Fuger skal spartles hvis der anvendes plastråtte o.l. som overgulv.
- Undergulvet skal lægges i forbandt, så 4 hjørner ikke mødes.
- Mod vægge, søjler, rør, dørtrin og andre faste installationer holdes min. 5 mm afstand.

Skitse 1



Typer af underlag

Bræddegulve: Brædder der er løse eller knirker fastgøres og alle søm/skruehoveder undersænkes plant med bræddernes overside. Større ujævnheder bør spartles, anvend en spartelmasse egnet til formålet. For at undgå knirk lægges gulvpap (500 g/m²) mellem bræddegulv og undergulv.

Ekst. gulvbelægninger: Undergulvet kan lægges direkte på de fleste ekst. gulvbelægninger, dog ikke på tæpper. Større skader i gulvbelægningen bør spartles.

På underlag af beton: På fx kældergulve eller terrændæk med restporefugt over 85% RF lægges asfaltpap e.l. Følg producentens monteringsanvisning. Undergulvet monteres ovenpå. Et varmere gulv kan fås ved at lægge asfaltimpregnerede træfiberplader eller EPS plader under undergulvet. For træfiberplader skal densitet være min. 350 kg/m³ og for EPS min. 30 kg/m³ samt max 30 mm tykkelse. Læg 0,2 mm PE folie ovenpå EPS som glidelag (skitse 2), og under træfiberpladerne som fugtspærre (skitse 3).

På ujævne underlag: Asfaltimpregnerede træfiberplader eller EPS plader lagt som beskrevet ovenfor kan udligne mindre ujævnheder i underlaget - fx ekst "vaskebræt" på bræddegulv.

Skitse 2

Skitse 3



Montering af undergulv

Undergulvet monteres med den glatte side op. Begynd i et hjørne. Kap "overfer'en" af på de sider der vender mod vægge og sørg for at "underfer'en" vender ud i rummet (skitse 4).

Mod vægge, søjler, rør, dørtrin og andre faste installationer holdes min. 5 mm afstand, stykker af undergulv kan evt bruges som afstandsklods mod vægge (skitse 5), de fjernes når undergulvet er lagt færdigt.

Skitse 4

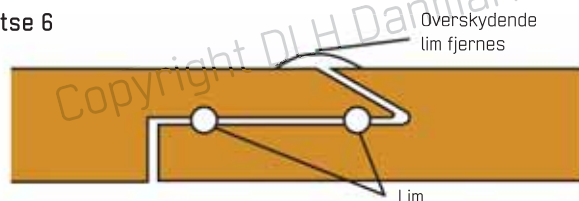


Skitse 5



Undergulvet limes i fer & not samlinger med 2 limstrengte trælim fx Casco eller Bostic (skitse 6). Undergulvet lægges i forbandt, så 4 hjørner ikke mødes og hjørner forskydes mindst 30 cm fra række til række. Montér undergulvets langsider parallelt med lysindfald fra vinduer eller anden lyskilde. I gangarealer monteres undergulvet parallelt med gangens længderetning.

Skitse 6



Bevægelser i undergulvet

Undergulvet skal monteres svømmende – og må ikke fastgøres i underlaget. For at undergulvet skal forblive plant må det have plads til at udvide (deraf nævnte afstande mod vægge, o.l.) Hvis undergulvet monteres i én sammenhængende flade større end 150 m² eller i gange længere end 12 m, skal der laves dilatationsfuger i undergulvet (spørg din leverandør). Skillevægge og andet fast inventar sættes på underlaget inden undergulvet monteres. Slås undergulvet for hårdt sammen risikeres at samlinger rejser sig.

Afslibning og kontrol: Efter montering af undergulvet slibes eller skræbes samlinger, så overskydende lim og niveauforskelle fjernes. Kontroller med retholt at samlinger er tilstrækkeligt plane.

Tynde overgulve

Tynde gulvbelægninger kræver ekstra opmærksomhed. For bedst muligt at undgå, at samlinger i undergulvet er synlige, når lyset står lavt, skal samlinger spartles ved gulvbelægninger af plastbanevarer, kork eller lignende. Brug Casco letspartelmasse, og påfør den med ca 20 cm bred stålspartel i tyndt i lag eller ad 2 gange. Samlinger slibes efter spartling. Skitse 7.

Skitse 7



Montering af overgulvet

Overgulvet monteres iht til producentens anvisninger. Montér overgulvet umiddelbart efter montering af undergulvet. Hvis overgulvet ikke monteres senest 3 dage efter undergulvet, skal undergulvet dækkes af med plast, pap, o.lign. så det ikke udtørres og samlinger ikke rejser sig.

Med denne vejledning påtager DLH sig ikke rollen som statiker, beregner eller anden fagmand, kontakt dit byggemarked/ trælast og få den nødvendige vejledning. Alle skitser er prinsipskitser og ikke målfaste. Der tages forbehold for trykfejl.

Version: 1.0

For seneste version henvises til www.dlh.dk