



GOLVKONSTRUKTIONER

Burseryds massiva trägolv kan monteras på olika underlagskonstruktioner beroende på förutsättningar och önskemål. Generellt sett spikas massivparkett och tilja mot ett undergolv, men det finns även möjlighet att hellimma direkt mot underlaget. Här följer exempel på olika alternativ.

Standardkonstruktion

Vid installation av stavparkett på ett icke spikbart underlag rekommenderar vi vår standardkonstruktion, som består av två lager Burseryd Plywood (8 mm resp. 6 mm), som läggs flytande.

För att undvika genomgående skarvar ska de båda lagren ligga förskjutna enligt bild. Det är också viktigt att lämna ca 10 mm rörelsefog mellan varje skiva samt ca 15 mm utmed väggarna för att eliminera eventuella svällningsproblem.

Vid behov läggs en fuktspärr mellan Burseryd Plywood och underlaget. Därefter lägger man ut de båda lagren med 8 mm skivan underst.

Det är mycket viktigt att en underkonstruktion håller hög kvalitet så att framtida problem ej uppstår.

Samtliga Burseryd Plywood produkter är WBP-limmade (vattenfast lim) och fria från formaldehyd (uppfyller E1 norm).

Burseryd Plywood är speciellt utformad för att vara så lätthanterlig och formstabil som möjligt. Skivorna i standardkonstruktionen (6 och 8 mm) innehåller 5 respektive 6 fanérsikt och ytermåttet är 1525 x 1525 mm.

Burseryd plywood kan också levereras i andra dimensioner t.ex. 9.5 mm, 12.5 mm samt 18 mm för specialkonstruktioner. (Se Air-Thrust sportgolv samt Förankrat undergolv).

Förankrat undergolv

Detta är ett alternativ till vår flytande standardkonstruktion då man eftersträvar minimal bygghöjd.

12.5 mm Burseryd Plywood (1220 x 2440 mm) läggs ut med ca 10 mm rörelsefog mellan varje skiva, samt ca 15 mm utmed vägg. Därefter förankras skivorna med stålspik alternativt spikplugg med CC 600 mm.

En fuktspärr skall läggas mellan plywoodskivorna och undergolvet. Plasten kommer dock delvis att punkteras av skruven/spiken vilket reducerar diffusionsegenskaperna något.

Denna konstruktion rekommenderas därför inte då undergolvet har hög fuktighet (RF större än 75 %).

Det kan i vissa fall vara en fördel att använda förankrat undergolv då golvvärme används, eftersom kontakten mellan plywood och undergolv är god och således bidrar till god värmegenomströmning.

Vid läggning där golvvärme är aktuell, se alltid till att spik eller skruv ej skadar värmeslingorna.

Burseryd akustik & sport/ergonomigolv

Konstruktionen rekommenderas då en bättre akustik önskas beträffande steg- och trumljud, men även till våra aerobic & sportgolv samt i lokaler med krav på god golvergonomi.

Två lager 9.5 mm Burseryd plywood (läggs enligt principen för standardkonstruktionen) läggs på en 6 mm gummimatta (Decibel 3).

Om en tunnare konstruktion önskas kan två lager 8 mm Burseryd plywood användas i kombination med en ca 5 mm tjock gummimatta (Decibel 2).

Limning av parkettstav

Det går att limma parkettstav med vattenbaserat parkettlim (Casco, Bona och Bostik rekommenderas) direkt mot underlag av träfiberskivor såsom spånplatta plywood eller betonggolv. Notera dock att vid limning mot betongunderlag är det mycket viktigt att betongens fuktighet ej överstiger 50 % RF, vilket är ett lågt värde som sällan uppnås i nyare hus, och aldrig kan garanteras med platta på mark.

- Staven hellimmas mot underlaget och således inte i not/spont.
- Notera att tilja ej kan limmas. Detta beror på tiljans kraftiga dimension som kräver utrymme för rörelse vid årtidsväxlingarna. Staven klarar detta betydligt bättre eftersom varje bit har betydligt mindre dimension.

De vattenbaserade limmer som förekommer på marknaden tål inte högre fuktighet än 50 %. Skulle fuktigheten vara större riskerar limfogen att haverera.

Läs noga limtillverkarnas föreskrifter och följ dessa utan undantag!

Ytan på underlaget måste vara jämn ± 2 mm på 2 m. Vidare är det viktigt att inte ytbehandla ett limmat parkettgolv direkt efter installation eftersom en del av limmets vatteninnehåll tränger upp genom staven. Om ytan då är behandlad med t ex lack kan vattnet inte avdunsta vilket får till följd att staven expanderar kraftigt. Ytbehandling skall påbörjas tidigast 3 dygn efter läggning.

Spikbart underlag på reglar

Reglar min. dim. 45 x 75 mm, regelavstånd CC 600 mm. På dessa läggs min 18 mm plywood eller 19 mm råspont som underlag för parkettstaven. Beakta noga fuktigheten i träunderlaget så att den överensstämmer med parkettstaven. Jämnviktsfuktkvot max 10%.

Där risk för fukt från underliggande ytor förekommer används fuktspärr 0,2 mm plastfolie med 30 cm skarvöverlapp samt mekanisk ventilation och ventilerande sockel.

Golvkonstruktion Tilja

Vid läggning av Burseryds massiva tiljor kan samtliga av våra plywoodkonstruktioner användas. Om regelkonstruktion används behövs ingen extra plywood utan tiljan är självbärande med förutsättning att CC-avståndet mellan reglarna är max 600 mm. Om man önskar en stadigare konstruktion rekommenderar vi ett CC-avstånd på 400 mm. Tack vare att Burserydstiljan har not/spont på alla fyra sidor så är det inte nödvändigt att skarva ovanpå en regel.

Notera! Limningsmetoden går inte att använda med tiljor!