

# underkonstruktioner



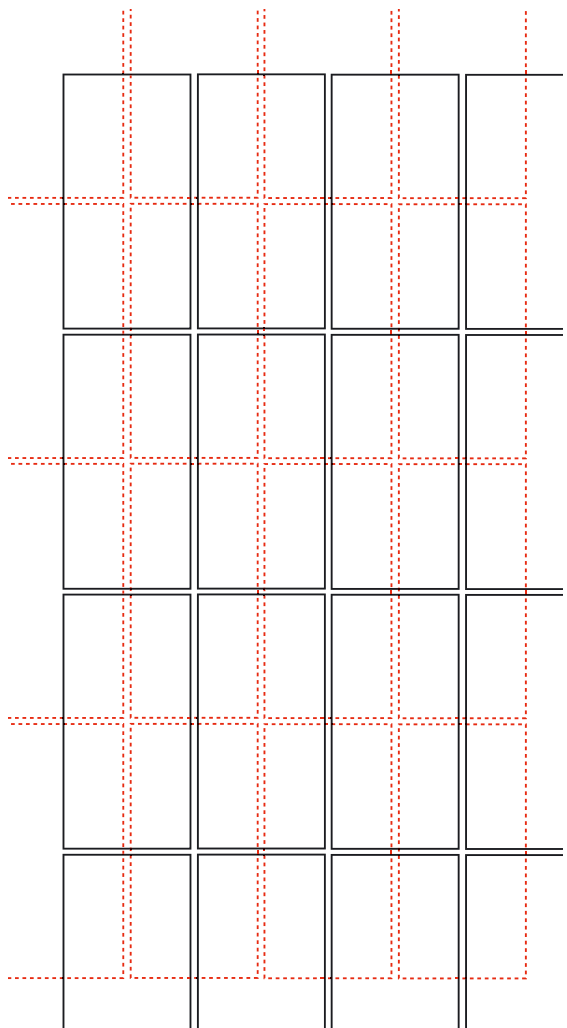
Vid vissa tillfällen behövs en underkonstruktion vid läggning av massiva trägolv. Det kan vara att underlaget är för dåligt för att limning skall vara möjlig, eller att man önskar en konstruktion med extra goda stegljudsdämpande egenskaper, då en flytande konstruktion kan vara lämplig.

## Spikbart underlag

I de fall man önskar spika (alt skruva vid läggning av tilja) parketten mot underlaget så rekommenderar vi att två lager plywood läggs med förskjutna skarvar. Vanligtvis använder vi en 6 mm plywood överst och en 8 mm plywood underst. Givetvis kan tjockare skivor användas. Vi använder endast björkplywood eftersom den är överlägsen i kvalitet jämfört med t ex gran som är uppbyggd av färre lager. Vi rekommenderar inte spånplatta vid spikning eller skruvning. Detta beror på sämre vid häftning. Vi erbjuder följande konstruktioner som standard:

\* 6+8 mm / 1525x1525 mm

\* 9+9 mm / 1525x1525 mm





art mosaikparkett  
art parkettlim (elastiskt)  
DECIBEL<sup>1</sup>  
Golv & Vägglim



## Akustisk underkonstruktion

I de fall man önskar förbättra stegljudet kan vi rekommendera en flytande underkonstruktion med vår Decibel 2 akustikmatta under. Vi har vid sidan av art wood collection ett komplett system med akustikmattor för dämpning av golv och bjälklagskonstruktioner.

Denna konstruktion innebär att dB2 mattan (5mm) läggs mot undergolvet löst (om fuktigt underlag råder skall en diffspärr först läggas). Därefter rekommenderar vi att en 18-22 mm golvspån läggs flytande ovanpå. Slutligen limmas parketten alt tiljan mot spångolvet. Beroende på bjälklagets beskaffenhet förbättras stegljudsnivån mellan våningsplanen. Vid sidan av stegljudsreduktionen erhålls även ett förbättrat trumljud (dvs. klapperljudet i rummet då man går på golvet).

Vi erbjuder även en alternativ akustisk lösning för art mosaik parkett. Konstruktionen innebär att vår db1 matta (3mm) limmas mot underlaget med golv & vägglim. Därefter kan mosaikparketten limmas mot db1 mattan med art parkettlim. Vid fuktiga underlag (max 85% RF) rekommenderar vi att limmet läggs ut som fuktskyddande lager (cirka 1 liter/m<sup>2</sup>). Denna konstruktion ger förutom bra stegljuds reducering även förbättrat trumljud och god komfort. Konstruktionen rekommenderas i rum upp till cirka 50 m<sup>2</sup>.

Kontakta gärna oss för mer information eller besök oss på [www.aprobo.com](http://www.aprobo.com)

## Flytande underkonstruktion vid limning

I vissa fall önskar man en flytande underkonstruktion. Exempel på detta kan vara för att förbättra stegljudsvärdet (se ovan), eller att direkt applikering mot underlaget ej är möjligt.

Vi rekommenderar golvspån då parkett eller tilja skall limmas mot skivmaterial. Golvspånet har fina toleranser samt not och spånt vilket gör den lämplig för flytande läggning.

Vidare rekommenderar vi att tiljan eller parketten limmas med vårt art parkettlim

(se sidan 46-49 för mer information).

Vi erbjuder följande dimensioner;

\* Golvspån TG4 / Flytande 12x2420x620 mm

\* Golvspån TG4 / Flytande 18x2420x620 mm

\* Golvspån TG4 / NKB 22x2420x620 mm

(Notera att golvspånets dimensioner innefattar även not/spont delen. Detta innebär att täckande mått är 20 mm mindre i verkligheten och skall beaktas vid mängdning).