

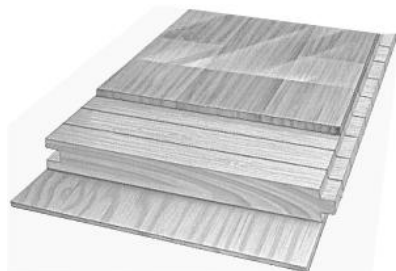
## Paneler

### Opbygning

Hvert panel er opbygget af tre lag; en kontrafiner, et mellemlag i nåletræ samt et slidlag i massivt ædeltræ.

Lagene er sammensat skiftevis på tværs af hinanden, hvilket bevirker, at panelets naturlige tendens til at arbejde begrænses med op til 70% i forhold til et massivt gulv.

Hvert panel er forsynet med fer og not på alle fire sider.



### Paneldimension

Slidlag: ca. 4 mm.  
Tykkelse: 22 mm.  
Bredde: 204 mm  
Længde: 2200 mm

### Fugtindhold

Panelerne leveres med et fugtindhold på 8% ( $\pm 2\%$ ).

### Tolerancer

Overholder dansk/europæisk norm (DS/EN 13489)

### Formaldehydafgivelse

$\leq$  E1 (DS/EN 13986)

### Gulvvarme

Scanparkett Royal 22 mm lamelparket er godkendt til gulvvarmesystem. Maksimal overfladetemperatur 26°C  
Se Datablad 5.8

**Produceret efter EU normen**  
(DS/EN 13489)

## Produktsortiment

Træsart	Sorteringer	Overflader
Eg	Village	Klar eller Hvidpigmenteret matlak
Ask	Village	Klar eller Hvidpigmenteret matlak

Andre sorteringer og overfladebehandlinger på forespørgsel

### Sorteringskriterier:

#### Village

Den livlige og naturlige sortering. Gulvets karakter bestemmes af afvekslende farveeffekter og struktur, knaster, samt farvespil fra lagring og tørring. Faste knaster, brunkerne, samt splint forekommer ubegrænset.

#### Town

Den mere homogene sortering, hvor træets naturlige vækst afspejles i gulvets farvespil. Kun mindre farve – og strukturforskelle forekommer. Vekslede fiberretning er tilladt. Faste, sunde knaster op til ca. 5 mm. er tilladt.

### Overfladebehandlinger:

Scanparkett 22 mm leveres med følgende overfladebehandlinger:

#### Matlak

Den nye overfladebehandling, der kombinerer de gode egenskaber fra lak og olie. Lakkens glansgrad er reduceret betydeligt, sådan at den kommer meget tæt på et oliebehandlet udseende. Rengøring og vedligeholdelse er så nem, som det kendes fra almindeligt lakerede gulve.

### Montering:

Scanparkett 22 mm. sømmes eller skrues på strøer eller bjælkelag, med max. strøafstand på 60 cm. målt fra midten af strøen. Hvis der forventes større belastning af gulvet, f.eks. ved erhvervs og kontorlokaler, formindskes strøafstanden.

Vedr. forhold omkring strøopbygning, befæstigelsesmetoder o.l. henvises til *Scanparkett Datablad 5.8*, samt til detailbeskrivelser hos hhv. Gulvbranchens Samarbejds- og Oplysningsråd og Træbranchens Oplysningsråd.

## Forholdsregler før lægning

Byggeriet skal være lukket, og arbejde med fugtafgivende materialer som malerarbejde, puds, opsætning af fliser o.s.v., skal være afsluttet.

Den relative luftfugtighed i rummet, RF, skal være mellem 35% og 65%, afhængigt af årstiden, og rumtemperaturen ca. 18-25°.

Der skal altid lægges fugtspærre ved risiko for opstigende fugt. Fugtspærren skal være en 0,20 mm. polyetylenfolie, som lægges med min. 200 mm. overlap i samlingerne og tapes. Folien bukket op ad væggen, og dækkes af fodlisten. Læg ikke fugtspærre ovenpå organisk materialer som f.eks. pladegulve.

Fugtindholdet i betongulvet skal være på niveau med luftens relative fugtighed, d.v.s. et porefugtindhold på 35-65% RF.

## Gulvvarme

Scanparkett trægulve kan anvendes sammen med gulvvarme. Spørg leverandøren af gulvvarmesystemet, om det aktuelle system er godkendt til trægulve, og følg leverandørens anvisninger m.h.t. korrekt montering.

Generelt gælder, at systemet skal levere en jævn varme, fordelt over hele gulvfladen. Det monterede trægulv må ikke få en overfladetemperatur højere end 27° C., og fremløbstemperaturen ved vandbårne varmeanlæg må ikke overstige 40°. Ved gulvvarme indstøbt i beton, skal der altid anvendes fugtspærrefolie, se afsnit ovenfor. Varmerør mellem betongulv og trægulv skal altid isoleres selvstændigt, sådan at udtørringen af trægulvet ikke bliver unormalt stor. Før lægning af trægulv, skal det vandbårne gulvvarmeanlæg have været i drift i 14 døgn. 2 døgn før montering af trægulvet, slukkes for varmen. Efter monteringen er afsluttet, fjernes evt. afdækning, hvorefter gulvvarmen gradvist kan bringes op på driftstemperatur over 2-3 dage. Vær opmærksom på, at brug af gulvvarme uundgåeligt vil bevirke en større udtørring af trægulvene, med følgende større fuge-dannelse og risiko for svindrevner i træet.

## Strø opbygning

Det bedste resultat opnås, når fugtindholdet i strøerne ligger på niveau med trægulvets fugtindhold. Derved reduceres evt. senere problemer med knirken. Fugtindholdet i strøerne må ikke overstige 12% træfugt. Maksimal strøafstand i boligområder er 60 cm., målt fra center af strø.

Ved lægning i hårdere belastede områder som f.eks. kontorer, samlingslokaler og andre offentlige områder, reduceres strøafstanden.

Der henvises til Gulvbrancens GULVFAKTA samt TOP's håndbøger "Træ 41 og Træ 47".

## Befæstigelsesmidler

Se tabel 1 i slutningen af lægningsvejledningen.

## Lægning

Umiddelbart før lægningen begyndes, udpakkes 2-4 pakker for at kontrollere for evt. skader eller andre fejl, samt for at få et overblik over farve og strukturforløb i partiet. Dermed sikres et ensartet mønsterspil i gulvet. Brædder med småfejl kan ofte anvendes ved vægge og i forbindelse med tilskæringer, mens større fejl må fraskæres eller ombyttes. Monterede gulve med synlige fejl er ikke reklamationsberettigede.

Start lægningen langs den længste lige væg, og helst sådan at det største lysindfald er parallelt med gulvets længderetning.

Gulvbrættets notside vendes mod væggen, og brædderne slås sammen v.h.a. en hammer på ca. 800 g. og en massiv hårdtræsklods eller en massiv plasklods. Slå altid kun på brættets ferside. Afskårne stykker fra en række, anvendes til at begynde næste række, hvis stykket er min. 50 cm. langt. Endestød forskydes min. 40 cm. Der kan samles med flyvestød mellem strøerne, bare der er 2 hele brædder mellem stødene inden for samme strøfag. Vigtigt: endestød skal fuldlimes, men lim aldrig på langsiderne. Sidste række brædder ved væggen kan limes på både kort- og langside, og presses på plads med koben eller slagjern. I første og sidste række samles stød over strøer.

### Svømmende lægning

Gulvet kan monteres svømmende på enten stabil strøkonstruktion eller på andet fast underlag som f.eks. betongulv.

Ved svømmende lægning, skal der limes i både fer og not hele vejen rundt om panelet.

Husk, at det massive toplag også skal limes sammen, derfor skal limstrengen lægges på overkanten af feren og på underkanten af noten. Evt. limrester fjernes med en fugtig klud inden de tørrer.

Hvis gulvet er mere end 8 m. i bredden og 12 m. i længden, skal der laves en udvidelsesfuge, således at gulvet har plads til at arbejde. Dette gælder også i døråbninger og ved andre bygningsdetaljer, hvor gulvets bevægelse kan begrænses.

Der må ikke monteres faste skabe og lign. på et svømmende gulv.

### Bevægelsesfuge

Af hensyn til trægulvets mulighed for at udvide og sammentrække i takt med temperatur og luftfugtighed, er det vigtigt at holde afstand til faste bygningsdele og inventar. Det gælder f.eks. vægge, køkkenelementer, rørgennemføringer o.l. Bevægelsesfugen skal være 1,5 mm. pr. meter gulvflade, dog minimum 10 mm.

### Efter lægningen

Hvis der må forventes at forekomme byggetrafik efter lægningen, skal gulvet som minimum afdækkes med 500 g. gulvpap. I gangbaner og andre ekstra trafikerede områder, afdækkes med hele plader. Der må ikke tapes på selve gulvfladen. Husk at fjerne afdækning før evt. gulvvarme tændes.

**Tabel 1 - Befæstigelsesmidler**

Søm	Maskinsøm		Skruer	
	G-Søm/dykkere	Klammer	Spiralsøm	Monta-flex Spun-skruer
2,5x55	N-50 mm <sup>1)</sup> S-16 50 <sup>2)</sup>	TS 2,3x65 <sup>2)</sup>	4,2x45	5,0x45

<sup>1)</sup> Fabrikat Ottensten  
<sup>2)</sup> Fabrikat Unimerco

*Vejledende dimensioner på søm, klammer og skruer til bærende gulve på strøer og bjælker. Skruedimensionerne kan også anvendes ved fastgørelse af gulvbrædder på undergulv af spånplade, brædder og lignende. Varmtforzinkede søm giver den bedste vedhæftning i træ. Vær forsigtig med at anvende længere søm, klammer eller skruer end de her anførte, da dette kan medføre problemer med knirken ved svind og kvældning i strøer og bjælker.*