

## ETT VARMT TACK FÖR ATT DU VALT ATT KÖPA 260 OAK!

Vi hoppas att du ska trivas med ditt val. Ditt nya golv är designat för att kunna skänka glädje i många år. Tiden som passerar innebär mer mognad, patinering och minnen. Inget golv är så behagligt och ljuvligt att leva med som ett äkta trägolv eftersom det lever, åldras och förändras med tiden precis som vi själva gör.

## OM TRÄGOLV

Ett trägolv är en naturprodukt i sin renaste form. Istället för att tillföra massor av konstgjorda material för att tämja de naturliga rörelserna i träet så använder man flera lager av trä som balanserar varandra. Konstruktionen ger ett golv där vi kan njuta maximalt av naturmaterialets känsla samtidigt som vi minimerar de oönskade effekterna av naturens starka krafter.

Ditt golv kommer att följa årstidernas ändringar i inomhusklimatet. På vintern går den relativa luftfuktigheten ner. Då släpper trägolvet ifrån sig fukt till den omgivande luften och drar ihop sig. Under sensommar och höst är den relativa luftfuktigheten inomhus som högst. Då drar trägolvet åt sig fukt från luften och sväller. När den relativa luftfuktigheten håller sig inom 30-60 % så kommer ditt golv att hålla sig inom den form och de dimensioner som ett trägolv ska klara. Men det innebär ändå att glipor, mindre sprickor och andra förändringar är synbara. Det är träets naturliga egenskaper och inte orsak till reklamation.

## FÖRBEREDELSE

Acklimatisera golvet i minst 48 timmar i rumstemperatur och inom 30-60 % relativ luftfuktighet innan installation påbörjas. Har golvet varit utsatt för riktigt låga temperaturer kan det behövas längre tid. Öppna inte boxarna innan installationen.

Alla brädor ska synas noggrant för defekter **innan** installation. Brädor med synliga fabriktionsfel ersätts enbart med nytt material eller prisavdrag. Installatören ansvarar för att säkerställa att det finns tillräckligt ljus för att kunna avsyna brädorna.

Golvet kan läggas på alla stabila underlag. Mjuka underlag såsom heltäckningsmattor ska tas bort.

Se till att underlaget är jämnt, plant, torrt och utan lösa partiklar.

Undergolvet jämnhet ska vara inom:

- +/- 3 mm mätt över 2 m
- +/- 2 mm mätt över 1 m
- +/- 1,2 mm mätt över 0,25 m

Om golvet ska läggas på ett äldre trägolv ska läggningsriktningen vara vinkelrät mot det befintliga.

Installation ska inte ske samtidigt eller i nära anslutning till flytspackling, målning, tapetsering eller andra arbeten som innebär hastig och kraftig förändring av den relativa luftfuktigheten där golvet ska installeras.

Om golvet ska täckas med skyddspapp efter installationen så får man aldrig fästa teipen direkt på golvytan då det kan skada lacken eller orsaka färgförändringar. Lägg pappen omlott och fäst teipen på pappen.

Golvet är konstruerat för att installeras flytande. Vill man limma golvet mot undergolvet gäller limtillverkarens instruktioner.

I en flytande installation får golvet inte hindras i sina naturliga rörelser som beror på inomhusklimatets variationer över året. Det innebär att golvet inte får gå emot vertikala byggdelar eller tungas ner av inredning såsom till exempel köksöar, köksskåp, kaminer eller motsvarande.

## FUKT I UNDERGOLVET

Alla undergolv typ betong, trä, keramik etc måste vara torra enligt nedan:

- Trägolv: Till exempel golvspånskiva, ska hålla en fuktkvot på max. 8 %.
- Betonggolv: Ska vara torkat till minst 85 % RF.
- Gipsgolv: Maximala fuktinnehållet får vara < 0,5 CM%.

Innan installationen ska undergolvet fuktinnehåll kontrolleras och dokumenteras.

Alla fuktrelaterade typer av golv kräver en ångspärr.

En åldersbeständig och diffusionstät folie om 0,2 mm och med minst 200 mm tejpat överlapp, ska läggas ut samt vikas upp längs väggarna. Golv ovanpå så kallad torpgrund måste skyddas med diffusionstät folie. Ovanpå folien rekommenderas ett ljuddämpande underlagsmaterial såsom till exempel lumppapp. Underlagsmaterial ska läggas "kant i kant". Tejpa gärna skarvarna.

## GOLVVÄRME

Golvet kan kombineras med golvvärmesystem under förutsättning att vissa generella grundregler följs.

- Golvet uttemperatur får aldrig överskrida 27° C på något ställe. Detta gäller även under mattor och möbler.
- Golvvärmesystemet får vara elektriskt eller vattenbaserat.
- Varje rum måste regleras av egen termostat. Saknas termostat kan sprickbildningar eller lamellsläpp ej reklameras.
- Elektrisk golvvärmesystem får vara maximalt 60 watt/kvadratmeter.
- Rummet ska alltid ha en relativ luftfuktighet inom 30-60 %.
- Undergolvet ska utföras enligt värmesystemleverantörens anvisningar, varvid ett intyg om föruppvärmning och kontroll innan golvläggningen ska kunna uppvisas.
- En ångspärr ska alltid placeras direkt under underlagsmaterialet.
- Golvvärmesystemet ska alltid stängas av två dygn innan golvet läggs in. Det får slås på igen först en vecka efter att golvet installerats. Temperaturen höjs stegvis grad för grad för att inte chocka golvet.
- Om systemet varit avstängt under en period ska systemet slås på med stegvis ökning av temperaturen.
- Alla övriga krav i denna läggingsanvisning måste uppfyllas.

## SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

Använd alltid en dörrmatta vid entrén. Sand och smuts kan repa golvet. Fäst möbelfassar avsedda för trägolv under alla möbelben för att undvika repor.

Golvet får aldrig utsättas för vätska. Om vätska spills måste det torkas upp omedelbart.

Daglig skötsel görs med torra städmetoder som till exempel dammsugning eller moppar av microfibr. Vid behov av våta städmetoder får en mycket väl urvriden trasa användas. För svårare fläckar används ett rengöringsmedel avsett för lackade trägolv enligt medeltillverkarens instruktioner.

Det bästa inomhusklimatet för både människor och trägolv är 30-60 % relativ luftfuktighet vid en temperatur av 20°C. Vintertid kan luftfuktigheten sjunka drastiskt vilket kan medföra fogöppningar och sprickor. Det är golvvärmesystemets ansvar att kontrollera att den relativa luftfuktigheten inte går utanför vad som kan vara skadligt för golvet.

## PLANERING AV INSTALLTIONEN

Golvbrädornas längsriktning rekommenderas följa rummets infallande ljus. I långa och smala rum (till exempel korridorer) **måste** golvbrädornas längsriktning sammanfalla med rummets längdriktning. Är rummets längd lika med eller kortare än brädornas längd måste man se till att kapa brädorna vid minst varannan rad och helst oftare. Ett flytande trägolv måste ha ett överlappande mönster så att raderna hjälper varandra att balansera golvets rörelser över årtiderna.

Golvet ska läggas flytande med ett tillräckligt expansionsutrymme till väggar och alla fasta föremål. Grundregeln är 1,5 mm för varje meter golv i bredd- och längdriktning dock aldrig mindre än 10 mm.

Ett rum med bredd eller längd överstigande 12 meter ska delas upp i sektioner med expansionslister emellan.

Mät upp rummet innan installationen. Det kan tänkas att brädorna i både första och sista raden måste justeras i breddled eftersom brädorna måste vara minst 5 cm breda.

## INSTALLATION

Öppna 2-3 boxar åt gången för att kunna blanda brädor utifrån den naturliga färgvariation mellan brädor som golvet har och planera användandet av de delade brädor som förekommer naturligt i paketen som start- och slutbrädor.

Installation sker från höger till vänster.

Sätt en distans mellan första brädans kortsida och väggen. Avståndet till långsidans vägg är lämpligt att justera först när tre rader lagts så att man initialt har ett bra stöd för att få raka rader. Efter tre rader så skjuter man ut hela golvkakan från väggen och sätter distanser även mot långsidan.

Klicka i brädornas kortsidor och försäkra dig om att plastbiten fjädrar in och låser.

Behöver man sära på två brädor i kortändarna så gör man det genom att skjuta ut brädorna horisontellt - **INTE** genom att vika upp en bräda.

Kapa sista brädan i raden så att det blir rätt avstånd till väggen. Notera att brädor måste vara minst 50 cm långa. Om slutbrädan blir kortare än så behöver radens första bräda också kapas så att man kan göra en slutbräda som är längre än 50 cm.

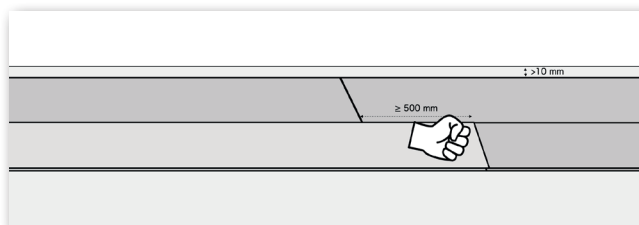
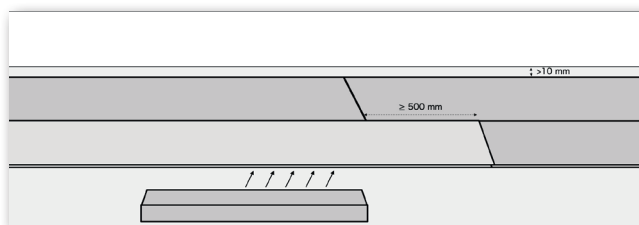
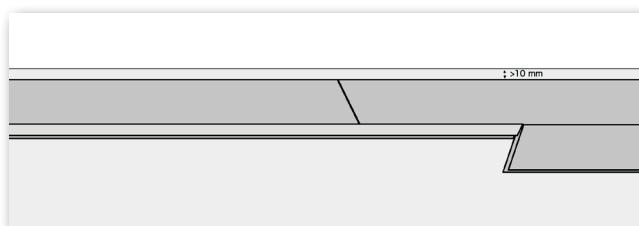
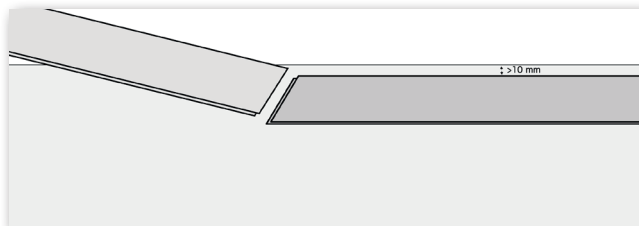
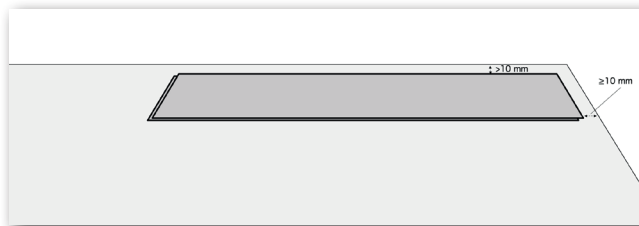
Börja nästa rad med den kapade brädan från sista raden, men försäkra dig om att brädan är längre än 50 cm och att kortskarvarna i andra raden förskjuts minst 50 cm från första radens kortskarvar. Minimikravet på överlappande brädor är till för att brädorna ska orka balansera varandras kraft när träet rör sig i inomhusklimatets variationer. På så sätt hålls golvkakan så plan som möjligt även när brädorna individuellt vill böja sig uppåt eller nedåt.

Skjut in första brädans långsida i den första radens långsida och vik ner utan hårt tryck. Knacka sedan lätt längs långsidan med en slagkloss tills brädan faller på plats.

Skjut in andra brädans långsida i första raden och dra brädan så att kortsidan går emot första brädans kortsida. Vik ner brädan och knacka in långsidan. Klicka i kortsidan med lätta slag för hand och försäkra dig om att kortsidans plastbit fjädrar in och låser.

Färdigställ hela utan genom att fortsätta enligt ovan.

Golvet kan beträdas direkt efter installationen och golvlistor kan monteras. Tänk dock på att även golvlistor måste monteras så att de inte hindrar golvets flytande konstruktion. Golvet måste kunna röra sig fritt under listen.



### OBS!

(Installationsvideo för låsningssystemet 5Gc som vi använder för 260 OAK finns i uppdaterad version på webbsidan <http://www.valinge.se> från företaget Välinge Innovations som konstruerat låsningssystemet.)

