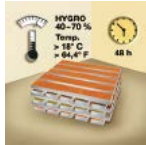


## Monteringsanvisning Virtuo Laminatgolv och Top Silence.

OBS! Läs igenom hela installationsanvisningen innan du påbörjar arbetet.

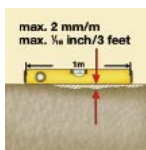
### Förberedelser:



A, Kontrollera att du fått rätt material och att det inte har några synliga fel eller är skadat innan du påbörjar läggningen. De öppnade förpackningarna skall aklimatiseras minst 50 cm från vägg i det utrymme som skall läggas minst 48 timmar i normal rumstemperatur, ca 20°C och luftfuktighet mellan 40-70% RF.



B. Gammal beläggning och textil, nålfilt, laminat och flytande parkett skall rivas ut.



C. Tillse att underlaget är tillräckligt plant, Ojämnheter i underlaget får ej överstiga 2mm på en meters mätsträcka respektive 1,2mm på 0,25m mätsträcka. Ojämnheter utöver detta skall avjämnas med för ändamålet avpassad avjämningsmassa/spackel.



D. Verktyg och tillbehör du kan behöva för din installation är distanskilar, måttstock, penna, såg och brytjärn.



E. Använd alltid ångspärr av åldersbeständig 0,2mm polyeten vid läggning på underlag av betong, sten och keramik samt vid golvvärme oavsett underlag. Ångspärren skall läggas med 20cm överlapp och kan med tejpas, den skall även vikas upp ca 2 cm mot vägg.



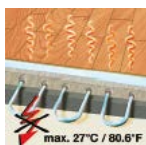
F. Laminat skall alltid läggas på på ett ljuddämpande underlag, vi rekommendar åldersbeständig 2,0mm underlagsfoam. Golvet skall aldrig läggas på tjockare foam än 2,0mm och skall även användas där 0,2mm polyetenfolie används. Underlagsfoam krävs inte för TopSilence men kan användas vid behov.



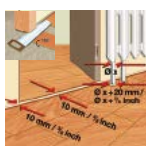
G. Kontrollera alltid fukthalten i underlaget, den får aldrig översiga 90 % RF.



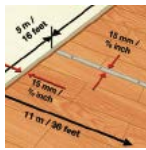
H. Ideal temp är ca 20°C vid 50-60% RF. Vid lagring, läggning och användning skall intervallet vara 15-27°C och luftfuktigheten mellan 40-70% RF,



I. Golvytttemperaturen skall aldrig överstiga 27°C, även med golvvärme.



J. Golvet skall läggas med ca 10mm expansionsutrymme mot alla väggar, dörrar, rörgenomföringar och fast inredning såsom ex. köksinredning och trappor. Varje rum skall läggas var för sig som separat yta. För bästa resultat, lägg en upp och nervänd planka som distans och anhåll för att såga av eventuell dörrkarm i rätt höjd så golvet kan stickas in under och flyta fritt.

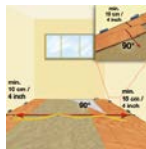


K. Golvet skall ha minimum 10mm expansionsfogar runt om, och maximal sammanhängande yta är 11m längd och 5 meters bredd, större golv skall delas av med expansionsfog och list. I torra klimat som exempelvis vintertid i Norden kan den relativa fuktigheten inomhus falla betydligt under 30-40% och sommartid stiga till över 70%. Detta påverkar golvet och kan skapa konkavitet, golvknarr och springor. Golvet skall aldrig monteras under fast inredning som exempelvis köksinredning och trappor vid otillräckliga expansionsfogar.

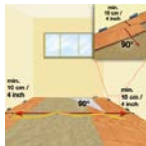


L. Använd alltid möbeltassar under möbler och flyttbar inredning. Vid användning av kontorsstol med hjul skall dessa vara av TYP W, alternativt skall stolsunderlägg/ skyddsskiva användas.

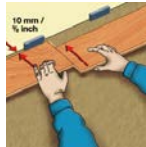
### Läggninginstruktion steg för steg:



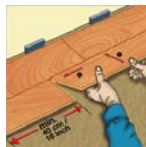
1. Som huvudregel läggs golvet i infallande ljusets riktning. Mät ut så golvet ligger rakt och att plankorna blir över 10 cm på båda sidor.



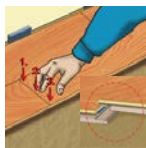
2. Använd distanskilar för att få rätt expansionsutrymme mot väggarna.



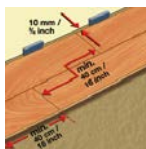
3. Skjut i hop första radens kortsidor horisontalt. Montera plankorna från vänster till höger med notspåret utåt.



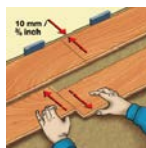
4. Börja följande rad med att vika i långsidan med spillbiten från föregående rads sista plank, se till att kortändskarven blir minst 40cm från kortändarna i föregående rad. Luta nästföljande plank i långsidans låsning och skjut den *tätt* mot tidigare plank och vik ner långsidan på plats. Stenmönstrade plattor skall dock läggas i förband (d.v.s. förskjutas med halva plattans längd)



5. Pressa kortsidan rakt ner tills den låser, tryck hela kortsidan för en korrekt låsning.



6. Se till att du förskjuter kortändskarvarna minst 40 cm i förhållande till föregående rads kortändskarvar. Stenmönstrade plattor förskjuts med halva plattans längd.



7. Demontera en installerad plank genom att vika upp hela raden och sedan skjuta ur kortändarna horisontalt.

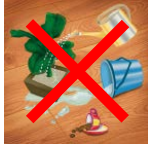


8. OBS! Fyll inte fogar runt rör och vid dörrar med elastiska fogmassor rör då de låser golvet naturliga rörelser. Använd dörr och expansionslister samt rörmanchetter.

**OBSERVERA:**



- a. Använd inte hammare och slagklossar för att slå samman plankorna.



- b. Torka upp eventuellt vattenspill omedelbart, och ställ inte blomkrukor som kan genomfukta på golvet.



- c. Golvet har färdig ytbehandling och skall inte efterbehandlas och går inte att slipas om.



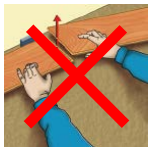
- d. Golvet är endast ämnat för torra utrymmen och skall inte läggas i våtrum eller på ytor som utsätts för väta.



- e. Använd aldrig ångtvätt vid rengöring.



- f. Skadade plankor skall sorteras ut och *inte* installeras. Skadade plankor ersätts via din återförsäljare.



- g. Vid demontering får plankornas kortändar inte brytas vertikalt då de förstörda skall alltid skjutas isär horisontellt.