

# Installationsvillkor för BOEN trägolv

**Det är viktigt att installera BOEN trägolv i överensstämmelse med våra installationsinstruktioner.**

## Generellt

BOEN 5G Clic läggs utan användning av lim eller andra fästansordningar. Vår kunniga personal har sorterat och klassificerat parketten. Där det skulle vara tvivel om sorteringen ska reklamation på detta eller andra eventuella synliga fel påvisas innan parketten installeras. Kom ihåg att den som installerar golvet ska kontrollera varje bräda före installation. En installerad bräda är således godkänd av golvinstallatören.

Trä är en naturprodukt med naturliga variationer i färg och struktur. Vid installation av våra trägolv så ska sortering av brädorna alltid ske från ett par olika paket samtidigt för att nå bästa harmoni i golvet av det levande materialet.

Det kan förekomma delat toppskikt i buntarna med plankor om tjocklek 13 och 14 mm som har bredd 209, 138 och 181 mm. Detta är inget produktfel, dessa plankor kan med fördel kapas och användas som start-eller avslutsbitar alternativt under garderob eller kök.

Max sammanhängande yta vid flytande installation är 20 m längd samt 10 m bredd i ett helt kvadratiskt rum med 4 hörn. Vid genomgång från rum till rum skall golvet delas. Vid installation av L- resp. S-formade ytors längd resp bredd bör kontakt tas med BOEN representant innan installation utföres för att klargöra dess yta och antal hörn.

Vid installation i hall/korridor så ska golvet alltid installeras i längdriktningen.

Tung inredning som exempelvis; stödben för underskåp/köksinredning, garderober, köksöar, bokhyllor, akvarium osv. riskerar att låsa golvet och därmed orsaka springbildning – vilket inte är ett produktfel och skäl till reklamation. Infästning av inredning ska aldrig göras mot trägolvet. Vid montering mot undergolv så ska ett överstort hål göras genom trägolvet, observera att hålet runt den fasta installationen måste ha en rörelsefog enligt anvisning.

## Klimatiska förhållanden, lagring och toleranser

BOEN Parkett är torkat till 7,5 % ± 1 % fuktighet motsvarande möbelträ. Vid golvinstallation så ska huset vara både uppvärmt och torrt. Fönster och dörrar ska vara isatta och all mur-, puts- och tättningsarbete avslutad i god tid innan parketten läggs. Vid golvinstallation ska en distans om 1,5 mm per breddmeter golv/sida lämnas, dock lägst 9 mm runt om hela golvet.

Rummet ska vara uppvärmt till minst 15 °C och den relativa luftfuktigheten (RF) 30 – 60 %. Försök hålla rummet jämnt tempererat även efter golv-installation, och den relativa luftfuktigheten (RF) inom 30 – 60 %. Tillåten böjning minimum 1 % av brädans

längd. Därmed klarar brädan att acklimatisera sig efter bågning från mer än 5 cm i respektive kortända räknat från plan yta. Parketten ska läggas torrt och paketen ska inte öppnas förrän det ska läggas. Tillåten tolerans av fogsprång generellt är 0,2 mm samt upp till 5st fogsprång med 0,3 mm per 30 m<sup>2</sup> samman-hängande golvyta.

Vid lagring av parkett skall rummet vara uppvärmt till minst 15 °C och den relativa luftfuktigheten (RF) 30 – 60 %. Golvet ska acklimatiseras i sitt emballage och i rummet för installation under minst 24 timmar före golvläggning.

### **Undergolv av spånskivor, plywood eller golvbrädor**

Undergolvet ska vara torrt, plant och bärande. Godkänt undergolv är 22 mm spån, 19 mm plywood eller 21 mm golvbräda. På det sistnämnda läggs parketten på tvären gentemot golvbrädorna. Diagonallagda golvbrädor eller "stallgolv" bör vara 28 mm. Fuktighetsförhållandet i undergolvet får inte överstiga 12 %. Eventuella knirr/knarr eller felaktigheter i undergolvet ska åtgärdas innan parketten installeras. För att förhindra knirr/knarr mellan undergolvet och parketten läggs ett lager foam om 2 mm och minimum 33 kg/m<sup>3</sup> i densitet alternativt ullpapp som parkettunderlag.

### **Undergolv av betong/lättbetong**

Betonggolv måste vara plant och fritt från cementklumpar och dyl. Toleransgränsen är ± 3 mm mätt över 2 m. Betongen måste vara tillräckligt torr och internationellt utövas 2 olika metoder för mätning av Betong-fuktighet. Betongens relativa fuktighet (RF) ska vara under 90 %. Enligt CM-metoden ska betongfuktighet max vara 2 %. På betongen läggs alltid 0,20 mm plastfolie för att isolera mot restfuktighet. I tillägg till 0,20 mm plastfolie så läggs ett lager foam eller ullpapp som parkettunderlag (2 mm PE-foam, kork, etc.) mellan plastfolien och parketten.

### **Befintligt golv**

Befintliga beläggningar som linolium, vinyl, plastgolv och dyl. behöver inte tas bort men man bör använda ett mittlager av ullpapp. Tunna, hårda mattor av typen nålfilt är i och för sig bra underlag för parketten men av hygieniska skäl rekommenderas att dessa tas bort. Övriga mattor bör tas bort.

*OBS! Kontrollera att undergolvet är plant.*

### **Golvvärme**

Det finns olika produkter på marknaden, både på ström och vatten. Vi kan inte gå in på varje enskild produkt specifikt men gemensamt för golvvärmesystem är att effekten inte får överstiga 27 °C på undergolvet yta. Systemet bör vara termostatstyrt och monterat på så sätt att det ger en jämn och bra belastning över hela golvytan. Parketten skall installeras tvärs emot riktningen av de golvvärmeburna slingorna.

*OBS! Eventuella prydnadsmattor på parketten ska inte ha en undersida av gummi eller annat tätt material då detta isolerar värmen under mattan och kan skada parketten. Vid golvinstallation på undergolv av betong respektive vid vattenburen golvvärme så ska plastfolie alltid läggas/installeras före underlagsfoam.*

## Ljuddämpning

Ljud mäts i decibel (dB). Man måste skilja på stegljud och rumsljud. Stegljud är ljud som uppfattas (mäts) i etagén under parkettgolvet. Rumsljud är ljud i själva rummet. Krav finns för stegljuddämpning mellan våningar i hus bestående av flera lägenheter och kan dämpas med speciella åtgärder. Konstruktionens uppbyggnad, kvalitet och dimensioner är emellertid viktiga faktorer för det slutliga resultatet. Därför bör en ljudkonsult eller arkitekt anlitas.

## Efterbehandling

BOEN 5G Clic är färdigt ytbehandlat med lack eller olja. Lacken är av sorten AS-lack (anti-scratch), UV-härdad, extremt rephärdad och mycket slitstarkt. Dock kan aldrig lacken bli hårdare än dess träslag in under. Omedelbar efterlackering behövs inte men där som det under speciella omständigheter är nödvändigt med extra lackering, kontakta oss för närmare information.

Oljat golv kräver mer frekvent underhåll än lackerat golv. Innan det oljade golvet tas i bruk – och direkt efter installation, så ska BOEN Oil Freshen Up appliceras för att förstärka och försegla ytan på ditt oljade golv.

Alternativt; förstärk, försegla och förskjut underhållsintervallet av det oljade golvet genom att applicera ett lager underhållsolja - BOEN Natural Oil.

Vi rekommenderar våra rengörings- och underhållsprodukter för de olika ytorna.

Golven rengörs bäst vid torkmoppning eller dammsugning.

Minimal mängd vatten vid rengöring. Trasan/duken ska vara mycket väl urvriden och den eventuella vattenfilm som bildas ska självtorka inom 60 sek.

*OBS! För behandling av obehandlad parkett, använd tilldelade produkter.*

*För behandling /underhåll av parkett i idrottshallar, kontorsbyggnader och andra offentliga miljöer gäller andra anvisningar.*

*Kontakta oss för närmare information.*