

MORE FROM WOOD.

E EGGER

Lägningsanvisning för alla Egger-golv
med limfritt system **JUST clic!**



1. KONTROLL- OCH NOGGRANNHETSPLIKT

Laminatgolv och golv med cork+ teknik från EGGER tillverkas i mycket precisa arbetssteg i en av de modernaste produktionsanläggningarna. Såväl de halvfärdiga som de färdigställda produkterna genomgår stränga och kontinuerliga kontroller. Trots kvalitetskontrollerna ska skador på enstaka element, uppkomna t.ex. under transporten, inte uteslutas. Därför ska golvelementen granskas än en gång före läggningen.

2. UNDERLAG

2.1 Principiellt gäller att uppdragstagaren för golvin installationsarbetena inom ramen för sin kontroll- och noggrannhetsplikt måste övertyga sig om att installationsunderlaget är redo för installation. Vid bedömningen om det är klart för läggning av laminatgolv och golv med cork+ teknik från EGGER ska i synnerhet följande punkter beaktas:

KONTROLL AV FUKT I INSTALLATIONSUNDERLAGET:

Kontrollen sker med en CM - apparat, varvid följande gränsvärden inte får överskridas:

- För cementspackel ≤ 2 CM % - golvvärme $\leq 1,8$ CM %
- För kalciumsulfatpackel/kalciumsulfatflytspackel $\leq 0,5$ CM % - golvvärme $\leq 0,3$ CM %
- Dessa värden gäller för golvmassor utan tillsatser. Vid användning av tillsatser liksom vid snabbtorkande golvmassor ska tillverkarens anvisade mått och gränsvärden beaktas.
- Provet ska tas från den undre tredjedelen av golvmassan. Golvmassans tjocklek ska då även mätas och dokumenteras.

KONTROLL AV ATT UNDERLAGET ÄR JÄMNT:

Kontrollen av jämnheten sker enligt gängse normer och görs genom att man lägger på en mätstav på ytans högsta punkter och mäter stickmåttet på det djupaste stället i förhållande till påläggningsytorna (mätpunktsavstånden).

Vid ett mätpunktsavstånd på 100 cm får den vertikala avvikelser vara högst 2 mm. Större avvikelser ska utjämnas på lämpligt sätt (till exempel genom flytande spackelmasa).

KONTROLL AV UNDERLAGETS BÄRFÖRMÅGA:

Underlaget måste ha en sluten och bärande yta.

KONTROLL AV UNDERLAGETS RENHET:

Underlaget måste vara i rent och dammsuget skick.

KONTROLL AV RUMSKLIMATFÖRHÅLLENDENA:

Före, under och efter installationen ska följande villkor vara uppfyllda:

- Rumslufttemperaturen minst 18°C
- Golvytans temperatur minst 15°C
- Den relativa luftfuktigheten mellan 40% och 70%

2.2 Alla underlag, som med hänsyn till tidigare angivna villkor anses redo för installation, passar för flytande installation av laminatgolv och golv med cork+ teknik från EGGER. Dit hör i synnerhet:

- Alla typer av gjutna golv, inklusive varmvattenburen golvvärme
- Konstruktioner av spånskivor
- Träfiberskivor
- Befintliga golvbeläggningar som t.ex. PVC, linoleum, naturstenplattor, keramiska golvplattor

ICKE LÄMPLIGA ÄR:

- Golvbeläggningar av textil
- Underlag som inte är klara för läggning

BEGRÄNSAT LÄMPLIGA ÄR:

- Golv med elektrisk golvvärme (styrning av ytemperaturen)

Ett elektriskt drivet golvvärmesystem är i princip lämpligt som installationsunderlag när detta är inmonterat i betongen eller betongskiktet och därmed inte ligger som folievärmeelement på betongskiktet. Reglerade el-golvvärmesystem kan då användas som installationsunderlag när det är säkerställt att ytemperaturen inte vid någon tidpunkt överskrider 28°C.

OBSERVERA! Det är absolut nödvändigt att på mineraliska underlag lägga en fuktskyddsfolie med SD-värde > 75 m som ångspärr före isoleringsunderlaget över hela ytan och skålformat. Vid användning av isoleringsunderlag som inte kommer från EGGERS tillbehörssortiment kan vi inte lämna någon garanti vid flytande läggning på golvmassa med golvvärme i beroende på respekten för den maximalt tillåtna värmegenomsläppsmotståndet hos hela konstruktionen.

SPACKEL

Vid flytande installation av laminatgolvelement på spackel ska man beakta att man måste räkna med eventuellt stigande fuktighet. Av nämnda skäl måste man över all spackel (undantag gjutasfalt) (se punkten: **OBSERVERA!** underlagsmaterial) lägga en fuktskyddsfolie SD-värde > 75 m som ångspärr över hela ytan och skålformat. Korrekt och professionellt installerad måste folien vara överlappade med 20 cm i stötområdena.

GOLVMASSA MED VATTENBUREN GOLVVÄRME

Alla golv med golvvärme förutsätter att värmesystem och golvmassa är kompatibla med varandra för att garantera skadefri funktion i längden. Befintliga golvbeläggningar måste alltid tas bort innan våra elementgolv läggs. Förutom de vanliga kontrollerna av underlaget måste ett certifikat om att lämpliga uppvärmnings- och nedkylningsfaser har fullföljts tillhandahållas. En korrekt uppvärmning och nedkylning av spackelkonstruktionen måste genomföras oberoende av årstid.

EXEMPEL UPPVÄRMNINGS- OCH NEDKYLNINGSFÖRLOPP

- Funktionsuppvärmning: Uppvärmningen av cementspackel får påbörjas tidigast efter 21 dagar, vid kalciumsulfatspackel tidigast efter 7 dagar. **OBSERVERA:** Observera tillverkarens specifikationer! Börja uppvärmningen med en framloppstemperatur på 25°C i tre dagar. Framloppstemperaturen ökas tills den maximala vattentemperaturen har nått (max. 55°C) Håll den maximala framloppstemperaturen i 4 dagar utan att stänga av under nätterna.
- Uppvärmning klar för läggning: Uppvärmningen av cementspackel får påbörjas tidigast efter 28 dagar, vid kalciumsulfatspackel tidigast efter 14 dagar. **Observera:** Observera tillverkarens specifikationer!
 - Dag 1: Börja uppvärmningen med en framloppstemperatur på 25°C och öka den med 10°C per dag.
 - Dag 4: uppnås den maximala framloppstemperaturen (max 55°C).
 - Dag 5-18: behåll den maximala framloppstemperaturen.
 - Dag 19: Kontrollera om det är klart för läggning - CM-mätning (Om fukthalten fortfarande är för hög måste man fortsätta värma).
 - Dag 19-21: Sänk framloppstemperaturen med 10°C om dagen tills framloppstemperaturen är nere vid 25°C.
 - Läggning av golvelementen när golvmassans ytemperatur är 18°C.
 - Låt värmen vara på och behåll den vid tidigare nämnd temperatur i 3 dagar efter läggningen.
 - Efter 3 dagar kan framloppstemperaturen vid behov ökas långsamt.

OBSERVERA! Ytemperaturen får inte överstiga 28°C. Det är absolut nödvändigt att på mineraliska underlag lägga en fuktskyddsfolie med SD-värde > 75 m som ångspärr före isoleringsunderlaget över hela ytan och skålformat. Vid användning av isoleringsunderlag som inte kommer från EGGERS tillbehörssortiment och vid flytande läggning på golvmassa med golvvärme i förhållande till respekten för den maximalt tillåtna värmegenomsläppsmotståndet hos hela konstruktionen kan vi inte lämna någon garanti.

NATURSTEN OCH KERAMISKA PLATTOR

Man måste räkna med uppstigande restfukt och därför måste man före det systemberoende isoleringsunderlaget (se punkten: **OBSERVERA!** underlagsmaterial) lägga en fuktskyddsfolie SD-värde > 75 m som ångspärr över hela ytan och skålformat.

SPÅNSKIVOR OCH TRÄFIBERSKIVOR

För stegljudsdämpning rekommenderas ett isoleringsunderlag från vårt system (se punkt: **OBSERVERA!** underlagsmaterial). Någon ångspärr ska inte installeras.

LÄGGINGSUNDERLAG/FÖRE LÄGGNINGEN

TRÄTILJOR

Brädor som eventuellt är lösa ska skruvas fast på vederbörligt sätt. För att minska buller när man går rekommenderas ett isoleringsunderlag som hör ihop med systemet (se punkten **OBSERVERA!** underlagsmaterial). Någon ångspärr ska inte installeras. Det måste finnas en tillräckligt ventilation i golvkonstruktionen på byggsplatsen. Laminatgolvpanelerna måste installeras på tvären mot brädorna som redan finns.

ELASTISKA GOLVBELÄGGNINGAR (PVC, LINOLEUM, VINYL)

Vid dessa beläggningar kan man avstå från fuktskyddsfolie eftersom den elastiska golvbeläggningen tar över uppgifter som ångspärr. För att minska buller när man går rekommenderas ett isoleringsunderlag som hör ihop med systemet (se punkten **OBSERVERA!** underlagsmaterial).

VÅTRUM/FUKTRUM

OBSERVERA! Laminatgolv eller golv med cork+ teknik från EGGER får inte installeras i våtutrymmen som badrum, bastu eller liknande utrymmen.

OBSERVERA! UNDERLAGSMATERIAL

Tillsammans med EGGER laminatgolv ska man lägga underlagsmattan EGGER silenzio som hör till samma system. Alternativa underlagsmattor finns på www.egger.com/flooring-information.

Inga ytterligare underlagsmattor får läggas under EGGER-golv med integrerad underlagsmatta (silenzio) eller med integrerad korkunderlagsmatta.

På mineraliska underlag måste man alltid lägga en fuktskyddsfolie med SD-värde > 75 m som ångspärr över hela ytan och skålförmat.

Undantag: Vid användning av EGGER silenzio DUO (kombimatta med integrerat fuktskydd) behövs ingen separat ångspärr.

3. INSTALLATIONSFÖRBEREDELSE

KLIMATISERING AV PANELERNA

Innan man påbörjar installationsåtgärder måste golvpanelerna förvaras/klimatiseras i det rum, där de ska installeras eller i ett rum med ett likvärdigt klimat. Klimatiseringen sker under följande villkor:

- i förpackat tillstånd
- i minst 48 timmar
- liggande plant med ett medelavstånd av 50 cm till alla väggar
- och en rumslufttemperatur på minst 18°C
- och golvytans temperatur minst 15°C
- relativ luftfuktighet mellan 40% och 70%

LÄGGNINGSDIRIKTION

Elementgolv som dessa ser bäst ut om panelerna läggs parallellt med ljusinfallet. En bindande riktlinje för installationsriktning finns dock bara för plankgolv t.ex. stavparkett/träggolv. Här måste du installera laminatgolvet vinklat 90 grader mot undergolvets brädor, t.ex. stavparkettens/träggolvets riktning. **Observera:** Våra golv med cork+ teknik är naturprodukter, så att små fördjupningar i ytan är typiska för det använda materialet (kork) och understryker den autentiska karaktären hos produkten.

PLANERING AV DEN FÖRSTA RADEN

Först måste rummet mätas för att fastställa om den första panelraden eventuellt måste göras lite smalare. Detta krävs alltid om den sista panelraden som ska läggas, beräknas bli smalare än 5 cm.

PLANERING AV KANTFOGAR

Laminatgolv och golv med cork+ teknik från EGGER, liksom alla organiska material, rör sig alltid lite på grund av rumsklimatets växlingar (krymper/sväller). Kant-/väggskarvar med rätt mått/avstånd till alla fasta byggnadspunkter gör att det färdiginstallerade golvet inte hindras i sitt rörelsebetende. Kant-/väggskarvar måste alltid hålla ett avstånd på 8 mm till 10 mm till fasta byggnadsdelar såsom väggar, dörrkarmar, rörgenomföringar, pelare, trappor mm.

PLANERING AV RÖRELSEPROFILER

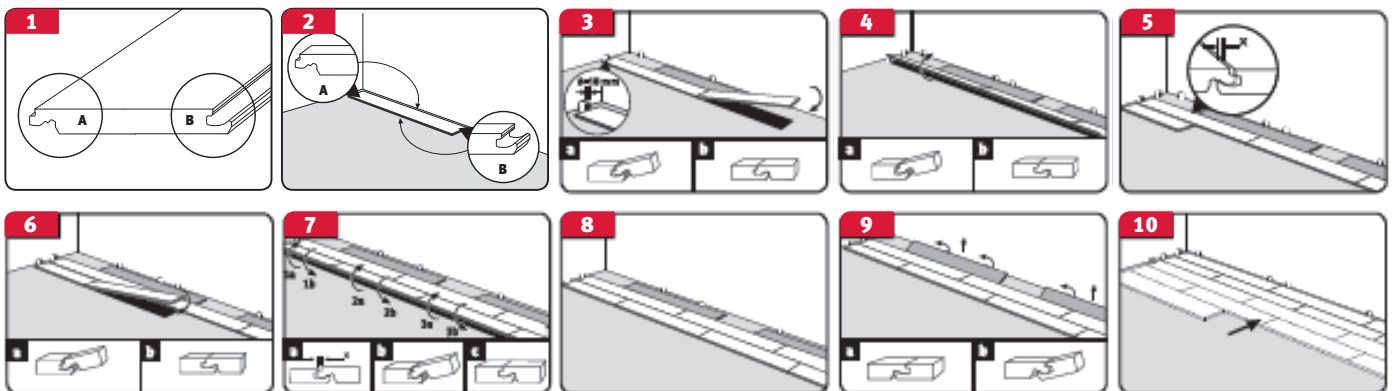
En rörelseprofil måste installeras vid/i följande ytor/områden på grund av de materialspecifika rörelsebeteendena hos dessa elementgolvs:

- Dörrpassager
- Passager
- Vinklade rum
- Enkelrumslängd och/eller enkelrumsbredd på över 10 meter

4. LÄGGNING

- Kontrollera vid första raden om det finns skador eller fel på golvbrädorna. Förvissa dig om att du förstår skillnaden mellan not och fjäder (Bild 1).
- Påbörja installationen av den första raden i en rumshörna till vänster. Båda fjädersidorna på brädorna ska vara vända mot väggen (Bild 2).
- Du sammanfogar elementen varvid du lägger in brädan som nu ska installeras snett ovanifrån in i förbindningsmekanismen på den redan installerade brädan och sänker sen ner den tills den ligger plant på underlaget (Bild 3). Den sista brädan i den första raden ska markeras och sågas till erforderlig längd. Se vid läggningen av den första raden till att längssidan riktas in exakt så att i fortsättningen raderna kan anslutas utan fogar. Vi rekommenderar att man sätter in en golvbräda som anslag/justering vid kortsidorna. Efter läggningen av de första 2-3 raderna tas dessa anslagssegment bort igen och de tidigare lagda laminatgolvytan riktas in med hjälp av (Bild 3 till 10)
- Börja läggningen av den 2:a raden med restpanelen från 1:a raden om den är minst 200 mm lång. Även i de följande raderna kan man börja de nya raderna med restpanelen av ändarna under förutsättning att förskjutningen är tillräcklig.
OBSERVERA! Se till att huvudskarvarna ligger i sicksack med minsta avstånd på 200 mm. Vid produkter med faser gjorda på fabriken och/eller vid speciell dekor (t.ex. som stenplattor) måste man se till att bräderna läggs symmetriskt motsvarande faserna och/eller mönstret.
- Lägg fjädern på den utskjutande undre läppen på den första brädan i den första raden (Bild 5). Foga samman alla ytterligare brädor för denna rad på deras smalsida såsom beskrivs ovan, tills hela raden är installerad. Då är alla smalsidor på bräderna i denna rad inriktade mot varandra och sammanfogade (Bild 6).
- Lyft nu lätt upp den första brädan resp. brädavsnittet och foga samman denna på dess längskant med den första raden. Fortsätt så tills hela raden är sammanfogad med den redan installerade raden (Bild 7). Se till att bräderna inte förskjuts längs smalsidan.
- Du kan nu installera bräda efter bräda, rad efter rad.

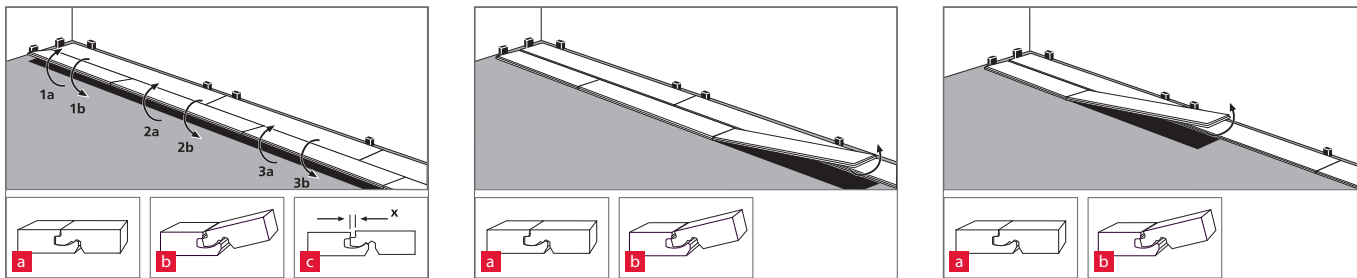
För att förbereda den sista brädraden för montering lägger du brädan som ska installera exakt på den näst sista raden. Genom att använda en avsågad bräda (brädbredd) kan man överföra väggprofilen till brädan inom det förvalda avståndet.



LÄGGNING

ÅTERUPPTAGNING/ÅTERMONTERING AV BRÄDOR

För att kunna byta ut redan installerade brädor utan att något förstörs måste du först lossa hela raden genom att vinkla den ut ur föreglingen och sen även ta isär anslutningen av kortsidorna genom att vinkla dem. Arbeta särskilt försiktigt för att undvika skador på spontningen.



KOMMERSIELLA OMRÅDEN AV KLASSERNA 31, 32 OCH 33



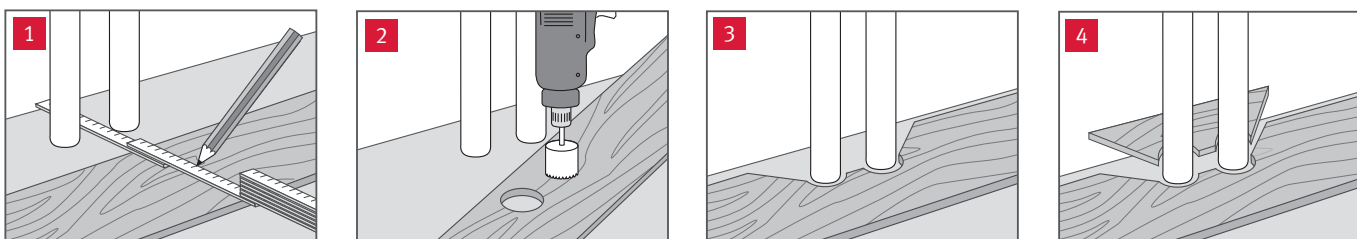
I kommersiella områden ska man räkna med en fuktbelastning över genomsnittet. Av denna anledning krävs ytterligare en försegling med förseglingslimmet på dessa ytor. Förseglingslimmet ska strykas på den övre sponten så att det kommer ut uppåt över hela sammanfogningssträckan på kort- och långsidan vid sammanfogning av bräderna. Överflödigt förseglingslim kan problemfritt tas bort från ytan på en gång, eller efter att det torkat lite.

OBSERVERA! Försäkra dig om att brädorna ligger ihop utan skarvar under förseglingslimmet.

KÖKSINREDNING/KÖKSSKÅP

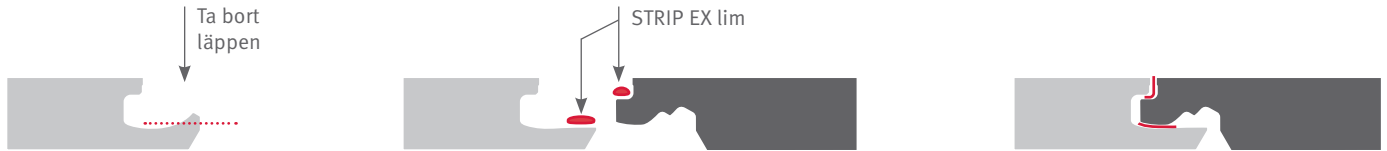
Montera köksinredning och skåp först och dra sedan endast in laminatgolvet under sockeln.

RÖRGENOMFÖRINGAR

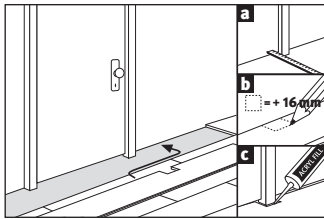


- Mät rörens position och markera den på panelen (Ta också hänsyn till kantskarvar).
- Gör borrhålet minst 16 mm större än rörets diameter.
- Såga i 45° vinkel mot borrhålen.
- Foga in det utsågade stycket och limma fast det.

DÖRRKARMAR



- Om du har dörrkarmar av trä rekommenderar vi att du, i överenskommelse med kunden, skär ut dem underifrån i enlighet med tjockleken på laminatgolvet och underlagsmaterialet.
- Installera sedan golvet med en vägg-/kantskarv ända in under dörrkarmen. Om läggningen slutar vid under en sådan dörrkarm måste låsningsmekanismen på den framstickande undre notläppen på den redan lagda brädan tas bort med ett stämjärn så att den sista panelen kan skjutas in plant. Detta kontaktområde måste limmas med ett PVAc-lim.
- Vid dörrkarmar som inte kan kortas av, t.ex. om de är av metall, måste den inbyggda vägg-/kantfogarna slutas eller täckas täckas med något elastiskt fogmaterial eller en lämplig avslutningsprofil.



PROFILER

Montera nödvändiga profiler och golvlister efter att laminatgolvet har installerats korrekt och fackmannamässigt. En kort handledning för lätt montering medföljer tillbehören för systemet.

Observera! Vid de flesta profiltyper måste man montera basen (underprofilen) som fäster täckprofilen innan laminatgolvet läggs.

5. RENGÖRING OCH SKÖTSEL

- Liksom alla andra golvbeläggningar bör även ditt nya laminatgolv eller golv med cork+ teknik skyddas mot inträngande smutspartiklar genom lämpliga dörrmattor som fångar upp smutsen.
- Vid kommersiella användningar, där laminatgolvet gränsar direkt till en entré, bör golvet konstrueras så att man får en tillräckligt dimensionerad avtorkningszon försänkt i golvet.
- Sätt fast möbeltassar av filt under alla stolsben, bordsben och andra möbler som står på golvet.
- När tunga möbler ska flyttas ska de lyftas och inte skjutas.
- Vid användning av stol- och möbelhjul, får endast sorten W (mjuk) användas.
- Torka genast upp fukt/vätska som finns på golvet.
- Rengör inte golvet med ångrengörare.
- Rengör golvet med en fuktig, väl urkramad mopp.
- Använd aldrig repande rengöringsmedel eller slipmedel på golvet.
- Använd inga rengöringsmedel som lämnar kvar en yta (vi rekommenderar vårt rengöringsmedel CLEAN IT från EGGER).
- Det är varken nödvändigt eller tillåtet att vaxa och/eller polera.
- Försegling av våra laminatgolv eller golv med cork+ teknik är varken nödvändigt eller tillåtet.
- Vid dammsugning används munstycket för hårda golv.

Din fackhandlare tillhandahåller en utförlig skötselinstruktion såväl som ett garantikort.

Om en skada mot förmodan skulle finnas så kan mindre skador repareras med reparationspastan DECOR MIX & FILL från EGGER som passar till systemet. Vid större skador kan enskilda resp. flera golvbrädor bytas ut av en fackman. Du kommer att få en separat bruksanvisning på begäran.

Vid speciella installationer som t.ex. trappor, eller vid övriga frågor kan du vända dig till din återförsäljare.

*Garantivillkoren för EGGER laminatgolv och golv med cork+ teknik gäller (finns hos din fackhandlare eller att ladda ner på Internet).

www.egger.com



Vill du veta mera?
Skanna här och hämta
all vidare information.

EGGER Retail Products
GmbH & Co. KG
Im Kissen 19
59929 Brilon
Germany
T +49 2961 770-0
F +49 2961 770-62919
flooring@egger.com

Service, rådgivning och mer: