

Bruksanvisningar

Designgolv

Vinyl

Modular ONE

PARADOR

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning.....	sida 2
Bra att veta.....	sida 3
Produktuppbyggnad.....	sida 5
Tillbehör.....	sida 8
Grundregler förläggning.....	sida 11
Läggingsvarianter.....	sida 15
Montering.....	sida 16
Tips.....	sida 23
Värdebevarande.....	sida 24
De vanligaste frågorna.....	sida 26
Bilaga	
Checklista för heltäckande limning.....	sida 28
Acceptansrapport för handeln.....	sida 29
Checklista för läggning på varmvattengolvvärmesystem.....	sida 30
Uppvärmningsprotokoll för varmvattengolvvärmesystem.....	sida 31

I instruktionsbroschyren i paketet eller på produktförpackningen kan du läsa viktiga anvisningar om läggningen. För speciella användningsområden kan du även få mer information genom Parador användningsteknik. På Paradors hemsida www.parador.de/en kan du även hitta tekniska datablad, prestandadeklarationer, certifikat och läggingsvideor.

Utöver detta är följande normer relevanta vid användning av designgolv:

DIN 18202	dimensionstoleranser inom byggnadskonstruktion
DIN 18299	allmänna föreskrifter för alla sorters byggnadsarbeten
DIN 18365	golvläggingsarbeten
BEB-bipacksedel	analys och förberedelse av underlag; uppvärmda och icke-uppvärmda golvkonstruktioner
Bipacksedel TKB-7	Limning av PVC-golv

Bra att veta

Vinyl

Vinyl är ett modernt och innovativt material, vilket gör det till det första valet för estetiskt och funktionellt högkvalitativa rumskoncept. Vinyl glänser så väl i privata sammanhang som i företagskontexter när det kommer till hållbarhet. Den autentiska reproduktionen av naturmaterial i vinyl ger ett förbluffande perfekt resultat. Med fyra varianter med HDF-bärplatta och SPC-bärplatta i solitt material samt för limning erbjuder Parador den optimala lösningen för varje användningsscenario.

Modular ONE

Så bor man idag: Modular ONE är det effektiva och progressiva flerskiktsgolvet i autentiska och moderna design. Designgolvet Modular ONE kan användas på många sätt och uppfyller kraven som vardagen ställer – det är lämpligt för fuktiga rum, slitstarkt, lättskött och bidrar till en god bostadsmiljö. Utöver de exklusiva dekorerna och robusta ytorna imponerar det genom att vara fritt från mjukgörare och oerhört tyst. Ekologiskt vägvisande uppfyller Modular ONE "Made in Germany" de högsta kraven på hållbart boende. Modular ONE Hydron är en 100 % vattentålig och extra tunn version.

Var Paradors designgolv kan användas

Med designgolven från Parador har du bestämt dig för en ny golvgeneration. De särskilt robusta Parador vinyl- och Modular ONE-golven har en motståndskraftig yta och är mycket lättskötta. Utöver det är de mycket tysta, behagligt varma och genom sin låga bygghöjd och läggingsvänliga klickmekanik eller heltäckande limning av Modular ONE (för små utrymmen upp till 20 m²), vinyl i solitt material, respektive vinyl som limmas, mycket lämpliga för renoveringar. Dessa golvbeläggningar är, inom respektive produkts användningsklasser, lämpade för användning i bostäder och kommersiella fastigheter.

Användningsklasser/tålighetsklasser

Inom den europeiska standardiseringen för designgolv definieras egenskaper, krav och testprocedur vilka visas lättförståeligt och transparent med hjälp av användningsklasser. Beroende på de resultat som erhålls – motsvarande kraven och tåligheten/användningsintensiteten hos ett golv, delas golvbeläggningen in i klasserna privat (nummerområde 20), kommersiell/offentlig (nummerområde 30) och industriell användning (nummerområde 40).

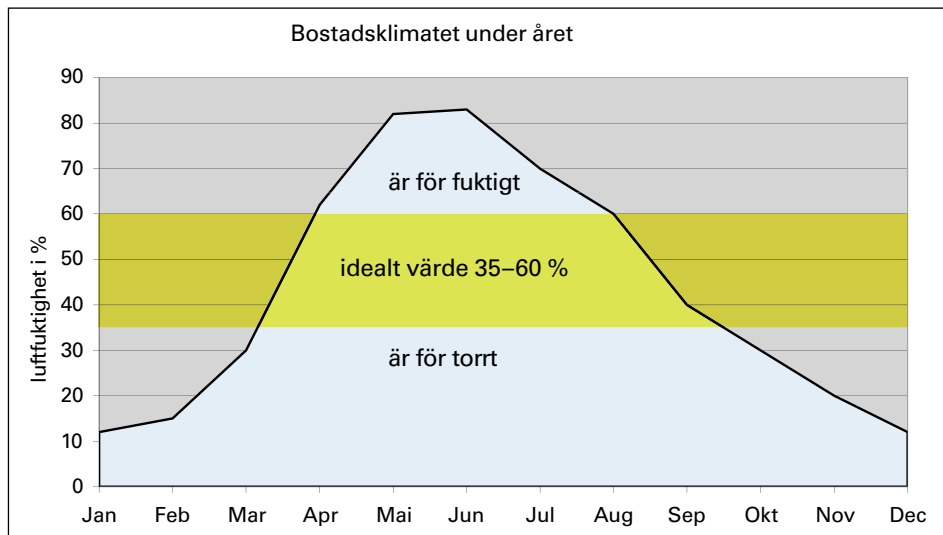
Användningsklass	Piktogram	Tålighetsintensitet	Användningsområde (t.e.x.)	Användningsklass	Piktogram	Tålighetsintensitet	Användningsområde (t.e.x.)
Användningsklasser för privat bruk				Användningsklasser för industriellt bruk			
21		Måttlig användning	sovrum, förråd	41		måttlig användning	Verkstäder för finmekanik/elektronik med lättare fordonstrafik
22		Normal användning	vardagsrum, matrum	42		Normal användning	Lager eller verkstadsområden som används måttligt
22+		Normal användning	som 22 men med ännu intensivare användning				Lager eller produktionshallar
23		Intensiv användning	kök, hall				
Användningsklasser för kommersiellt bruk				43		Intensiv användning	Lager eller produktionshallar
31		Måttlig användning	hotellrum, små kontor				
32		Normal användning	Kontor, hotelllobbyer				
33		Intensiv användning	Klassrum, kontorslandskap, butiker				
34		Intensiv användning	som 33 med högre krav				

I de tekniska databladerna kan du läsa mer om ytterligare egenskaper. Dessa kan du ladda ned på www.parador.de/en. Du hittar även en översikt över de grundläggande egenskaperna hos de olika Parador kollektionerna i de aktuella produktkatalogerna.

Golv och rumsklimat

Om produkten har en HDF-bärplatta är bärplattan ett hygroskopiskt material. Det betyder att materialet kan ta upp fukt och avge fukt igen. Detta faktum kan å ena sidan ge en klimatreglerande effekt samtidigt som det kan medföra nackdelen att det sväller när det absorberar fukt (blir större) resp. krymper när det avger fukt (blir mindre). Om det sväller eller krymper är därför direkt beroende av rumsklimatet. Om klimatet är för torrt krymper det hygroskopiska materialet (här: HDF-bärplatta). Om rumsklimatet är för fuktigt sväller det. Även HDF-bärplattan hos designgolv krymper och sväller. Framför allt under vintermånaderna när luftfuktigheten ofta är alldeles för låg (se diagrammet) kan materialets naturliga krympning leda till uppkomsten av fogar. I omvänt fall, när det är för fuktigt, kan en uppåtvälvning uppstå när väggavståndet är för litet resp. expansionsfogar saknas.

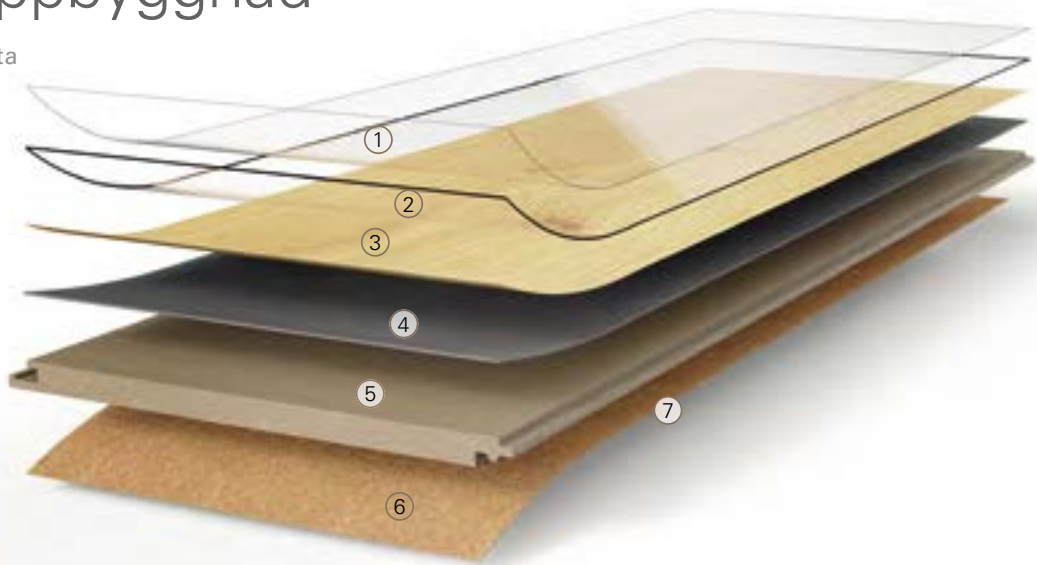
Vinyl i solitt material har emellertid, precis som alla plastmaterial, en fysisk egenskap vid temperaturförändringar som innebär ett expansionsbeteende. Detta ska beaktas särskilt vid intensiv uppvärmning t.ex. på grund av solljus och även i samband med fönster eller dörrar som når ner till golvet. Förändringar i luftfuktigheten, som måste beaktas vid hygroskopiska material, har i detta avseende däremot ingen betydelse. Vinyl med SPC-bärplatta och Modular ONE Hydron beter sig på liknande sätt. Med dessa golvmaterial blir expansionen på grund av luftfuktighet och även temperaturförändringar minimal.



Se därför till att under året inte under- eller överskrida det i diagrammet visade idealvärdet för luftfuktighet under en längre tid.

Produktuppbyggnad

Vinyl med HDF-bärplatta



① Transparent, slitstarkt UV-lager antibakteriellt och lättskött

② Transparent slitlager av vinyl, nöttningsbeständigt och texturerat

③ Tryckt dekorlager av vinyl stilfullt, autentiskt utseende

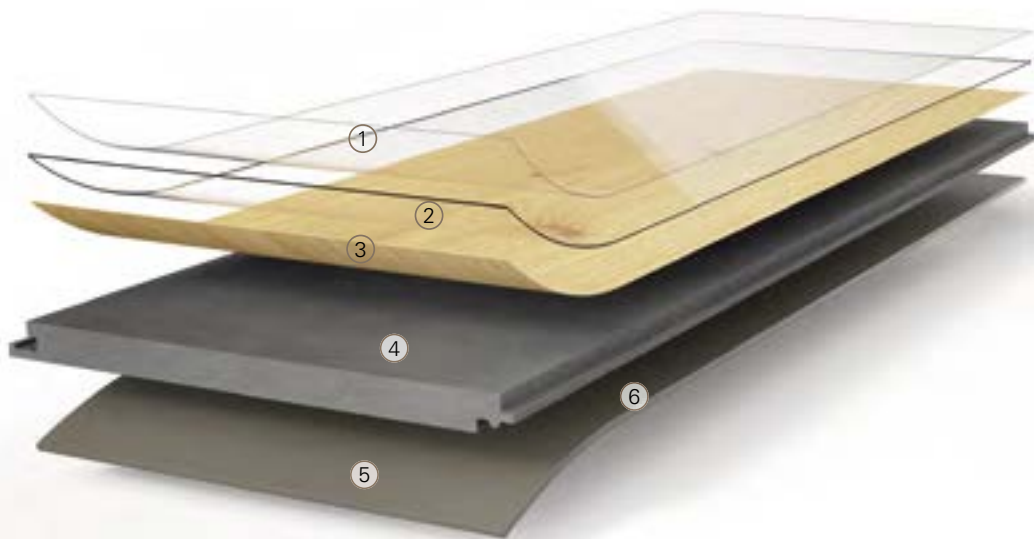
④ Stabiliserande vinylbärlager hög form- och dimensionsstabilitet

⑤ Svällningsreducerad HDF-bärplatta hög kopplings- och dimensionsstabilitet

⑥ Ljuddämpande korklager förbättrad rumsakustik

⑦ Safe-Lock® PRO snabb läggning och hög förbindningsstabilitet

Vinyl med SPC-bärplatta



① Transparent, slitstarkt UV-lager antibakteriellt och lättskött

② Transparent slitlager av vinyl, nöttningsbeständigt och texturerat

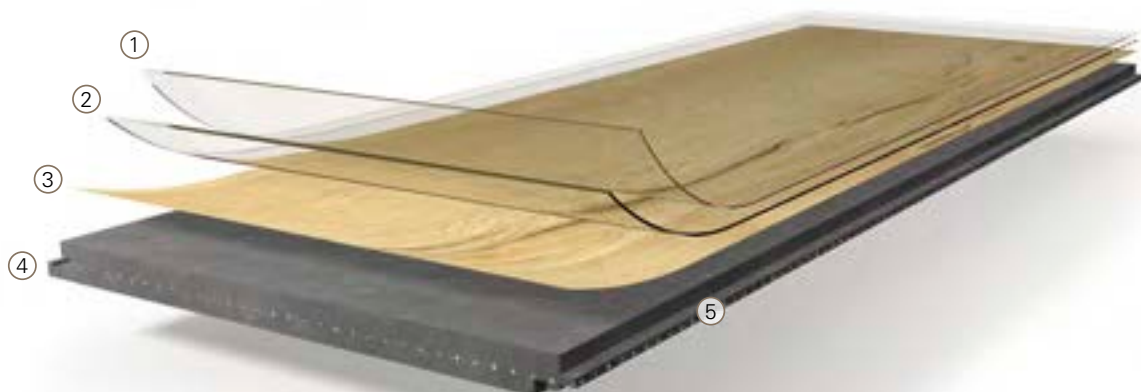
③ Tryckt dekorlager av vinyl stilfullt, autentiskt utseende

④ SPC-bärlager (SPC = Solid Polymer Core) vattenfast och ytterst dimensionsstabil

⑤ Akustisklagret högkvalitativ ljuddämpning, bullerminskande och optimerar rumakustiken

⑥ Comfort-Click-System hög brottgräns och förbindningsstabilitet

Vinyl av solitt material



① Transparent, slitstarkt UV-lager antibakteriellt och lättskött

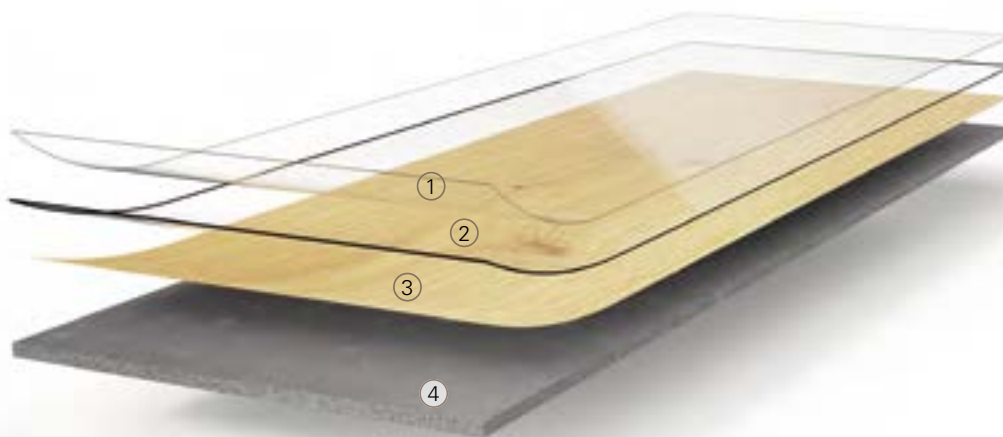
② Transparent slitlager av vinyl, nötningsbeständigt och texturerat

③ Tryckt dekorlager av vinyl stilfullt, autentiskt utseende

④ Vinylbärlager med glasfiber hög form- och dimensionsstabilitet

⑤ Comfort-Click-System hög brottgräns och förbindningsstabilitet

Vinyl som limmas



① Transparent, slitstarkt UV-lager antibakteriellt och lättskött

② Transparent slitlager av vinyl, nötningsbeständigt och texturerat

③ Tryckt dekorlager av vinyl stilfullt, autentiskt utseende

④ Stabiliserande vinylbärlager hög form- och dimensionsstabilitet

Modular ONE



① Högkvalitativ, mycket nöttålig dekoryta av polypropylen

② Dimensionsstabil specialbärplatta lämpad för fuktiga rum

③ Kork-akustikdämpning

④ Safe-Lock®PRO klickkoppling

Modular ONE Hydron



① Högkvalitativ, mycket nöttålig dekoryta av polypropylen

② Vattenfast, dimensionsstabil polymer-bärplatta (PP-baserad)

③ Akustikdämpning av polymer

④ Comfort-Click klickkoppling

Tillbehör

Underlag

Utförligare informationer om underlag finns i våra kataloger och online på www.parador.de/en.

Eventuellt kan ett lämpligt underlag behövas mellan det underliggande golvet och ett flytande utlagd designgolv.

Underlag reducerar rums- och stegljudet och jämnar ut mindre ojämnheter i golvet. De säkerställer att golvbeläggningen kan röra på sig och kan - beroende på sin utformning - ge det nödvändiga fuktskyddet.

Vinyl med HDF-bärplatta och Modular ONE med korklager på undersidan, vinyl med SPC-bärplatta och Modular ONE Hydron med sin akustikdämpning har redan integrerad stegljudsdämpning. Observera att även i de fall där användningen av en PE-folie inte krävs eller inte verkar meningsfull av byggnadstekniska skäl, måste PE-folien ändå användas för att skapa en "slät" stödyta. Genom detta säkerställs det övergripande expansionsbeteendet (golvytans obegränsade "arbete").

Akustik-Protect 50

- › integrerad ångspärr

Akustik-Protect 80

- › utan integrerat fuktskydd, t.ex. för läggning på underlag i trä

Akustik-Protect 100

- › integrerad ångspärr
- › bra steg- och rumsljuddämpning*
- › inget ytterligare fuktighetskydd (PE-folie) krävs

Akustik-Protect 500

- › integrerad ångspärr
- › ännu bättre egenskaper än Akustik-Protect 50, 80 och 100
- › inget ytterligare fuktighetskydd (PE-folie) krävs

Stick-Protect

- › självhäftande underlag för vinyl för limning
- › ingen limning på golvmassan (underlaget)

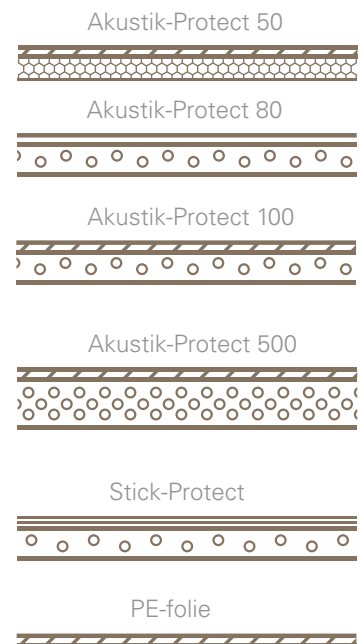
PE-folie

- › för att skapa ett slät stödyta
- › som fuktskydd på mineraliska underlag

Vid läggning på mineraliska underlag är det absolut nödvändigt att använda PE-folie som extra fuktskydd (undantag: Akustik-Protect 50, 100 och 500).

Aluminiumtejp

- › för tätning av skarvarna mellan underlagsbanorna för ett bättre fuktskydd



*Stegljud färdas nedåt och hörs sålunda i de nedanförliggande rummen; rumsljud färdas uppåt och uppfattas i det rum där de uppstår.

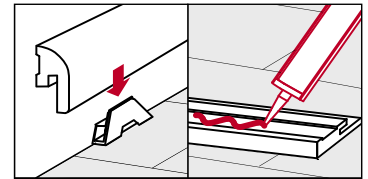
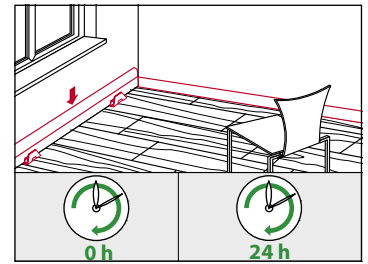
Golvlister

För ett perfekt slutresultat hittar du matchande dekorgolvlister för varje golvdekor i Paradors sortiment. För montering i väggen finns speciella plastclips med integrerad kabelföring. Huvor och hörn kompletterar sortimentet. Vidläggning i fuktiga rum rekommenderar vi att den vattenfasta Parador golvlisten SL 5 WF används.

Monteringsanvisning golvlister

Flytande golv kan beträdas direkt efter läggningen (hellimnade ytor inom max. 24 timmar). Ta bort plastkilarna och fäst Parador golvlister med patenterad clipsteknik eller med Parador monteringslim.

Observera: Vid flytande läggning får golvlisterna inte limmas ihop eller förseglas med designgolvet!

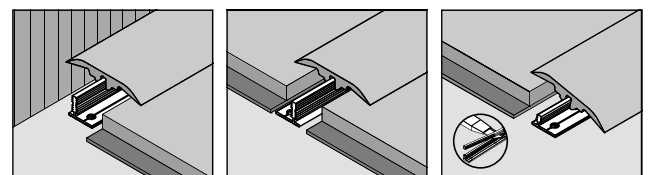
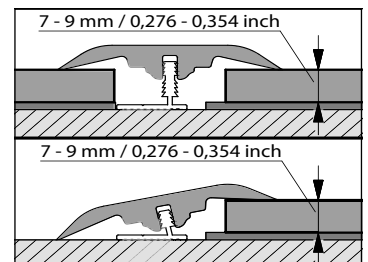


Golvprofiler

Parador profilerna är lämpliga för ändar, övergångar och anpassningar. Basprofilen skruvas fast i underlaget, respektive limmas om ett golvvärmsystem är installerat. Skjut på täckprofilen eller skruva fast aluminiumprofilen – färdigt!

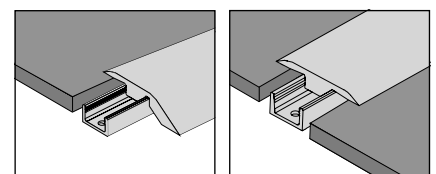
3-in-1-HDF-profil vinyl

- › enhetlig struktur och dekor
- › 48 mm bred
- › bygghöjd ca 3,5 mm
- › golvet's användningsområde: tjocklek 7 till 9 mm
- › För höjder mellan 9 och 11 mm (inkl. underlag)



Modular ONE Profile

- › enhetlig struktur och dekor
- › bygghöjd ca 3,5 mm
- › För höjder mellan 9 och 11 mm (inkl. underlag)
- › Justeringsprofil 48 mm bred
- › Övergångsprofil 40 mm bred (kan även användas som avslutningsprofil)

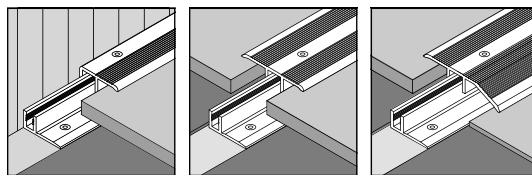
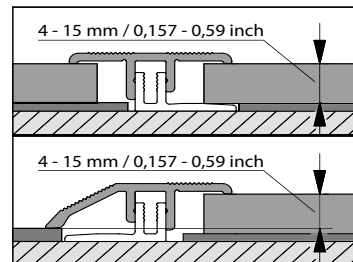


Observera: om basprofilen ska användas som övergångsprofil måste den anpassas. Om profilen används som ändprofil kan det i vissa fall vara lämpligt med ett underfoder.

Aluminiumprofiler

Aluminiumprofilerna är lämpliga för höjder mellan 4 till 9 mm, resp. 7 till 15 mm (inklusive underlaget).

Beakta täckytan:	
Övergångsprofil:	34 mm
Ändprofil:	22 mm
Anpassningsprofil:	44 mm



Verktyg

För att lägga designgolv och använda tillbehörsprodukterna från Parador behöver du följande verktyg och hjälpmedel:

Måttband resp. tumstock, kniv, blyertspenna, handsåg, Parador plastkilar, Parador MultiTool, Parador lägningshjälpmedel för vinyl, hammare, borrar och maskin samt stick-, kap- eller cirkelsåg.

Beroende på användning kan ytterligare verktyg behövas:

Vinyl som limmas: spatel för limmet (spatelnummer A1–A2); Tryckrulle (ca 50 kg); pistol för monteringslim; Metallsåg för aluminiumprofiler

Grundregler förläggning

Dessa läggningsregler och de följande monteringsanvisningarna gäller i allmänhet. I produktbladen som följer med i paketet kan det finnas ytterligare särskilda eller avvikande regler eller anvisningar som måste beaktas och följas.

Läggningsvideo – Parador vinyl med HDF-bärplatta:

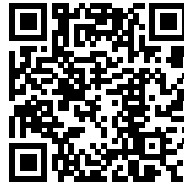


Observera:

Klicka på texten "Läggningsvideo", klicka på QR-koden eller scanna QR-koden

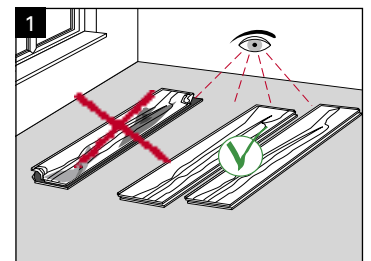


Läggningsvideo – Parador vinyl av solitt material och vinyl med SPC- bärplatta:



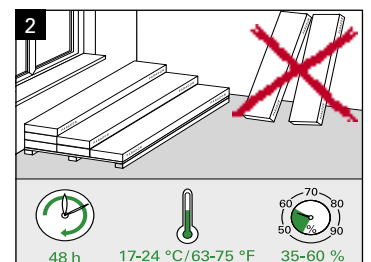
Kontrollera att tiljorna är oskadade

Kontrollera noggrant att laminattiljorna inte uppvisar materialfel innan och medan de läggs (bild 1). Du kan inte reklamera varor som redan lagts. Tiljor med synliga brister eller skador får inte läggas. Monteringen bör endast utföras dagtid eller med bra belysning eftersom eventuella skador och felaktiga tiljor annars kanske inte upptäcks.



Acklimatisering innan läggningen

Golvtiljorna måste acklimatiseras minst 48 timmar i en rumstemperatur på 17-24 °C och en luftfuktighet på 35–60 % i rummet där de ska läggas (bild 2). Det betyder att de öppnade paketen måste anpassa sig till klimatförhållandena i rummet. Om rumsklimatet mellan lagerutrymmet och läggningsrummet skiljer sig mycket åt bör acklimatiseringstiden förlängas. Om rumsklimaten är nästintill samma kan tiden vara kortare. Förvara paketen på ett plant underlag utan att öppna dem. Särskilt i nybyggda hus där luftfuktigheten oftast är mycket hög måste dessa instruktioner följas. Det är även bra att förvara paketen på golvbalkar eller en lastpall. Se alltid till att golvtiljorna ligger plant och inte böjs.



	Expansionsfogar / väggavstånd (mm)	Montering i områden där vatten kan stänka på golvet ¹⁾	Flytande läggning	Heltäckande limning	Golvvärmesystem (varmvatten / el)
Vinyl med HDF-bärplatta	8	Ja, med säkerhetsavstånd	Ja	Nej	
Vinyl med SPC-bärplatta	5 (10 ²⁾)	Ja	Ja	SikaBond T54 (byggnadsfogarna måste övertas), spateltandning B3	
Vinyl av solitt material	5	Ja	Ja (se anvisningar: t.ex. fönster som går ner till golvet)	SikaBond-130 Design Floor med motsvarande underlagsförberedelse, spateltandning A1 eller A2	Ja/se anvisning: läggningsvarianter punkt 3
Vinyl som limmas	3	Ja	Med Parador Stick-Protect	SikaBond-130 Design Floor med motsvarande underlagsförberedelse, spateltandning A1 eller A2; eller Parador Stick-Protect	
Modular ONE	8 (10 ²⁾)	Ja, vattenansamlingar max. 4 timmar	Ja	SikaBond T54 (små rum upp till 20 m ²), spateltandning B3	
Modular ONE Hydron	8 (10 ²⁾)	Ja	Ja	SikaBond T54 (byggnadsfogarna måste övertas), spateltandning B3	

¹⁾ Det är nödvändigt att undvika stående vatten mellan golvprodukten och underlaget.

²⁾ Se Läggningsvarianter – Placering av expansionsfogar: rum större än 8 x 12 m

Placering av expansionsfogar/väggavstånd

Bärplattan hos vinyl med HDF-bärplatta och även specialbärplattan hos Modular ONE är ett trämaterial som, precis som naturligt trä, krymper och sväller beroende på rumsklimat. Därför behöver det utlagda golvet med HDF-bärplatta ett visst avstånd till alla fasta byggnadsdelar, d.v.s. väggar, pelare, radiatorrör etc. vilket kallas för väggavstånd eller perifer kantfog. Om en definierad läggningssyta överskrider måste dessutom lika stora expansionsfogar läggas in. För litet väggavstånd eller avstånd i expansionsfogarna är det vanligaste läggningsfelet. Det visar sig i många fall först till sommaren eftersom den högre luftfuktigheten och temperaturen gör att laminatgolvet sväller. Expansionsfogen och väggavståndet bör vid vinyl med HDF-bärplatta och även vid Modular ONE (specialbärplatta) vara minst 8 mm* (bild 3), och ännu större vid större ytor (se avsnittet "Placering av expansionsfogar: rum större än 8 x 12 m).

Som tumregel gäller: per meter golv behövs minst 1,5 mm expansionsfog vid alla rumssidor. (Exempel: rumbredd 5 m = min. 8 mm väggavstånd på varje sida).

Tack vare de speciella egenskaperna hos SPC-golvplattan (små expansionsförändringar) kan rum i storlek från 20 x 20 m läggas utan expansionsfogar. Avståndet till väggarna, till fasta komponenter och expansionsfogar är 5 mm runt om eller på varje sida (bild 4). Det gäller även Modular ONE Hydron med sin polymer-bärplatta. Var uppmärksam på den maximala rumsstorleken på 12 x 12 m och expansionsfogar som är 8 mm stora.

Även för vinyl i solitt material ska expansionsfogar resp. väggavstånd beaktas. Dessa bör vara 5 mm (bild 4, bild 6). Det samma gäller för vinyl som limmas – här gäller dock 3 mm.

Vid läggning i vinterträdgårdar är det nödvändigt att hålla ett avstånd på minst 8 mm till väggar och fasta delar.

Även om det utlagda materialet bara ligger an på ett ställe i rummet (anpassas) kan det flytande utlagda materialet trycka sig emot och bågna. Vanliga svaga punkter är dörrkarmar, trappkanter, radiatorrör och ändskenor. Tung föremål (över 350 kg), som t.ex. kök och skåp (där golvet bara kan förflytta sig åt ett håll), kräver ett dubbelt så stort väggavstånd på den motsatta sidan. Vi rekommenderar att bygga upp tunga föremål, t.ex. platsbyggda möbler, kök, skåp, akvarium etc. innan läggningen utförs och att bara lägga golvet fram till under listen (bild 5). Detta gör det möjligt att enkelt ta bort golvet igen. Vid väggområdet täcks de perifera kantfogarna av golvlistor, i andra områden av särskilda golvprofiler. Det kan även vara lämpligt att redan vid läggningsplaneringen ta med tunga föremål i beräkningen (tips: genom att limma huvudkanterna i de mer utsatta områdena undviker du fogöppningar).

*Tips: minst 15 mm vid en relativ luftfuktighet på >60 %.

Placering av expansionsfogar: rum mindre än 8 x 12 m

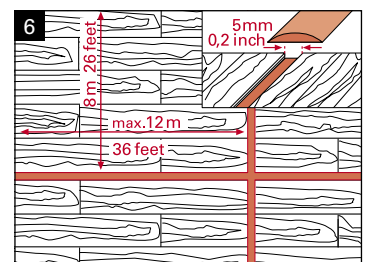
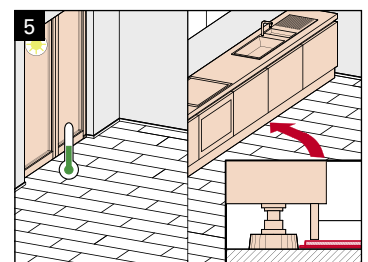
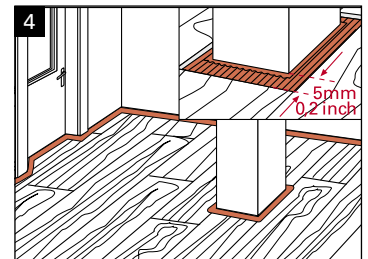
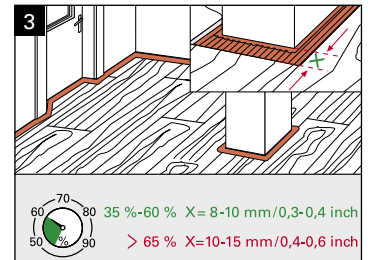
Eftersom designgolv krymper och sväller beroende på klimatförhållanden krävs det, vid följande egenskaper, ytterligare expansions- resp. rörelsefogar på minst 8 mm (vid vinyl med HDF-bärplatta), minst 5 mm vid vinyl av solitt material (bild 6) och minst 3 mm vid vinyl för limning (vinyl med SPC-bärplatta: se ovan):

- › större läggningenslängder och -bredder (rum större än 8 m på bredden resp. 12 m på längden)
- › vinklade ytor
- › läggning som löper över flera rum

Anvisningar för Modular ONE och Modular ONE Hydron

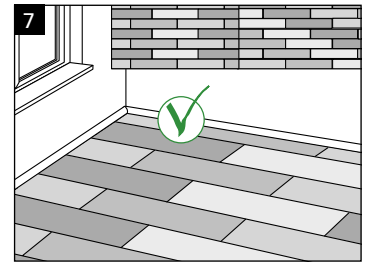
En rumsövergång utan fogar kan åstadkommas förutsatt att alla rum har ett identiskt rumsklimat. I områden där olika sorters temperatur förekommer, t.ex. på grund av en kamin, konvektorer, en vinterträdgård (fönster från golv till tak), rum med glastak eller olika typer av installerade och aktiva värmekretsar (t.ex. golvvärme-/väggvärmesystem) måste lämpliga expansionsfogar användas. Genomgående rumsövergångar är inte tillåtet om en stor statisk belastning förekommer på vissa ställen.

Expansionsfogar täcks med lämpliga övergångsprofiler (se avsnittet "Tillbehör").



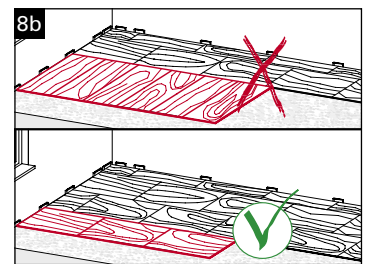
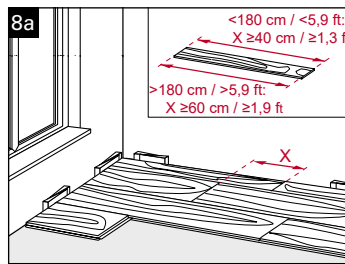
Placering av expansionsfogar: rum större än 8 x 12 m

Vid rum större än 8 x 12 m ska förutom de ovan nämnda förutsättningarna även expansionsfogar användas. När Modular ONE används krävs expansionsfogar först från en rumstorlek på 12 x 20 m, vid Modular ONE Hydron först från 12 x 12 m och vid vinyl med SPC-bärplatta först från 20 x 20 m. Då måste emellertid avståndet för expansions- resp. rörelsefogarna ökas med minst 10 mm. Vid sådan användning ska du dessutom särskilt beakta följande punkter: statisk belastning på golvytan och fixeringar. Observera: om expansions- eller rörelsefogar utelämnas bär golvläggaren alltid ansvaret.



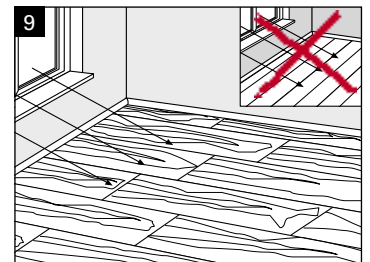
Läggningmönster

Golvtiljor kan läggas både i regelbundet och oregelbundet förband (bild 7). I alla fallen är det viktigt att se till att huvudändarnas förskjutning mellan raderna är minst 40 cm, vid format med en längd på > 1,8 m minst 60 cm, vid klinkerformat halva längden (bild 8a). Tänk på att alltid klicka resp. limma fast långsida i långsida och huvudsida i huvudsida. Det går inte att lägga golvet 90 grader växelvis (bild 8b).



Läggningsriktning (hur ljuset faller och rummets planritning)

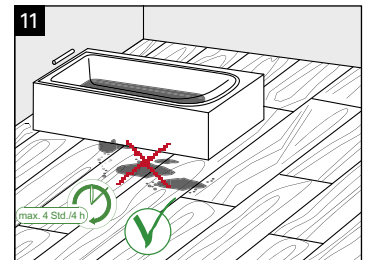
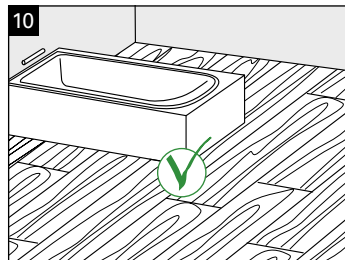
För utseendets skull bör tiljorna läggas parallellt med riktningen som ljuset faller (bort från ljuset), d.v.s. den långsgående kanten löper i samma riktning som ljuset (bild 9). Om det finns flera fönster ska du orientera dig efter det största. I utrymmen med extrema planritningar ska du även ta hänsyn till rummets indelning när du väljer läggningsriktning. Av visuella skäl bör även golvet långsgående sidor löpa parallellt med rummets långsida. Rummet ger då ett mer kvadratisk och större intryck istället för att se smalt och korridorsaktigt ut.



Användning i våtrum

Det finns golv som kan läggas i våtrummen. Här är det viktigt att skilja mellan vattenfasta och vattentåliga golv. Till de vattenfasta golven hör vinyl med SPC-bärplatta, vinyl av solitt material, vinyl för limning samt Modular ONE Hydron. De golven kan läggas i våtrum utantidsbegränsning (bild 10).

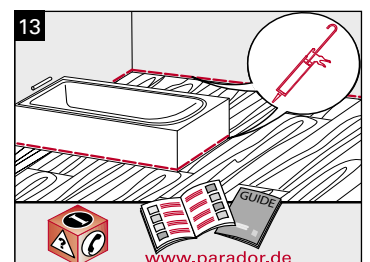
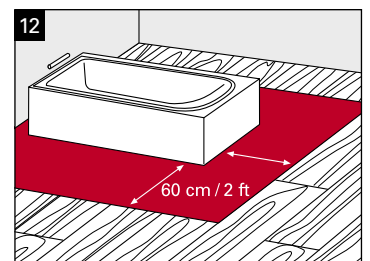
Till de vattentåliga golven hör Modular ONE. Det vattentäta ytlagret och specialbärplattan från Modular ONE, som är avsedd för våtrum, gör det möjligt att använda golvet i våtrum med upp till fyra timmars skydd vid vattenansamlingar (bild 11). Generellt gäller dock att se till att stående vatten tas bort så fort som möjligt. Kantområdet ska tätas, t.ex. med silikon (bild 13). Alternativt går det att använda tätningsprofiler med flexibla tätningsläppar (finns på byggvaruhus). Vi rekommenderar heltäckande limning (lämpligt lim finns i Paradors sortiment). Beakta den separat tillgängliga informationen samt anvisningarna om heltäckande limning. Av hygieniska skäl är det nödvändigt att förhindra att det kommer vatten mellan golvet och underlaget.



Vinyl med HDF-bärplatta får inte användas i områden där det kan stänka vatten på golvet (bild 12). Vattenansamlingar tränger över kanterna och in i HDF-bärplattans kärna vilket skadar den permanent.

I permanent fuktiga rum och omgivningar rekommenderar vi därför den vattenfasta golvlisten SL 5 WF ur Paradors sortiment.

Observera: Det är inte tillåtet att lägga designgolv i våtrummen (bastur, poolområden och rum med inbyggda avlopp, t.ex. duschar) (temperaturpåverkan).



Uppkomst av pölar och fuktighetspåverkan måste absolut undvikas, både i kant-/fogområden och även i expansionsfogar. Om vatten tränger in under golvet kan detta t.ex. leda till att mögel bildas (bild 14).

Krav på underlaget

- › Grundförutsättningen för att lägga designgolv är ett fast, rent, torrt och plant underlag.
- › Ojämnheter på mer än 3 mm på 1 m (bild 15) (vid vinyl av solitt material gäller dock 1 mm på 1 m) ska jämnas ut med lämpligt spackel (se även de särskilda kraven i avsnittet "Underlagsegenskaper för vinyl som limmas").
- › När designgolv med HDF-, SPC-, special- och polymer-bärplatta läggs på gamla trätiljor och utläggningsplattor måste t.ex. lösa tiljor skruvas fast med underkonstruktionen för att minska eventuellt knarrande. Läggningsriktningen bör ske på tvären i trätiljornas längsgående riktning. Vid den här typen av användning avråder vi från läggning av vinyl i solitt material och vinyl som limmas.
- › Heltäckningsmattor är inte tillräckligt fasta samt av hygieniska skäl olämpliga som underlag och ska därför tas bort (bild 16).
- › Vi rekommenderar att utföra läggning på äldre PVC-, CV- och linoleumbeläggningar endast om dessa beläggningar är ordentligt fastlimmade i underlaget, inte har några lösa ställen och inget golvvärme-system är installerat. Det är nödvändigt att lägga ett lämpligt underlag för att jämna ut ojämnheter.
- › Vid läggning på klinkersmåste du se till att underlaget är tillräckligt jämnt. Vid minimala upphöjningar i fogområdet går det att lägga ett designgolv med HDF-bärplatta i kombination med ett underlag ur Akustik-Protect-serien. Vi rekommenderar att jämna ut klinkersgolvet med ett lämpligt spackel. Framför allt vid läggning av vinyl i solitt material bör denna procedur väljas eftersom klinkersgolvet fogar annars kan tränga genom det solida materialet. Vid små ojämnheter påverkar detta inte golvet tekniskt men det kan påverka golvet utseende. I motsats till andra designgolv kan vinyl med SPC-bärplatta, Modular ONE och Modular ONE Hydron överbrygga cementfogar som är 8 mm breda och 2 mm djupa utan föregående utjämning. Vid större fogar utan utjämning får man dock räkna med optiska försämringar.
- › Golvmassor får inte överskrida följande fuktighetsvärden:

	Anhydritgolvmassa	cementgolvmassa
utan golvvärme-system	max. 0,5 CM %	max. 2,0 CM %
med golvvärme-system	max. 0,3 CM %	max. 1,8 CM %

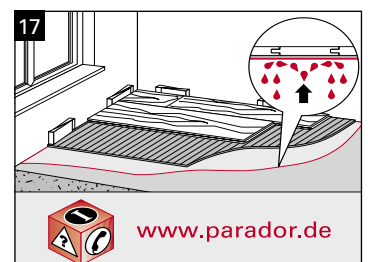
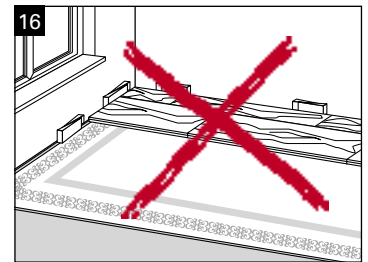
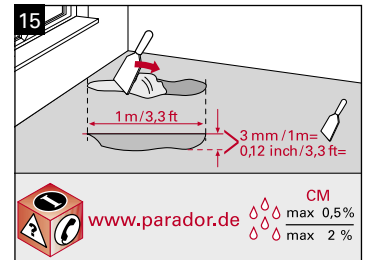
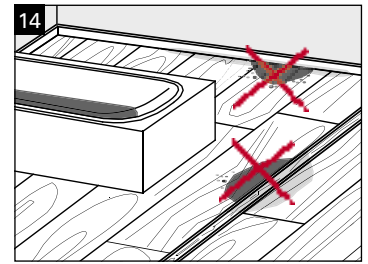
Golvmassans fuktighet måste i allmänhet mätas med en testmätare. Vid flytande golvmassa ska leverantörens instruktioner för läggning följas.

Vid designgolv med HDF-bärplatta eller specialbärplatta ska alltid, vid mineraliska underlag*, en 0,2 mm tjock PE-folie läggas ut som ångspärr (bild 16). (Banorna ska överlappa minst 20 cm och limmas på varandra. Låt kanten stå upp som en balja och skär av det överstående materialet när golvlisterna har monterats).

Observera att även i de fall där användningen av en PE-folie inte krävs eller inte verkar meningsfull av byggnadstekniska skäl (t.ex. icke mineraliska underlag), bör Parador PE-folien ändå användas. Genom PE-folien skapas en "slät" stödyta och det säkerställer golvet övergripande expansionsbeteende (golvytan kan "arbeta" obegränsad).

Det går också att använda Parador underlag med stegljudsdämpning och integrerat fuktighetsskydd. Vid permanent uppstigande fukt från underlaget ska golvytan förseglas med ett lämpligt flytande spärrmedel.

*Som mineraliska underlag räknas till exempel betong, golvmassa, sten.



Läggningsvarianter

Flytande läggning

Om designgolvet läggs utan fast kontakt med undergolvet, d.v.s. att endast tiljorna fogas samman med varandra, kallas det "flytande läggning". Tack vare den smidiga klicktekniken lämpar sig Paradors golv för flytande läggning. Denna läggningsvariant är den populäraste läggningsmetoden.

Heltäckande limning

Vinyl som limmas är avsett för den här typen av läggning. I särskilda fall (t.ex. om kunden önskar det) kan det vara nödvändigt att förse även andra sorters golv med heltäckande lim, även om golvet är avsett för flytande läggning. Vinyl av solitt material behöver t.ex. en heltäckande limning vid sammanhängande ytor på över 8 x 12 m, samt i fuktiga rum (av hygieniska, inte tekniska skäl), i områden med starkt solljus, t.ex. vinterträdgårdar, skyltfönster, stora fönsterytor och i områden där en rumslufttemperatur mellan 18–30 °C eller en undergolvs temperatur på minst 15 °C inte kan säkerställas.

Beakta här även de ytterligare anvisningarna i bruksanvisningen om heltäckande limning. Vinylgolv med HDF-bärplatta är inte lämpade för heltäckande limning.

Även om Modular ONE principiellt är lämpligt för flytande golvläggning så passar Modular ONE bäst med heltäckande limning i mindre rum med en maximal storlek på 20 m². I större rum används flytande läggning.

Läggning på golvvärmesystem

Parador Vinyl och Modular ONE är lämpade för flytande läggning på golvvärmesystem som värms upp med varmvatten.

Vinyl av solitt material bör vid användning på golvvärmesystem, i områden med mycket solljus och i områden med fönster från golv till tak, läggas med heltäckande limning.

Vinyl som limmas går att läggas ovanpå golvvärmesystem.

För läggning på elgolvvärmesystem ska följande anvisningar följas:

- › Läggning får endast ske på system som har temperatursensorer och -regulatorer
- › Ingen läggning på äldre elgolvvärmesystem (installerade innan år 2000)
- › Ingen läggning på nattvärmesystem

I de tekniska informationsbladen finns ytterligare information, t.ex. om våra designgolvs värmemotstånd.

Den maximala yttemperaturen på 29°C får inte överskridas och en väldigt snabb uppvärmning ska förhindras.

Användning av ytnedkylning

Enligt experternas åsikt är en kylning på maximalt 5 °C vid en maximal relativ luftfuktighet på 65 % inga problem. Även i "normala" bostäder bör den lägsta golvtemperaturen på 19 °C inte underskridas. I områden där fötter kyls ned ökar hälsoriskerna. Parador golv kan användas obegränsat inom de nämnda villkoren och inbyggnads- resp. läggningsanvisningarna.

Observera: Varuppmärksam på någon form av påverkan på liggande underlag från golvvärme eller kylsystem.

Montering

Förberedelse och centrering

När du har följt grundreglerna och underlaget har lagts går det att börja lägga själva designgolvet.

För att få ett enhetligt utseende på den första och sista raden ska rumsbredden mätas tvärs över läggningsriktningen och bredden på den första och sista raden tiljor ska räknas ut (med minst $\frac{1}{2}$ tiljebredden (bild 1)).

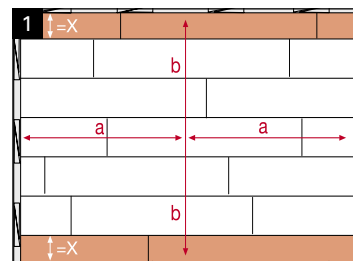
Blanda golvelement ur minst tre olika paket för att få ett enhetligt utseende på dekoren över hela ytan.

Det sista golvelementet i varje rad kapas av och med restbiten, som inte ska vara kortare än 20 cm, påbörjas nästa rad.

Tvärfogarna ska förskjutas minst 40 cm mellan direkt efter varandra följande rader, vid format med en längd > 1,8 m minst 60 cm ("vilt förband", vid klinkerformat en halv tiljelängd).

Observera att eventuella expansionsfogar (s.k. byggnadsfogar) ska överföras från underlaget till ytlagret vid heltäckande limning.

Innan läggningen ska alla tiljor kontrolleras i dagsljus eller med tillräckligt bra belysning med avseende på eventuella fel. Lägg endast ut felfria tiljor.



Montering vinyl med HDF-bärplatta och Modular ONE

Vid monteringen ska du även följa instruktionerna på instruktionerna som följde med i paketet. Se även avsnittet "Grundregler förläggning". I detta avsnitt hittar du Parador's läggningssvideo "Vinyl med HDF-bärplatta" (QR-kod och internetlänk).

Observera: Om Modular ONE trots allt ska limmas i ett mindre rum (<20 m²) bör Parador's appliceringsteknik användas.

Om väggen inte är rak ska du överföra väggens riktning/struktur med t.ex. Parador MultiTool och skära till den första tiljeraden utifrån detta (bild 2).

Den första raden tiljor ska läggas så att noten på huvudsidan och långsidan (tidigare "fjädersidan") pekar mot väggen (bild 3).

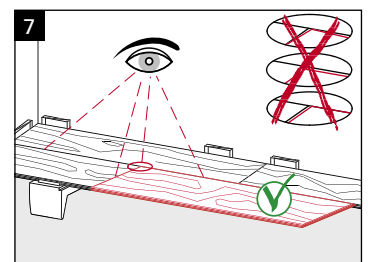
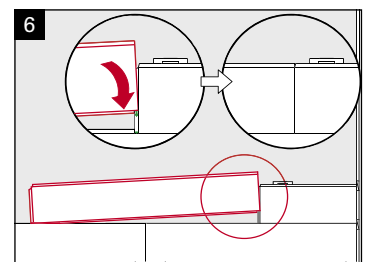
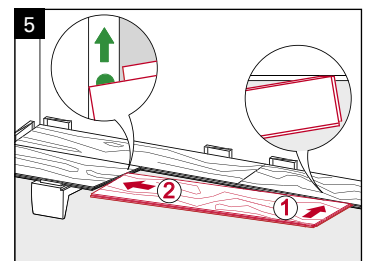
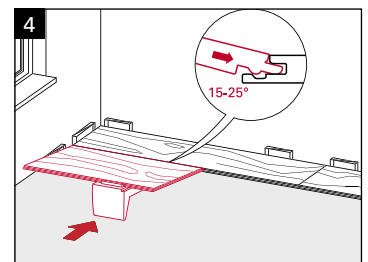
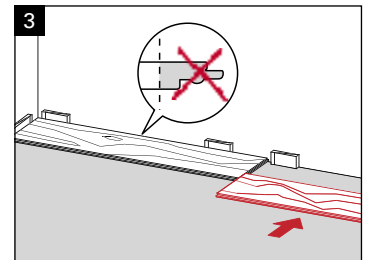
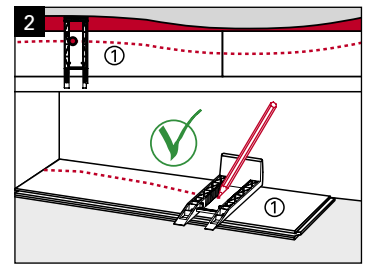
Börja i rummets vänstra hörn. Det erforderliga väggavståndet på minst 8 mm skapas med Parador plastkilar.

Börja med att skjuta ihop huvudfogarna för den första raden tiljor. Rikta ut tiljorna i längsgående riktning.

Skjut in den första tiljan i alla följande rader snett i den redan lagda radens längsgående kant (15–25° vinkel) och positionera Parador MultiTool (bild 4).

Läggning av de följande tiljorna utförs så här:

- › Sätt in huvudsidans fjäder i långsidans not
- › Sätt huvudsidans not i höjd med den svarta punkten på huvudsidans fjäder (bild 5)
- › Dra/tryck tiljan mot den lagda raden i en enda rörelse (bild 6)
- › Kontrollera att alla fogar är slutna (bild 7)
- › Den fortsatta användningen av Parador MultiTool garanterar en optimal vinkel



Som alternativ kan du använda följande läggningsteknik från och med den andra raden:

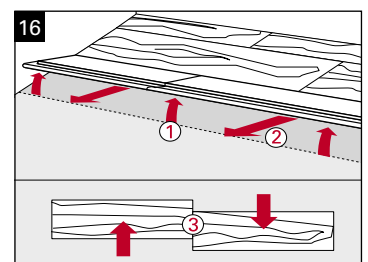
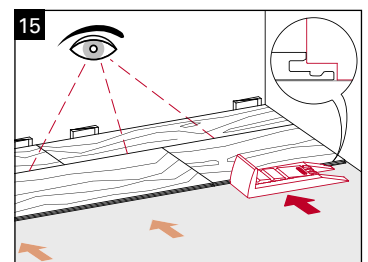
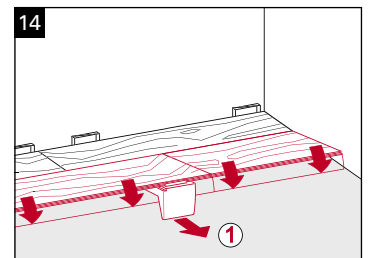
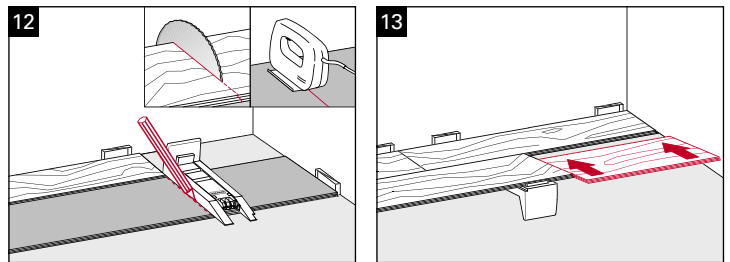
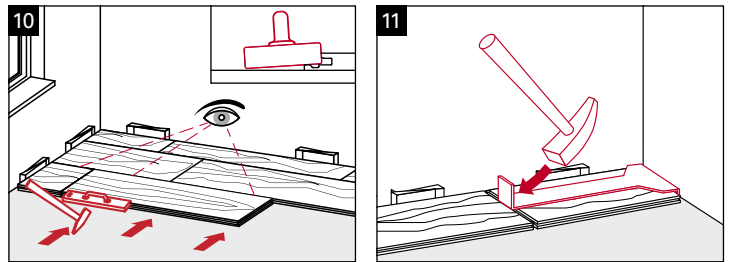
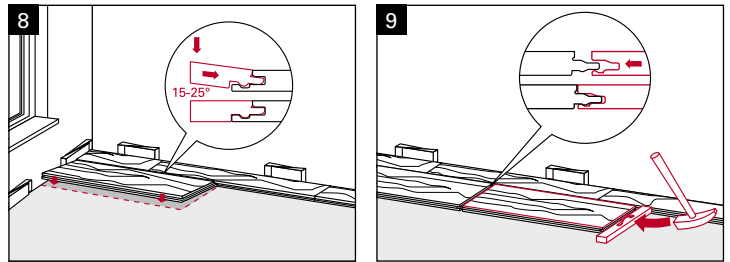
- › Skjut fram tiljorna över golvet till den första raden
- › Vinkla tiljorna något tills de når låsningspunkten (15–25°) (bild 8)
- › När du sänker ned tiljorna klickar de i och sitter nu fast med presspassning och utan spel
- › Sättslå, d.v.s. efterlås med t.ex. en slagkloss (bild 9 och 10)
- › Efter mätning och kapning av radens ändstycke fogas detta försiktigt in, (glöm inte väggavståndet) (bild 11).

Om golvelementen bearbetas med en sticksåg ska sågen helst föras över tiljans undersida. Med en cirkelsåg lägger du tiljan på bordet med dekorsidan uppåt. På så sätt får du alltid det bästa snittresultatet (bild 12).

Om radens ändstycke inte längre kan sättas mot den svarta punkten när det monteras ska slutstycket skjutas på huvudkantens fjäder in i den längsgående kanten (bild 13). Ta bort Parador MultiTool och lås den längsgående kanten (bild 14). Kontrollera att alla fogar är slutna och använd Parador MultiTool som slagkloss vid behov (bild 15).

Såga till den sista tiljeraden till rätt mått genom att använda Parador MultiTool eller en restbit för att få rätt bredd. Beakta även här det nödvändiga väggavståndet på minst 8 mm.

Golvet kan beträdas direkt efter läggningen. Ta bort plastkilarna och montera Parador golvlister med hjälp av clipsteknik eller Paradors monteringslim.



Demonteringsanvisningar för vinyl med HDF-bärplatta och Modular ONE

För att inte skada tiljorna när du tar loss dem går du till väga enligt följande:

Lift upp hela tiljeraden vid notsidan till låsningspunkten och dra av den som ett stycke. Lägg därefter tillbaka tiljeraden på golvet. Huvudlåsningarna lossas inte genom att dra i längsriktningen utan genom att skjuta på tvären (bild 16).

Montering av vinyl med SPC-bärplatta, vinyl av solitt material samt Modular ONE Hydron

Vid monteringen ska du även följa instruktionerna på instruktionerna som följde med i paketet. Se även avsnittet "Grundregler förläggning" (sida 11). I det här avsnittet hittar du Paradors läggingsvideo "Vinyl av solitt material och vinyl med SPC-bärplatta" (QR-kod och internetlänk) som även förklarar hur du använder vinylläggningshjälpmidlet. Dessutom hittar du även en Parador läggingsvideo för vinylgolv av solitt material (stora format).

Den första raden tiljor ska läggas så att noten på huvudsidan och den längsgående kanten pekar mot väggen. Börja i rummets vänstra hörn. Det väggavstånd som krävs vid vinyl av solitt material samt vinyl med SPC-bärplatta är 5 mm, vid Modular ONE Hydron 8 mm. Avståndet uppnås med hjälp av Paradors plastkilar. Om väggen inte är rak ska du överföra väggens riktning/struktur och skära till den första tiljeraden utifrån detta (bild 1). Börja med att skjuta ihop huvudfogarna på den första raden tiljor. Rikta ut tiljorna i längsgående riktning (bild 2).

Mät ändstycket från en tiljerad med hjälp av en vinkelhake, Se till att du har tillräckligt med väggavstånd och rista sedan in dekorytan med en skärkniv (bild 3). Tiljan kan nu enkelt brytas av längs med snittet.

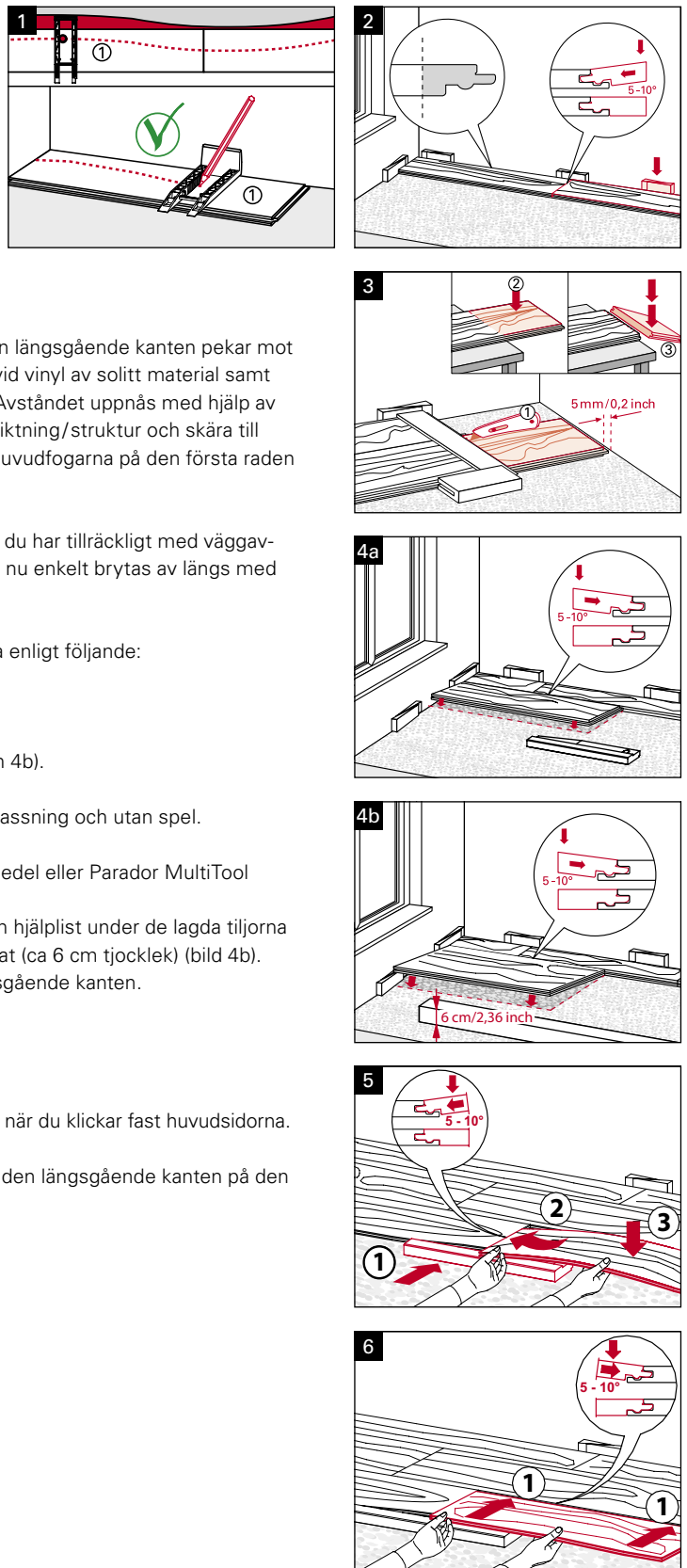
Den andra radens första tilja fogas nu samman längs med den första enligt följande:

- › Skjut fram tiljorna över golvet till den första raden
- › Vinkla tiljorna något tills de når låsningspunkten (5–10°) (bild 4a och 4b).
- › När du sänker ned tiljorna klickar de i och sitter nu fast med presspassning och utan spel.
- › Sättslå, d.v.s. efterlås med slagkloss, Parador vinylläggningshjälpmiddel eller Parador MultiTool
- › Positionera vinylläggningshjälpmidlet (bild 4a) alternativt placera en hjälplista under de lagda tiljorna (bild 5 (1)) vid användning av vinyltiljor av solitt material i stora format (ca 6 cm tjocklek) (bild 4b). På så sätt åstadkommer du en optimal införingsvinkel för den längsgående kanten.

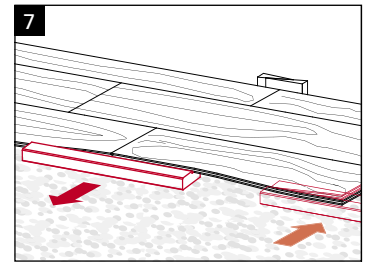
Vinkla huvudsidan 5–10° (bild 5 (2 och 3)).

Viktigt: se till att avstånden mellan långsidorna är så liten som möjligt när du klickar fast huvudsidorna.

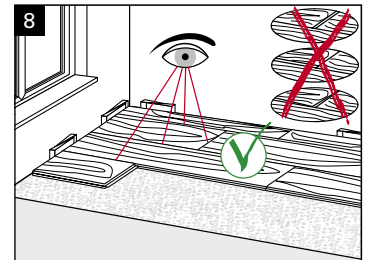
Därefter ska tiljorna vinklas något (5–10°) och samtidigt skjutas mot den längsgående kanten på den föregående raden (bild 6).



Dra ut vinylläggningshjälpmålet (bild 7) och placera det eller, vid läggning med hjälp av en hjälplista vid stora format, dra fram det för att lägga följande tilja. Den, liksom alla följande tiljor, klickas i från huvudsidan.



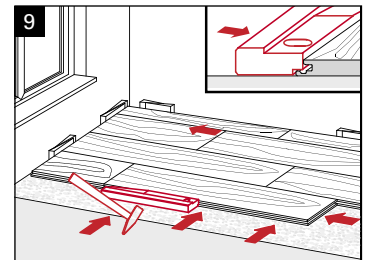
Kontrollera att tiljorna ligger jämnt och verkligen har låst sig (bild 8).



Avslutningsvis ska du använda en slagkloss eller Parador MultiTool för att låsa huvudkanterna och de långsgående kanterna (sättslag). (bild 9).

Kapa den sista tiljeraden till rätt mått genom att överföra bredden med hjälp av en restbit. Beakta även det erforderliga väggavståndet på 5 mm.

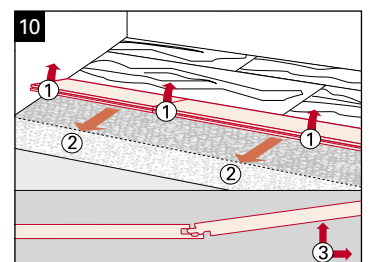
Golvet kan beträdas direkt efter läggningen. Nu återstår bara att avlägsna plastkilarna och montera Parador golvlister med clipsteknik eller Parador monteringslim.



Demonteringsanvisning för vinyl med SPC-bärplatta av solitt material samt Modular ONE Hydron

För att inte skada tiljorna när du tar loss dem går du till väga enligt följande:

Ta upp tiljerraden genom att lyfta de enskilda tiljornas långsidor över sina låspunkter och dra dem bakåt ett par millimeter. Härnäst låses huvudkanternas förbindning upp på samma vis (bild 10).



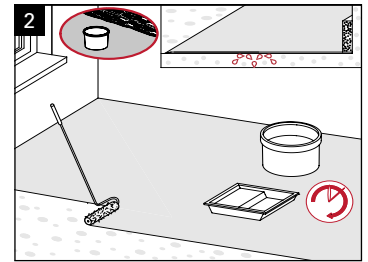
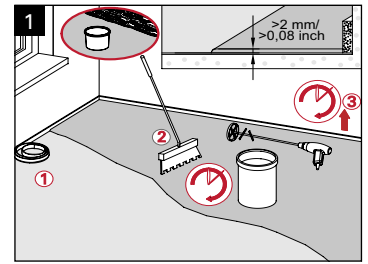
Vinyl som limmas

Förberedelse av underlaget

För läggning av Parador vinyl som limmas krävs ett jämnt, absorberande underlag. Golvmassa med de jämnhetsstoleranser som krävs (1 mm per meter) medföljer vanligtvis inte. Vi rekommenderar att preparera underlaget med en utjämningsmassa i ett minst 2 cm tjockt lager över hela rummet för att skapa optimala läggingsförutsättningar.

Beroende på golvet egenskaper (golvmassa kan innehålla ämnen som påverkar utjämningsmassans häftförmåga negativt, högabsorberande golvmassa, stigande fuktighet, etc.) kan det eventuellt krävas att ett lager bindemedel/tätningmaterial appliceras. Kontrollera de använda materialens tålig-
het/interaktion med hjälp av respektive information från tillverkaren. Efter att den förberetts blir den kommersiella nivelleringsmassan flytande och hälls ut över underlaget enligt tillverkarens instruktioner. Sedan fördelas eller nivelleras den med hjälp av en spackelspade och en spikrulle.

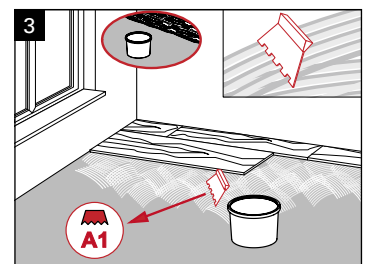
Följ även tillverkarens anvisningar för bindemedel och tätningssmassa, speciellt med avseende på kantanslutningarna (användning av en kantisoleringsremsa). (Avstånd nivelleringsmassa/vägg, nedslipning av befintlig nivelleringsmassa, avluftningstider etc.).



Heltäckande limning på underlaget

För Parador vinyl som limmas på underlaget finns ett lösningsmedelfritt, högkvalitativt dispersionslim tillgängligt i Paradors sortiment. (SikaBond 130 Design Floor: spatelnummering: TKB A1 (figur 3) - A2; rekommendation Parador: spateltandning TKB B2 förutsatt att plana underlag (1 mm per 1 m) inte nivelleras/spacklas (beakta högre absorption/porösitet hos äldre underlag).

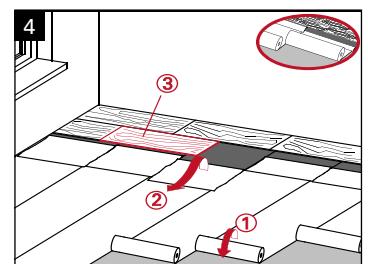
Undvik nedsmutsning p.g.a. limrester på golvytan. Eventuella limrester måste tas bort från golvytan och/eller t.ex. händer med handrengöringstrasorna ur Paradors sortiment.



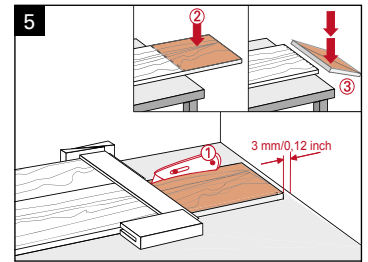
Limning med självhäftande underlag (Parador Stick-Protect)

Rulla ut det självhäftande underlaget rätvinkligt mot läggningsriktningen, inte överlappande, med den folieklädda limsidan uppåt (bild 4 (1)). Dra av skyddsfolien så mycket så att den första raden kan läggas/positioneras ut (bild 4 (2)).

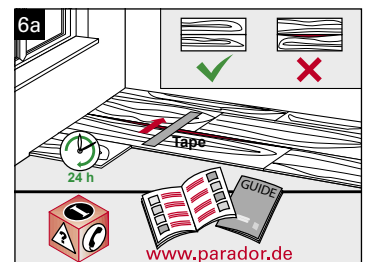
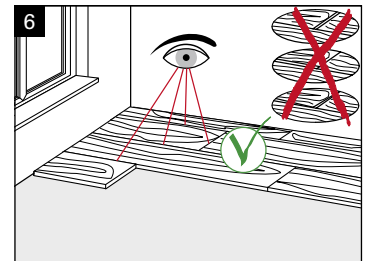
Gör på samma sätt för resten av golvet.



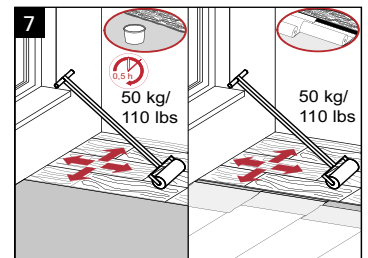
Mät ändstycket från en tiljerad med hjälp av en vinkelhake, se till att du har tillräckligt med väggavstånd och rista sedan i dekorytan med en skärkniv. Nu kan tiljan enkelt brytas av över en kant längs med snittet (bild 5).



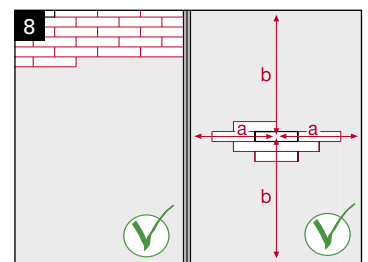
Observera: kontrollera alltid tiljornas positionering (den längsgående och tvärgående, parallellitet, vinkelräthet) utan klickgeometri under läggningen (bild 6). Om det bildas små fogar under läggningen är det bara att ta dra in dem med tejp. Det är bara att ta bort tejpens igen när ytan har härdat (bild 6a).



Det går att ta upp golvet och positionera om det strax efter läggningen vid behov. Tiljorna ska i allmänhet tryckas till ordentligt efter att de lagts ned på det självhäftande undergolvet. Både vid heltäckande limning på underlaget och läggning på självhäftande underlag krävs att golvet valsas med en tryckvals (vikt 50 kg) (bild 7). Full häftstyrka uppnås efter 24 timmar, respektive direkt för Parador Stick-Protect.



Observera: beroende på rummets egenskaper kan det vara bra att börja lägga golvet i mitten av rummet och inte i ett hörn (bild 8). I sådana fall lägger du ut det självhäftande golvet i hela rummet (enligt beskrivningen ovan) och delar skyddsfolien med en kniv för att frilägga limskiktet och använda Parador vinyl för limning.



Tips

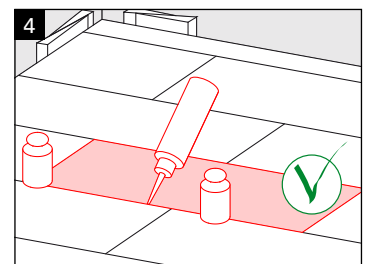
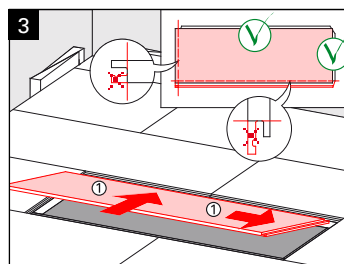
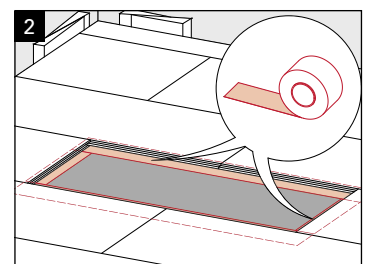
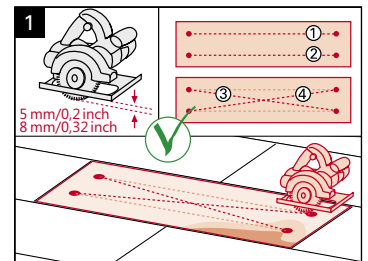
Byta ut en skadad tilja (vid flytande läggning)

Om en tilja i mitten av ett rum är skadad kan du med lite hantverkarskicklighet ersätta den. Du sågar då igenom den skadade tiljan helt (bild 1) och tar bort den. Ta tiljornas höjd hos det lagda designgolvet som orienteringspunkt.

Sätt tejpbitar längs snittkanten (bild 2). Sedan lyfter du lätt i den lagda ytan och skjuter in en bred tejprensa med klistersidan uppåt till hälften under den lagda ytan. Från en ny, oskadad tilja avlägsnar du de markerade delarna i klickgeometrin (bild 3).

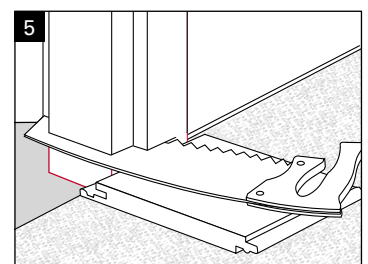
Sedan lägger du ner den infogade tiljan uppifrån i det stället som ska lagas och trycker till hårt runt tiljans kanter så att den häftar fast i tejen. Ytterligare stabilitet åstadkommer du genom att i förväg applicera lim på kanterna.

Tyng ner den utbytt tiljan med en vikt så att den ligger jäms med de angränsande tiljorna. Placera vikten över tiljans hela yta (bild 4).



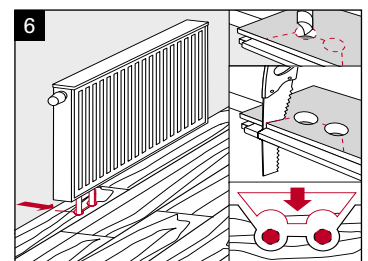
Kapa en dörrkarm

Lägg en restbit inklusive underlag med dekorsidan nedåt mot karmen och såga av karmen längs med tiljan (bild 5).

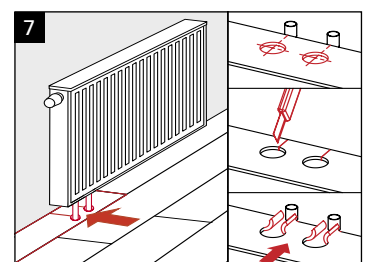


Uttag för rör

Gör röruttagen 10 mm större i diameter än röret (spel/rörelsefog). Markera ställena, borra och såga av i 45° vinkel enligt bilden (vid vinyl med HDF-bärplatta och Modular ONE). Limma fast den utsågade biten. Tänk även här på väggavståndet (bild 6).



För vinyl med SPC-bärplatta, vinyl i solitt material, vinyl för limning och Modular ONE Hydron räcker det göra utbörningar för rör m.m. enligt beskrivningen ovan och att skära ut monteringshållet med en mattkniv till plattkanten. Därefter kan du ta isär tiljorna för att lägga röret och sedan sätta ihop dem igen (bild 7).



Värdebevarande

Allmänna instruktioner

Allmänna instruktioner för att bevara värdet på ditt designgolv:

- › 3En relativ luftfuktighet på 35–60 % är optimal för designgolv och rekommenderas även för människors välbefinnande.
- › Undvik sand och smuts, eftersom detta ger samma effekt som sandpapper.
- › Vattenansamlingar på golvet ska tas bort omedelbart.
- › Torka endast med lätt fuktad trasa.
- › Använd inte skurmedel, bonvax, ångtvätt eller polityrer. De kan bl.a. påverka golvets utseende negativt.
- › Undvik alltför starkt solljus. Använd ett lämpligt ljusskydd vid behov.
- › Använd inte ångtvätt.
- › Använd vårdande produkter ur Paradors sortiment.

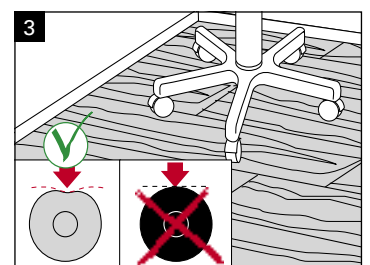
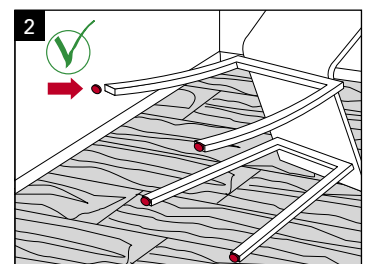
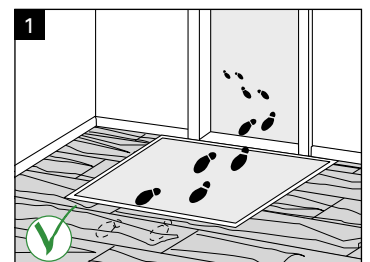
Undvika skador

Precis som med alla andra golvbeläggningar bör du skydda ditt nya designgolv mot smutspartiklar med hjälp av lämpliga smutsfällor (mattor) (bild 1).

Kontrollera när sådana mattor används att de inte har en färgande gummi- eller latexbaksida. För att skydda golven mot repor ska passande, mjuka filtassar (helst ljusa) användas under stolsfötter, bordsfötter och andra möbler (bild 2).

Hjul på kontorsstolar, kontorsvagnar och hurtsar ska utrustas med mjuka hjul/rullar (typ W, EN 12529) (bild 3). I dessa hårt belastade områden kan golvet skyddas ytterligare med lämpliga skyddsmattor (finns i kontorsfackhandeln). Undvik att använda däck eller glidfötter i svart gummi eftersom dessa kan missfärga golvet.

Vi rekommenderar regelbunden torr-rengöring på ditt designgolv med en dammsugare (uppfällda borstar) eller en sopkvast. Våttorkning bör bara ske vid hårt sittande smuts. Det är då viktigt att moppen vrids ur ordentligt och att inga vattenansamlingar bildas.



Bygglutstädning

Borrdamm och andra lösa partiklar ska omedelbart tas bort med en sopborste eller dammsugare. Avslutningsvis torkar du av med en lätt fuktad trasa (vrid ur trasan ordentligt och undvik vattenansamlingar). I vårt Parador tillbehörssortiment hittar du passande rengöringsprodukter.

Initial behandling

Generellt behövs ingen uppstarts-skötsel på golvet. Om du trots allt vill genomföra en initial behandling av ditt golv efter bygglutstädningen kan du välja mellan en enklare behandling med polymerdispersion eller en avancerad behandling med PU-försegling. Observera skötselproduktens respektive glansgrad och ytterligare användningsinstruktioner. Här rekommenderar vi ett underhållsset för designgolv ur Paradors sortiment.

Ytterligare försegling/försegling i efterhand av vinylgolv och Modular ONE (heltäckande)

Genom en extra försegling kan du förändra och förbättra egenskaperna hos ditt Parador vinylgolv och ditt Modular ONE golv. I vissa fall (t.ex. på läkarmottagningar eller frisörsalonger) kan det vara fördelaktigt att lägga på ett extra skydd mot skador eller för att höja halksäkerhetsklassen. Detta kan du göra enkelt med hjälp av en PU-försegling. Med en senare försegling kan ditt golv även renoveras resp. repareras ifall skador så som repor eller glansskillnader föreligger. En lämplig PU-försegling hittar du i Paradors tillbehörssortiment. Observera leverantörens bruksanvisningar och märkningar resp. den tekniska informationen för att bevara värdet på Parador designgolv.

Underhållsrengöring

Damm, ludd och andra lösa partiklar kan tas bort med en sopborste eller dammsugare (uppfällda borstar). Smutsfläckar kan torkas bort med en lätt fuktad trasa. Som rengöringsmedel rekommenderas grund-, neutral- och intensivrengöringsmedel. Inga alkaliska, lösningsmedelbaserade eller glycerinhaltiga rengöringsmedel får användas. I Paradors tillbehörssortiment hittar Du specialrengöringsprodukter. Vid hårt sittande smuts kan golvet våttorkas lätt med PU-rengöringsmedel. Se till att inga vattenpölar bildas.

Hårt sittande smuts

Fläckar från skokräm, lack, tjära, olja, fett, bläck, tusch och läppstift tar man bäst bort med en duk fuktad med PU-rengöringsmedel. Följ produkternas respektive bruksanvisningar. Observera att vissa huddesinfektionsmedel samt medel för sårbehandling kan lämna fläckar som inte kan tas bort. Som förebyggande åtgärd rekommenderar i sådana fall en heltäckande försegling av ditt vinylgolv och Modular ONE (se ovan).

Fläckborttagning och utjämning av mindre repor

Applicera lite PU-rengöringsmedel på ytan som ska behandlas med hjälp av en trasa och gnugga ytan torr efter några minuter. Upprepa vid behov. Avslutningsvis torkar du av med en fuktad trasa. För ytliga repor rekommenderar vi Parador lack-retuscheringspenna. För reparationen av allvarliga skador på dekorytan rekommenderas Parador Premium-reparationskit. Tillämpning av underhållsmedel skall alltid ske enligt anvisningarna på förpackningen.

Vanliga frågor

1. Kan jag lägga Parador designgolv på befintliga klinkers?

Principiellt går det bra att lägga designgolv på klinkersunderlag. Se till att lägga ut en 0,2 mm tjock PE-folie. Kakelgolvet ska vara slätt och det får inte förekomma några uppstickande kakelhörn. I sådana fall måste ett lämpligt underlag användas eller kaklet spacklas. Vid större fogar och vid läggning av vinyl av solitt material bör klinkergolvet undertill jämnas ut med lämpligt spackel. För läggning ovanpå befintliga klinkergolv är vinyl med HDF- och SPC-bärplatta samt Modular ONE lämpligast. Fogstorleken bör då inte överskrida 8 mm bredd och 2 mm djup. Följ instruktionerna i kapitlet "Grundregler för läggning".

2. Är Parador designgolv hälsofarliga?

Nej. Tack vare den mjuka strukturen är det särskilt skonsamt för lederna att stå och gå på designgolvet. Till Paradors designgolv används endast säkra råmaterial så att det inte föreligger några risker för din hälsa eller miljön. Den höga kvaliteten hos Paradors golv säkerställs inte bara genom interna och externa kontroller men även genom kontroller och övervakningar gjorda av renommmerade institut. Detta bevisar vi med ett flertal certifikat för våra produkter, vilka finns med på de tekniska databladerna (hittas på www.parador.de/en).

3. Hur rengör jag ett Parador designgolv?

För underhållsskötsel är ett vanligt grund- eller universalrengöringsmedel lämpligt. Mer information om detta finns i kapitlet "Värdebevarande". I Paradors sortiment hittar du specialrengöringsprodukter.

4. Vilka fördelar har ett Parador designgolv?

Designgolv är extra långlivade, robusta och lätttskötta golv som i sitt utseende och hur de känns nästan inte skiljer sig från äkta trä eller sten. Den mjuka ytan ger ett mycket behagligt rumsljud vilket i sin tur ökar trivselen och bekvämligheten. Ytterligare produktfördelar hittar du i våra kataloger och på www.parador.de/en.

5. Hur renoverar jag ett Parador designgolv?

Ett vinylgolv renoveras genom en heltäckande försegling av golvet med en särskilt PU-försegling (vilket du hittar i Paradors sortiment). För att åtgärda ytliga repor rekommenderar vi Parador lackretuscheringspenna. För reparation av allvarliga skador på dekorytan rekommenderas Parador Premium-reparationskit. Mer information om detta hittar du i kapitlet "Värdebevarande".

6. Kan jag lägga Parador designgolv i ett badrum?

Det finns golv som kan läggas i våtutrymmen. Här är det viktigt att skilja mellan vattenfasta och vattentåliga golv. Till de vattenfasta golven hör vinyl med SPC-bärplatta, vinyl av solitt material, vinyl för limning samt Modular ONE Hydron. De golven kan läggas i våtrum utan tidsbegränsning. Till de vattentåliga golven hör Modular ONE. Det vattentäta ytlagret och specialbärplattan från Modular ONE, som är avsedd för våtrum, gör att det går att använda golvet i våtrum och att det har upp till fyra timmars skydd vid vattenansamlingar. Följ de ytterligare anvisningarna i kapitlet "Grundregler för läggning".

7. Orsakar tunga föremål märken på Parador designgolv?

Avgörande för om tryckmärken uppstår är hur stort trycket är och hur länge trycket utövas mot golvet. Mycket tunga möbler med mycket liten kontaktyta och som står lång tid på samma plats efterlämnar tryckmärken på designgolv på samma sätt som på andra mjuka golvbeläggningar. Om kontaktytan förstoras med lämpliga underlägg kan tryckmärken förhindras effektivt.

8. Kan jag även lägga Parador designgolv utomhus?

Paradors produkter är avsedda för inomhusbruk. De är inte lämpade förläggning utomhus.

9. Kan jag lägga Parador designgolv i utrymmen med stora fönsterytor (golv-till-tak-fönster) resp. i en vinterträdgård där det förekommer stark solljus?

BVid flytande golvläggning rekommenderar Parador att vinyl med HDF-bärplatta, vinyl med SPC-bärplatta och Modular ONE används för de ovan angivna områdena. På grund av produktuppbyggnaden påverkas denna produkt mindre av temperaturskillnader än vinyl av solitt material.

Om läggning av vinyl i solitt material önskas eller krävs på grund av sin lämplighet för fuktiga rum ska en heltäckande limning utföras.

Designgolvens färgbeständighet har kontrollerats i enlighet med provstandarden EN ISO 105-B02 och uppnår minst nivå 6 (eller högre) på Blue Wool-skalan. Trots detta kan färgförändringar inte uteslutas vid permanent stark solljuspåverkan.

Stark solljuspåverkan kan leda till att mindre fogar kan framträda vid tiljornas övergångar.

I de områden där elastiska golv läggs ska bostadstypiska temperaturer alltid råda året runt.

Parador rekommenderar att värma upp dessa utrymmen på vintern och att under sommaren skydda dem mot direkt solljus med lämpliga åtgärder (rullgardiner eller jalousier).

Om dessa rekommendationer och bestämmelser inte följs kan inga garanti- eller reklamationsanspråk hävdas gentemot Parador.

Checklista för heltäckande limning

Parador designgolv är gjorda för flytande läggning. Vinyl i solitt material kan om så önskas även limmas heltäckande och i vissa situationer är det rekommenderat eller till och med nödvändigt (t.ex. i vinterträdgårdar och badrum). Vinyl med HDF-bärplatta är inte lämpade för heltäckande limning!

Modular ONE är förvisso framtaget för en flytande läggning, men kan även limmas heltäckande med Sika-Bond T54 (spateltandning B3) i små rum (upp till 20 m²). Vinyl med SPC-bärplatta och Modular ONE Hydron är även gjorda för flytande läggning. Heltäckande limning är dock möjlig med Sika-Bond T54 (spateltandning B3). Tänk på att byggnadsfogarna måste övertas.

Observera följande instruktioner:

- › Som ytlim får endast för ändamålet av leverantören rekommenderade vatten- och lösningsmedelfria, en- eller tvåkomponents (1-K eller 2-K) polyuretanlim eller lösningsmedelslim enligt DIN 281 användas. Limtillverkarens instruktioner, särskilt angående limapplicering, torktid, valsning o.s.v. ska följas.
- › För vinyl av solitt material är det i allmänhet bättre med våtlimning än häftlimning. Spateltandning A2 är obligatorisk. För Vinyl i solitt material rekommenderar Parador det lösningsmedelfria dispersionslimmet Sika Bond-130 Design Floor. (SikaBond-130 Design Floor är endast avsett för användning av professionella användare). Särskilda frågor ska ställas till limleverantören – använd dig av den respektive tekniska bipacksedeln.
- › Underlaget ska vara rent, torrt, bärande, jämnt och fritt från lager av olja, fett, damm och lösa delar som kan påverka häftningen negativt. Cementrester, färg och andra lager som kan påverka häftningen negativt ska tas bort. Betong och/eller golvmassa ska slipas och sugas ren med en industridamm-sugare. De sedvanliga byggreglerna ska följas. Underlaget ska uppfylla kraven i de gällande normerna, som t.ex. DIN 18 365 och DIN 18 202. För att skapa ett plant underlag med tillräcklig sugförmåga ska ett cementbaserat spackel (t.ex. Sika R Level 300 Extra) med en lagertjocklek på minst 2 mm appliceras. För läggning på underlag med golvvärmsystem ska du kontrollera om mätpunkter är utmärkta. Rumstemperaturen ska vara > 18 °C, temperaturen på underlaget, beläggningen och limmet > 15°C. Den relativa luftfuktigheten ska i idealfall vara 40–60 %. Som vi tidigare nämnt sker förbehandlingen även enligt limleverantörens uppgifter.

- › Golvmassa får inte överskrida följande fuktighetsvärden:

	Anhydritgolvmassa	cementgolvmassa
utan golvvärmsystem	max. 0,5 CM %	max. 2,0 CM %
med golvvärmsystem	max. 0,3 CM %	max. 1,8 CM %

- › Mellan golvet och alla fasta föremål ska för alla produkter ett motsvarande minsta avstånd beaktas (läs mer om detta i bruksanvisningen).
- › De allmänna instruktionerna i monteringsanvisningarna ska följas även vid heltäckande limning. Det är framför allt mycket viktigt att tilljorna akklimatiseras i det rum där de ska läggas.
- › Ytterligare information finns på limleverantörernas hemsidor (t.ex. www.sika.de), alternativt kan du vid eventuella oklarheter kontakta Parador tillämpningsteknik.

Acceptansrapport för handeln

(mall)

Efternamn: _____ Ordernummer: _____

Gata: _____ Protokollnummer: _____

Postnummer/postort: _____ Datum: _____

Lägningsdatum: _____

Pos.	Mängd (börvärde)	Mängd (ärvärde)	Artikel
1	_____ m ²	_____ m ²	Borttagning av befintlig beläggning/m ² bas
2	_____ m ²	_____ m ²	Golvläggning
3	_____ m	_____ m	Montering av profil
4	_____ m	_____ m	Montering av golvlister
5	_____ St.	_____ St.	Kapa dörrar
6	_____ St.	_____ St.	Kapa sargar
7	_____ St.	_____ St.	Byta ut tiljor

Speciella funktioner/kommentarer: _____

Bedömningen av det lagda golvet har gjorts i upprätt stående position utan vinklat ljus eller andra ljusbrytningar (t.ex. motljus) och utan avvikelser från brukssituationen. Golvet uppvisar inga brister eller skador. Rengörings- och skötselinstruktionerna för det lagda golvet har överlämnats till användaren/uppdragsgivaren.

Namnteckning slutanvändare och/eller beställare

Datum, Ort

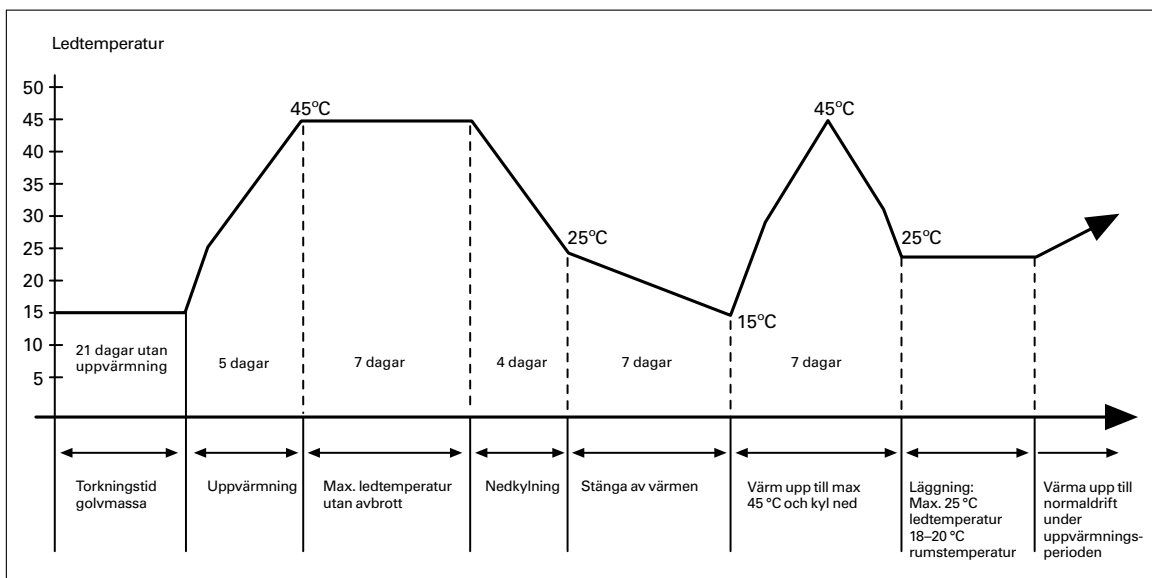
Checklista för läggning på varmvattengolvvärmesystem

Principiellt ska alla mineraliska underlag värmas upp innan designgolv läggs så att ingen skadlig fukt kan tränga ut. Uppvärmningen gäller för alla årstider, vinter såväl som sommar.

Golvmassan ska läggas fackmässigt enligt skråets regler (DIN). Den ska torka i minst 21 dagar innan uppvärmningen påbörjas. Vi rekommenderar att uppvärmningen utförs enligt följande schema resp. enligt mallen för uppvärmningsprotokoll. Följ ytterligare instruktioner från hantverkaren som lägger golvmassan och från värmeinstallatören.

Observera: se även avsnittet "Läggningssyner: Läggning på golvvärmesystem"

Uppvärmningsdiagram för ett varmvattengolvvärmesystem



Observera: Designgolvets ytttemperatur bör helst inte överskrida 25 °C (max. 28 °C).

Uppvärmningsprotokoll för varmvatten-golvvärmesystem

För ett nyinstallerat golvvärmesystem ska ovillkorligen ett uppvärmningsprotokoll föras.

1. a) Den _____ avslutades läggningen av golvmassa.
- b) En cement- , anhydrit- golvmassa är på plats.
- c) Golvmassans tjocklek är i genomsnitt _____ cm.
2. a) Den _____ togs den ytuppvärmda golvkonstruktionen i drift och värmdes med en temperaturökning på 5 °C per dag (ledtemperatur) upp till 45 °C.
- b) Den maximala temperaturen bibehölls under _____ dagar (börvärde: 7 dagar) utan sänkning under natten.
- c) Mellan _____ och _____ (börvärde: 4 dagar) minskades ledtemperaturen med 5 °C dagligen.
- d) Mellan _____ och _____ (börvärde: 7 dagar) var värmesystemet avstängt.
- e) Den _____ togs värmesystemet åter i drift och den _____ uppnåddes ledtemperaturen 45°C.
- f) Efter att ledtemperaturen på 45°C uppnåtts sänktes den stegvis med max 10°C per dag (max 25°C) tills rumstemperaturen nått temperaturen för läggning av laminat och parkett, d.v.s. ca 18–20 °C. ja
- g) Ventilerades utrymmena under uppvärmningen och nedkyllningen utan att drag uppstod? ja
3. Vid de senaste fuktmetningarna på de markerade mätpunkterna uppmättes _____% restfuktighet.
(Tillåtna värden: anhydrit-golvmassa max. 0,3 CM %, cementgolvmassa max. 1,8 CM %)
3. Den ytuppvärmda golvytan godkänns härmed för läggning av nyttoytor/beläggningar.

För byggherren/uppdragsgivaren:

Ort/Datum/Namnteckning/Stämpel

Instruktionerna är avsedda som information för läggaren/värmeinstallatören resp. byggherren. Garantianspråk kan inte härledas ur dessa. Vid tveksamhet ska lämpliga föreskrifter från golvläggaren/värmeinstallatören följas.

parador.de/en

Vinyl | Modular ONE | Parkett
Laminat | ClickBoard | Paneler
Lister och tillbehör

Parador GmbH
Millenkamp 7-8
48653 Coesfeld
Germany

Hotline +49 (0)2541 736 678
info@parador.de
www.parador.de
www.facebook.com/parador

Utgiven: 5/2021 © Parador
Misstag och ändringar förbehålles