

## Installationsmanual

SE



WWW.CORETECFLOORS.COM

### ALLMÄN INFORMATION

De här installationsanvisningarna gäller COREtec® Sound Core, Pro Core och Mineral Core. Alla anvisningar och rekommendationer måste följas korrekt så att installationen genomförs på ett fackmässigt sätt och garantin gäller. Det finns installationsvideor på vår webbplats, men dessa ersätter inte uppgifterna i de här installationsanvisningarna.



TITTA PÅ INSTALLATIONSVIDEORNA HÄR  
[INSTALLATION PLAYLIST](#)



COREtec®-golv är endast avsedda för installation i bostäder.



Produkten behöver inte acklimatiseras före installation, men vi rekommenderar att COREtec®-golv installeras vid en omgivningstemperatur på 18 °C till 29 °C, en undergolvstemperatur på mellan 15 °C och 29 °C och en produkttemperatur på minst 15 °C.



Besikta alla brädor visuellt före installation och kontrollera att det inte finns ojämnheter, fel eller synliga skador. Installera inte brädor som uppvisar felaktigheter eller inte är perfekta. Kontrollera att de levererade färgerna och mängderna motsvarar de färger och mängder som du har beställt. Vid nya order från ett annat produktionsparti kan färgnyanserna skilja sig åt något, men vi godkänner inte reklamation på grund av detta efter installationen.



Till alla COREtec®-installationer måste man lägga ett expansionsutrymme på 6 mm kring golvets omkrets. Läs mer i "Flytande installation" för viktiga anmärkningar.



Installera inte COREtec®-golv på ytor som utsätts för temperaturer under 0 °C eller över 65 °C.



COREtec®-golv är vattentålig och tål fukt. Om det finns för mycket fukt i undergolvet kan det leda till att det börjar växa svamp eller att man drabbas av andra fuktrelaterade problem, vilket i sin tur skapar en osund inomhusmiljö.



COREtec® har ett integrerat underlag av kork för extra komfort och ljudisolering. Av den anledningen behöver man inte lägga till något ytterligare underlag, men det är möjligt så länge det inte är tjockare än 3 mm och har en minsta densitet på 300 kg/m<sup>3</sup>.



Undvik att utsätta produkten för direkt och starkt solljus under någon längre tid eftersom detta kan leda till missfärgningar (på grund av UV-strålning) och termisk expansion (om temperaturen överstiger 65 °C). Vi rekommenderar gardiner eller solskydd i lokaler med starkt direkt solljus.

## INFORMATION OM UNDERGOLV

COREtec®-golvet kan installeras på följande typer av undergolv: sandbetongs-avjämningsmassa, anhydrit, timrade undergolv, parkettgolv, hårda eller limmade golvbeklägningar.

Alla typer av undergolv måste vara rena, plana, permanent torra och ändamålsenliga. Vid nylagd golvavjämning ska man observera torktiderna enligt tillverkarens anvisningar. Kom ihåg: korrekt och hälsosamt utförd förberedelse av undergolvet har avgörande betydelse för en fackmässig installation.

OBS: Vid behov ska undergolvet förberedas med rätt produkter, d.v.s. produkter som är skräddarsydda enligt den specifika typen av undergolv, de lokala externa förhållandena och tillämpningsområdet. Vid tveksamhet kan du kontakta lim- och spackeltillverkaren för uppgifter om korrekta produkter och användningsområde. Använd de här produkterna på ett korrekt sätt enligt medföljande anvisningar.

## JÄMNHET OCH OREGELBUNDENHETER

COREtec® har ett underlägg av kork som hjälper till att jämna ut små ojämnheter (mikrosprickor, små orenheter, små håligheter eller enstaka gupp). Undergolvet måste emellertid vara tillräckligt plant och eventuella ojämnheter får inte vara större än 3 mm mätt över 1,5 m eller 5 mm mätt över 3 m (COREtec® Sound Core och COREtec® Pro Core) eller 3 mm mätt över 3 m (COREtec® Mineral Core). Man kan installera COREtec® över glipor och fogar som inte är bredare än 5 mm och djupare än 4 mm. Ojämnheter över detta måste utjämnas.

OBS! Om undergolvet är ojämnt eller oregelbundet kan akustiken påverkas. Golvtjämnning rekommenderas för maximal effekt för stegljud och akustik när golvet beträds.

## UNDERGOLV AV TRÄ

Installera inte ett COREtec®-golv på ett undergolv av trä om det senare inte är tillräckligt hållbart, för styvt eller inte är lämpligt för vissa tillämpningar.

- Källare och kryppgrunder måste vara torra och ha tillräckligt bra ventilation.
- Fasta undergolv av trä som till exempel plywood, OSB, partikelbrädor, undergolvbrädor och/eller fribärande MDF-undergolv såsom Floorfix eller Jumpax måste installeras av professionella fackmän och enligt tillverkarens rekommendationer.

## SANDBETONG OCH ANHYDRIT AVJÄMNINGSMASSA

OBS: Nya och befintliga betonggolv måste uppfylla kraven enligt nationella riktlinjer och vara lämpliga för de specifika användningsområdena.

- Golv ska vara släta, jämna och permanent torra, rena och fria från kontaminering. Allt främmande material som damm, vax, lösningsmedel, målarfärg, fett, olja och gamla limrester måste tas bort.
- Nya betonggolv måste alltid vara torra. Maxnivåerna för resterande fukt är:
  - Övärmda cementbaserade avjämningsmassor:  $\leq 2.5\%$  CM (75% RH för UK)
  - Värmda cementbaserade avjämningsmassor:  $\leq 1.5\%$  CM för undergolv
  - Övärmd anhydrit (kalciumsulfat) avjämningsmassa:  $\leq 0.5\%$  CM (75% RH för UK)
  - Värmd anhydrit (kalciumsulfat) avjämningsmassa:  $\leq 0.3\%$  CM för undergolv
- Det slutliga ansvaret för att bedöma om avjämningsmassan är tillräckligt torr och redo för installation vilar på COREtec®-installatören.

## UPPVÄRMNING AV UNDERGOLV

COREtec® kan installeras på ett traditionellt hydroniskt (vattenbaserat) värme- eller kylsystem för undergolv. Vissa eldrivna eller infraröda värmesystem för undergolv är lämpliga (med termostat och värmesonder) men man behöver ett formellt godkännande från tillverkaren.

På COREtec® testar vi inte om dessa golvvärmesystem är lämpliga och vi tar därför inte heller ansvar för installationen. Se tillverkaravisningarna för information om vad systemet är avsett för.

## BEFINTLIGA GOLVBELÄGGNINGAR

COREtec®-golvet kan installeras på de flesta befintliga hårda golvbeklägningar som linoleum eller homogen PVC förutsatt att den befintliga golvytan är fullständigt plan, ren, permanent torr och inte svackar.

- Befintliga hårda fribärande golv som exempelvis laminat, klick-PVC eller fribärande parkettgolv bör tas bort. Om man installerar på fribärande golv, mjuka underlag eller mjuka undergolv kan detta ha en negativ inverkan på COREtec®-golvet's förslutningskapacitet.
- Det är inte tillåtet att installera på mjuka golvbeklägningar som heltäckningsmattor. Det är möjligt att installera på nålfiltsmatta efter att man har rådgjort med COREtec®-partnern.
- Installation på klinker är möjlig om deras yta är plan och fogen inte är bredare än 5 mm och inte djupare än 4 mm.

## INSTALLATION:

Säkerställ att du alltid har tillgång till nödvändig personlig skyddsutrustning. Använd lämpliga arbetskläder med knäskydd, säkerhetsskor, skyddshandskar, handskar, en mask och hörselskydd osv. Nödvändiga verktyg: dammsugare eller sopkvat, måttband, penna, rakt blad och/eller konkavt blad, laminatkap, sticksåg, justerbara distansbrickor, gummihammare, bakså, o.s.v. Och om nödvändigt verktyg för att reparera undergolvet.

OBS: När man kapar COREtec® Mineral Core alstras mer damm och det krävs diamantskivor om en cirkelsåg används för kapningen.

## FLYTANDE INSTALLATION

COREtec®-golvet är utformat för att installeras som flytande golv. Därför ska man ALDRIG sätta fast brädorna i undergolvet när man tillämpar den flytande installationsmetoden.

Alla flytande installationer måste ha ett fritt utrymme (expansionsutrymme) på 6 mm kring golvet's omkrets, utmed alla väggar, karmar och föremål om ytan är mindre än 250 m<sup>2</sup>. Om ytan är större än 250 m<sup>2</sup> och mindre än 400 m<sup>2</sup> krävs ett fritt utrymme på minst 12 mm. För att ge ett snyggare estetiskt intryck kan man såga ut träramar så att COREtec® ligger fritt under ramen.

På ytor som är större än 400 m<sup>2</sup> eller längre än 20 m behöver man lägga till en övergångsspalt på minst 12 mm för att säkerställa att ytorna inte blir större än 400 m<sup>2</sup> eller 20 linjära meter.

Beroende på installationens totala yta ska det fria utrymmet (expansionsutrymme) anpassas på ett sådant sätt att COREtec®-golvet förblir fritt.

## UTERUM:

Vid installation i eller nära ett uterum, glastak, stora fönster som går från golv till tak och/eller direkt och starkt solljus måste det fria utrymmet utmed omkretsen ökas från 6 mm till 12 mm. En limmad installation kan eventuellt tillämpas såvida man använder ett lämpligt lim.

OBS: Om det finns avgörande temperaturskillnader mellan utrymmen rekommenderar vi att man använder övergångspalter.

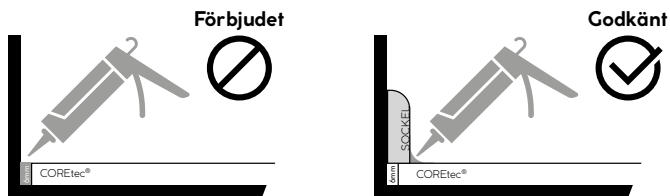
## FAST KONSTRUKTION OCH TUNGA LASTER MONTERADE PÅ GOLVET:

Vid montering av en fast konstruktion (köksmöbler, öar, bokhyllor o.s.v.) på ett fribärande COREtec®-golv ska man säkerställa att:

1. Det endast gäller en enda installationspunkt.
  - Om det finns flera fasta konstruktioner eller tunga laster i samma utrymme behöver man installera övergångspalter framför dessa.
  - Om flera fasta konstruktioner eller tunga laster behöver monteras i hopkopplade utrymmen måste man installera övergångspalter mellan de olika utrymmena.
2. Om det finns en enstaka tung last måste det motliggande expansionsutrymmet ökas till 12 mm.

## TÄTA KANTERNA

Det nödvändiga expansionsutrymmet kring golvet omkrets, utmed väggarna, karmarna och föremål ska inte tätas eftersom prestandan hos COREtec® då kan försämrats. Däremot är det tillåtet att använda ett tätningskit på skarven mellan golvpanelen och COREtec®-golvet eftersom tätningen inte är tillräckligt stark för att förhindra möjliga förskjutningar.



## INSTALLATIONSORDNING

### Allmänt:

COREtec®-brädor kan sammanfogas på två olika sätt: antingen med hane i hona eller hona inunder hane. Den vanligaste metoden är hane i hona. Brädor och plattor installeras på samma sätt. För fiskbensmönster krävs det däremot en A-bräda och en B-bräda.

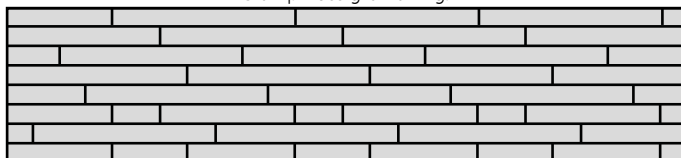
### Proportionell fördelning:

Kontrollera att fördelningen mellan vänster och höger sida i installationens huvudutrymme är proportionell när det gäller brädbredden. Därför behöver man inte börja med en bräda med full bredd eller platta utmed väggen. Eventuellt kan du behöva kapa en del av den första radens bredd för att få en mer proportionell fördelning mellan rummets vänstra och högra sida. Den minsta storleken på en bräda eller en platta som installeras efter kapning bör vara 50 mm. Ett fiskbensmönster måste mätas från mitten eller rummets huvudvy.

### Brädor:

Det bästa är att installera brädor i slumpmässig ordning, vilket betyder att avståndet mellan brädornas korta ändskarvar inte bildar ett urskiljbart mönster. Om det inte ska synas något mönster måste man arbeta med de kapade delarna på ett effektivt sätt. Som en tumregel ska minimiavståndet mellan de korta ändskarvarna vara minst två gånger bredare än brädans egen bredd (så en 182 mm bred bräda behöver ha en förskjutning på minst 364 mm).

Slumpmässig bindning:

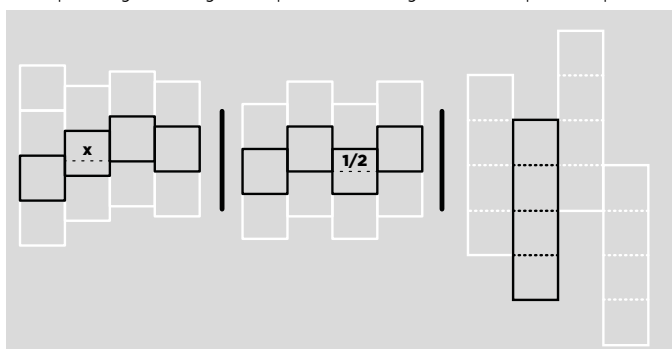


### Plattor:

Plattor kan installeras med löpande eller slumpmässig bindning.

Slumpmässig bindning: installera plattorna i slumpmässig ordning, vilket betyder att avståndet mellan brädornas korta ändskarvar inte bildar ett urskiljbart mönster. Som en tumregel ska minimiavståndet mellan de korta ändarna vara lika med eller större än 30 % av en plattas längd.

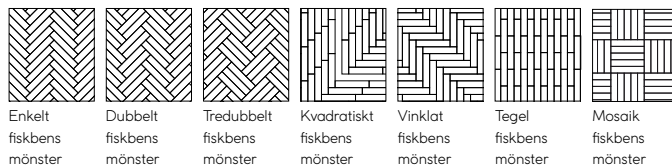
Slumpmässig bindning    Löpande bindning    "Cementplattor"-plankor



## Fiskben:

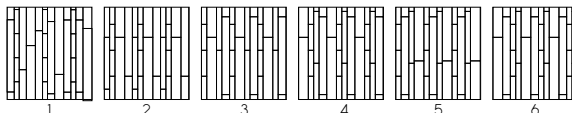
Fiskbensbrädor går att installera i flera olika mönster.

Ett fiskbensmönster behöver mätas upp på ett sådant sätt att det är korrekt inriktat och centrerat och att det därmed finns en proportionell fördelning med likadana monteringsdelar på rummets vänstra och högra sida. Om man så vill kan man emellertid välja att göra ett undantag, till exempel för att accentuera en viss vy från entrén, hallen eller dörren till ett annat rum.



### Flera:

Mönster 1 är mest effektivt baserat på boxkonfiguration, andra mönster kommer att öka svinnet. Kontrollera noga innan du beställer.



## STEG FÖR STEG-ANVISNINGAR OM ATT INSTALLERA BRÄDOR OCH PLATTOR

- Det första du behöver göra är att fastställa installationsriktningen för brädorna. Den mest förekommande installationsriktningen är att installera rader i ljusets riktning.
- Sedan behöver du fastställa installationens startpunkt. Du kan börja från rummets mitt, från en dörröppning mellan olika utrymmen eller utmed en vägg.
  - Om man startar utmed väggen ska man börja med att kontrollera om den första raden måste smaldas av för att uppnå en mer proportionell fördelning mellan rummets vänstra och högra sida.
  - Använd alltid justerbara distanshållare för att kompensera för eventuella ojämnheter i väggarna. Tänk på: Om de första raderna inte är tillräckligt jämna och stabila får detta en negativ inverkan på hela installationen.

### Ett exempel på en installation med en vägg som utgångspunkt:

- 1 Börja med att lägga den första brädan i den första raden i rummets hörn. Använd en justerbar distanshållare på brädans kortsida (6 mm expanderutrymme) och placera minst två justerbara distanshållare på långsidan.
- 2 Ta den andra brädan och rikta in den exakt mot den tidigare brädan (gör på samma sätt med alla övriga brädor). Placera klickanslutningarna på brädornas kortsidor precis ovanpå varandra. Stäng klickskarven på ett försiktigt och kontrollerat sätt med hjälp av en gummihammare och en slagkloss (eller restprodukt för COREtec® Sound Core och Pro Core) så att inte klickanslutningen skadas under installationen.
- 3 Använd alltid justerbara distanshållare för att kompensera för eventuella ojämnheter i väggarna. På det här sättet säkerställer man att brädorna installeras helt rakt och jämnt.
- 4 När du har kommit till radens sista bräda mäter du noga hur lång den behöver vara och beaktar att det ska finnas ett expansionsutrymme utmed väggen. Kapa, klipp eller såga av brädan och passa in den på exakt samma sätt som du gjort med de tidigare brädorna.
- 5 Installera den andra och alla övriga rader på samma sätt som den första raden. Börja med den första (avkortade) brädan på 6 mm avstånd från väggen/kantbrädan och kläm försiktigt fast hane i honan. Använd en gummihammare och en slagkloss (eller restprodukt) och slå försiktigt på varje brädas långsida så att klickanslutningen på långsidan stängs helt.
- 6 Passa in alla efterföljande brädor i raden på samma sätt på längden och placera kortsidornas klickanslutningar på brädorna precis ovanpå varandra. Använd en gummihammare för att slå på klickanslutningen på ett försiktigt och kontrollerat sätt tills den är helt stängd.

- 7 Passa in den sista brädan i den andra raden / i nästa rad enligt beskrivningen i steg 4.
- 8 Upprepa steg 5 till 7 tills alla rader har blivit installerade förutom den sista.
- 9 I de flesta fall behöver brädbredden i den sista raden anpassas. Gör i så fall på följande sätt: ta den bräda som behöver anpassas och placera den precis ovanpå den senaste raden som du har installerat. Vänd nästa bräda upp och ned och placera den mot väggen och ovanpå den bräda som behöver anpassas. Gör ett märke på den bräda som behöver anpassas. Kapa, klipp eller såga försiktigt den här brädan och alla andra brädor för den sista raden så att de får storlek och beakta att det måste finnas ett expansionsutrymme. Installera de exakt måttanpassade delarna på samma sätt som i den tidigare raden, bräda för bräda. Använd en baksmälla för att stänga klickanslutningen på den långsgående sidan.
- 10 Dörrposter och värmerör måste skäras ut separat. Börja med att kapa brädan till korrekt längd och bredd, markera sedan korrekt form och beakta att det behöver finnas ett expansionsutrymme på 6 mm kring objekt som värmerör. Kapa försiktigt brädan tills den har korrekt storlek.
- 11 Täta aldrig expansionsutrymme med silikonmassa, utan slutbehandla dem genom att täcka med passande golvpanel eller lister. Läs mer i avsnittet "Täta kanterna".

OBS: Om du behöver ta bort en bräda skjuter du försiktigt isär klickanslutningarna på kortändarna.

## STEG FÖR STEG-ANVISNINGAR OM ATT INSTALLERA ETT FISKBENSMÖNSTER

Exempel baserat på ett enkelt fiskbensmönster och en proportionell fördelning av rummets vänstra och högra sida.

Ett fiskbensmönster behöver mätas upp på ett sådant sätt att det finns en proportionell fördelning med likadana monteringsdelar på rummets vänstra och högra sida. Om man så vill kan man emellertid välja att göra ett undantag, till exempel för att accentuera en viss vy från entrén, hallen eller dörren till ett annat rum. Markera mittlinjerna, referenslinjerna och de diagonala linjerna på golvet för att förbereda inför mätning. En annan mätmetod är att skapa ett avsnitt med cirka 10 vänster- och 10 högerbrädor som klämts samman. Sedan kan du skjuta och flytta på avsnittet tills du är fullkomligt nöjd med läget i rummet.

### MÄTA OCH MARKERA UNDERGOLVET

- Mät noggrant och ta reda på mittpunkten för installationens huvudområde.
- Mät i vilken mån fiskbensmönstret behöver flyttas för att uppnå en proportionell fördelning mellan rummets vänstra och högra sida.
- Markera den första referenslinjen på golvet på ett korrekt sätt.
- Mät hela bredden för de två första raderna noggrant och använd måttet för att markera den andra och tredje referenslinjen på golvet. Detta säkerställer att installationen är 100 % rak.

OBS: Börja aldrig att installera direkt utmed en vägg utan kontrollera att de två första raderna är fullständigt installerade utan någon spänning och 100 % rakt.

### FÖRSTA DUBBELRADEN

Hämta en höger- och vänster-COREtec®-bräda och passa in tungan på den högra brädans kortsida i fåran på den vänstra brädan. Kläm sedan fast den andra högra brädan på den långsgående sidan i den första högra brädan och kläm fast den andra vänstra brädan i den första vänstra brädan och i den andra högra brädan. Stäng klickanslutningarna för hand och verifiera att de är ordentligt stängda.

Upprepa processen tills de första två raderna är fullständigt installerade.

De utgör grunden för resten av installationen. Kontrollera den första dubbelraden med brädor och placera om dem på de linjer som är markerade på undergolvet.

Kontrollera att de första, andra och tredje referenslinjerna sammanfaller med den dubbla fiskbensraden.

### ÄNDELAR ELLER MONTERINGSDELAR

När de första två raderna har installerats och placerats i korrekt läge behöver du mäta och installera alla monteringsdelar på kortsidorna. Beakta det nödvändiga expansionsutrymme vid installationens omkrets. När man använder små änddelar eller monteringsdelar är det inte sällan något knepigare att stänga klickanslutningen, i synnerhet när installationen innebär fåra under tunga. En baksmälla och några knackningar eller vickande hit och dit gör oftast susen och bidrar till att skarven stängs ordentligt.

### ANDRA RADEN OCH ALLA ÖVRIGA RADER

Fortsätt installera enkla rader med enbart högerbrädor eller vänsterbrädor. Vänd på brädorna för att skapa omväxlande rader. Installera raderna genom att passa in honan på kortänden på den tidigare radens hane. Lyft upp brädan en aning, tryck sedan hårt på långsidan för att stänga klickanslutningen med hjälp av brädan som installerades tidigare. Avsluta alla raderna genom att måttanpassa de nödvändiga monteringsdelarna.

### MELLANTIDSBSIKTNING

Besikta de brädor som redan är installerade noga med jämna mellanrum. Verifiera att alla klickanslutningar är ordentligt stängda och förblir stängda, i synnerhet brädor som kan ha förskjutits under installationen. Kontrollera om det finns felaktigheter som behöver åtgärdas.

### SISTA RADEN

Mät och installera monteringsdelarna eller änddelarna för den sista raden på samma sätt som du gjort med monteringsdelarna och änddelarna för den tidigare raden. Mät noggrant och glöm inte att upprätthålla ett nödvändigt expansionsutrymme kring alla väggar, karmar och föremål. Kapa, klipp eller såga sedan delarna till rätt storlek.

### YTBEHANDLINGSPROFILER OCH GOLVSOCKLAR

Det nödvändiga expansionsutrymme kring väggarna, karmarna och föremål kan täckas med lämpliga tillbehör.

- **T-profiler:** används för att täcka över en övergångsspalt eller skapa övergången mellan olika typer av golvbeläggningar.
- **Trappnos:** används på golvbeläggningar som installeras på trappor eller som bildar en ändkant. Säkra med lim.
- **Nivålist:** används för att skapa en övergång mellan golvbeläggningar av olika höjd (trägolvs till vinyl, vinylkomposit eller låga tjocka mattor).
- **Trösklar:** används för att skapa en övergång från ett slags golvs till ett annat eller skapa en tydlig linje mellan olika golvbeläggningar – trä till heltäckningsmatta.
- **Plan sockel:** används för att täcka över expansionsutrymme mellan golvet och alla vertikala föremål när befintliga golvspanel redan är på plats kring dörrkarmar och föremål.
- **Kvartslist:** används för att täcka över expansionsutrymme mellan väggsockeln och golvet. Dessa kan även användas för att skapa en smidig övergång mellan golvet och skåpen.
- **Golvsockel:** används för att täcka över expansionsutrymme mellan golvet och alla vertikala ytor. Golvsockel kan beställas i flera olika höjder.

### AVSLUTA JOBBET – ALLA INSTALLATIONER

- Sopa, dammsug eller tvätta golvet efter installationen.
- Rengör golvet med COREtec®-rengöringsmedel.
- Installera golvsocklar, trösklarna eller T-profilerna.
- Eventuella oförbrukade material ska förvaras torrt i ägarens lokaler och kan användas som reparationsdelar i händelse av en olycka eller skada.
- Skydda COREtec® mot repor när möbler eller tunga apparater flyttas på golvet.

### GOLVSKYDD UNDER KONSTRUKTIONARBETEN

Om konstruktionsarbeten skulle behöva utföras efter installationen rekommenderar vi att täcka över hela golvet. Det är bäst att täcka över hela golvet eftersom vissa golv är ljuskänsliga, vilket betyder att färgskiftningar kan uppstå i områden som inte är övertäckta. Använd ånggenomsläppliga golvskydd så att varken fukt eller ånga blir kvar på golvet.

## MÖBELTASSAR

Skydda golvet genom att använda möbeltassar på alla skjutbara eller rörliga möbler och på tunga stillastående möbler med små kontaktytor med golvet för en bättre lastfördelning. Möbeltassar kan inhandlas i många olika storlekar och för olika typer av stolar. Hjulförsedda stolar måste ha särskilda hjul för hårda golv.

## DÖRRMATT

Använd rätt typ av dörrmatta vid entrén för att förhindra ansamling av skräp eller vägsmut. Sand, mineralrester och annan vägsmut kan orsaka repor på golvet. Använd alltid dörrmattor som tål mjukgörare.

## TILLBEHÖR

För att få en ännu mer lyxig och enhetlig känsla kan du beställa tillbehör från oss som matchar golvdekoren, är 100 % vattentäta och stöttåliga. Det nödvändiga expansionsutrymmet kring väggarna, karmarna och föremål kan täckas med lämpliga golvsocklar.

