

Installasjonsveiledning



www.coretecfloors.com

Generell informasjon

Denne installasjonsveiledningen gjelder for Coretec® Sound Core®, Pro Core® og Mineral Core®. Alle instruksjoner og anbefalinger må følges for å sikre en best mulig installasjon, og for at vår garanti skal være gyldig. Du finner installasjonsvideoer på nettstedet vårt, men disse erstatter ikke å lese denne installasjonsveiledningen. Gå til Coretec®-nettstedet for å være sikker på at du har den mest oppdaterte installasjonsveiledningen og for å få tilgang til ytterligere anvisninger (vedlikeholdsveiledning, gulvvarme, ekstra underlag osv.).

Australia og New Zealand har spesifikke regler, se det tilsvarende vedlegget til denne installasjonsveiledningen.



Se installasjonsvideoene her
[Installation Playlist](#)



Coretec®-gulv er kun egnet for installering i beboelige interiør.



Akklimatisering av produktet før installasjon er ikke nødvendig. Coretec®-gulv må imidlertid installeres i et klimakontrollert miljø ved en omgivelsestemperatur på 18 °C til 29 °C, en undergulvstemperatur mellom 15 °C og 29 °C og en produkttemperatur på minimum 15 °C.



Inspiser alle bord visuelt før installasjon, og sjekk for eventuelle uregelmessigheter eller synlige skader. Ikke installer bord som viser ufullkommenhet. Sjekk om den medfølgende fargen og mengdene samsvarer med fargen og mengdene du har bestilt. Fargevariasjoner kan være en del av designen. Sjekk hele mønsteret på nettstedet vårt, da det kan hende at fysiske vareprøveer eller en utstillingstavler ikke viser alle variantene.



Hver Coretec®-installasjon må utstyres med et ekspansjonsgap på 6 mm rundt gulvets omkrets. For viktige merknader, se «flytende installasjon».



Ikke installer Coretec®-gulv i omgivelser som er utsatt for temperaturer under 0 °C eller over 65 °C.



Coretec®-gulv er vann- og fuktbestandige. Høy fuktighet i undergulvet kan imidlertid fremme sopp- og muggvekst og andre helseskadelige fuktproblemer. Hydrogentrykk fra et vått undergulv kan påvirke produktet og føre til fordypninger.



Coretec® er et putefestet produkt, noe som betyr at det har et integrert underlag. Et ekstra underlag er derfor ikke nødvendig, men kan installeres under overholdelse av våre retningslinje for ekstra underlag.



Unngå eksponering for direkte og intenst sollys i lengre perioder, da dette kan føre til misfarging (på grunn av UV-stråler) og termisk ekspansjon. Det er nødvendig å bruke gardiner eller solskjerming i rom med sterkt direkte sollys.

Informasjon om undergulv

Coretec®-gulv kan legges på følgende typer undergulv: sand-sementmasse, anhydritt avrettingsmasse, tregulv, parkettgulv, harde, limte gulvbelegg og flisegulv.

Alle typer undergulv må være rene, flate, permanent tørre, formålstjenlige og uten risiko for nedbøyning. Hvis avrettingsmassen nettopp har blitt påført, må du måle fuktighetsinnholdet i undergulvet før installasjon for å sikre at det er tørt. Husk: en riktig og forsvarlig klargjøring av undergulvet er nøkkelen til en godt utført installasjon.

MERK: Produktets brannklasse tilsvarer installasjon av Coretec® på en sand-sementbasert avrettingsmasse. Sjekk lokale forskrifter hvis det er nødvendig å installere produktet på et eksisterende gulvbelegg eller underlag.

MERK: Der det er nødvendig, bør du klargjøre undergulvet med de korrekte produktene, det vil si produkter som er skreddersydd for din spesifikke type undergulv, dine lokale ytre forhold og ditt bruksområde. Hvis du er i tvil, sjekk med lim- og fyllstoffleverandøren for korrekte produkter og bruksområder. Bruk disse produktene korrekt og i henhold til den medfølgende veiledningen.

Jevnhet og uregelmessigheter

Coretec® har et korkunderlag festet til seg. Dette vil jevne ut mindre uregelmessigheter (mikrosprekker, små urenheter, små hull eller en enkelt ujevnheter). Undergulvet må imidlertid være flatt nok, og eventuelle ujevnheter bør ikke være større enn 3 mm over en bredde på 1,5 m eller 5 mm over en bredde på 3 m (Sound Core® og Pro Core®) eller 3 mm over en bredde på 3 m (Mineral Core®). Du kan installere Coretec® over hull og åpninger som ikke er bredere enn 5 mm og ikke dypere enn 4 mm. De ovennevnte kravene må også overholdes ved eventuelle fliser med uregelmessige overflater og/eller høydeforskjeller. Ved ujevnheter eller uregelmessigheter større enn det, må undergulvet slipes.

MERK: Ujevnheter og uregelmessigheter i undergulvet kan ha innvirkning på akustikken. Gulvtjenvner anbefales for maksimal ytelse for trinnlyd og akustikk når gulvet blir tråkket på.

Sementblanding og anhydritt avrettingsmasse

MERK: Nye og eksisterende avrettingsmasser må være i samsvar med nasjonale direktiver og må passe til din spesifikke applikasjon.

- Nye eller gamle undergulv må være glatte, jevne, permanent tørre, rene og fri for enhver kontaminering. Alle fremmedlegemer som støv, voks, løsemidler, maling, fett, olje og gamle limrester må fjernes. De maksimale tillatte nivåene for restfukt er:
 - uoppvarmet sementholdig avrettingsmasse: $\leq 2.5\%$ CM (75% RH for UK).
 - gulvvarmet sementholdig avrettingsmasse: $\leq 1.5\%$ CM
 - uoppvarmet anhydritt (kalsiumsulfat) avrettingsmasse: $\leq 0.5\%$ CM (75% RH for UK).
 - gulvoppvarmet anhydritt (kalsiumsulfat) avrettingsmasse: $\leq 0.3\%$ CM.
- Det endelige ansvaret for å avgjøre om avrettingsmassen er tørr nok og egnet for installasjon, ligger hos Coretec®-installatøren. Kalsiumkarbidmetoden er referansen.

Undergulv i tre

Ikke installer et Coretec®-gulv på et undergulv av tre hvis bjelkelaget ikke er sterkt nok eller uegnet for det aktuelle bruksområdet.

- Kjellere og krypkjellere skal være tørre og utstyrt med forsvarlig ventilasjon.
- Faste undergulv av tre som kryssfiner, OSB, sponplater, undergulvsbord og/eller flytende MDF-undergulv som Floorfix eller Jumpax, må monteres av en fagperson, være i samsvar med produsentens anbefalinger og uten risiko for nedbøyning.

Eksisterende gulvbelegg

Coretec®-gulv kan installeres på de fleste eksisterende harde gulvbelegg som linoleum, luksus-vinylfliser eller homogent vinyl, forutsatt at den eksisterende gulvoverflaten er helt flat, ren, permanent tørr og uten risiko for nedbøyning.

- Installering på harde flytende gulv som laminat, klikk-PVC eller flytende parkettgulv er ikke tillatt.
- Installering på myke gulvbelegg som tepper er ikke tillatt.

MERK: Hvis du installerer Coretec® på et eksisterende gulv, kan det hende at du må sage bunnen av dørene for å forhindre at dørene skader gulvet.

Installasjonsutstyr

Sørg alltid for at du har tilstrekkelig personlig beskyttelse. Bruk passende arbeidsklær med knebeskyttere, vernesko, vernebriller, hansker, maske, hørselsvern osv.

Nødvendig verktøy: støvsuger eller kost, målebånd, blyant, rett blad og/eller konkavt blad, laminatkutter, stikksag, justerbare avstandsstykker, gummihammer, trekkstang osv. Om nødvendig, verktøy for reparasjon av undergulvet.

MERK: Kutting av Mineral Core® produserer mer støv og vil kreve diamantskiver hvis du bruker en sirkelsag til kutting. En «giljotin» kan også brukes.

Flytende installasjon

Coretec®-gulv er designet for å installeres som flytende gulv. Du bør derfor ALDRI feste bordene til undergulvet under, ved bruk av en flytende installasjonsmetode.

Flytende installasjoner må alltid installeres med en ekspansjonsfuge (ekspansjonsgap) rundt gulvets omkrets, langs alle vegger, rammer (dører, vinduer osv.) og gjenstander:

- minimum 6 mm for områder på mindre enn 200 m²
- minimum 12 mm for områder på mellom 200 m² og 400 m²
- for områder større enn 400 m² eller rader lengre enn 20 lineære meter, er det nødvendig med et overgangsgap (i tillegg til gjeldende ekspansjonsgap)

Hvis du bruker gulvvarme, gjelder følgende tilleggsregel:

- minimum 6 mm for rader på opptil 10 lineære meter
- minimum 12 mm for rader på opptil 10 til 20 lineære meter
- for rader lengre enn 20 lineære meter, er det nødvendig med et overgangsgap (i tillegg til gjeldende ekspansjonsgap)

Vinterhage

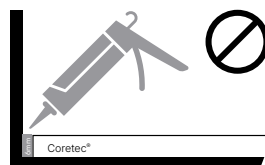
Ved installering i eller nær en vinterhage, glasstak, store gulv-til-tak-vinduer og/eller direkte og intenst sollys, må ekspansjonsgapet være 12 mm. En nedlimt installasjon kan vurderes ved å bruke et passende lim. Vær oppmerksom på tillatte temperaturer under og etter installasjon av produktet.

MERK: Ved betydelige temperaturforskjeller mellom rom anbefaler vi å bruke overgangsgap.

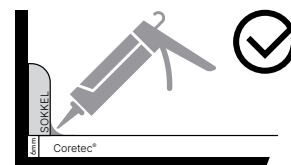
Forsegling av kantene

Det nødvendige ekspansjonsgapet rundt omkretsen av gulvet, langs vegger, rammer og gjenstander, bør ikke forsegles, da dette kan redusere ytelsen til Coretec®. Det er imidlertid tillatt å bruke et tetningssett på krysset mellom gulvlisten (dekke av gulvlisten) og Coretec®-gulvet da tetningen ikke er sterk nok der til å forhindre mulig bevegelse.

Forbudt



Godkjent



Fast konstruksjon og tunge gjenstander montert på gulvet

Faste konstruksjoner (kjøkkenmøbler, kjøkkenøyer, vedovner osv.) eller tunge møbler (piano, bokhylle, vinkjølenskap osv.) kan hindre gulvet i å bevege seg fritt.

Det er kun tillatt med en fast konstruksjon eller ett tungt møbel for områder mindre enn 100 m² eller per 10 lineære meter, forutsatt at det motsatte ekspansjonsgapet er fritt og økt til 12 mm.

Dersom det er flere faste konstruksjoner eller tunge gjenstander i samme rom, må det monteres overgangsgap foran disse. Å lime gulvet fullt ut kan også vurderes.

Gulvvarme

Se «Coretec® Anvisninger til gulvvarme» for detaljert informasjon.

Våtrom

Coretec® kan brukes i våtrom som baderom, men kan ikke brukes som dusjkar eller dusjvegger. Husk at et vått gulv kan være glatt; vi anbefaler å bruke passende dusjmatter.

Limt installasjon

Coretec® er designet for bruk med flytende installasjonsmetode. Limt installasjon er mulig, «hybrid» installasjon (en del flytende, en del limt) er imidlertid ikke mulig. Hvis et område skal limes, må det brukes et overgangsgap for å skille det fra et flytende område.

Installasjon

Generell:

Coretec®-bord kan skjøtes på to forskjellige måter: enten not-og-fjær eller fjær-under-not. Den mest brukte metoden er not-og-fjær. Installeringen er den samme for bord og fliser. Fiskebein har imidlertid et A-bord og et B-bord.

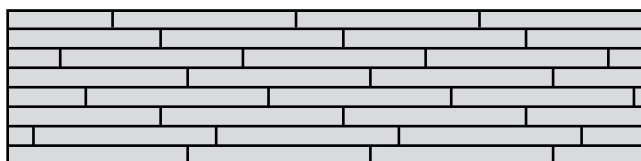
Proporsjonal fordeling:

Pass alltid på at du har en proporsjonal fordeling mellom venstre og høyre side av installasjonens hovedrom når det gjelder bredden på bordene. Det er derfor ikke nødvendig å starte med et full-bredde bord eller flis langs veggen. Det er mulig at du må kutte en del av bredden på den første raden for å oppnå en mer proporsjonal fordeling mellom venstre og høyre side av rommet. Minimumsstørrelsen på et bord eller en flis som monteres etter at den er kuttet, bør være 20 mm. Et fiskebeinsmønster må måles ut fra midten eller fra hovedfokuset i rommet.

Bord:

Bordene monteres best i tilfeldig rekkefølge, noe som betyr at avstanden mellom kortendeskjøtene på bordene ikke danner et mønster som kan skilles ut. For å være sikker på at det ikke er noe mønster som kan skilles ut, må du jobbe med de avkuttete delene på en effektiv måte. Minimumsavstanden mellom kortendeskjøtene skal som hovedregel være minst 25 cm.

Tilfeldig mønster



Fliser:

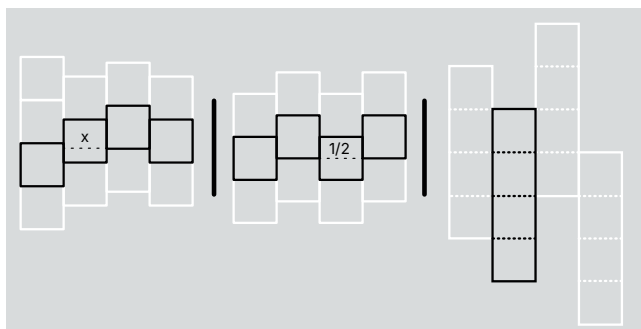
Fliser kan monteres med løpende eller tilfeldig mønster.

Tilfeldig mønster: monter flisene i tilfeldig rekkefølge, noe som betyr at avstanden mellom kortendeskjøtene på bordene ikke danner et gjenkjennbart mønster. Som en generell regel skal minimumsavstanden mellom kortendene være lik eller større enn 30 % av lengden på en flis.

Tilfeldig mønster

Løpende mønster

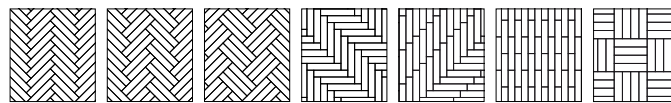
“Sementfliser” planke



Fiskebein:

Fiskebeinsbord kan monteres i flere ulike mønstre.

Et fiskebeinsmønster må justeres og sentreres riktig for å oppnå en proporsjonal fordeling, med lik passform til venstre og høyre i rommet. Du kan imidlertid velge å gjøre et unntak for dette, for eksempel for å fremheve en bestemt utsikt fra entréen, gangen eller døråpningen til et annet rom.



Enkelt

Dobbel

Trippel

Firkantet

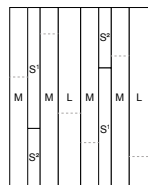
Hjørne

Murstein

Mosaikk

Multi:

Mønsteret nedenfor er det mest effektive med utgangspunkt i en firkantet konfigurasjon, andre mønstre vil øke svinnet. Sjekk nøye før du bestiller.



Steg-for-steg-veiledning for installering av bord og flis

- Først må du bestemme installeringsretningen til bordene. Den mest brukte installeringsretningen er å montere rader i lysets retning.
- Så må du bestemme installeringens utgangspunkt. Du kan starte fra midten av rommet, fra en døråpning mellom forskjellige rom eller langs en vegg.
 - Når du starter langs veggen, sjekk først om bredden på den første raden må snevres inn for å få en mer proporsjonal fordeling mellom venstre og høyre side av rommet.
 - Bruk alltid justerbare avstandsstykker for å kompensere for eventuelle ujevnheter i veggene. Husk: hvis de første radene ikke er jevne og stabile nok, vil dette ha en negativ innvirkning på hele installeringen.

Et eksempel på en installering med en vegg som utgangspunkt:

- Plasser det første bordet av den første raden i hjørnet av rommet. Bruk ett justerbart avstandsstykke på kortenden av bordet (6 mm ekspansjonsgap) og sett minimum to justerbare avstandsstykker på langsiden.
- Ta det andre bordet og juster det perfekt med det forrige bordet (gjør det samme for hvert etterfølgende bord). Plasser klikkforbindelsene på kortsidene av bordene rett over hverandre. Lukk deretter klikkskjøten på en forsiktig og kontrollert måte ved hjelp av en gummihammer og en tappekloss (eller restprodukt for COREtec® Sound Core og Pro Core) for å unngå å skade klikkforbindelsen under installeringen.
- Bruk alltid justerbare avstandsstykker for å kompensere for eventuelle ujevnheter i veggene. Dette vil sikre at bordene installeres på en helt rett og jevn måte.
- Når du har kommet til det siste bordet i raden, mål nøye hvor langt det må være, og husk ekspansjonsgapet langs veggen. Kutt, klipp eller sag bordet og monter det på nøyaktig samme måte som du har gjort før.
- Monter den andre og hvilken som helst av de neste radene på samme måte som du monterte den første. Start med det første (forkortede) bordet 6 mm unna veggen/gulvlisten, og klikk noten forsiktig inn i fjæren. Bruk en gummihammer og en tappekloss (eller produktrester) og bank forsiktig på hvert bords langsida for å lukke klikkforbindelsen helt på langsiden.
- Monter hvert påfølgende bord i raden på samme måte i lengderetningen mens du plasserer klikkforbindelsene på kortsidene av bordene rett oppå hverandre. Bruk en gummihammer til å banke på klikkforbindelsen på en forsiktig og kontrollert måte til den er helt lukket.
- Monter det siste bordet i andre/neste rad som beskrevet i trinn 4.
- Gjenta trinn 5 til 7 til alle rader er installert bortsett fra den siste.

9. I de fleste tilfeller må bredden på bordet i den siste raden trimmes ned. For å gjøre dette, gjør du som følger: Ta bordet som skal trimmes ned, og plasser det direkte på toppen av den siste raden du har montert. Snu et annet bord opp ned og plasser det mot veggen og på toppen av bordet som skal trimmes ned. Merk det av på bordet som skal trimmes. Kutt, klipp eller sag dette bordet og alle andre bord i den siste raden forsiktig, og husk det nødvendige ekspansjonsgapet. Installer de skreddersydde delene på samme måte som de foregående radene, bord for bord. Bruk en trekkstang for å lukke klikkforbindelsen på langsgående side.
10. Dørposter og varmerør må kuttes ut separat. Kutt først bordet til riktig lengde og bredde, og merk deretter av riktig form med tanke på det nødvendige 6 mm ekspansjonsgapet rundt gjenstander som varmerør. Klipp forsiktig bordet til riktig størrelse.
11. Ekspansjonsgap skal aldri forsegles med silikonpasta, men kan etterbehandles ved å dekke dem med matchende gulvlist eller «fin-trimming». Se avsnittet «forsegle kantene».

NOTA: Se fosse necessario rimuovere un pannello, far scorrere con attenzione i collegamenti a incastro delle estremità corte in modo che si separino.

MERK: Noen installatører foretrekker å bruke knekke-metoden for installasjon. Dette kan føre til at klikklåsene ødelegges eller/og ikke sitter tett.

Steg-for-steg-veiledning for installering av fiskebeinsmønster

Eksempel basert på et enkelt fiskebeinsmønster og en proporsjonal fordeling til venstre og høyre i rommet.

Et fiskebeinsmønster må justeres og sentreres riktig for å oppnå en proporsjonal fordeling med like passform til venstre og høyre i rommet. Du kan imidlertid velge å gjøre et unntak for dette, for eksempel for å fremheve en bestemt utsikt fra entréen, gangen eller døråpningen til et annet rom. For å gjøre målingen kan du markere senterlinjer, referanselinjer og diagonale linjer på gulvet. En annen måte å måle på er ved å lage en seksjon med ca. 10 venstre- og 10 høyrebord som er klikket sammen. Du kan deretter skyve og flytte delen til du er helt fornøyd med posisjonen i rommet.

Måling og merking av undergulv

- Mål nøyaktig og finn midtpunktet i hovedområdet til installeringen.
- Mål hvor mye fiskebeinsmønsteret trenger å bevege seg for å få en proporsjonal fordeling mellom venstre og høyre side av rommet.
- Merk nøye av den første referanselinjen på gulvet.
- Mål hele bredden av de to første fiskebeinsradene nøyaktig, og bruk dette til å markere andre og tredje referanselinje på gulvet. Dette vil hjelpe deg å sikre at installeringen blir 100 % rett.

MERK: Begynn aldri å installere rett ved siden av en vegg, men sørg for at de to første radene er montert helt fri for spenninger og 100 % rett.

Første dobbelrad

Ta et A og et B Coretec®-bord (plankene er merket på baksiden) og monter fjæren på kortsiden av det høyre bordet i noten på det venstre bordet. Klikk deretter det andre høyrebordet på den langsgående siden av det første høyrebordet og klikk det andre venstrebordet på det første venstrebordet og på det andre høyrebordet. Lukk klikkforbindelsene for hånd og kontroller at de er godt lukket.

Gjenta denne prosessen til de to første radene er ferdig montert. De danner grunnlaget for resten av installeringen. Sjekk den første doble raden med bord og flytt dem på linjene merket på undergulvet. Pass på at den første, andre og tredje referanselinjen faller sammen med den doble fiskebeinsraden.

Endestykker eller monteringsstykker

Etter at du har installert og plassert de to første radene riktig, må du måle og installere alle de kortsidede monteringsstykkene. Ta hensyn til det nødvendige ekspansjonsgapet på omkretsen av installeringen. Med små endestykker eller monteringsstykker er det ofte noe vanskeligere å lukke klikkforbindelsen, spesielt når de skal monteres fjær under not. En liten trekkstang og litt banking eller trigging gjør ofte susen og kan hjelpe deg med å lukke leddet godt.

Andre og enhver neste rad

Fortsett å installere enkeltrader som består av enten bare høyre eller venstre bord. For vekslede rader, snu bordene. For å installere radene monterer du fjæren på kortsiden på noten til forrige rad. Løft bordet litt, og trykk deretter godt på langsiden for å lukke klikkforbindelsen med det tidligere monterte bordet. Avslutt hver rad med å skreddersy de nødvendige monteringsstykkene til størrelse.

Mellominspeksjon

Sørg for å inspisere de allerede installerte bordene grundig nå og da. Kontroller at alle klikkforbindelser er godt lukket og forblir lukket, spesielt de på bord som kan ha forskjøvet seg under installeringen. Se etter eventuelle ufullkommenheter som må løses.

Siste rad

Mål og monter monteringsstykkene eller endestykkene i den siste raden på samme måte som du har gjort for monteringsstykkene og endestykkene i de foregående radene. Mål nøye, husk det nødvendige ekspansjonsgapet rundt alle vegger, rammer og gjenstander, kutt, klipp eller sag deretter delene til størrelse.

Etterbehandling av lister og plant

Det nødvendige ekspansjonsgapet rundt vegger, rammer og gjenstander kan dekkes med passende sokler.

- **T-list:** brukes til å dekke et overgangsgap eller for å lage overgangen mellom gulvbelegg med tilsvarende høyde.
- **Reduserer:** brukes til å lage en overgang mellom gulvbelegg i ulike høyder (tregulv til vinyl, vinylkompositt eller flatvevde teppe).
- **Terskler:** brukes til å lage overgang fra et type gulv til et annet, eller for å markere en klar linje mellom ulike gulvbelegg - tre til teppe.
- **Kvartstaff/list:** brukes til å dekke ekspansjonsgapet mellom foten av veggen og gulvet. Du kan også bruke dem til å lage en myk overgang mellom gulvet og skapene.
- **Fotlist:** brukes til å dekke ekspansjonsgapet mellom gulvet og eventuelle vertikale flater. Fotlistene kommer i flere ulike høyder.

Avslutning av jobben - alle installeringer

- Fei, støvsug eller mopp gulvet etter installeringen.
- Rengjør gulvet med Coretec®-rengjøringsprodukter. Se vedlikeholdsveiledningen til Coretec®.
- Eventuelle ubrukte materialer skal lagres på et tørt sted hos eieren, og kan brukes som reparasjonsdeler i tilfelle uhell eller skade.
- Beskytt Coretec® mot riper når du flytter møbler eller tunge gjenstander over gulvet.

Gulvbeskyttelse under byggearbeid

Skulle det være behov for byggearbeid etter installeringen, anbefaler vi å dekke til hele gulvet. Bruk dampgjennomtrengelig gulvbeskyttelse for å unngå at fuktighet eller damp henger igjen på gulvet. Daglig gulvbeskyttelse Beskytt gulvet ved å bruke egnede gulvbeskyttere eller knotter på møbler som skal skyves eller flyttes. Gulvbeskyttere er tilgjengelige i så og si alle størrelser og for alle mulige stoler eller møbler. Det anbefales også å bruke gulvbeskyttere eller møbelknott til tunge statiske møbler med små kontaktflater for bedre fordeling av belastningen.

Avslutningsvis vil vi minne om at det er viktig å beskytte gulvet når du skal flytte møbler eller hvitevarer – selv om de har hjul.

Stoler med hjul

Stoler med hjul må ha myke hjul av typen W laget for harde gulv. Andre stolhjul kan forårsake skade. Se vår vedlikeholdsveiledning for mer informasjon.

Møbelben

Møbelben må være minst 1 cm² på Sound Core® for å sikre riktig vekstspredning. Tunge møbler (som pianoer) krever gulvbeskyttere.

Dørmatte

Bruk dørmatte av god kvalitet ved inngangen for å unngå søppel og veismuss. Sand, mineralrester og annet veismuss kan gi riper i gulvet. Bruk alltid dørmatter med myknerbestandig bakside.

Vedlikeholdsveiledning

Se vår vedlikeholdsveiledning for mer informasjon om hvordan du tar vare på ditt Coretec®-gulv.

