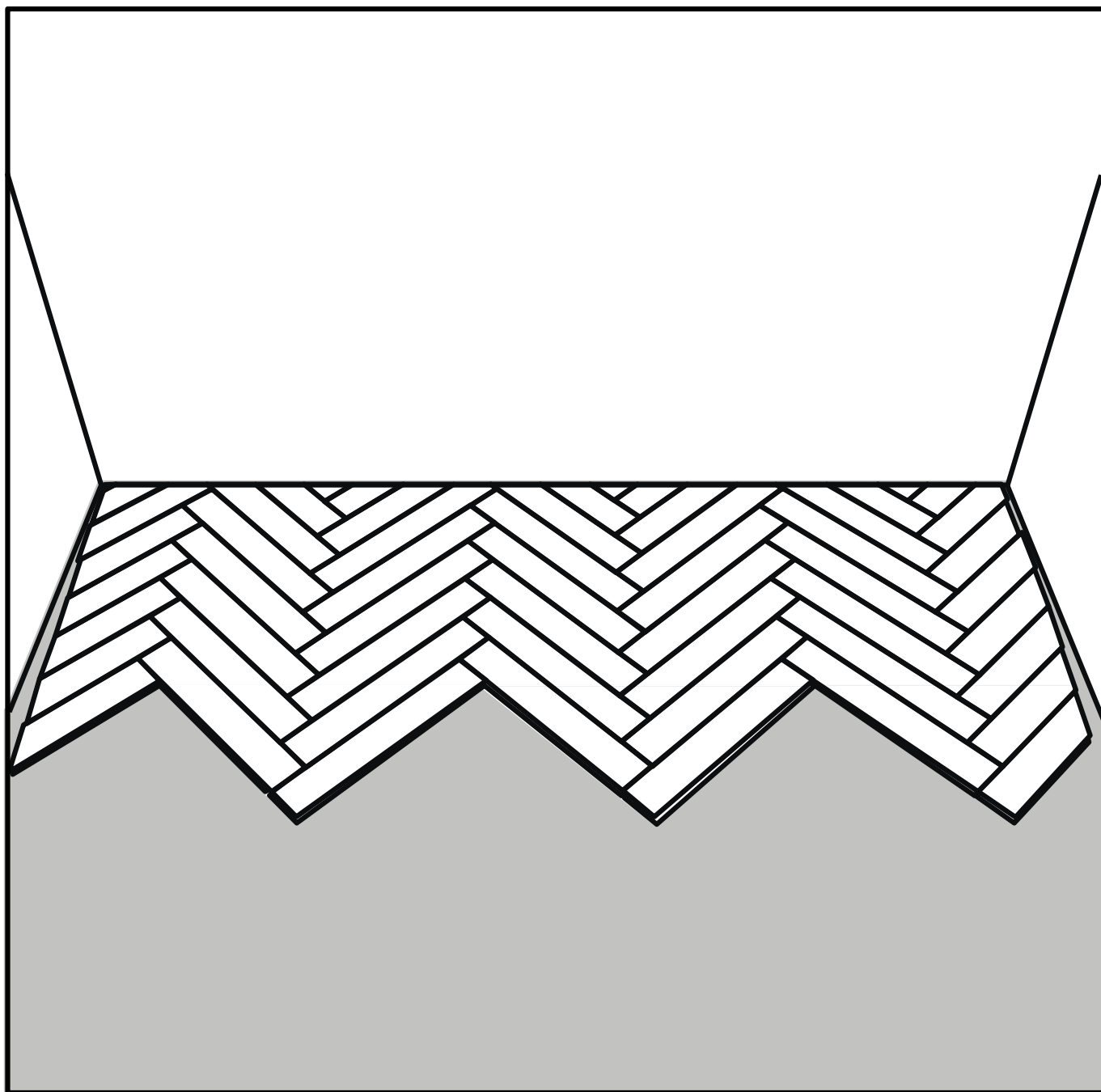




DK	INSTALLATIONSVEJLEDNING	3
IS	LEIÐBEININGAR	10
GB	INSTALLATION INSTRUCTIONS	17

INSTALLATIONSVEJLEDNING TIL SPC SILDEBENSGULV

Alle instruktioner og anbefalinger skal følges for at opnå en tilfredsstillende installation og garanti.

Lad gulvet akklimatisere sig ved stuetemperatur (ca. 20-21 °C) i minimum 48 timer før lægning. Kontrollér omhyggeligt plankerne for eventuelle defekter før lægning; alle stykker, der er blevet lagt, vil blive betragtet som acceptable af kunden.

Installer kun SPC-gulve, når byggepladsen er rengjort og ryddet for unødvendigt byggemateriale, der kan beskadige den færdige installation.

Bland og læg produkter fra flere forskellige kartoner for at opnå den ønskede plankevariation.

SPC-gulve er designet til at blive installeret som et flydende uni-click-låsesystem.

Opbevaring af dette produkt: Alle kartoner med vinylfliser eller plankegulve skal opbevares på en tør, flad og plan overflade.

SPC SILDEBENSGULV INFORMATION

Omhyggelig og korrekt forberedelse af SPC VINYL Gulv er en vigtig del af en tilfredsstillende installation. SPC-gulve er designet med en »flydende gulv«-installationsmetode. Selv om SPC udligner mindre ujævnheder og huller i gulvet, kan store ujævnheder i SPC-gulvet blive synlige gennem den nye gulvbelægning.

Installér aldrig SPC-gulvprodukter over rester af asfaltklæber (cut back). Rester af cut back-klæbemiddel skal fjernes helt og dækkes med latexunderlag af høj kvalitet.

Selv når installationstolerancerne er overholdt, kan små huller mellem plankerne og mindre ujævnheder stadig være synlige, når man bruger en elastisk gulvbelægning. Visuelle vurderinger af gulvoverfladen bør foretages i naturligt dagslys, fra en stående position i øjenhøjde (ca. 160 cm over gulvet) og i en 45 graders vinkel.

Mindre kosmetiske fejl, der kun er synlige under særlige lysforhold, fra usædvanlige vinkler, eller efter at de er blevet påpeget, betragtes generelt ikke som fejl.

Hvis luftfugtigheden indendørs falder til under 30 % RH, eller hvis gulvet udsættes for gulvvarme eller brændeovne, kan der opstå større huller og en »vaskebrætseffekt«. Vurderinger bør altid foretages, mens man står under normale lysforhold, ikke i modlys.

Vinylgulve kan have en naturlig lyd, f.eks. let knirkende eller knasende lyde - det er helt normalt for flydende gulve. Men konstant og generende knirken kan skyldes et ujævnt eller ustabil undergulv, hvor fordybninger eller forhøjninger skaber støj, når gulvet er under pres.

Planker med betydelige farvevariationer kan bruges nær vægge eller som endestykker for at få et mere afbalanceret udseende. Farve- og glansforskelle i nye vinylgulve vil naturligt udjævnes med tiden ved udsættelse for sollys, rengøring og regelmæssig brug.

Trykmærker og ridser fra møbelben kan forekomme - brug altid egnede filtpuder. Til kontorstole, hospitalsstole og lignende bør der lægges en gulvmatte under. Vær opmærksom på, at måtter, dørstoppere med gummibagside og gummihjul kan indeholde latex, som kan misfarve vinyloverflader permanent.

Med tiden ændrer gulvets farve sig på grund af lyseksponering - solskærme anbefales, især ved syd- og vestvendte vinduer. Flydende gulve bør aldrig installeres i vådrum, rum med gulvafløb eller udestuer. Gulvet må ikke fastgøres af tunge møbler, køkkener, indbyggede skabe eller stående skillevægge. Det er ikke tilladt at tætnes gulvet med fugemasse, da det vil begrænse dets naturlige bevægelse.

Problemer, der opstår som følge af normal slitage, forkert vedligeholdelse, mekanisk belastning (f.eks. fra legetøj eller kontorstole), overdreven brug ud over det tilsigtede formål eller uagtsomhed, betragtes ikke som defekter og kan derfor ikke gøres gældende under garantien.

GULVUNDERLAG

Vi anbefaler at bruge et ekstra gulvunderlag på 1,6 eller maksimalt 2,0 mm. Det er vigtigt, at styrken af gulvunderlaget er mindst 280 kPa/m², hvis man bruger et mindre tæt underlag, kan det forårsage revner i gulvets låsesystem, og sådanne problemer er ikke dækket af garantien. Så hvis du bruger et ekstra gulvunderlag, skal du sikre dig, at kvaliteten og tætheden er stærk nok.

Gulvunderlag på undergulv af træ/træplader:

- Du kan med fordel (men det er ikke et krav) bruge et 1,6 og maks. 2,0 mm gulvunderlag som beskrevet ovenfor. Gulvunderlaget må ikke sammenføjes med nogen form for tape.
- Du kan installere SPC-vinylgulvet direkte på undergulvet af træ/træplader.

Gulvunderlag på et undergulv af beton:

- Du kan med fordel (men det er ikke et krav) bruge et 1,6 og maks. 2,0 mm gulvunderlag som beskrevet ovenfor. Gulvunderlaget skal tilsluttes med alu-tape for at skabe en komplet dampspærre.
- Du kan installere SPC-vinylgulvet direkte på et betongulv, men det er da nødvendigt at bruge en dampspærre på mindst 0,2 mm tykkelse. Eventuelle samlinger på dampspærren skal have et overlæg på mindst 50 mm og tilsluttes med en passende tape, f.eks. alu-tape.

UNDERGULVE AF TRÆ/TRÆPLADER

SPC-gulve kan installeres på mange træunderlag, som ikke er egnede til fuldklæbde produkter. Hvis de er glatte, flade og strukturelt sunde og fri for nedbøjning, omfatter acceptable underlag spånplader, spånplader, flamingoplader og OSB. Vær opmærksom: Der kan opstå skader på undergulve af træpaneler under opførelsen. Det er installatørens ansvar at sikre, at disse gulve er egnede.

Hvis overfladen på træundergulvet ikke er glat, skal der monteres et 6 - 10 mm underlagspanel over undergulvet. Alle paneler, der vælges som underlag, skal opfylde følgende kriterier:

- Være dimensionsstabil
- Have en glat, fuldstændigt slebet overflade, så åretegninger eller struktur ikke skinner igennem
- Være modstandsdygtige over for både statisk og slagpåvirkning
- Være fri for overfladekomponenter, der kan forårsage pletter, som f.eks. plastfyldstoffer, markeringsblæk, forseglingsmidler osv.
- Være af ensartet tæthed, porøsitet og tykkelse
- Have en skriftlig garanti for egnethed og ydeevne fra panelproducenten eller have en historie med dokumenteret ydeevne.
- Du kan bruge (men det er ikke et krav) et 1,6 og maks. 2,0 mm gulvunderlag som beskrevet ovenfor. Gulvunderlaget må ikke sammenføjes med nogen form for tape.
- Du kan installere SPC-vinylgulvet direkte på undergulvet af træ/træplader.

UNDERGULVE AF BETON

Betonundergulve skal være tørre, glatte og fri for støv, opløsningsmidler, maling, voks, fedt, olie, asfaltforsegling og andre uvedkommende materialer. Overfladen skal være hård og tæt og fri for pulver eller afskalninger. Betongulvets overflade skal være plan med en maksimal tolerance på +/-1 mm pr. løbende meter. Nye betonplader skal være gennemtørre (mindst seks uger) og helt hærdede.

Alle betonundergulve må ikke indeholde mere end 85 % restfugt. Det er obligatorisk at bruge dampspærre på alle betonundergulve, uanset undergulvets alder. Producenten påtager sig ikke ansvaret for svigt i gulvbelægningen på grund af hydrostatisk tryk eller for stor afgivelse af fugt og damp. Nye betonplader skal være helt tørre (mindst seks uger) og helt hærdede. Selvom plankerne ikke er modtagelige for fugtskader, kan overdreven fugt i undergulvet være grobund for mug, skimmel og svamp. Alt sammen noget, der kan bidrage til et usundt indeklima. De begrænsede garantier dækker ikke problemer, der opstår som følge af oversvømmelse, utætte rør eller apparater, vand, der trænger ind gennem glasskydedøre, forekomst af skimmel, misfarvning fra skimmel eller svampe eller lignende forhold.

Huller, riller, bevægelig fuge og andre fordybninger skal fyldes med en cementbaseret spartelmasse af høj kvalitet, der er glattet og udjævnet i forhold til den omgivende overflade.

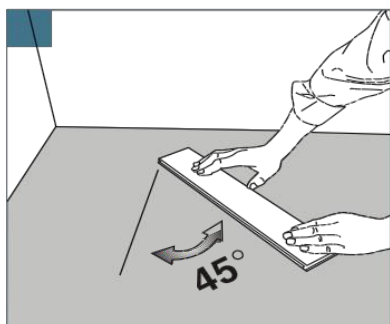
- Du kan bruge (men det er ikke et krav) et 1,6 og maks. 2,0 mm gulvunderlag som beskrevet ovenfor. Gulvunderlaget skal tilsluttes med alu-tape for at skabe en komplet dampspærre.
- Du kan installere SPC-vinylgulvet direkte på et betongulv, men det er da nødvendigt at bruge en dampspærre på mindst 0,2 mm tykkelse. Eventuelle samlinger på dampspærren skal have et overlæg på mindst 50 mm og tilsluttes med en passende tape, fx alu-tape.

EKSISTERENDE GULVBELÆGNINGER

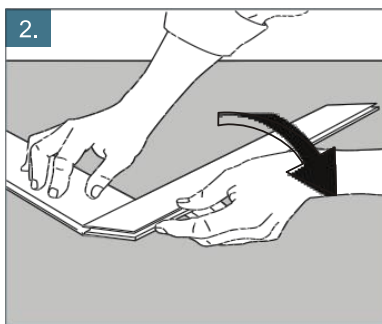
SPC-gulve kan også lægges på de fleste eksisterende gulvbelægninger med hård overflade, forudsat at det eksisterende gulv er godt limet, og at overfladen er plan og glat.

- Ujævnheder i keramiske fliser skal udjævnnes ved at påføre et overlay som f.eks. cementpuds eller nivelleringsmasse.
- Eksisterende gulve må ikke være stærkt polstrede og må ikke være tykkere end et lag.
- Må ikke installeres over tæpper.
- Gulvet skal være fladt, glat, dimensionelt sundt og fri for nedbøjning.

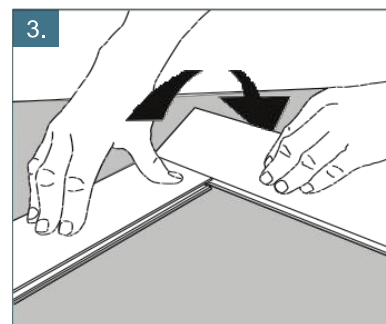
SPC sildebensgulve er designet til at blive installeret som et »flydende« gulv. Plankerne må ikke fastgøres til undergulvet. Underskær altid dørkarme af træ. Tjek de lokale bygningsreglementer for dørkarme af metal. Hvis de ikke kan skæres til, skal der opretholdes en passende udvidelse omkring dørkarmen.



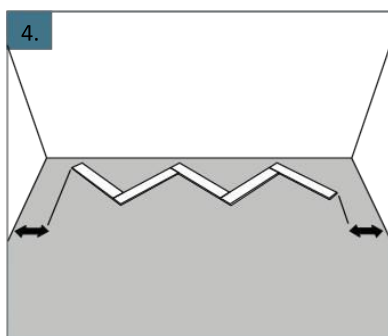
1. Sådan kommer du i gang. Vælg en væg at starte ved, og begynd at installere i venstre hjørne. Start med et A-panel, og placer det med den lange side ud mod venstre væg i en vinkel på 45°. Sørg for, at afstanden mellem venstre væg og panelet er mindre end længden på et panel.



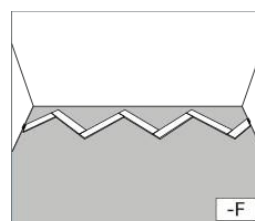
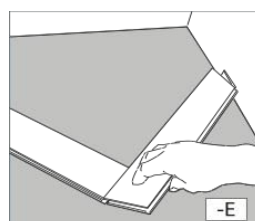
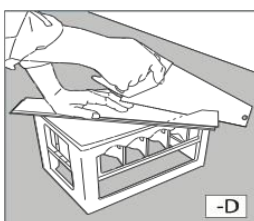
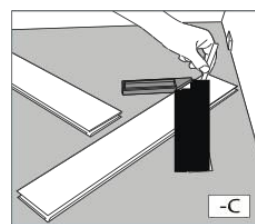
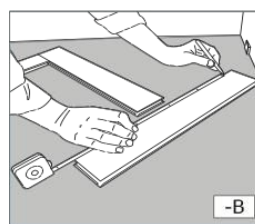
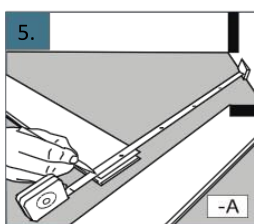
2. Tilslut næste panel. Fortsæt med et B-panel. Tryk den lange side af B-panelet i en vinkel mod den korte side af det tidligere installerede A-panel. Fold B-panelet fladt ned mod gulvet for at låse -panelerne tæt sammen. Kontroller, at rillerne på de to paneler danner en kontinuerlig linje.



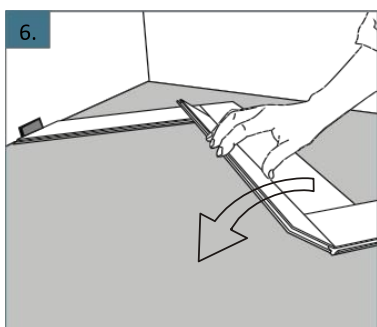
3. Tilslut yderligere paneler. Næste panel er et A-panel. Tryk igen den lange side af det nye A-panel i en vinkel mod den korte side af det forrige B-panel, og fold det ned. Fortsæt på denne måde med så mange paneler, der er plads til langs startvæggen.



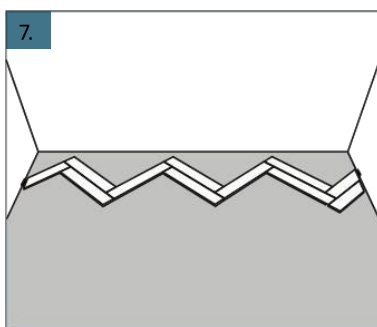
4. Centrér den første række. Kontrollér, at den første række paneler er centreret langs startvæggen. Sørg for, at afstanden til væggene på begge sider er mindre end længden af et panel. Hvis ikke, skal du tilføje et panel i højre side.



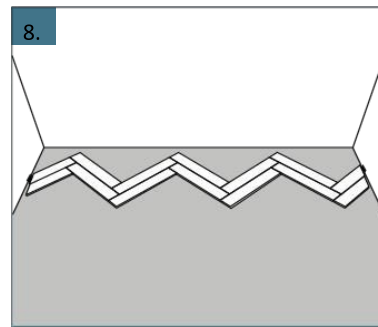
5. Skær endepanelerne til. Mål og skær endepanelerne til med en fintandet sav. Afslut den første række med de udskårne endepaneler. Sørg for at efterlade et mellemrum på 10 mm til hver væg.



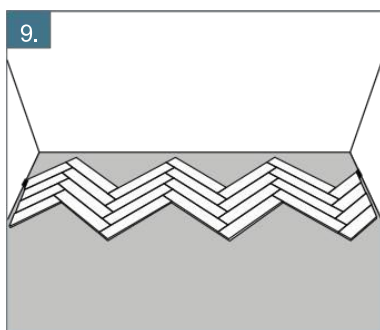
6. Begynd på anden række. Start den næste række med et A-panel. Placer det nye panel mod den forrige række, og fold det ned.



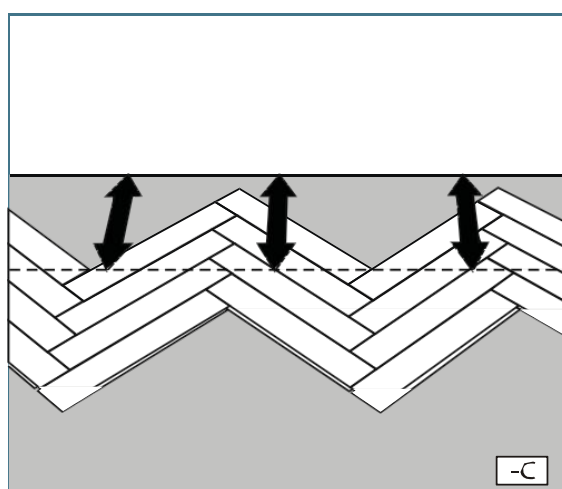
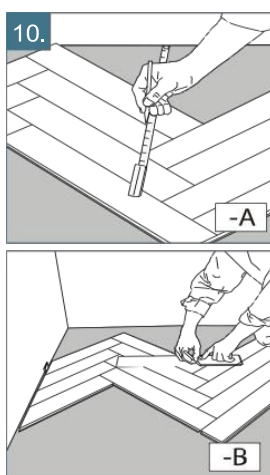
7. Monter A-panelerne. Fortsæt fra venstre mod højre, og monter alle A-paneler i anden række. Afslut med et stykke panel, der er skåret til (trin 5).



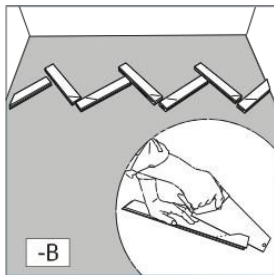
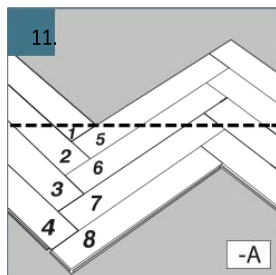
8. Fortsæt med B-panelerne. Arbejd nu i modsat retning, fra højre mod venstre, og monter alle B-paneler i anden række. Afslut med et stykke panel, der er skåret til (trin 5).



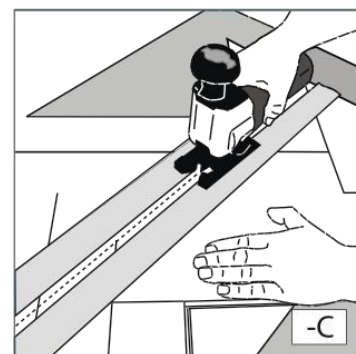
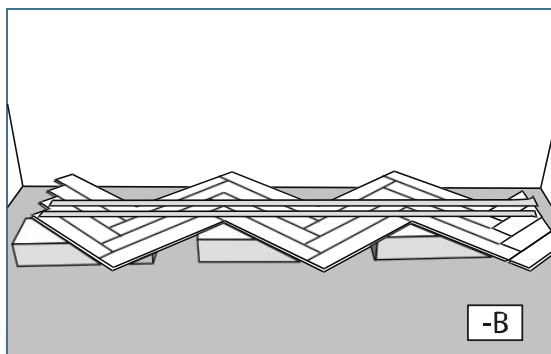
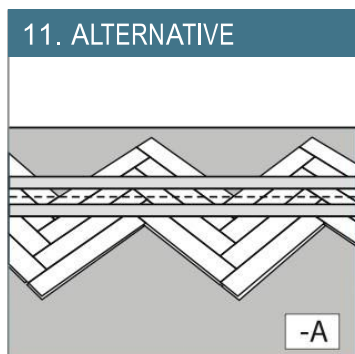
9. Færdiggør fire rækker. Installer yderligere rækker for at færdiggøre fire fulde rækker.



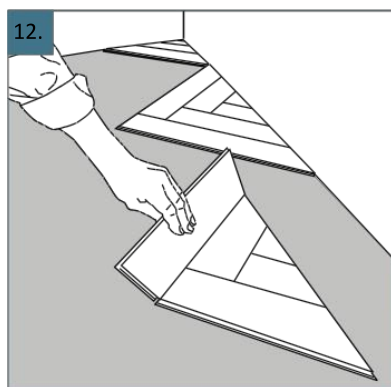
10. Juster startrækkerne. De første fire rækker skal skæres parallelt med væggen. Mål og marker, hvor gulvpanelerne skal skæres i en fast/parallel afstand til væggen.



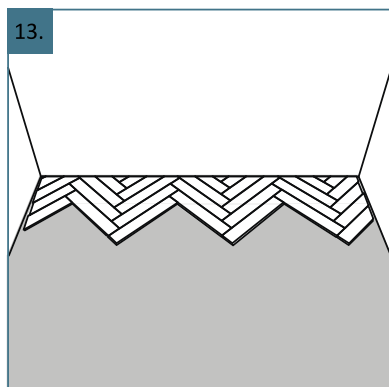
11. Afmonter og skær til. Nummerer panelerne fra 1 til På den måde kan du holde orden på panelerne. Afmonter panelerne, og skær dem til langs den tidligere markerede linje.



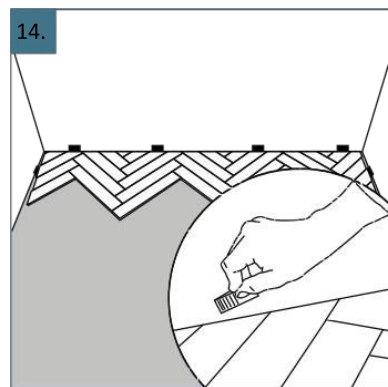
11. Alternativ måde at skære de første rækker på. Lad de venstre endepaneler være umonterede, tape langs den markerede linje, og læg gulvet oven på et par gulvpakker. Skær langs den markerede linje. Sæt derefter de justerede rækker på plads. Gør de første rækker færdige ved at montere de resterende endepaneler. Start med endepanelet i den sidste række, og afslut ved den første række.



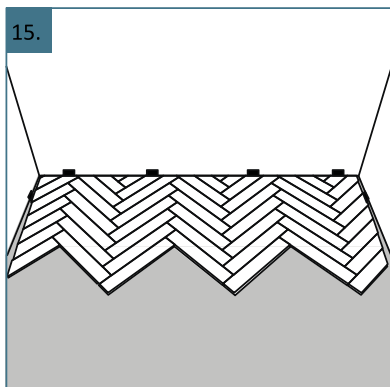
12. Monter starttrekanterne. Forbind de udskårne startpaneler, så de danner trekantede former, en efter en. Begynd at montere trekanterne fra venstre hjørne. Det anbefales at bruge lim til at sætte de mindste dele af trekanterne på plads ved at påføre en lille mængde lim inde i rillen.



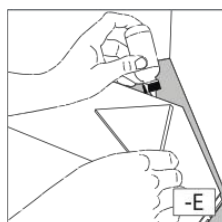
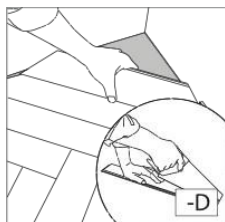
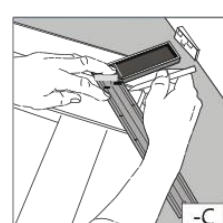
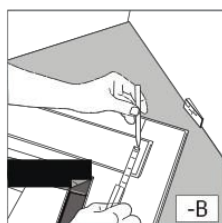
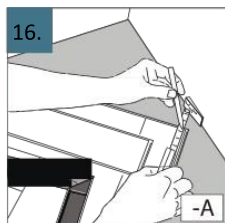
13. Montér et par rækker mere. Forbind trekanterne ved at montere et par ekstra rækker af paneler. Start hver række fra venstre mod højre med A-panelerne, afslut med det udskårne stykke panel (trin 5), og monter derefter alle B-panelerne i rækken. Afslut med det venstre endepanel, der er skåret til.



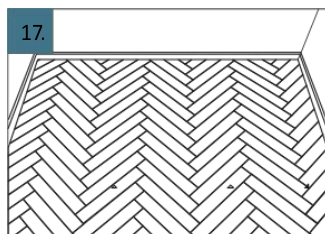
14. Sæt afstandsstykker i. Læg afstandsstykker mellem gulvet og væggen for at sikre en ekspansionsspalte på 10 mm.



15. Efterfølgende rækker. Start hver efterfølgende række med at montere A-panelerne fra venstre mod højre, og afslut rækken med at lægge B-panelerne fra højre mod venstre.



16. Sidste række. Mål og skær panelerne i den sidste række til. Det anbefales at bruge lim til at montere de mindste stykker af panelerne. Påfør en lille mængde lim inde i rillen.



17. Afstandsstykker og fodlister. Fjern afstandsstykkerne, og dæk ekspansionsspalten med fodpaneler eller lister.

GARANTI

Garantiprodukter/ Garantiperioder

Garantidækning	Slidlag 0,5 mm
Produktionsfejl	Boliger Begrænset 30 år
Slid og falmning	Kommerciel 10 år

GARANTIDÆKNING

*DEFINITIONER / Skal dækkes: »Slid« skal være gennem slidlaget i en sådan grad, at det trykte mønster påvirkes eller ændres. »Fade« skal være i en sådan grad, at gulvet bliver permanent misfarvet.

Producenten garanterer, at produktet ikke vil opleve gennemslidning af vinylaget i hele produktets levetid. Gennemslidning af vinylaget defineres som 100 % gennemslidning af vinylaget, der blotlægger kernematerialet på mindst 3 % af den samlede installation. (Glansreduktion eller overfladeridser betragtes ikke som overfladeslid).

GARANTIEN DÆKKER IKKE

a) Fejl som følge af dårlig installation (dette omfatter - skader som følge af uregelmæssigheder i undergulvet, f.eks. store ujævnheder, løse søm eller andre fremspring; visuelle overfladefejl forårsaget af tidligere gulvbelægninger, der skulle have været fjernet eller dækket, f.eks. keramiske fliser, gulvbrædder, polstret vinyl eller ved fejl i underlaget; sømme, der »springer« eller åbner sig på grund af brug af forkert klæbemiddel eller sømmeteknik; nuanceforskelle fra kant til kant; misfarvning som følge af installation ved siden af en varmekilde); og synlige spartelmærker.

b) Utilfredshed på grund af forkert vedligeholdelse.

c) Problemer, der opstår på grund af for meget fugt, alkalisk eller hydrostatisk tryk i underlaget.

d) Problemer som følge af ridser, trykmærker eller andre skader forårsaget af stiletter eller skarpe højhælede sko (disse skader selv beton!), skarpe eller varme genstande, der tabes på gulvet, slæbte apparater, ubeskyttede møbelfødder.

LEIÐBEININGAR UM LEIÐBEININGAR SPC GÓLF

Fylgja verður öllum leiðbeiningum og ráðleggingum til að fá fullnægjandi uppsetningu og ábyrgð.

Leyfðu gólfinu að aðlagast við stofuhita (u.þ.b. 20-21°C) í að minnsta kosti 48 klukkustundir fyrir uppsetningu. Skoðaðu plankana vandlega fyrir galla fyrir uppsetningu; allir hlutir sem hafa verið lagðir munu teljast ásættanlegir af viðskiptavinum.

Settu SPC gólfefni aðeins þegar byggingarsvæðið hefur verið hreinsað og hreinsað af óþarfa byggingarefni sem gæti skemmt fullunna uppsetningu.

Blandaðu saman og leggðu vörur úr nokkrum mismunandi öskjum til að ná tilætluðum plankabreytingum.

SPC gólfefni er hannað til að vera sett upp sem fljótandi einsmella læsakerfi.

Geymsla þessarar vöru: Allar öskjur af vinylflísum eða plankagólfi skulu geymdar á þurru, sléttu og sléttu yfirborði.

UPPLÝSINGAR UM SPC GÓLFENI

Vandaður og réttur undirbúningur SPC VINYL Gólfefna er mikilvægur þáttur í fullnægjandi uppsetningu. SPC gólfefni er hannað með „fljótandi gólf“ uppsetningaraðferð. Þrátt fyrir að SPC muni bæta upp fyrir minniháttar ójöfnur og eyður í gólfinu, gæti mikil ójöfnun í SPC gólfinu verið sýnileg í gegnum nýja gólfið.

Settu aldrei SPC gólfefni yfir malbikslímleifar (skera niður). Afskornar límleifar verða að vera alveg fjarlægðar og hylja þær með hágæða latex undirlagi.

Jafnvel þegar uppsetningarvirkmörk eru uppfyllt geta lítil bil milli plankna og smávægilegar ójöfnur enn sést þegar notað er fjaðrandi gólfefni. Sjónræn mat á yfirborði gólfsins ætti að fara fram í náttúrulegu dagsbirtu, úr standandi stöðu í augnhæð (u.þ.b. 160 cm yfir gólfi) og í 45 gráðu horni.

Minniháttar snyrtigalla sem aðeins sjást við sérstakar birtuskilyrði, frá óvenjulegum sjónarhornum eða eftir að á þá hefur verið bent, teljast almennt ekki til galla.

Ef rakastig innanhúss fer niður fyrir 30% RH, eða ef gólfið verður fyrir gólfhita eða viðareldavélum, geta stærri göt og „þvottabrettahrif“ myndast. Mat ætti alltaf að fara fram á meðan þú stendur við venjulega birtuskilyrði, ekki baklýsingu.

Vinylgólf geta haft náttúrulegan hljóð, eins og örlítið brak eða krassandi hljóð - þetta er fullkomlega eðlilegt fyrir fljótandi gólf. Hins vegar getur stöðugt og pirrandi brak stafað af ójöfnu eða óstöðugu gólfi, þar sem lægðir eða upphækkanir skapa hávaða þegar gólfið er undir þrýstingi.

Planka með verulegum litaþriggðum er hægt að nota nálægt veggjum eða sem endastykki til að ná meira jafnvægi. Lita- og gljámunur á nýjum vinylgólfum jafnast náttúrulega út með tímanum með sólarljósi, hreinsun og reglulegri notkun.

Þrýstimerki og rispur af fótum húsgagna geta komið fram - notaðu alltaf viðeigandi filtpúða. Fyrir skrifstofustóla, sjúkrahússtóla og þess háttar ætti að setja gólfmottu undir. Athugið að mottur, hurðastopparar með gúmmíbaki og gúmmíhjól geta innihaldið latex sem getur varanlega mislitað vinylfleti.

Með tímanum mun litur gólfsins breytast vegna birtu - mælt er með sólhlífum, sérstaklega fyrir glugga sem snúa í suður og vestur. Fljótandi gólf ætti aldrei að setja í votrými, herbergi með gólfniðurföllum eða sólskálum. Gólfið má ekki festa með þungum húsgögnum, eldhúsum, innbyggðum skápum eða standandi milliveggjum. Óheimilt er að þetta gólfið með þéttiefni þar sem það mun takmarka náttúrulegt þess hreyfing.

Vandamál sem koma upp vegna eðlilegs slits, óviðeigandi viðhalds, vélræns álags (t.d. frá leikföngum eða skrifstofustólum), óhóflegar notkunar umfram það sem ætlað er eða vanrækslu teljast ekki gallar og því er ekki hægt að krefjast þess samkvæmt ábyrgðinni.

UNDIRLAGI

Við mælum með að nota auka undirlag sem er 1,6 eða hámark 2,0 mm. Mikilvægt er að styrkur undirlags sé að lágmarki 280 kpa/m², notkun á léttari undirlagi getur valdið sprungum í læsakerfi gólfsins og falla slík vandamál ekki undir ábyrgðina. Þannig að ef þú notar auka undirlag skaltu ganga úr skugga um að gæði og þéttleiki séu nógu sterkir.

Undirlag á viðar-/viðarplötu undirgólfi:

- Hagstætt er (en það er ekki skilyrði) að nota 1,6 og hámark 2,0 mm undirlag eins og lýst er hér að ofan. Undirlagið má ekki festa með hvers kyns borði.
- Hægt er að setja SPC vínýlgólfið beint á viðar-/viðarplötu undirgólfið.

Undirlag á steypu gólfi:

- Hagstætt er (en það er ekki skilyrði) að nota 1,6 og hámark 2,0 mm undirlag eins og lýst er hér að ofan. Undirgólfið verður að tengja með álbandi til að mynda fullkomna gufuvörn.
- Hægt er að setja SPC vínýlgólfið beint á steypu gólf en nauðsynlegt er að nota gufuvörn sem er að minnsta kosti 0,2 mm þykkt. Allir samskeyti á gufuvörn skulu hafa minnst 50 mm skörun og vera tengdir með viðeigandi borði, t.d. ál borði.

VIÐ/PLAÐ UNDIRGÓLF

SPC gólfefni er hægt að setja yfir mörg viðar undirlag sem henta ekki fyrir fullkomlega tengt vörur. Ef þær eru sléttar, flatar, burðarvirkar og lausar við lafandi, eru ásættanlegt undirlag spónaplata, spónaplata, froðuplötur og OSB. Vinsamlega athugið: Skemmdir á viðarplötu undirgólfi geta orðið á meðan á byggingu stendur. Það er á ábyrgð uppsetningaraðila að tryggja að þessi gólf séu hentug.

Ef yfirborð viðarundirgólfs er ekki slétt þarf að setja 6 - 10 mm undirlagsplötu yfir undirgólfið. Öll spjöld sem valin eru sem undirlag verða að uppfylla eftirfarandi skilyrði:

- Vertu stöðugur í stærð
- Hafa slétt, fullslípað yfirborð þannig að engin korn eða áferð komi í gegn
- Vertu ónæmur fyrir bæði stöðu- og höggskemmdum
- Vertu laus við yfirborðsihluti sem geta valdið blettum eins og plastfylliefni, merkiblek, þéttiefni o.fl.
- Vera með einsleitum þéttleika, grop og þykkt
- Hafa skriflega ábyrgð á hæfi og frammistöðu frá framleiðanda spjaldsins eða hafa sögu um skjalfest afköst.
- Þú mátt nota (en þarft ekki að nota) 1,6 og max. 2,0 mm undirlag eins og lýst er hér að ofan. Undirlagið má ekki festa með hvers kyns borði.
- Hægt er að setja SPC vínýlgólfið beint á viðar-/viðarplötu undirgólfið.

STEYPUN UNDIRGÓLF

Steypt undirgólf skulu vera þurr, slétt og laus við ryk, leysiefni, málningu, vax, fitu, olíu, malbikspéttiefni og önnur framandi efni. Yfirborðið verður að vera hart og þétt og laust við duft eða flögnun. Yfirborð steypu gólfs skal vera jafnt með hámarks vikuörkum ± 1 mm á hvern hlaupandi metra. Nýjar steypuplötur verða að vera vandlega þurrar (að minnsta kosti sex vikur) og fullhertar.

Öll steypu undirgólf mega ekki innihalda meira en 85% afgangsraka. Skýlt er að nota gufuvörn á öllum steypu undirgólfi, óháð aldri undirgólfsins. Framleiðandinn tekur ekki ábyrgð á bilun í gólfefni vegna vatnsstöðuþrýstings eða of mikillar raka- og gufulosunar. Nýjar steypuplötur verða að vera alveg þurrar (að minnsta kosti sex vikur) og fullhertar. Þó plankarnir séu ekki viðkvæmir fyrir rakaskemmdum getur of mikill raki í undirgólfinu verið gróðrarstía myglu, myglu og sveppa. Allt þetta getur stuðlað að óheilbrigðu inniloftslagi. Takmörkuðu ábyrgðin ná ekki til vandamála sem stafa af flóðum, leka rörs eða tækja, vatns sem kemst inn um glerrennihurðir, myglusvepps, mislitunar af völdum myglu eða svepps eða svipaðra aðstæðna.

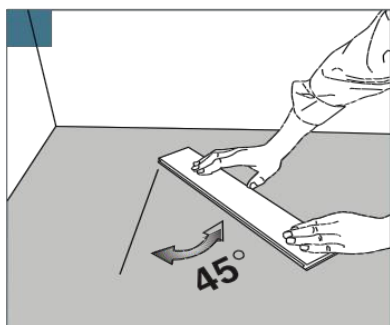
Holur, rifur, hreyfisamskeyti og aðrar dældir þarf að fylla með hágæða sementfylliefni sem er sléttuð og jafnað við yfirborðið í kring.

- Þú mátt nota (en þarft ekki að nota) 1,6 og max. 2,0 mm undirlag eins og lýst er hér að ofan. Tengja þarf undirlagið með álbandi til að mynda fullkomna gufuvörn.
- Hægt er að setja SPC vínýlgólfið beint á steypu gólf, en nota þarf gufuvörn sem er að minnsta kosti 0,2 mm þykk. Allir samskeyti á gufuvörn skulu hafa minnst 50 mm skörun og vera tengdir með viðeigandi borði, t.d. ál borði.

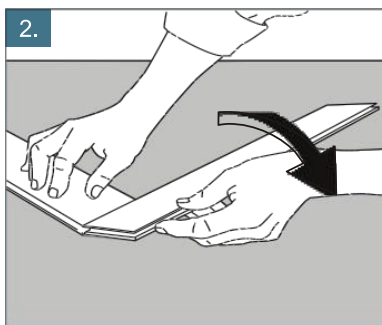
NÚVERANDI GÓLFKLÆÐNING

Einnig er hægt að setja SPC gólfefni yfir flestar núverandi gólfefni með hörðu yfirborði, að því tilskildu að núverandi gólf sé vel tengt og yfirborðið jafnt og slétt.

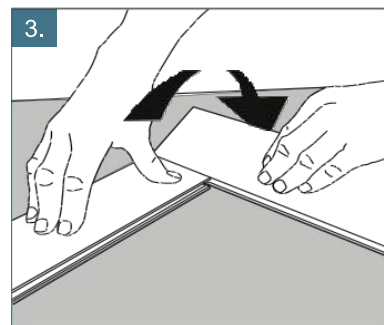
- Ójöfnun í keramikflísum ætti að jafna með því að setja á yfirborð eins og sementsgifs eða sléttunarefni.
- Gólf sem fyrir eru ættu ekki að vera mikið bólstruð og ættu ekki að vera þykkara en eitt lag.
- Ekki setja yfir teppi.
- Gólfið á að vera flatt, slétt, víddargott og laus við lafandi.



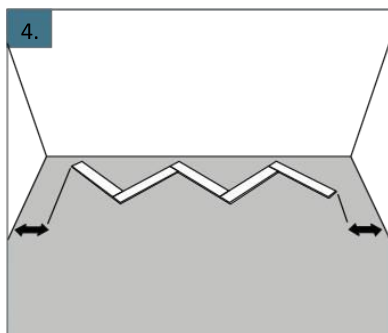
1. Að byrja. Veldu vegg til að byrja á og byrjaðu að setja upp ávinstra hornið. Byrjaðu með A-spjaldið og settu það með langa hliðarmerkið að vinstri veggnum í 45° horni. Gakktu úr skugga um að fjarlægðin milli vinstri veggis og spjaldsins sé minni en lengd eins spjalds.



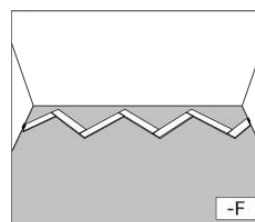
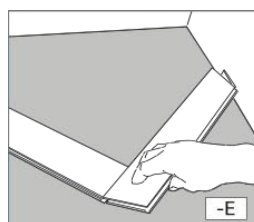
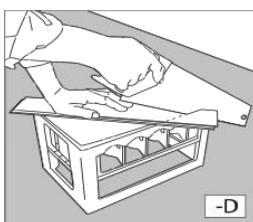
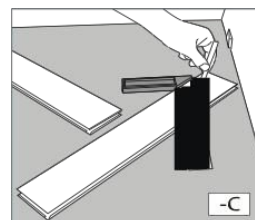
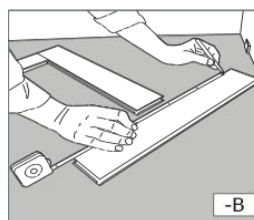
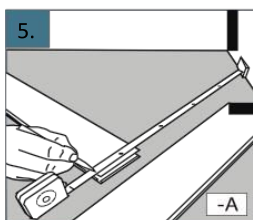
2. Tengdu næsta spjaldið. Haltu áfram með B-spjaldið. Ýttu langhliðinni á B-spjaldinu í horn á móti stuttu hliðinni á fyrri uppsettu A spjaldinu. Brjóttu niður B-spjaldið flatt niður á gólfið til að læsa spjöldunum þétt saman. Athugaðu hvort rifurnar á spjöldunum tveimur myndi samfellda línu.



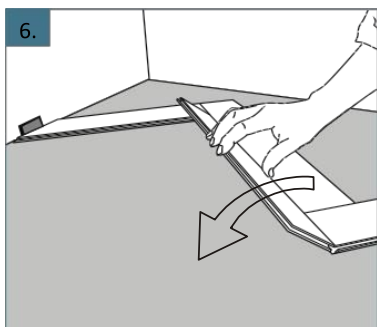
3. Tengdu fleiri spjöld. Næsta spjaldið er A-spjald. Ýttu aftur langhliðinni á nýja A-spjaldinu í horn á móti stuttu hliðinni á fyrri B-spjaldinu og brettu niður. Haltu áfram svona með eins mörgum plötum og passa meðfram byrjunarveggnum.



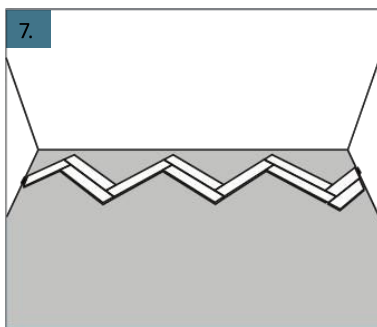
4. Miðaðu fyrstu röðina. Athugaðu að fyrsta röðin af spjöldum sé fyrir miðju meðfram upphafsveggnum. Gakktu úr skugga um að fjarlægðin til veggja á báðum hliðum sé minni en lengd eins spjalds. Ef ekki skaltu bæta við spjaldi hægra megin.



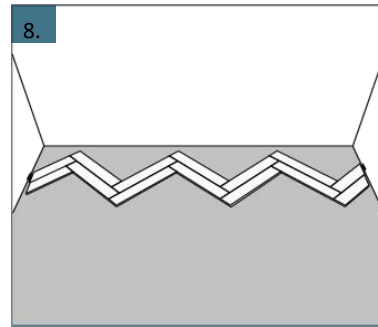
5. Skerið endaplötturnar að stærð. Mælið og skerið endaplötturnar að stærð með því að nota fíntennt sög. Ljúktu fyrstu röðinni með klipptu endaplötunum. Gakktu úr skugga um að þú skiljir eftir 10 mm bil á hvern vegg.



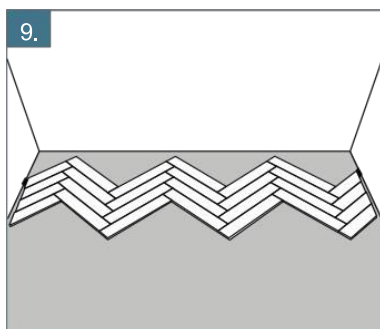
6. Byrjaðu aðra röðina. Byrjaðu næstu röð með A-spjaldi. Settu nýja spjaldið á móti fyrri röðinni og brettu niður.



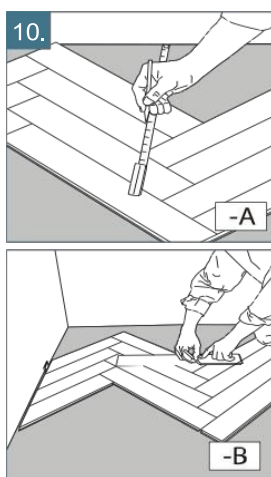
7. Settu upp A-spjöldin. Haltu áfram frá vinstri til hægri og settu allar A-plöturnar upp í annarri röð. Ljúktu með stykki af spjaldið skorið í stærð (skref 5).



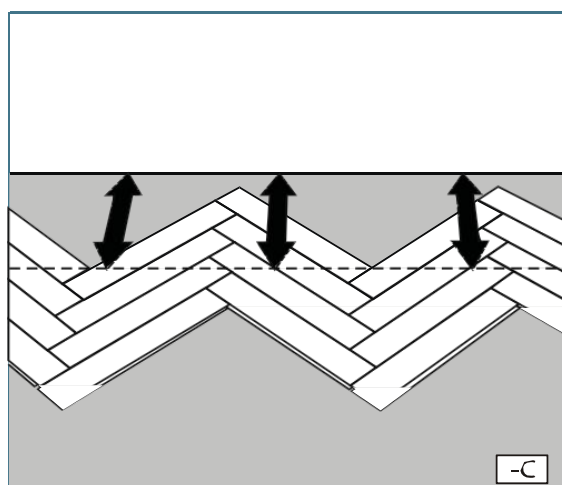
8. Haltu áfram með B-spjöldin. Nú er unnið í gagnstæða átt, frá hægri til vinstri og settu allar B-plöturnar upp í annarri röð. Ljúktu með stykki af spjaldið skorið í stærð (skref 5)

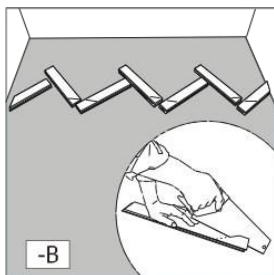
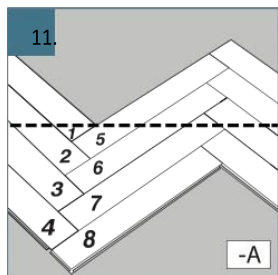


9. Ljúktu við fjórar raðir. Settu upp fleiri raðir til að klára fjórar heilar raðir.

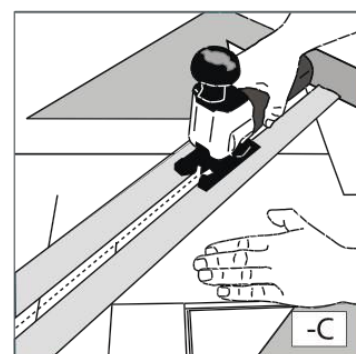
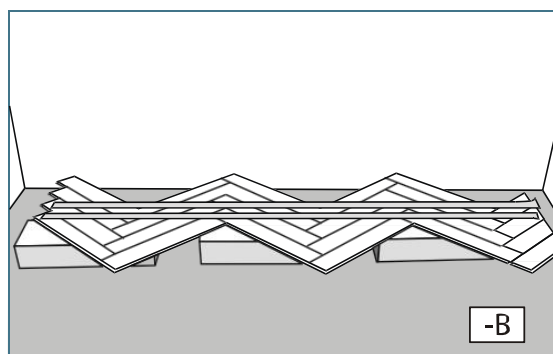
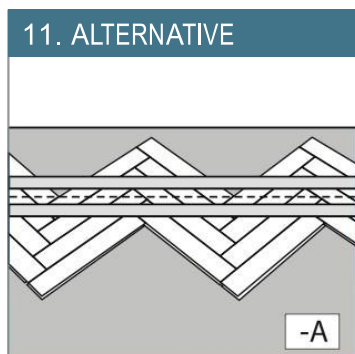


10. Stilltu upphafslínurnar. Fyrstu fjórar línurnar þarf að skera samsíða veggnum. Mælið og merkið hvar á að skera gólfplöturnar í fastri/samsíða fjarlægð við vegg.

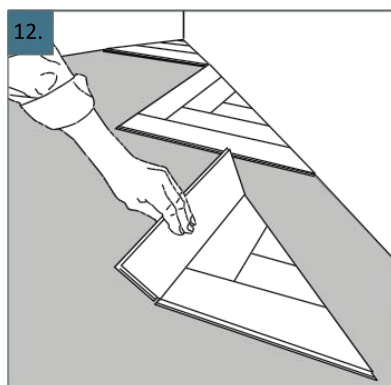




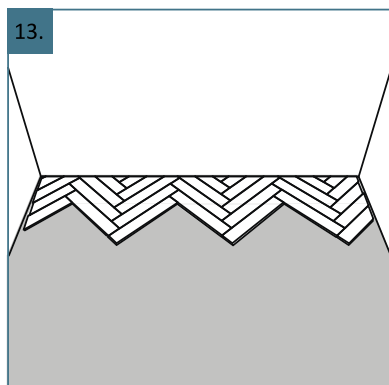
11. Taktu í sundur og skera. Númerið spjöldin frá 1 til Þetta gerir þér kleift að halda spjöldum í röð. Taktu spjöldin í sundur og klipptu þau í stærð eftir fyrri merktu línunni.



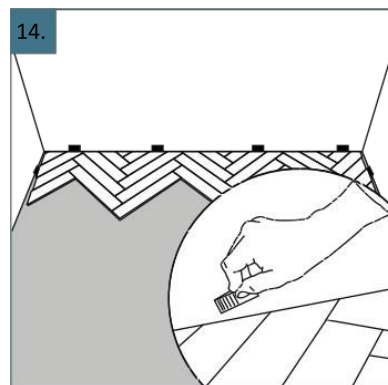
11. Önnur leið til að skera fyrstu línurnar. Skildu vinstri endaplötturnar úppsettar. Límdu meðfram merktu línunni og settu gólfefnið ofan á nokkra gólfpakka. Skerið eftir merktu línunni. Settu síðan stilltu raðirnar á sinn stað. Ljúktu við fyrstu línurnar með því að setja upp endaspjöldin sem eftir eru. Byrjaðu á endaspjaldinu í síðustu röð og endaðu í fyrstu röð.



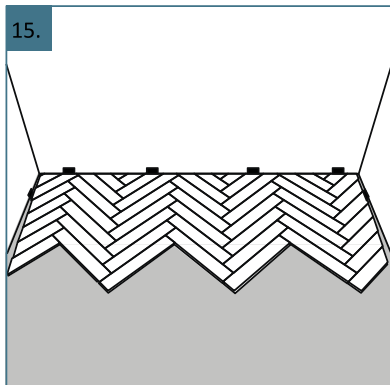
12. Settu upphafsþríhyrningana upp. Tengdu klipptu byrjunarplötturnar til að mynda þríhyrningslaga form, eitt í einu. Byrjaðu að setja upp þríhyrningana frá vinstra horninu. Mælt er með því að nota lím til að festa minnstu hluta þríhyrninganna á sinn stað með því að setja lítið magn af lími inni í raufina.



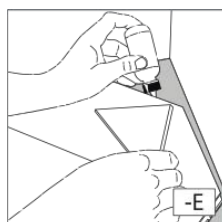
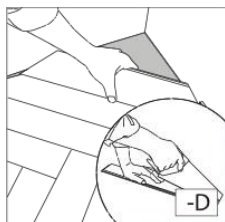
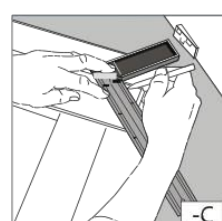
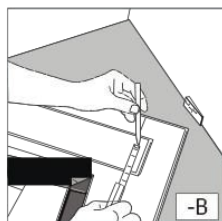
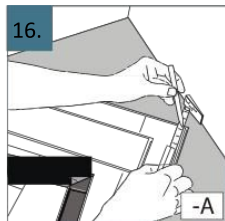
13. Settu upp nokkrar línur í viðbót. Tengdu þríhyrningana með því að setja upp nokkrar viðbótarraðir af spjöldum. Byrjaðu hverja röð frá vinstri til hægri með A-spjöldunum, endaðu með klippta spjaldið (skref 5) og settu síðan öll B-spjöldin í röðina. Ljúktu með vinstra endaspjaldið, skera í stærð.



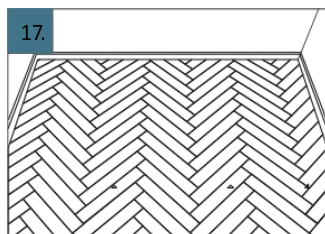
14. Settu millistykki í. Settu bil á milli gólfefnis og veggis til að tryggja 10 mm þenslubil.



15. Síðari raðir. Byrjaðu hverja næstu röð með því að setja upp A-plötturnar frá vinstri til hægri og kláraðu röðina með því að leggja B-plötturnar frá hægri til vinstri.



16. Síðasta röð. Mælið og klippið plötturnar í síðustu röð að stærð. Mælt er með því að nota lím til að setja upp minnstu plötturnar. Berið lítið magn af lími inni í raufina.



17. Rúm og pils. Fjarlægðu millistykkin og hyldu þenslubilið með gólfplötum eða perlum.

ÁBYRGÐ

Ábyrgðarvörur/Ábyrgðartímabil

Ábyrgðarvernd	Slitlag 0,5 mm
Framleiðsluvilla	Takmarkað við íbúðarhúsnæði 30 ár
Slit og dofna	Auglýsing 10 ár

ÁBYRGÐARVERK

*SKILGREININGAR / Til að hylja: "Slitun" verður að vera í gegnum slitlagið að því marki að prentað mynstur verði fyrir áhrifum eða breytist. „Fade“ verður að vera í þeim mæli að gólfíð mislitist varanlega.

Framleiðandinn ábyrgist að varan muni ekki verða fyrir neinu sliti á vínýllaginu á líftíma vörunnar. Vinyl slit er skilgreint sem 100% slit vínýllagsins sem afhjúpar kjarnaefnið á að minnsta kosti 3% af heildaruppsetningunni. (Lækkun á gljáa eða rispur á yfirborði teljast ekki yfirborðsslit).

ÁBYRGÐIN NÆR EKKI

a) Galla sem stafa af lélegri uppsetningu (þetta felur í sér - skemmdir sem stafa af ójöfnum í undirgólfinu, svo sem stórum ójöfnum, lausum saumum eða öðrum útskotum; sjónrænum yfirborðsgöllum af völdum fyrri gólfefnis sem hefði átt að fjarlægja eða hylja, svo sem keramikflísar, gólfplötur, púðavínýl eða vegna galla í saumnum sem eru opnir á undirlaginu í opnu gólfinu; lím- eða saumataækni munur á skugga frá brún til brún; og sjáanleg fyllingarmerki.

b) Óánægja vegna óviðeigandi viðhalds.

c) Vandamál sem stafa af of miklum raka, basa eða vatnsstöðuþrýstingi í undirgólfinu.

d) Vandamál sem stafa af rispum, þrýstingsmerkjum eða öðrum skemmdum af völdum stiletto eða beittum háhæluðum skóm (þessir skemma jafnvel steypu!), beittum eða heitum hlutum sem falla á gólfið, dráttartækjum, óvörðum húsgagnafætur.

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR SPC HERRINGBONE FLOORING

All instructions and recommendations must be followed for satisfactory installation and warranty.

Please allow flooring to acclimatize at room temperature (approx. 20-21°C) for a minimum of 48 hours prior to installation. Carefully check planks for any defects before installation, any pieces that has been installed will be deemed acceptable by the customer.

Install SPC flooring only after the jobsite has been cleaned and cleared of unneeded building material that may damage a finished installation.

Mix and install product from several different cartons to achieve desirable plank variation.

SPC herringbone flooring is designed to be installed as a 5GI locking system.

Storage of this product: All cartons containing vinyl tile or plank flooring should be stored on a dry, flat, level surface.

SPC HERRINGBONE FLOOR INFORMATION

Careful and correct preparation of the SPC VINYL FLOOR is a major part of a satisfactory installation. SPC flooring is designed using a "floating floor" installation method. Although SPC will bridge minor floor imperfections and gaps; heavy roughness or unevenness in the SPC FLOOR may show through the new floor covering.

Never install SPC flooring products over residual asphalt-type (cut back) adhesive. Residual cut back adhesive should be completely removed and covered with high quality latex underlayment.

Even when installation tolerances are met, small gaps between planks and minor unevenness may still be visible when using an elastic floor covering. Visual assessments of the floor surface should be conducted in natural daylight, from a standing position at eye level (about 160 cm above the floor) and at a 45-degree angle.

Minor cosmetic imperfections that are only visible under special lighting conditions, from unusual angles, or after they have been pointed out are generally not considered defects.

If indoor humidity falls below 30% RH or if the floor is exposed to underfloor heating or wood-burning stoves, larger gaps and a "washboard effect" may occur. Evaluations should always be done while standing in normal lighting conditions, not against backlighting.

Vinyl flooring may have a natural sound, such as slight creaking or crunching noises—this is completely normal for floating floors. However, constant and bothersome creaking may be due to an uneven or unstable subfloor, where dips or raised areas cause noise when the floor is under pressure.

Planks with significant color variations can be used near walls or as end pieces for a more balanced appearance. Color and gloss differences in new vinyl floors will naturally even out over time with exposure to sunlight, cleaning, and regular use.

Pressure marks and scratches from furniture legs may occur—always use suitable felt pads. For office chairs, hospital chairs, and similar, a floor mat should be placed underneath. Be aware that mats, doorstops with rubber backing, and rubber wheels may contain latex, which can permanently discolor vinyl surfaces.

Over time, flooring color changes due to light exposure—sunshades are recommended, especially for south- and west-facing windows. Floating floors should never be installed in wet rooms, spaces with floor drains, or sunrooms. The floor must not be fixed in place by heavy furniture, kitchens, built-in cabinets, or standing partition walls. Sealing the floor with caulk is not allowed, as it would restrict its natural movement.

Issues arising from normal wear and tear, improper maintenance, mechanical stress (such as from toys or office chairs), excessive use beyond the intended purpose, or negligence are not considered defects and therefore cannot be claimed under warranty.

FLOOR UNDERLAY

We recommend to use an additional floor underlay of 1,6 or maximum 2,0mm. It is important that the strength of the floor underlay is minimum 280kpa/m², if using a less dense underlay this can cause cracking of the lock system of the floor and such issues are not covered by the warranty. So if using an additional floor underlay, then ensure the quality and density is strong enough.

Floor underlay on wooden/wood-board subfloor:

- You can with advantage (but not required) use a 1,6 or maximum 2,0mm floor underlay as described above. The floor underlay should not be adjoined with any kind of tape.
- You can install the SPC vinyl floor directly on the wooden/wood-board subfloor

Floor underlay on a concrete subfloor:

- You can with advantage (but not required) use a 1,6 or maximum 2,0mm floor underlay as described above. The floor underlay should be adjoined with alu-tape to create a complete vapor barrier.
- You can install the SPC vinyl floor directly on concrete floor, but its then required to use a vapor barrier of minimum 0,2mm thickness. Any joints on the vapor barrier must have an overlay of minimum 50mm and be adjoined with a suitable tape, for example alu-tape.

WOODEN/WOOD-BOARD SUBFLOORS

SPC flooring can be installed over many wood substrates that are not suitable for fully adhered products. If they are smooth, flat, and structurally sound and free of deflection, acceptable substrates include, particle board, chipboard, flake board and OSB. Caution: Damage may occur on wood panel subfloors during construction. The suitability of these floors is the responsibility of the installer.

If the surface of the wood subfloor is not smooth, a 6 - 10mm underlayment panel should be installed over the subfloor. Any panels selected as an underlayment must meet the following criteria:

- Be dimensionally stable
- Have a smooth, fully sanded face so the graining or texturing will not show through
- Be resistant to both static and impact indentation
- Be free of any surface components that may cause staining such as plastic fillers, marking inks, sealers, etc.
- Be of uniform density, porosity and thickness
- Have a written warranty for suitability and performance from the panel manufacturer or have a history of proven performance.
- You can use (but not required) a 1,6 or maximum 2,0mm floor underlay as described above. The floor underlay should not be adjoined with any kind of tape.
- You can install the SPC vinyl floor directly on the wooden/wood-board subfloor

CONCRETE SUBFLOORS

Concrete subfloors must be dry, smooth, and free from dust, solvent, paint, wax, grease, oil, asphalt sealing compounds and other extraneous materials. The surface must be hard and dense and free from powder or flaking. Surface of the concrete floor should be flat, with a maximum tolerance of +/-1mm per running meter. New concrete slabs must be thoroughly dry (at least six weeks) and completely cured.

All concrete subfloors may not contain more than 85% residual moisture. It is obligatory to use vapor barrier on all concrete subfloors, no matter the age of the subfloor. Manufacturer will not assume responsibility for floor covering failure due to hydrostatic pressure or excessive moisture vapor emission. New concrete slabs must be thoroughly dry (at least six weeks) and completely cured. Although the planks are not susceptible to damage from moisture, excessive subfloor moisture can be a breeding ground for mold, mildew and fungus. All of which can contribute to an unhealthy indoor environment. The Limited Warranties do not cover issues arising from flooding, leaking plumbing or appliances, water entering through sliding glass doors, presence of mold, discoloration from mold or fungi or similar conditions.

Holes, grooves, expansion joints and other depressions must be filled with a high quality cementitious patching & leveling compound, troweled smooth and feathered even with the surrounding surface.

- You can use (but not required) a 1,6 or maximum 2,0mm floor underlay as described above. The floor underlay should be adjoined with alu-tape to create a complete vapor barrier.
- You can install the SPC vinyl floor directly on concrete floor, but its then required to use a vapor barrier of minimum 0,2mm thickness. Any joints on the vapor barrier must have an overlay of minimum 50mm and be adjoined with a suitable tape, fx alu-tape.

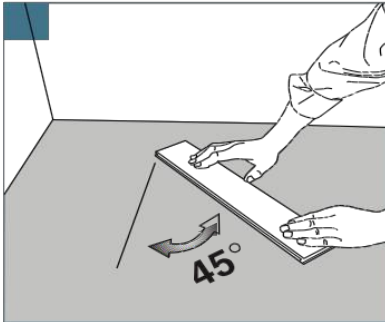
EXISTING FLOOR COVERINGS

SPC flooring can also be installed over most existing hard-surface floor coverings provided that the existing floor is well bonded and the surface is flat and smooth.

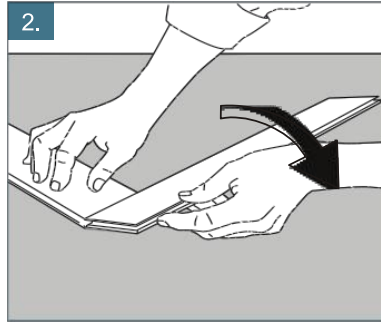
- Ceramic tile unevenness should be made smooth by applying an overlay such as cement patching or leveling compound.
- Existing floors should not be heavily cushioned and not exceed one layer in thickness.
- Do not install over carpet.
- Floor should be flat, smooth, dimensionally sound and free from deflection.

INSTALLATION

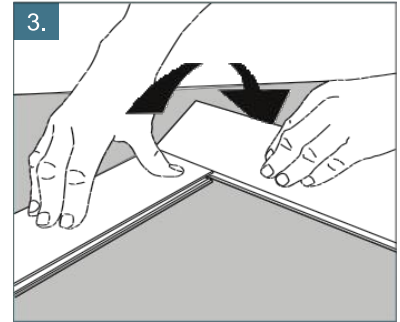
SPC herringbone flooring is designed to be installed as a “floating” floor. Do not secure the planks to the subfloor. Always undercut wood doorjamb. Check local building code for metal door jamb. If they cannot be cut, then proper expansion must be maintained around door jamb.



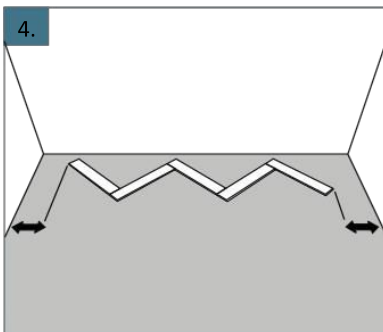
1. Getting started. Choose a wall to start at and begin installing at the left corner. Start with an A-panel and place it with its long side marking facing the left wall at an angle of 45°. Make sure that the distance between the left wall and the panel is less than the length of one panel.



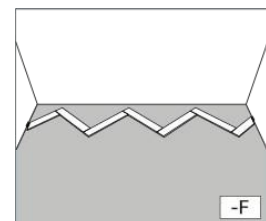
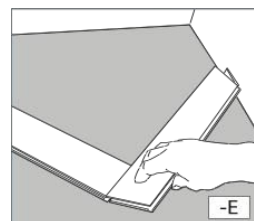
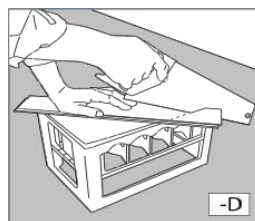
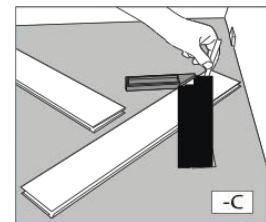
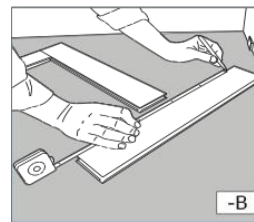
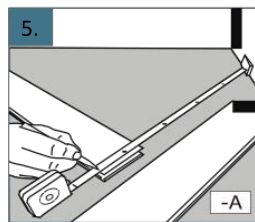
2. Connect next panel. Continue with a B-panel. Press the long side of the B-Panel at an angle against the short side of the previous installed A panel. Fold down the B-panel flat to the floor to lock the panels tightly together. Check that the grooves on the two panels form a continuous line.



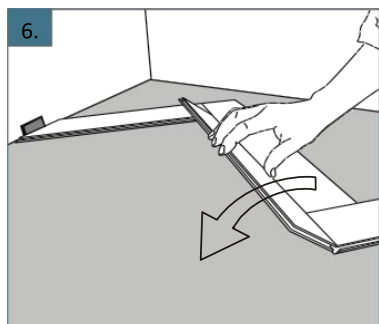
3. Connect additional panels. Next panel is an A-panel. Again, press the long side of the new A-panel at an angle against the short side of the previous B-panel and fold down. Continue like this with as many panels as may fit along the starting wall.



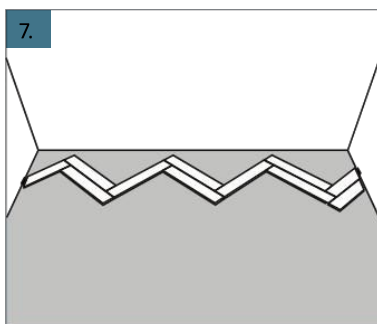
4. Center the first row. Check that the first row of panels is centered along the starting wall. Make sure that the distance to the walls on both sides are less than the length of one panel. If not, add a panel at the right side.



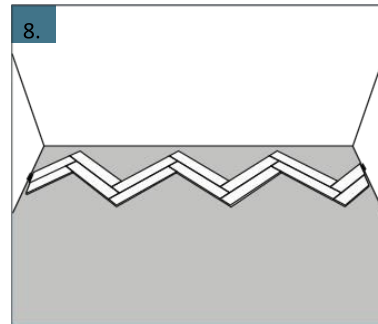
5. Cut the end panels to size. Measure and cut the end panels to size using a fine toothed saw. Finish the first row with the cut end panels. Make sure that you leave a gap of 10mm to each wall.



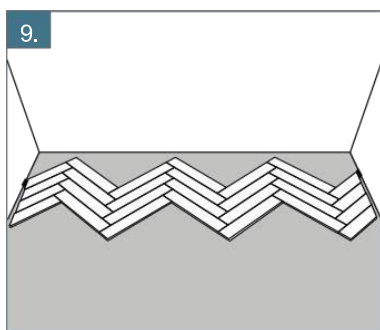
6. Start the second row. Start the next row with an A-panel. Place the new panel against the previous row and fold down.



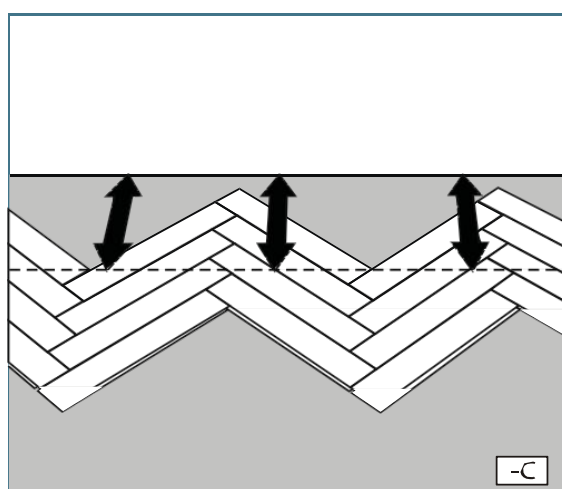
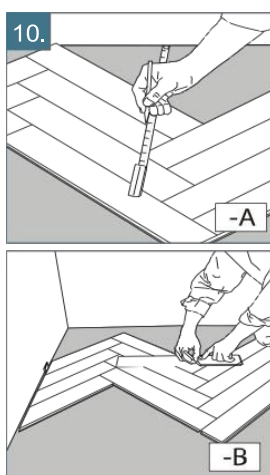
7. Install the A-panels. Continue from the left to the right and install all the A-panels in the second row. Finish with a piece of panel cut to size (step 5).



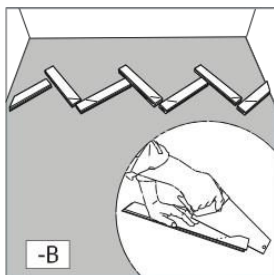
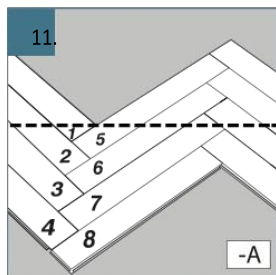
8. Continue with the B-panels. Now work in the opposite direction, from the right to the left and install all the B-panels in the second row. Finish with a piece of panel cut to size (step 5)



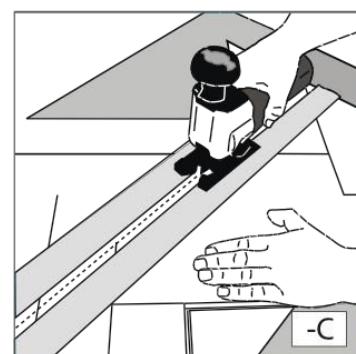
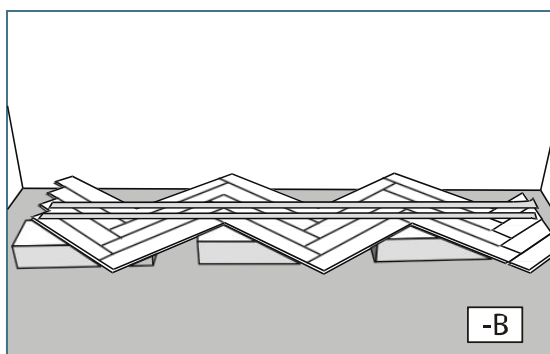
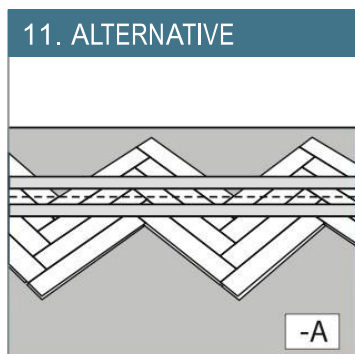
9. Complete four rows. Install additional rows to complete four full rows.



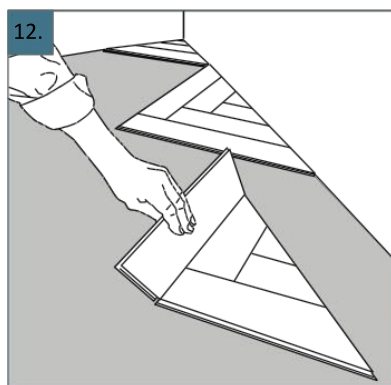
10. Adjust the starting rows. The first four rows have to be cut parallel to the wall. Measure and mark where to cut the floor panels at a fixed / parallel distance to the wall.



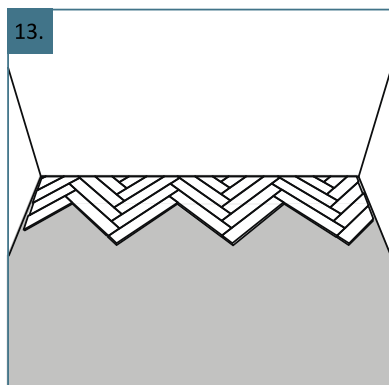
11. Dismantle and cut. Number the panels from 1 to This will allow you to keep the panels in order. Dismantle the panels and cut them to size along the previous marked line.



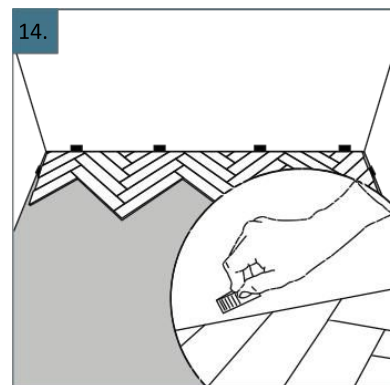
11. Alternative way to cut the first rows. Leave the left end-panels uninstalled. Tape along the marked line and place the flooring on top of a few flooring packages. Cut along the marked line. Then put the adjusted rows into place. Complete the first rows by installing the remaining end-panels. Start with the end-panel in the last row and finish at the first row.



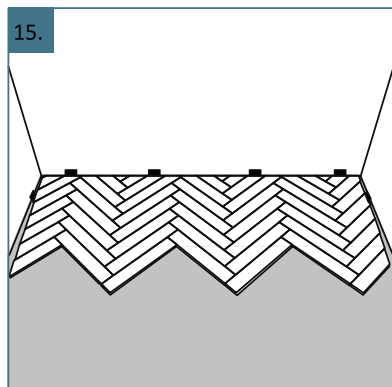
12. Install the starting triangles. Connect the cut starting panels to form triangular shapes, one by one. Start installing the triangles from the left corner. It is recommended to use glue to fix the smallest parts of the triangles into place by applying a small quantity of glue inside the groove.



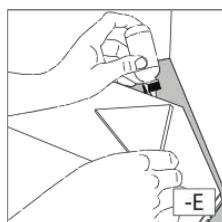
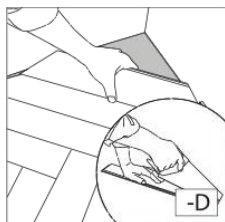
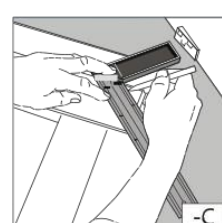
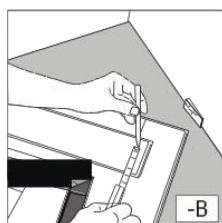
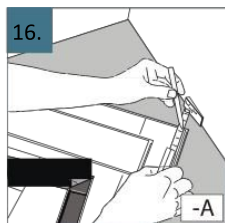
13. Install a few more rows. Connect the triangles by installing a few additional rows of panels. Start each row from the left to the right with the A-panels, finish with the cut piece of panel (step 5) and then install all the B-panels in the row. Finish with the left end panel, cut to size.



14. Put in spacers. Put in spacers between the flooring and the wall to ensure a expansion gap of 10mm.



15. Subsequent rows. Start each subsequent row by installing the A-panels from the left to the right and complete the row by laying the B-panels from the right to the left.



16. Last row. Measure and cut the panels in the last row to size. It is recommended to use glue to install the smallest pieces of panels. Apply a small quantity of glue inside the groove.



17. Spacers and skirting. Remove the spacers and cover the expansion gap with skirting boards or beadings.

WARRANTY

Warranty products/ Warranty periods

Warranty Coverage	Wear Layer 0.5mm
Manufacturing Defect	Residential Limited 30 Years
Wear and Fade	Commercial 10 years

WARRANTY COVERAGE

*DEFINITIONS / To Be Covered: "Wear" must be through the wear layer to the degree that the printed pattern is affected or altered. "Fade" must be to the degree that the floor is permanently discolored.

The manufacturer warrants that the product will not experience Vinyl layer wear through for the life of the product. Vinyl layer wear –through is defined as 100% vinyl layer wear-through that exposes the core material over a minimum of 3% of the total installation. (Gloss reduction or surface scratches are not considered surface wear)

WARRANTY DOES NOT COVER

- a) Defects arising from poor installation (this includes - damage arising from sub-floor irregularities, for example excessive unevenness, loose nails or other protrusions; visual surface defects caused by previous floor coverings that should have been removed or covered, for example ceramic tiles, floor-boards, cushioned vinyl, or by failure in the underlayment; seams 'peaking' or opening due to use of incorrect adhesive or seaming method; edge-to-edge shade variation; discoloration arising from installation next to a source of excessive heat); and visible trowel marks.
- b) Dissatisfaction due to improper maintenance.
- c) Problems arising from excessive moisture, alkali or hydrostatic pressure in substrate.
- d) Problems arising from cuts, tears, gouges, burns or other damage caused by stiletto or sharp high heels (these will damage even concrete!), sharp or hot objects dropped on the floor, dragged appliances, unprotected furniture feet.