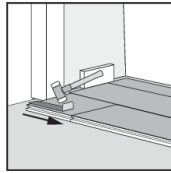
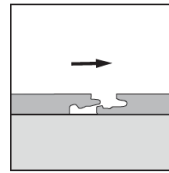


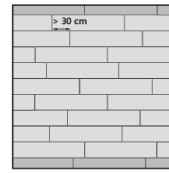
Place your hands close to the joint and slide panel 3 towards 1. Angle the row of panel 2 and 3 up to an angle of 20 -30 °. Angle down to completely connect the panels.



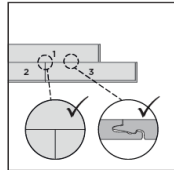
For edge pieces close to the wall, use the pull bar and soft touched hammer to completely secure the locking system. Gradually connect the panels in a few taps.



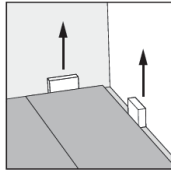
For areas where it is not possible to use a pull bar or a tapping block, such as the end panels against the Wall, use the pull bar with the tapping method.



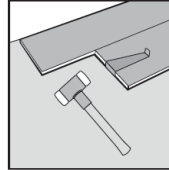
Make sure the panels always stagger for at least 30 cm



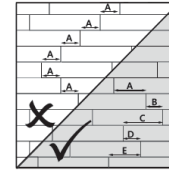
After installing panel, check if all joints are totally connected and there are any gaps or height differences.



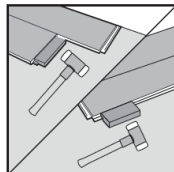
After the floor and expansion profiles are completely installed, remove the all spacers from the room



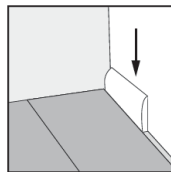
Use a pull bar and position it against the locking system. Gently tap the pull bar with a soft touched hammer to gradually connect the panels in a few taps.



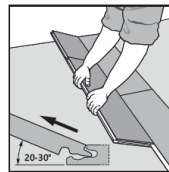
Stagger the panels randomly to avoid a staircase pattern and ensure a strong click connection.



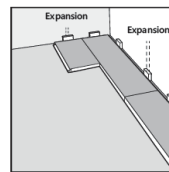
In order to be sure all gaps are closed, gently tap the tapping block with soft touched hammer to completely close to joints .



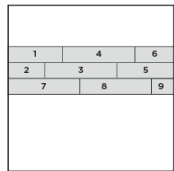
Install skirting on the walls over the expansion gaps to complete room.



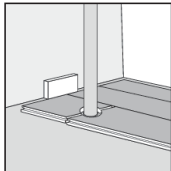
Start by angling out the complete row on the long side of the panel by lifting up to about 20 - 30°.



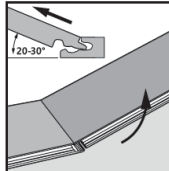
Place the spacers to ensure the correct expansion gap. Set spacer should allow a minimum gap of 6 mm around the perimeter of underground for expansion



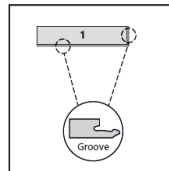
Continue installing the rest of the panels for the first rows in order of the drawing.



In rows where the flooring meets a pipe, ensure the pipe aligns exactly with the short side of two panels

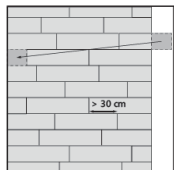


Angle up the end of panel to angle out the short side

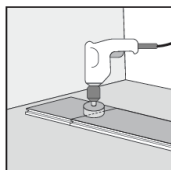


Start by positioning the first panel with the Groove sides pointing away from the start walls

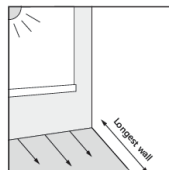
INSTALLATION KEYS



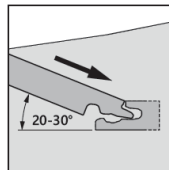
Stagger the panels randomly and use an overlap of at least 30 cm to ensure a strong connection.



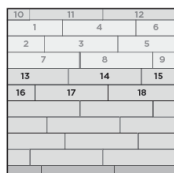
Click the panels together on the short side Drill a hole centered on the joint between the two panels of the same diameter as the pipe plus 20 mm



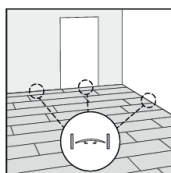
Plan the floor along the longest wall or light direction for the most pleasing visual appeal.



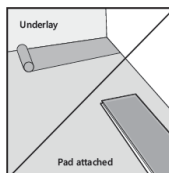
Place the tongue of the long side of panel 2 into the groove of the long side of panel 1 at 20-30° and angle down.



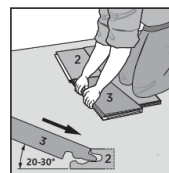
Continue installing the rest of the panels row by row in order of the drawing.



Provide expansion joints between different rooms or in large rooms



If there is no pad attached to the panels , roll out the underlay in the same direction of the floor.



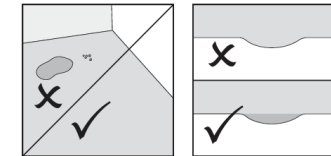
Angle in the short side of panel 3 into the short side of panel 2 at 20-30° and angle down.

I. Pre Installation Guideline

These installation guidelines apply to the SPC Flooring product. All instruction and recommendations should be followed for a successful installation. SPC Flooring is intended for interior use only and is suitable for above grade, on grade and below grade applications. Do not apply in any outside areas, saunas, veranda, camping trailer, seasonal porches, boats etc. The installation of SPC Flooring does not always require acclimation in installation if the planks are stored appropriately. Packages should be stored in the middle of the room for 48 hours at constant temperature between 18 °C and 25 °C and packages should be stored horizontally in a dry place away from direct sunlight. Shuffle panels from three different package in order to ensure a random appearance. SPC / rigid core is waterproof but not a moisture barrier. SPC can not inhibit the growth of mold, mildew and other moisture related issue. Application area moisture issue should be determined and solved before installation. Inspect all planks before for damage prior to installation. Use an underlay if there is no pad attached,

II. Installation Area Determination

Before installation site owner installer must be sure that installation area conditions (including subfloor bottom layer, atmosphere temperature and humidity) will not affect the floor in a negative way. SPC/Rigid Core is waterproof but not a moisture barrier. Water can damage the subfloor by penetrating around the perimeter of the floor, or high moisture levels below your floor can migrate through the joint of the SPC and cause a condition called blushing. Water damage and associated conditions are not warranted. New concrete floors need to cure for a minimum of 60 days. When installing on cement on the first floor, it is necessary to apply a polyethylene of a thickness of 0.6mm, thus sealing the joins in order to prevent moisture from seeping through, which could create residue on your flooring surface. Do not install SPC over uneven, rough or soft surface (on carpet) or over floating cover. All subfloor must be clean, flat and dry. Make sure the sub-floor is dry and free of any grease, chemical residue or glue. Ensure a level and dry surface, smooth out bumps or irregularities. Vacuum through to remove all dust and debris.



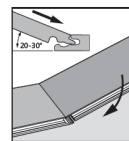
The subfloor should be flat within tolerance of 6 mm over a span of 3 m.
Tools for Installation

- Soft-faced hammer
- Spacer
- Tapping block for locking systems
- Steel square / Bevel tool
- Utility Knife
- Silicon Kit
- Expansion/adaptor / end profiles
- Pull bar
- Pencil and Notepad
- Tape Measure
- Vacuum
- Skirting

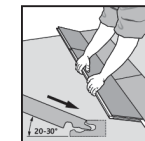
-Optionally (Handsaw / jigsaw / crosscut saw /plunger saw / table saw)

III. INSTALLATION

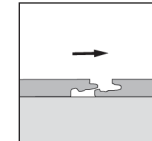
- Angle – Angle Installation Method;



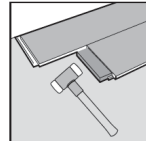
Start on the short side. Position the panel at an angle of 20-30°C to the panel that is already installed and, angle down



Place your hands close to joint and move the panel up to an angle 20-30°C Pull the panels toward s the installed panels and angle down



For hard to reach panels, use tapping method. If possible angle in one of the sides. Angle down and position the click systems as close as possible



Use a tapping block and position it against the locking system. Gently tap the block with a soft faced hammer to gradually connect the panels in a few taps

I. Wytyczne przed montażem

Niniejsze wytyczne montażowe dotyczą produktu SPC Flooring.

W celu zapewnienia prawidłowego montażu należy przestrzegać wszystkich instrukcji i zaleceń. Podłoga SPC przeznaczona jest wyłącznie do użytku wewnętrznego i nadaje się do montażu nad poziomem gruntu, na poziomie gruntu oraz poniżej poziomu gruntu. Nie stosować na zewnątrz, w saunach, na werandach, w przyczepach kempingowych, sezonowych tarasach, na łodziach itp.

Montaż podłogi SPC nie zawsze wymaga aklimatyzacji, pod warunkiem że panele były prawidłowo przechowywane. Opakowania należy przechowywać przez 48 godzin na środku pomieszczenia w stałej temperaturze od 18°C do 25°C. Pakiety powinny być przechowywane poziomo, w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego.

Aby uzyskać naturalny, losowy efekt wizualny, należy mieszać panele z trzech różnych opakowań. SPC / rigid core jest wodoodporny, ale nie stanowi bariery przeciwwilgociowej. SPC nie zapobiega powstawaniu pleśni, grzybów ani innym problemom związanym z wilgocią. Problemy z wilgocią w miejscu montażu należy zidentyfikować i usunąć przed instalacją.

Przed montażem należy sprawdzić wszystkie panele pod kątem uszkodzeń.

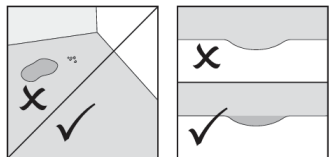
Jeżeli panele nie posiadają zintegrowanego podkładu, należy zastosować odpowiedni podkład.

II. Ocena miejsca montażu

Przed rozpoczęciem montażu właściciel obiektu oraz instalator muszą upewnić się, że warunki w miejscu instalacji (w tym podłoże, dolna warstwa podkładu, temperatura powietrza oraz wilgotność) nie wpłyną negatywnie na podłogę.

SPC / Rigid Core jest wodoodporny, ale nie stanowi bariery przeciwwilgociowej. Woda może uszkodzić podłoże, przenikając przez obwód podłogi, a wysoki poziom wilgoci pod podłogą może przedostawać się przez łączenia paneli SPC i powodować zjawisko tzw. „wybielenia” (blushing). Uszkodzenia spowodowane wilgocią oraz związane z nimi problemy nie są objęte gwarancją.

Nowe posadzki betonowe muszą schnąć przez minimum 60 dni. W przypadku montażu na podłożu cementowym na parterze należy zastosować folię polietylenową o grubości 0,6 mm, uszczelniając łączenia, aby zapobiec przenikaniu wilgoci, która mogłaby powodować osad na powierzchni podłogi. Nie montować podłogi SPC na nierównych, szorstkich lub miękkich powierzchniach (np. na wykładzinie dywanowej) ani na podłogach pływających. Podłoże musi być czyste, równe i suche. Należy upewnić się, że podłoże jest wolne od tłuszczu, pozostałości chemikaliów oraz kleju. Wszelkie nierówności należy wyrównać. Powierzchnię należy dokładnie odkurzyć, aby usunąć kurz i zanieczyszczenia.



Podłoże powinno być równe z tolerancją maksymalnie 6 mm na długości 3 m.

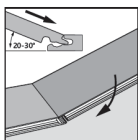
- Narzędzia do montażu
- Łom montażowy (pull bar)
- Ołówek i notes
- Miarka
- Odkurzacz
- Listwy przypodłogowe
- Profile dyfuzyjne / przejściowe / zakończeniowe
- Młotek z miękką końcówką
- Kliny dystansowe
- Kłosek do dobijania do systemów zamków
- Kątownik stalowy / przyrząd kątowy
- Nóż techniczny
- Zestaw silikonowy

Opcjonalnie:

(piła ręczna / wyrzynarka / piła poprzeczna / piła zagłębiarka / pilarka stołowa)

III. MONTAŻ

- Metoda montażu Angle-Angle



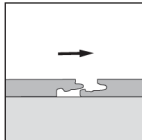
Rozpocznij od krótkiego boku.

Ustaw panel pod kątem 20–30° względem już zamontowanego panelu, a następnie opuść go w dół, aby połączyć elementy.



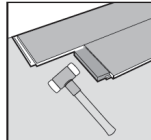
Umieść dłoń blisko miejsca łączenia i unieś panel pod kątem 20–30°.

Przesuń panel w kierunku już zamontowanych paneli, a następnie opuść go w dół, aby całkowicie zamknąć połączenie.



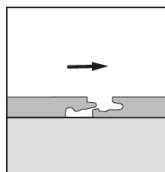
W przypadku trudno dostępných paneli zastosuj metodę dobijania.

Jeśli to możliwe, wprowadź panel pod kątem z jednej strony, następnie opuść go w dół i ustaw system zamka (click) jak najbliższej pozycji zamknięcia.

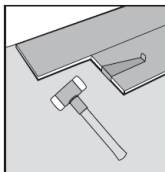


Użyj kłosa do dobijania i przyłóż go do systemu zamka.

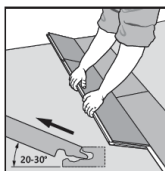
Delikatnie uderzaj w kłosek młotkiem z miękką końcówką, aby stopniowo połączyć panele kilkoma lekkimi uderzeniami.

• W trudno dostępnych miejscach

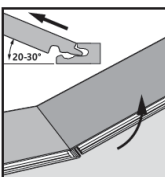
W miejscach, w których nie jest możliwe zastosowanie metody kątowej ani kłosa do dobijania (np. przy końcowych panelach przy ścianie), należy użyć łomu montażowego (pull bar) w połączeniu z metodą dobijania.



Ustaw łom montażowy przy systemie zamka. Delikatnie uderzaj w łom młotkiem z miękką końcówką, aby stopniowo połączyć panele kilkoma lekkimi uderzeniami.

• Demontaż paneli

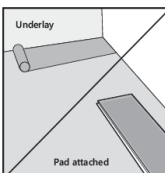
Unieś cały rząd paneli od strony długiego boku pod kątem około 20–30°.



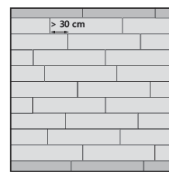
Unieś koniec panelu, aby rozłączyć krótki bok.

KLUCZOWE ZASADY MONTAŻU

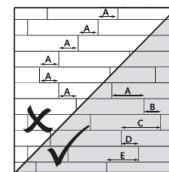
Układaj podłogę wzdłuż najdłuższej ściany lub zgodnie z kierunkiem padania światła, aby uzyskać najlepszy efekt wizualny.



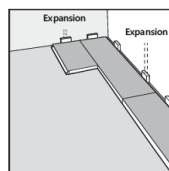
Jeżeli panele nie posiadają zintegrowanego podkładu, rozłóż podkład w tym samym kierunku co podłoga.



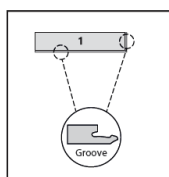
Panele należy zawsze układać z przesunięciem wynoszącym co najmniej 30 cm.



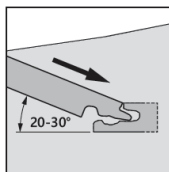
Panele należy układać z losowym przesunięciem, aby uniknąć efektu „schodkowego” oraz zapewnić mocne połączenie systemu click.



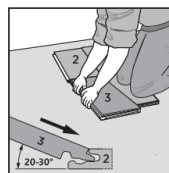
Umieść kliny dystansowe, aby zapewnić prawidłową szczelinę dyfuzyjną. Należy zachować minimalną szczelinę 6 mm na całym obwodzie pomieszczenia w celu umożliwienia pracy i rozszerzalności podłogi.



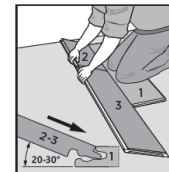
Rozpocznij montaż od ustawienia pierwszego panelu stroną z rowkiem skierowaną od ściany początkowej.



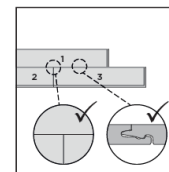
Wprowadź pióro długiego boku panelu 2 w rowek długiego boku panelu 1 pod kątem 20–30°, a następnie opuść panel w dół.



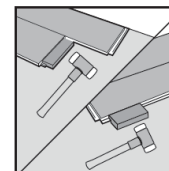
Wprowadź krótki bok panelu 3 w krótki bok panelu 2 pod kątem 20–30°, a następnie opuść panel w dół.



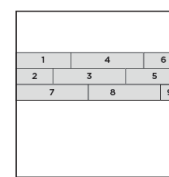
Umieść dłoń blisko miejsca łączenia i przesuń panel 3 w kierunku panelu 1. Unieś rząd paneli 2 i 3 pod kątem 20–30°, a następnie opuść go w dół, aby całkowicie połączyć panele.



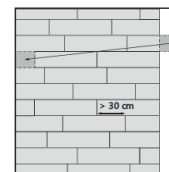
Po zamontowaniu panelu sprawdź, czy wszystkie połączenia są całkowicie zamknięte, aby nie występowały szczeliny ani różnice wysokości.



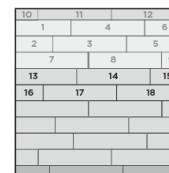
Aby upewnić się, że wszystkie szczeliny są zamknięte, delikatnie dobij kłosek do dobijania młotkiem z miękką końcówką, aż połączenia zostaną całkowicie zamknięte.



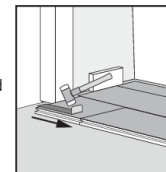
Kontynuuj montaż pozostałych paneli w pierwszych rzędach zgodnie ze schematem.



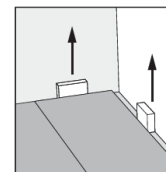
Panele należy układać z losowym przesunięciem, zachowując zakładkę co najmniej 30 cm, aby zapewnić mocne połączenie.



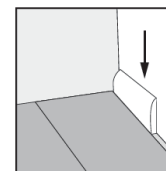
Kontynuuj montaż pozostałych paneli rząd po rządzie zgodnie ze schematem.



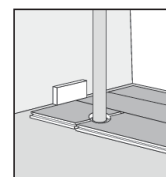
W przypadku elementów przy ścianie użyj łomu montażowego oraz młotka z miękką końcówką, aby całkowicie zabezpieczyć system zamka. Stopniowo połącz panele kilkoma lekkimi uderzeniami.



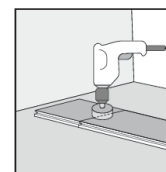
Po całkowitym zakończeniu montażu podłogi oraz profili dyfuzyjnych usuń wszystkie kliny dystansowe z pomieszczenia.



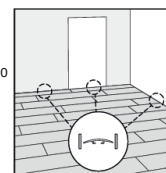
Zamontuj listwy przypodłogowe na ścianach, zakrywając szczeliny dyfuzyjne, aby zakończyć montaż pomieszczenia.



W rzędach, w których podłoga styka się z rurą, należy upewnić się, że rura znajduje się dokładnie na styku krótkich boków dwóch paneli.



Połącz panele krótkim bokiem. Wywierć otwór wycentrowany na łączeniu dwóch paneli o średnicy równej średnicy rury + 20 mm.



W dużych pomieszczeniach oraz pomiędzy różnymi pomieszczeniami należy zastosować dyfuzję.