



INSTRUKCJA MONTAŻU PODŁOGI SPC Z ZAMKNIEM UNICLICK

UWAGA! PRZECZYTAJ PRZED INSTALACJĄ!

DLA NAJLEPSZEJ WIZUALNEJ REPREZENTACJI PODŁOGI

Ta podłoga odtwarza naturalny produkt, który ma naturalne różnice w kolorze i fakturze. Aby uzyskać najlepszy efekt wizualny, należy wybierać deski z kilku kartonów i nie układać podobnych desek obok siebie.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być suche i wypoziomowane z dokładnością do 2mm na długości 2m aby uzyskać najlepsze wyniki instalacji. Podłogi winylowe powinny być używane wyłącznie w pomieszczeniach wewnętrznych.

MATERIAŁ PODŁOGI POWINIEN ZOSTAĆ SPRAWDZONY PRZED INSTALACJĄ

Producent nie ponosi odpowiedzialności za przydatność podłóg Producenta i produktów towarzyszących do każdej indywidualnej instalacji, ponieważ Producent nie ma kontroli nad prawidłowym zastosowaniem przez instalatora. Jeśli dana deska lub płytką budzi wątpliwości co do wyglądu lub wymiarów, instalator nie powinien jej używać. Po zainstalowaniu deski jest ona uznawana za akceptowalną przez właściciela domu/instalatora.

UWAGA: Podłogi producenta z dołączonym podkładem **NIE MOGĄ** być instalowane metodą klejenia.

PRZECZYTAJ PRZED INSTALACJĄ

Podłoga jest wodoodporna, ale nie stanowi bariery dla wilgoci. Upewnij się, że beton jest utwardzony i przetestowany pod kątem wilgoci oraz że bariera przeciwwilgociowa jest zainstalowana w przestrzeni szczelinowej, a nawet pod podłogą na betonowym podłożu. Dalsze wskazówki znajdują się poniżej.

Sprawdź wady, skrzywienie, problemy z podłożem lub wykończeniem, instalując 1metr kwadratowy podłogi.

Wilgoć nie uszkodzi podłogi, ale może dostać się do ścian i konstrukcji, ponieważ domy i budynki, a także sąsiednie podłogi z twardego drewna lub laminatu, rozszerzają się i kurczą, producent zaleca pozostawienie 10mm szczeliny dylatacyjnej między ścianami obwodowymi a sąsiednią podłogą z twardego drewna. Nie należy instalować podłóg w miejscach, w których będą one narażone na działanie temperatur wyższych niż 60 stopni Celsjusza. Należy stosować dobre, zdroworozsądkowe praktyki instalacyjne, instalacja zakończy się sukcesem i piękną podłogą. Sprawdź, czy wszystkie NUMERY PARTII I NUMERY POZYCJI są takie same i czy zakupiłeś wystarczającą ilość opakowań do wykonania zadania.

KLUCZE DO UDANEJ INSTALACJI ZAMKA

Wszystkie deski powinny być sprawdzane przed i w trakcie montażu pod kątem wad, które są wyraźnie widoczne; pozwoli to ograniczyć problemy podczas montażu i zidentyfikować wszelkie różnice kolorystyczne. Kontrola powinna być przeprowadzona w świetle dziennym lub przy dobrym sztucznym oświetleniu, w pomieszczeniu, w którym produkty mają być zainstalowane. Jeśli podłoga jest nie do zaakceptowania, należy natychmiast skontaktować się z dostawcą i zorganizować wymianę. Producent nie ponosi odpowiedzialności za podłogi zainstalowane z widocznymi wadami. Przed montażem jakiegokolwiek podłogi instalator musi upewnić się, że miejsce pracy i podłoga spełniają wymagania niniejszej instrukcji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia podłogi wynikające z niezadowalających warunków w miejscu pracy i/lub na podłożu.

Podłoga powinna być jednym z ostatnich elementów instalowanych w każdym nowym projekcie budowlanym lub przebudowie.

ODPADY

W przypadku większości instalacji niezbędne będzie dodanie około 10% naddatku zapsu na powstające w trakcie układania odpady

TEMPERATURA I WILGOTNOŚĆ

Temperatura i wilgotność powietrza w miejscu montażu powinny odpowiadać normalnym, całorocznym warunkom życia przez co najmniej tydzień przed montażem podłogi. Zaleca się utrzymywanie optymalnej temperatury pokojowej na poziomie 13-29 stopni Celsjusza i wilgotności w zakresie 30-50%.

PRZECHOWYWANIE

Konieczne jest odpowiednie przygotowanie miejsca pracy. Nie powinny być narażone na nagłe zmiany temperatury. Panele należy przechowywać, transportować i przenosić w sposób zapobiegający ich odkształceniom. Zniekształcenia nie znikną z upływem czasu. Kartony należy przechowywać płasko, nigdy na krawędziach. Należy upewnić się, że panele leżą płasko w czasie instalacji.

PRZEJŚCIA

Podczas instalacji obok innych rodzajów podłóg należy użyć listwy przejściowej. Wykładziny dywanowe, płytki, listwy metalowe i inne listwy przejściowe nie powinny wciskać się całkowicie w podłogę i powinny umożliwiać niewielki ruch, jeśli jest to możliwe.

UKŁADANIE BEZ DYLATACJI

Maxymalna powierzchnia jaką można instalować bez dylatacji poprzecznej to powierzchnia o maksymalnym wymiarze 20m x 20m. W przypadku układania podłogi na powierzchni większej niż 20mx20m wymagane jest zastosowanie listew T, aby uwzględnić normalny ruch lub sezonowe rozszerzanie/kurczenie się. Jeśli pojawiają się szczeliny podczas użytkowania sugerujemy, aby wykonawca z powrotem połączył deski, ponieważ mogą się one rozdzielić na dłuższych odcinkach.

Nie jest wymagane instalowanie dylatacji drzwiowej między pomieszczeniami w przypadku używania tego samego rodzaju podłogi.

Kompatybilność mat grzewczych na podczerwień

Maty grzewcze na podczerwień dzielą się zazwyczaj na *folie grzewcze z włókna węglowego* lub *folie grafenowe*. Oba typy mogą być stosowane z podłogami SPC, jednak należy upewnić się, że:

- **Umiarkowana moc grzewcza:** Zalecana maksymalna moc to $\leq 150 \text{ W/m}^2$ — zbyt wysoka może prowadzić do lokalnego przegrzewania się powierzchni.
- **Równomierne nagrzewanie:** Unikaj mat grzewczych z przewodami oporowymi, które mogą powodować miejscowe punkty gorąca.
- **System kontroli temperatury:** Maty muszą być wyposażone w **inteligentny termostat oraz czujnik temperatury podłogi**, który zapobiega przekroczeniu dopuszczalnej temperatury powierzchni SPC ($\leq 28^\circ\text{C}$).

Materiały i narzędzia potrzebne do montażu

- Elektryczny system grzewczy (maty grzewcze lub przewody grzewcze)
- Podłoga SPC
- Podkład termoizolacyjny (jeśli nie jest zintegrowany z systemem grzewczym)
- Termostat (z czujnikiem podłogowym)
- Multimetr (do pomiaru oporu)
- Taśma izolacyjna
- Dwustronna taśma klejąca (do mocowania mat grzewczych)
- Nóż, linijka, miarka
- Paca (do masy samopoziomującej, jeśli będzie używana)
- Szczypce, śrubokręt, ściągacz izolacji
- Grunt do podłoża (jeśli stosujesz masę samopoziomującą)

Instrukcja montażu krok po kroku

1. Przygotowanie podłoża

- Podłoże (beton, płyta OSB, istniejąca podłoga) musi być czyste, suche i równe.
- Usuń wszelkie zanieczyszczenia, gwoździe, nierówności.
- W razie potrzeby zastosuj masę samopoziomującą, aby wyrównać powierzchnię.
- Pozwól jej całkowicie wyschnąć (zgodnie z instrukcją producenta).

2. Montaż podkładu termoizolacyjnego (jeśli wymagany)

- Rozłóż zatwierdzony podkład termoizolacyjny, który poprawia odbicie ciepła.
- Upewnij się, że jest kompatybilny z systemem ogrzewania elektrycznego (sprawdź dane producenta).

3. Zaplanowanie układu ogrzewania

- Dokładnie zmierz pomieszczenie i unikaj układania elementów grzewczych pod stałymi elementami (szafki, toalety itp.).
- Rozwiń matę/przewód grzewczy, aby sprawdzić dopasowanie przed ich zamocowaniem.
- Czujnik termostatu należy umieścić między pętlami grzewczymi, w połowie odległości.

4. Montaż maty/przewodu grzewczego

Dla mat grzewczych:

- Rozwiń matę i przyklej ją dwustronną taśmą klejącą.
- Nie przecinaj przewodów grzewczych — można jedynie przyciąć siatkę.
- Zachowaj odstęp 10 cm od ścian i przeszkód.

Dla przewodów luzem:

- Przymocuj przewody klipsami lub taśmą, układając je w kształcie węża.
- Zachowaj równomierny odstęp (zwykle 7,5–10 cm).

5. Podłączenie termostatu i test systemu

- Zamontuj czujnik podłogowy w rurce instalacyjnej (zgodnie z instrukcją producenta).
- Podłącz system grzewczy do termostatu według schematu.
- Za pomocą multimetru sprawdź oporność (w Ohmach) i porównaj z wartościami producenta.
- Wykonaj test ciągłości przewodów, aby upewnić się, że nie zostały uszkodzone.

6. Pokrycie warstwą masy samopoziomującej (opcjonalnie)

- Niektóre systemy wymagają zatopienia przewodów/mat w cienkiej warstwie masy samopoziomującej.
- Pozostaw do całkowitego utwardzenia (24–48 godzin).

7. Montaż podłogi SPC

- Postępuj zgodnie z ogólnymi zasadami montażu SPC:
- Aktywuj deski (pozostaw w pomieszczeniu przez 48 godzin).
- Układaj prostopadłe do przewodów grzewczych, aby zapewnić równomierne rozprowadzenie ciepła.
- Stosuj montaż pływający (nie przybijaj, nie przyklejaj do podłoża z ogrzewaniem).
- Zachowaj szczeliny dylatacyjne (5–10 mm przy ścianach).

8. Końcowe testy i ustawienie termostatu

- Uruchom system i stopniowo zwiększaj temperaturę (zgodnie z wytycznymi producenta).
- Zaprogramuj termostat dla optymalnej wydajności.

Ważne uwagi dot. bezpieczeństwa i kompatybilności

- ✓ Podłoga SPC musi być przeznaczona do stosowania z ogrzewaniem podłogowym (maks. temperatura zwykle $\leq 28^{\circ}\text{C}$).
- ✓ Nigdy nie nakładaj przewodów/mat grzewczych na siebie — grozi to przegrzaniem.
- ✓ Stosuj obwód elektryczny z zabezpieczeniem różnicowoprądowym (GFCI).
- ✓ Unikaj ostrych zgięć przewodów — mogą spowodować ich uszkodzenie.

ODPOWIEDNIE PODŁOŻA

Wszystkie podłóża wymienione poniżej muszą być odpowiednio przygotowane i spełniać określone wymagania. Mogą istnieć inne wyjątki i specjalne warunki (jak wskazano poniżej), aby te podłóża były odpowiednie dla systemu montażu zamków.

- Beton - suchy i gładki na wszystkich poziomach.
- Płytki ceramiczne, lastryko, marmur
- Podłogi wylewane polimerowo (bezsponowe)
- Płyta wiórowa o gęstości 900 kg/m³

NIE INSTALOWAĆ NA

- Istniejące podłogi z płytek elastycznych
- Istniejąca podłoga winylowa z podkładem amortyzującym
- Dywan
- Podłoga z twardego drewna zainstalowana bezpośrednio na betonie
- Na schodach lub w pomieszczeniach z pochyłą podłogą lub odpływami podłogowymi

SKUTECZNE SPOSOBY NA UNIKNIĘCIE RUCHU LUB HAŁASU

Skrzypienie i może być wynikiem wielu przyczyn obciążających zamek click;

- System blokujący nie zatrzasnął się całkowicie na krótkich i długich połączeniach. (Aby tego uniknąć, należy użyć gumowego młotka, aby połączyć ze sobą każdą deskę i przetestować każdy rząd).
- NIE używaj niewłaściwego podkładu. (Prosimy o kontakt z producentem w celu potwierdzenia podkładu).
- Poruszające się belki/podłogi powodujące skrzypienie.
- NIE używaj żadnych złączy końcowych, które są uszkodzone (podczas transportu lub instalacji).
- Na każdej ścianie należy zapewnić co najmniej 8mm przestrzeni na rozszerzenie. (brak odpowiedniej przestrzeni na rozszerzanie może powodować szczytowanie/nacinanie na połączeniach końcowych).

- Potwierdzenie, że podłoga jest płaska przed instalacją. (Odchylenie podłoża nie mieści się w zakresie tolerancji producenta, a podłoga nie jest płaska).
- NIE instalować podłóg w ekstremalnych warunkach.

Czasami całkowite wyeliminowanie hałasu jest niemożliwe. Niewielkie skrzypienie lub klikanie należy zaakceptować jako normalne zjawisko związane z podłogą.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE PODŁOŻA PRZED INSTALACJĄ

Wszystkie podłoża muszą być:

- Suche
- Solidna konstrukcja
- Czystość: Dokładnie zamiecione i wolne od wszelkich zanieczyszczeń.

Podłoże betonowe

Podłoża betonowe muszą być w pełni utwardzone, mieć co najmniej 60 dni. Podłoże powinno być płaskie i wypoziomowane w zakresie 2mm na długości 2m. W razie potrzeby zeszlifować wysokie punkty i wyrównać niskie punkty za pomocą masy wyrównującej

Płytki ceramiczne, płytki sprężyste i arkusze winylowe muszą być dobrze przymocowane do podłoża, w dobrym stanie, czyste i wypoziomowane.

Maksymalna szerokość fug, przy której można montować SPC bez dodatkowego szpachlowania to: **do 4 mm szerokości i do 1 mm głębokości**. Jeśli fugi są głębsze lub szersze, zaleca się użycie masy samopoziomującej lub masy szpachlowej w celu ich wyrównania..

Podłogi elastyczne powinny być instalowane wyłącznie w środowiskach o kontrolowanej temperaturze. Konieczne jest utrzymanie stałej temperatury przed, w trakcie i po instalacji. Przenośne grzejniki nie są zalecane, ponieważ mogą nie ogrzać wystarczająco pomieszczenia i podłoża. Nigdy nie należy używać grzejników na naftę.

Wszystkie podłoża muszą być strukturalnie zdrowe, suche, czyste, płaskie i gładkie z minimalnymi ugięciami. Podłoża muszą być wolne od nadmiernej wilgoci lub zasad. Usunąć brud, farbę, lakier, wosk, oleje, rozpuszczalniki, inne ciała obce i zanieczyszczenia. Wysokie punkty na podłożu należy wyrównać, a niskie obszary wypełnić odpowiednimi podkładami. Nie używaj produktów zawierających ropę naftową, rozpuszczalniki lub oleje cytrusowe do przygotowania podłoża, ponieważ mogą one powodować plamy i rozszerzanie się nowej podłogi

Renowacja lub przebudowa

W przypadku renowacji należy usunąć wszelkie istniejące pozostałości kleju, tak aby odsłonić 100% całkowitej powierzchni oryginalnego podłoża. Istniejące nierówności w betonie powinny zostać wypełnione. Utrzymywać temperaturę w zakresie od 13°C (55°F) do 29°C (85°F).

Kontrola podłoża powinna również odbyć się pod kątem wilgotności szczątkowej metodą CM. Wilgotność dla podłoża cementowego nie może być większa jak 2,5% (w przypadku ogrzewania podłogowego < 1,5%), a dla podłoża anhydrytowego nie większa jak 0,5% (w przypadku ogrzewania podłogowego < 0,3%).

W przypadku instalacji podłogi winylowej w pomieszczeniach mokrych (np. łazienka) należy zastosować elastyczne zabezpieczenie umożliwiające swobodną pracę paneli a zapobiegające wniknięciu wody pod podłogę.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji Podłóża i podkłady

- Podłóża ogrzewane radiacyjnie nie mogą przekraczać maksymalnej temperatury powierzchni wynoszącej 27°C.
- Dostępnych jest wiele produktów do stosowania jako wypełniacze podłogowe, łaty, podkłady samopoziomujące i podkłady do zacierania. Obejmują one zastrzeżone mieszanki związków, takich jak cement portlandzki, gliniany wapnia i produkty na bazie gipsu. Są one zalecane do wygładzania szorstkich lub nierównych podłóg, poprawy właściwości akustycznych i przeciwpożarowych konstrukcji lub jako podłóża pod wykładziny podłogowe w przypadku nieodpowiednich warunków podłóża.

NARZĘDZIA INSTALACYJNE

Dla wszystkich metod instalacji:

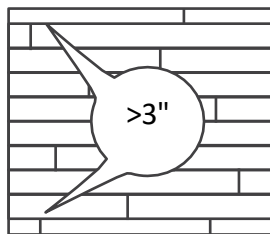
- Taśma miernicza
- Kłosek do gwintowania (przycięty kawałek podłogi)
- Ołówek
- Młotek gumowy
- 1/4" Elementy dystansowe
- Pilarka poprzeczna

ROZPOCZĘCIE INSTALACJI

Pracuj z kilkoma otwartymi pudełkami z podłogą i "układaj na sucho" podłogę przed jej trwałym ułożeniem. Pozwoli to wybrać różne wzory i kolory oraz ułożyć je w harmonijny wzór. Należy pamiętać, że obowiązkiem instalatora jest najpierw ustalenie z użytkownikiem końcowym oczekiwań dotyczących wyglądu gotowej podłogi, a następnie usunięcie elementów, które nie spełniają tych oczekiwań.

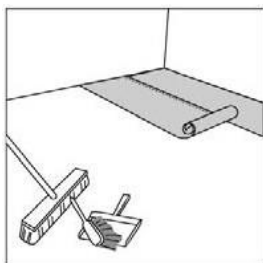
Instalację należy rozpocząć przy ścianie zewnętrznej. Jest to zazwyczaj najprostszy i najlepszy punkt odniesienia do ustalenia prostej linii roboczej. Wyznacz tę linię, mierząc równą odległość od ściany na obu końcach i rysując kredą linię. Odległość mierzona od ściany powinna być równa szerokości deski. Jeśli ściana nie jest prosta, konieczne może być przycięcie pierwszego rzędu paneli w celu dopasowania ich do ściany.

Przed rozpoczęciem instalacji warto ustawić kilka rzędów, aby potwierdzić decyzję dotyczącą układu i linii roboczej. Podczas układania podłogi należy rozłożyć złącza końcowe między rzędami o co najmniej 40cm. Podczas przycinania ostatniej deski w rzędzie można użyć odciętego końca do rozpoczęcia następnego rzędu. Jeśli odcięty koniec ma długość 40cm lub mniej, należy go wyrzucić, a zamiast tego wyciąć nową deskę o losowej długości i użyć jej do rozpoczęcia następnego rzędu. Zawsze zaczynaj każdy rząd od tej samej strony pomieszczenia.



Przed rozpoczęciem należy dokładnie zmierzyć długość i szerokość pomieszczenia, aby zaplanować precyzyjny układ w celu uzyskania zrównoważonego wyglądu podłogi. Jest to bardzo ważne przy montażu typowych dekorów desek. Zapewni to również, że ostatni rząd nie będzie zbyt wąski. Jeśli ostatni rząd będzie miał mniej niż 8cm, montaż będzie łatwiejszy i lepszy, jeśli zmniejszysz szerokość desek w pierwszym rzędzie.

Czyszczenie i podkład:

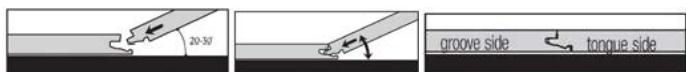


Po dokładnym oczyszczeniu podłoża należy zainstalować podkład (chyba że produkt ma wstępnie przymocowaną podkład). Podkład należy układać w tym samym kierunku, co deski podłogowe. Podkład powinien być ułożony obok siebie, bez zachodzenia na siebie. Sklej taśmą. W przypadku montażu na betonowym podłożu, pod podkładem piankowym należy zainstalować folie paroizolacyjna

DWA RÓŻNE SPOSOBY MONTAŻU DESEK

Metoda 1: Metoda instalacji pod kątem

Ustaw panel, który ma zostać zainstalowany, pod kątem 20°-30° w stosunku do panelu już zainstalowanego. Delikatnie przesuwaj panel w górę i w dół, jednocześnie wywierając nacisk do przodu. Panele automatycznie wskoczą na swoje miejsce. Można włożyć pióro do rowka lub rowek do pióra. Metoda pióro-wpust jest najbardziej powszechna i najłatwiejsza.



Metoda 2: Metoda montażu płaskiego

Panele można również łączyć ze sobą bez ich podnoszenia.

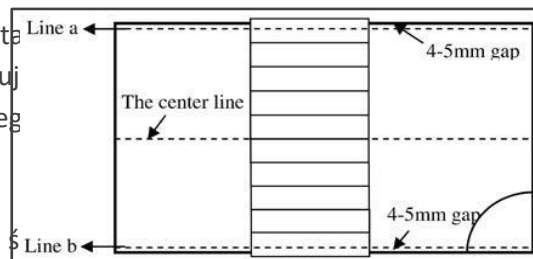
W przypadku tej metody należy użyć specjalnego klocka. Deski nie powinny być łączone jednym uderzeniem, klocek powinien leżeć płasko na podłodze. Aby uniknąć uszkodzenia paneli, należy je łączyć ze sobą stopniowo. Patrz schemat 2 a-b. Używaj tej metody tylko w przypadkach, gdy nie użyć metody Angle-In (patrz poniżej). Pozostała część podłogi powinna zostać zamontowana przy użyciu metody Angle-In.



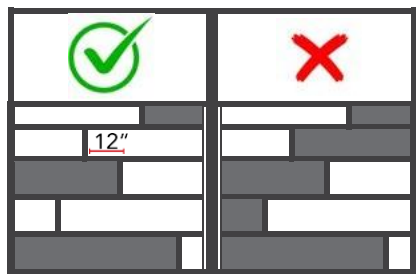
PLANOWANIE UKŁADU DESEK

Bardzo ważne jest zaplanowanie układu, aby uniknąć niezrównoważonej instalacji. Długi wymiar desek równoległy do długich wymiarów pomieszczenia. Narysuj układ desek od linii środkowej do ściany biegnącej równoległej do długiego ostatniego rzędu desek, patrz schemat po prawej stronie.

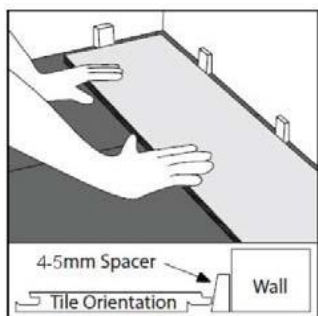
- Należy zachować 8 mm szczelinę dylatacyjną między linią i / lub linią b a ścianą, która jest mniejsza niż połowa deski na linii i/lub linii.
- Zmierz szerokość pomieszczenia z przodu, pośrodku i z tyłu, a następnie podziel szerokość każdego pomiaru przez szerokość deski. Jeśli reszta jest mniejsza niż połowa szerokości deski, wówczas deski w pierwszym rzędzie należy zmniejszyć, aby ostatni rząd miał szerokość około połowy deski. Szerokość ostatniego rzędu desek powinna być w przybliżeniu taka sama jak pierwszego rzędu desek.



Uwaga: Można to również sprawdzić, układając luźne deski na całej szerokości pomieszczenia bez mocowania ich do i dokonując niezbędnych korekt.

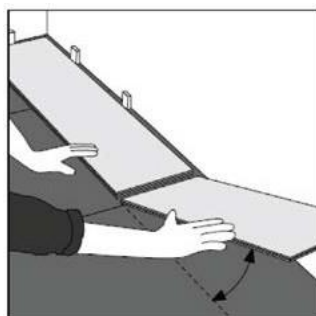


Podczas instalacji należy upewnić się, że panele podłogowe (są wystarczająco wymieszane, aby nie było zbyt wielu identycznych, jaśniejszych lub ciemniejszych desek obok siebie. Aby uzyskać najlepszy efekt wizualny, najlepiej jest montować panele w kierunku najdłuższej ściany i/lub równoległe do padania światła. Upewnij się, że połączenia paneli w 2 kolejnych rzędach nigdy nie znajdują się w jednej linii, powinny być przesunięte o co najmniej 40 cm. Aby uzyskać naturalny wygląd i lepszą wytrzymałość mechaniczną, nie zalecamy układania desek we wzór, ale raczej w przypadkowej kolejności.



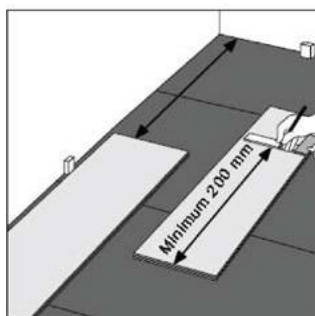
Krok 1

Układanie pierwszej deski w rogu pokoju z piórem skierowanym w stronę ściany z odstępem 8 mm



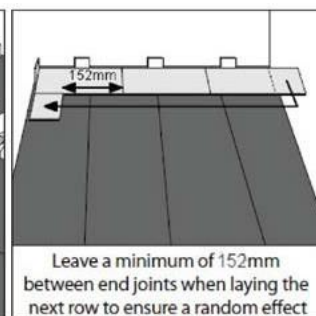
Krok 2

Montaż drugiej deski



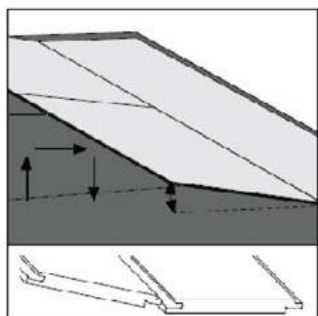
Krok 3

Cięcie i montaż ostatniej deski w pierwszym rzędzie



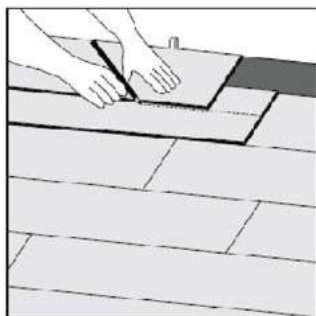
Krok 4

Wykorzystanie ścinków z poprzedniego rzędu (optymalne)



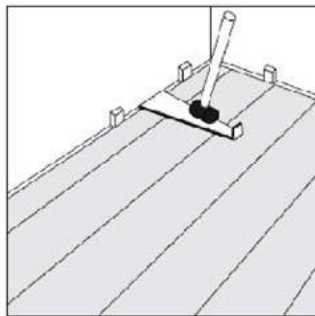
Krok 5

Montaż dodatkowych desek w drugim rzędzie



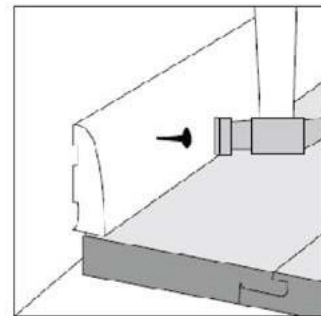
Krok 6

Zmierz i wytnij ostatni rząd desek, pozostawiając 8 mm szczelinę dylatacyjną.



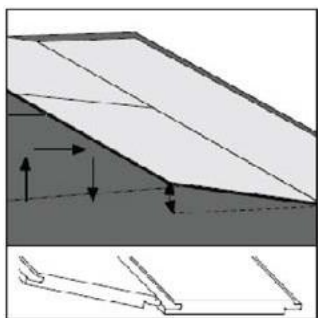
Krok 7

Dobijak do ciągnięcia i gumowy młotek mogą być używane do ostatniego rzędu desek, zapewniając 8 mm szczelinę dylatacyjną.



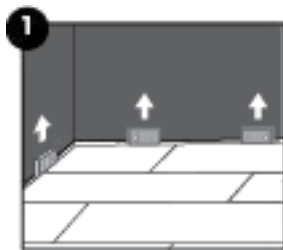
Krok 8

Montaż listwy przypodłogowej z ukrytą szczeliną dylatacyjną 8 mm

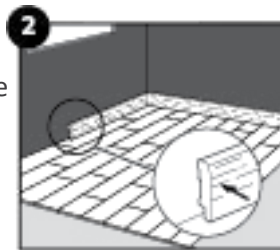


Krok 9

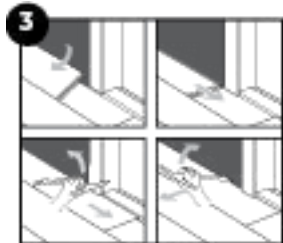
Mocowanie listwy krawędziowej



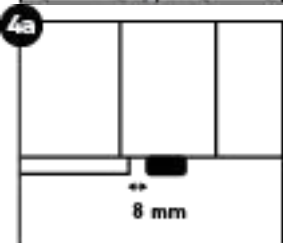
Usun wszystkie elementy dystansowe



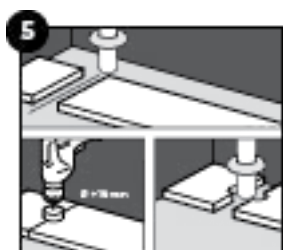
Sprawdź końcową powierzchnię zainstalowanej podłogi. Zainstaluj winylowe listwy przypodłogowe przy ścianie, ale nigdy nie mocuj ich do samej podłogi. Metoda ta pozwala podłodze rozszerzać się i/lub kurczyć pod listwą przypodłogową.



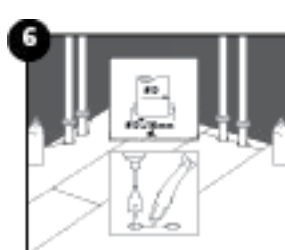
Nie wypełniaj ani nie zakrywaj szczelin dylatacyjnych silikonem lub innym zestawem.



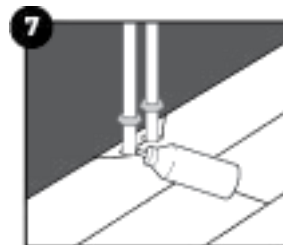
Gdy nowa podłoga styka się z progiem lub drzwiami, zalecamy podcięcie ościeżnic lub listew. Aby zapewnić prawidłowe cięcie, odwróć deskę do góry nogami podkładem do dołu i umieść ją na podłodze aż do ościeżnicy. Zapewni to, że cięcie zostanie wykonane na prawidłowej wysokości. Następnie przyłóż piłę ręczną płasko do deski i po prostu przetnij ościeżnicę. Usuń wycięty element i odkurz wszelkie zanieczyszczenia. Zamontuj deskę na dłuższym boku, trzymając krótszy bok blisko podciętej listwy. Następnie wsun deskę pod podcięcie w kierunku już zamontowanej deski, aby zamknąć połączenie krótkiego końca. Użyj dobijaka i/lub bloku gwintującego, aby zapewnić absolutną szczelność długiego i krótkiego połączenia.



Podczas cięcia paneli należy upewnić się, że szczelina dylatacyjna pod drzwiami wynosi 8 mm.



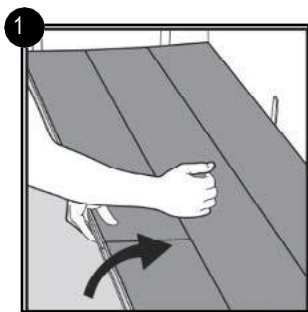
W rzędach, w których znajduje się rura, upewnij się, że rura znajduje się dokładnie w jednej linii z krótszym bokiem dwóch desek. Weź wiertło o takiej samej średnicy jak rura plus 16 mm. Połącz deski ze sobą krótszym bokiem i wywierć otwór wyśrodkowany na połączeniu dwóch desek. Teraz zamontować deski.



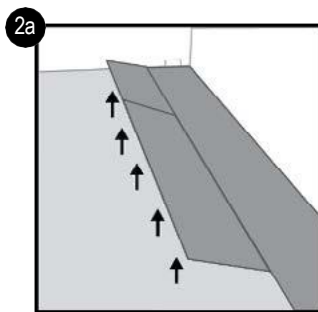
W przypadku podwójnej rury należy w każdym z zaznaczonych punktów otwór o średnicy odpowiadającej średnicy rur plus 16 mm. Jeśli otwór znajduje się na dłuższym boku deski, wykonaj cięcie pod kątem 45 stopni od każdego otworu do krawędzi. Następnie, używając odpowiedniego kleju do PVC wzdłuż krawędzi elementu, przyklej go na miejscu. Upewnij się, że klej nie dostanie się między wycięty element a podłogę. Aby uzyskać idealne wykończenie wokół rur, użyj osłon na rury.

WYMIANA POJEDYNCZEJ DESKI

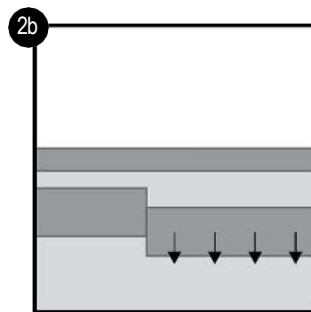
Demontaż paneli przy ścianach



Oddziel cały rząd, ostrożnie podnosząc i puszczając cały rząd.



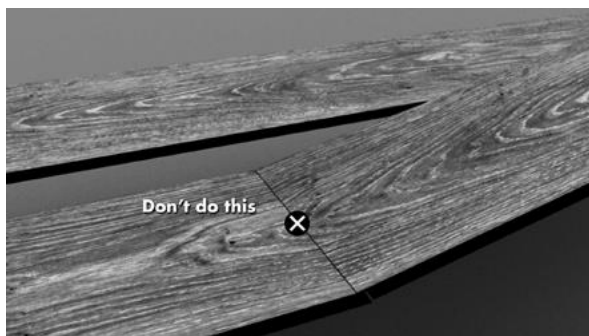
Zdemontuj panele, podnosząc krótkie końce do góry i odłączając je od reszty.



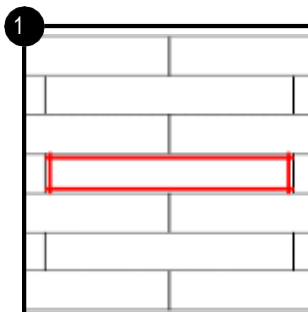
Przesuń jeden panel do przodu

Jak NIE demontować panelu

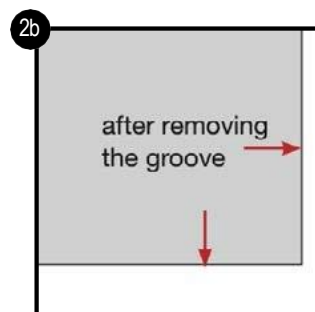
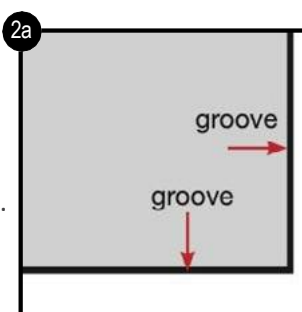
NIE WOLNO podnosić desek od środka. Spowoduje to uszkodzenie rowka. Użyj metody ślizgowej lub podnieś deski jak pokazano w kroku 2a



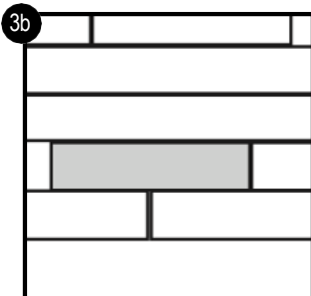
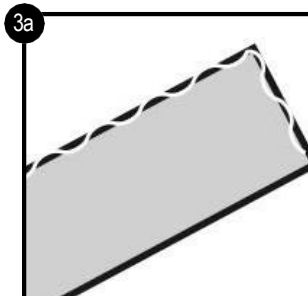
Wymiana panelu na środku pokoju



Wytnij panel wzdłuż czerwonych linii, jak wskazano poniżej.



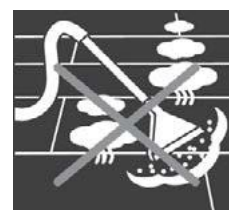
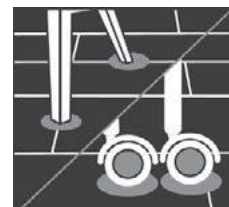
Usuń zamek po obu stronach w następujący sposób wskazane na powyższych zdjęciach.



Nałóż klej od strony wyciętego zamka, aby przylegał do sąsiednich desek.

Pielęgnacja i konserwacja

- Skrzywienie podłogi jest zwykle spowodowane rozszerzalnością na obwodzie lub niewłaściwym ugięciem podłoża. Brak zastosowania dylatacji min 8mm po obwodzie pomieszczenia spowoduje brak rozszerzalności powodując naprężenia.
- Trwałe piękno można osiągnąć poprzez zakup wysokiej jakości wykładziny podłogowej i zapewnienie odpowiedniej bieżącej konserwacji.
- Meble powinny być przenoszone na nowo zainstalowaną podłogę za pomocą ręcznego wózka na prowadnicach z twardej płyty.
- Należy unikać długotrwałego narażenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Podłoga nie powinna być narażona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez dłuższy czas lub zmiany temperatury, aby zapobiec wyginaniu się desek. Zamknij żaluzje lub zasłony w godzinach największego nasłonecznienia. Wykładzina podłogowa narażona na nadmierne ciepło i światło podlega degradacji termicznej. Należy zastosować odpowiednie środki ostrożności, aby zminimalizować potencjalny wpływ na wykładzinę podłogową.
- Nie wystawiać podłóg na działanie temperatury przekraczającej 60° C przez okres do 6 godzin.
- Używaj mat niepalących. Guma może odbarwić podłogę.
- Krzesła na kółkach powinny mieć szerokie, gumowe kółka. Pod krzesłami biurowymi wymagane są maty ochronne.
- Często przesuwane meble powinny być wyposażone w filcowe podkładki, aby uniknąć zarysowania podłogi. Ciężkie meble i urządzenia powinny być wyposażone w niebrudzące ochroniacze podłogowe o dużej powierzchni. Meble z kółkami muszą być łatwe w obracaniu, o dużej powierzchni, niebrudzące i odpowiednie do podłóg elastycznych. **NIE** używaj kółek kulkowych, ponieważ mogą one uszkodzić podłogę.
- Używaj ochroniaczy na podłogę pod meblami.
- Używaj mat przy wejściach, aby zapobiec przedostawaniu się brudu i żwiru na podłogę.
- Natychmiast usuwać rozlane płyny.
- W razie potrzeby przetrzeć podłogę na wilgotno czystą wodą i rozcieńczonym środkiem do czyszczenia podłóg.
- **NIE** używaj ostrych środków czyszczących ani chemikaliów na podłódze.
- **NIE** używaj ściernych narzędzi do szorowania.
- **NIE** używaj detergentów, ściernych środków czyszczących ani produktów typu "mop i nabtyszczacz".
- Podłogi winylowe, podobnie jak inne rodzaje gładkich podłóg, mogą stać się śliskie, gdy są mokre. Po umyciu należy odczekać, aż podłoga wyschnie.
- Natychmiast wytrzeć mokre powierzchnie z rozlanych płynów, obcych substancji



Należy używać podkładek ochronnych pod meblami lub sprzętem, aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia powierzchni. Nie używaj dywaników z gumowym spodem

GWARANCJA



UWAGA! PRZECZYTAJ PRZED INSTALACJĄ!

WSZYSTKIE WYKŁADZINY PODŁOGOWE POWINNY BYĆ PROFESJONALNIE ZAINSTALOWANE, ABY ZAPEWNIĆ WAŻNĄ GWARANCJĘ.

Gwarantujemy, że wszystkie nasze produkty będą wolne od wad materiałowych i wykonawczych, w warunkach normalnego użytkowania i obsługi, przez określony czas od daty zakupu, jak określono poniżej. Niniejsza ograniczona gwarancja ma zastosowanie wyłącznie pod warunkiem, że podłoga objęta niniejszą gwarancją jest zainstalowana i konserwowana zgodnie z naszą instrukcją instalacji i konserwacji.

W przypadku instalacji w budynkach mieszkalnych producent gwarantuje, że jego zwykłe (pierwszej jakości) produkty podłogowe będą wolne od wad produkcyjnych od daty zakupu; jeśli zostaną zainstalowane zgodnie z instrukcjami instalacji i zatwierdzonym zastosowaniem:

- Nie plami się od typowych plam domowych
- Nie zawiera wad produkcyjnych
- Nie rozdziera się ani nie rozrywa podczas normalnego użytkowania w gospodarstwie domowym
- ulegnie trwałemu wgnieceniu podczas normalnego użytkowania w gospodarstwie domowym
- Nie powoduje odbarwień od spodu paneli podkładowych a także pleśni.
- Krawędzie podłogi nie zwijają się, jeśli warunki podłoża są spełnione i utrzymywane zgodnie z instrukcjami instalacji.

10 LAT GWARANCJI NA LEKKIE URZĄDZENIA KOMERCYJNE

W przypadku instalacji komercyjnych Producent gwarantuje, że jego zwykłe (pierwszej jakości) produkty podłogowe są wolne od wad produkcyjnych i nie będą ścierać nadrukowanego obrazu przez okres objęty gwarancją

GWARANCJA MIESZKANIOWA

Gwarantuje się, że deska podłogowa jest w 100% wodoodporna, a integralność strukturalna deski podłogowej lub płytki nie ulegnie znacznemu pogorszeniu w wyniku narażenia na działanie wody przez cały okres użytkowania produktu. Chociaż wilgoć nie będzie miała wpływu na integralność podłogi, jest prawdopodobne, że gdy nadmierna wilgoć gromadzi się w budynkach lub na materiałach budowlanych, może dojść do rozwoju pleśni (i/lub pleśni) (szczególnie jeśli problem wilgoci pozostaje nieodkryty lub nierozwiązany). Gwarancja producenta na wilgoć nie obejmuje uszkodzeń wynikających z rozwoju pleśni i/lub grzybów spowodowanych długotrwałym narażeniem na wilgoć. Ponadto, taki nadmierny poziom wilgoci może powodować unoszenie się końców i/lub boków produktu z powodu ciśnienia pary wodnej pochodzącego z pod panela. Takie uszkodzenia spowodowane nadmiernym poziomem wilgoci (jak opisano w montażu) nie są objęte niniejszą gwarancją. Wszystkie źródła wilgoci podłoża powinny zostać usunięte przed montażem. Niniejsza gwarancja nie podlega przeniesieniu przez nabywcę podłogi.

Otwarte połączenia o wielkości 0,2 mm lub mniejszej nie są uznawane za wadę w ramach gwarancji integralności połączenia. Połączenia naruszone w wyniku niewłaściwej instalacji, ciągłej kontroli klimatu lub przeszkód tworzących punkty zacisku są wyraźnie wyłączone z niniejszej gwarancji.

Niniejsza gwarancja wyklucza wszelkie zdarzenia losowe związane z kontaktem wody z podłogą i awariami zwykle objętymi ubezpieczeniem domu, w tym między innymi szkody spowodowane zalaniem lub stojącą wodą z nieszczelnych rur, kranów lub urządzeń gospodarstwa domowego. Wyłączone są również szkody spowodowane zalaniem lub stojącą wodą spowodowaną ciśnieniem hydrostatycznym lub innymi zdarzeniami losowymi. Wszelkie uszkodzenia podłoża i/lub otaczającej konstrukcji stojącą wodą lub zalaniem nie są objęte niniejszą gwarancją.

CZEGO NIE OBEJMUJE NINIEJSZA GWARANCJA?

- Uszkodzenia pożarem, zalaniem, wystawieniem na działanie stojącej wody lub celowym nadużyciem.
- Uszkodzenia spowodowane wilgocią otaczającej konstrukcji, ścian, podłoża, osprzętu, mebli, podkładu, listew, wykończeń, elementów ogrzewania podłogowego lub czegokolwiek, co nie stanowi integralności strukturalnej lub stabilności wymiarowej deski podłogowej lub płytki.
- Uszkodzenia wynikające z rozwoju pleśni na skutek długotrwałego narażenia na wilgoć. Podczas gdy wilgoć nie na strukturę deski lub płytki, gdy nadmierna wilgoć gromadzi się (a w szczególności pozostaje nieodkryta lub nierozwiązana), może wystąpić pleśń i/lub rozwój pleśni.
- Podłogi instalowane na zewnątrz.
- Wgniecenia lub uszkodzenia spowodowane niewłaściwym obciążeniem, w tym butami na wysokich obcasach, butami z kolcami, toczącymi się ładunkami, krzesłami lub innymi meblami, które nie używają ochraniaczy podłogowych.
- Uszkodzenia spowodowane nadużyciami, takimi jak przesuwanie urządzeń po podłodze bez odpowiedniego zabezpieczenia. Podczas przenoszenia urządzeń lub ciężkich należy położyć na podłodze panel ze sklejk i "przesuwać" po przedmiot. Chroni to podłogę przed zarysowaniami i rozdarciami.
- Utrata połysku/zarysowania.
- Niewielkie różnice w kolorze, odcieniu lub fakturze między próbkami lub wydrukowanymi kolorowymi fotografiami a rzeczywistym materiałem.
- Podłogi oceniane jako "nieregularne" lub sprzedawane "w stanie, w jakim się znajdują" bez gwarancji.
- Podłogi instalowane w konstrukcjach innych niż domy zamieszkiwane przez właścicieli lub najemców. (Z wyjątkiem produktów oznaczonych jako objęte gwarancją komercyjną lub ograniczoną komercyjną).
- Odbarwienia spowodowane wilgocią lub panelami podkładowymi po naprawie lub wymianie przez Producenta.
- Uszkodzenia konstrukcyjne lub związane z instalacją - w tym wady instalacji spowodowane instalacją bez użycia produktów zalecanych przez Producenta.
- Nieprzyleganie podłogi do podłoża z , na przykład, wilgoci, zasad lub ciśnienia pary z podłoża.
- Niewłaściwe działania użytkownika końcowego.
- Uszkodzenia spowodowane klejami lub taśmami, zadrapaniami, wyżłobieniami, otarciami, przebiciami, przecięciami, wgnieceniami, oparzeniami, wypadkami, odpowiednich podpórek do mebli, takich jak podkładki pod krzesła itp.
- Połysk wykończenia z upływem czasu jest zgodny z normalnym zużyciem i nie jest wadą produktu.
- Normalne i oczekiwane jest występowanie różnic kolorystycznych wynikających użycia naturalnych składników, ekspozycji na światło UV i/lub światło słoneczne oraz wieku materiału. Dlatego niespójność kolorów między próbkami, produktem zastępczym lub ilustracjami a rzeczywistym produktem nie jest wadą produkcyjną.
- Niezgodność z instrukcjami montażu i wytycznymi dotyczącymi konserwacji zalecanymi przez producenta.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za przydatność materiału podłogowego i produktów towarzyszących do każdej indywidualnej instalacji, ponieważ producent nie ma kontroli nad prawidłowym zastosowaniem przez instalatora. W przypadku wątpliwości co do wyglądu lub wymiarów pojedynczego elementu, instalator nie powinien używać tego elementu.

- Pęknięcia, wypaczenia, zabrudzenia, blaknięcie, niewłaściwa konserwacja lub nadużycia spowodowane przez przedmioty takie jak wrotki, buty do golfa, zwierzęta domowe lub niektóre rodzaje wózków inwalidzkich i innych ciężkich ładunków tocznych.
- Wykładziny podłogowe zainstalowane w nieodpowiednich miejscach nie są objęte niniejszą gwarancją.
- Zmniejszenie połysku lub zarysowania powierzchni nie są uważane za zużycie powierzchni. Matowe wykończenie można skorygować za pomocą punktowych lub ogólnych systemów pielęgnacji.
- Uszkodzenie podłogi spowodowane przez podłogę zainstalowaną metodą pływającą, która następnie została podgrzana do temperatury powyżej 60⁽⁰⁾ C lub wystawiona na działanie temperatury poniżej 0⁽⁰⁾ C). Ten produkt ma dołączony podkład, który nie nadaje się do bezpośredniej instalacji kleju.
- Jeśli warunki w miejscu montażu wykraczają poza podany zakres temperatur, zaleca się montaż desek winylowych na sucho.
- Dźwięki powstające między podłożem a barierą przeciwwilgociową są uważane za problem związany z podłożem i nie są objęte gwarancją na produkt.

