



 Barlinek

NEXT STEP

nowoczesne podłogi winylowe

INSTRUKCJA MONTAŻU NEXT STEP LVT (SPC CLICK)



perfekcyjne odwzorowanie natury

1. WPROWADZENIE

Podłogi **SPC LVT** zaprojektowane przez Barlinek, jako kolekcja **NOWOCZESNYCH PODŁÓG WINYLOWYCH NEXT STEP**, są przeznaczone zarówno do montażu pływakącego, jaki i klejowego (w szczególnych przypadkach) wewnątrz pomieszczeń.

2. PRZED MONTAŻEM

Przechowywanie

NEXT STEP LVT muszą być przechowywane na płaskiej powierzchni, w pomieszczeniu suchym i zaopatrzone w wentylację. Nie należy przechowywać paneli w pomieszczeniach zimnych (poniżej 0°C), ani bardzo ciepłych (powyżej 35°C) oraz pomieszczeniach zawilgoconych. ¹

Kontrola przed montażem:

Pomimo najwyższej staranności zachowywanej w trakcie produkcji, zaleca się kontrolę paneli przed montażem. Należy sprawdzić zgodność numerów partii produktu, koloru, wzornictwa, wymiarów oraz występowanie widocznych uszkodzeń, aby uniknąć montażu paneli z defektem. ²

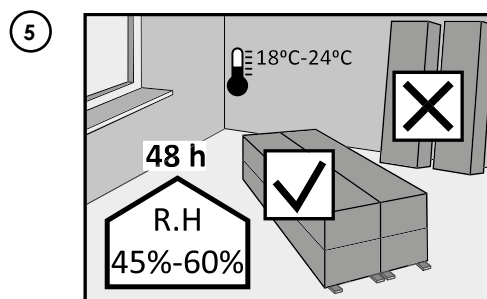
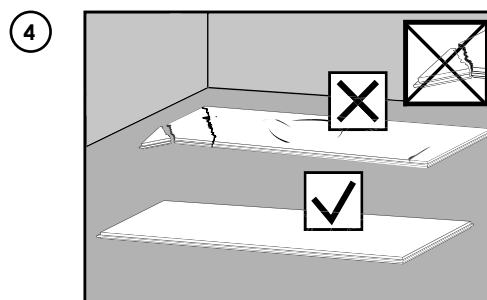
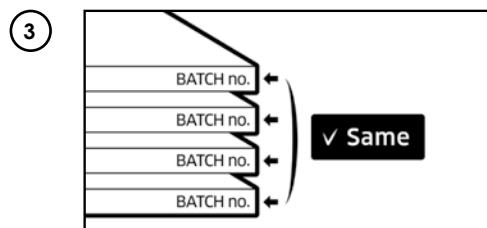
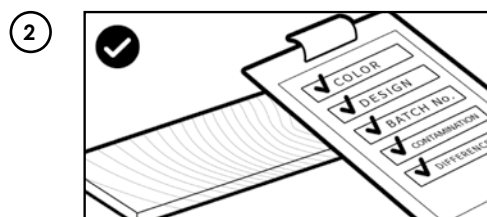
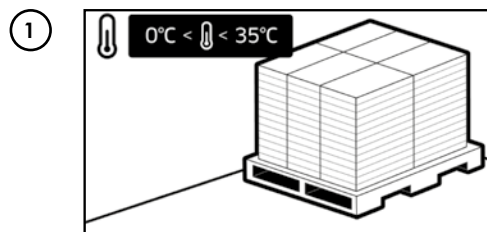
BARLINEK S.A. zaleca montaż w jednym pomieszczeniu paneli z jednej partii produkcyjnej. ³

W przypadku zauważenia wspomnianych błędów należy odstąpić od montażu i skontaktować się ze sprzedawcą, celem uzgodnienia dalszego postępowania. ⁴

Aklimatyzacja:

NEXT STEP LVT nie wymagają szczególnej aklimatyzacji. Jednakże **BARLINEK S.A.** zaleca pozostawienie na 24 godziny paneli w stałej temperaturze pokojowej (18°C~29°C) aby zapewnić dostosowanie się temperatury paneli do temperatury w pomieszczeniu oraz optymalne parametry paneli do instalacji. ⁵

Nie wolno montować paneli LVT narażając je na gwałtowną zmianę temperatury (np. dostawa w mroźne dni do ogrzewanego pomieszczenia i rozpoczęcie montażu bez czasu aklimatyzacji).



3. PODKŁAD POD PODŁOGI NEXT STEP

Do montażu pływającego **NEXT STEP LVT** należy zastosować dodatkowy podkład tłumiący. Warunkiem zachowania pełnej gwarancji na podłogi jest zastosowanie dedykowanego podkładu **BARLINEK S.A.** o nazwie **Next Step EXTREME 1.5**.⁶

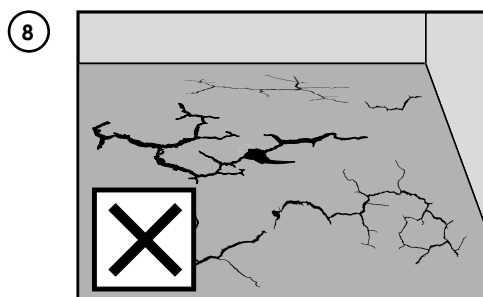
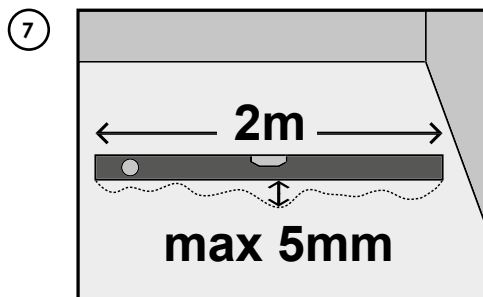
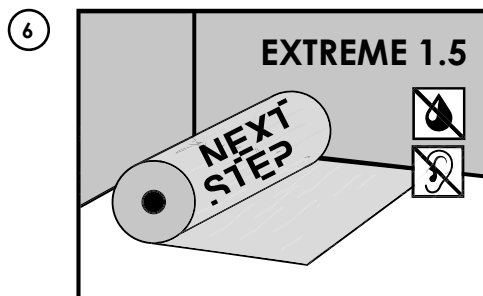
PODŁOGI WINYLOWE NEXT STEP wymagają zachowania równości w zakresie do 5mm różnicy przy tacie 2m. W przypadku montażu podłóg winylowych Next Step w pomieszczeniach użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu, zaleca się równanie podłoża za pomocą mas szpachlowych wyrównujących.⁷

Większe spękania i uszkodzenia jastrychu wymagają naprawy przed montażem.⁸

Tabela po prawej stronie wskazuje dopuszczalne odchylenia i niedoskonałości różnych podłoży przy montażu **NEXT STEP LVT**.

Jeśli w tabeli nie ma wskazówek co do Twojego podłoża, skontaktuj się ze sprzedawcą lub Działem Technicznym **BARLINEK S.A.**

Rodzaj podłoża	Możliwość instalacji
Jastrychy cementowe	TAK – maksymalna różnica 5mm na tacie 2m
Jastrychy anhydrytowe	TAK – maksymalna różnica 5mm na tacie 2m
Płytki ceramiczne, kamień, marmur	TAK – maksymalne rozmiary fugi: 7mm szerokości / 2mm głębokości / 2mm uskuoku pomiędzy płytkami
Kompaktowe wykładziny PCV (heterogeniczne, homogeniczne, linoleum)	TAK – jeśli uszkodzenia nie przekraczają 10% powierzchni. Miejscowe ubytki muszą zostać zaszpachlowane.
Posadzki żywiczne i malowane	TAK – jeśli uszkodzenia nie przekraczają 10% powierzchni. Miejscowe ubytki muszą zostać zaszpachlowane.
Podłogi pływające	NIE – przed montażem należy zdemontować starą podłogę
Wykładziny dywanowe	NIE – przed montażem należy zdemontować starą podłogę
Zewnątrz budynków	INSTALACJA ZABRONIONA



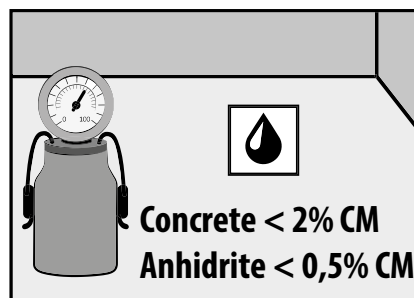
4. WILGOTNOŚĆ PODŁOŻA

NEXT STEP LVT są produktem generalnie odpornym na działanie wilgoci. **BARLINEK S.A.** rekomenduje stosowanie się przy montażu podłóg do zasad sztuki budowlanej i posadzkarskiej, wskazówek ITB, aby uniknąć rozwoju bakterii i pleśni pod panelami w trakcie użytkowania.

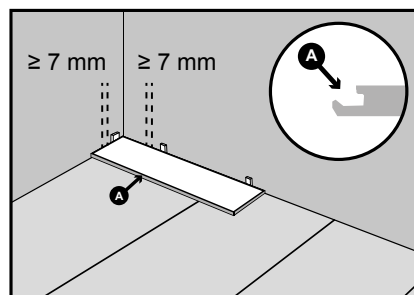
Miejsce instalacji powinno być odpowiednio ogrzane i osuszone.

Następnie należy dokonać pomiarów wilgotności podłoża w min. 5 różnych punktach, zaś poziom wilgotności podłoża powinien być niższy niż 2% CM (jastrych cementowy) oraz 0,5% CM (jastrych anhydrytowy).⁹

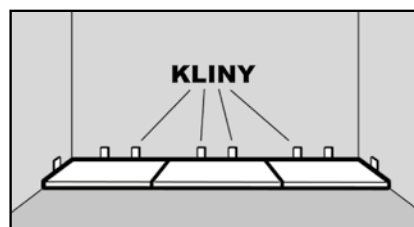
9



10



11



5. GENERALNE WSKAZÓWKI DO INSTALACJI

Obwodowa szczelina dylatacyjna

NEXT STEP LVT w porównaniu do innych paneli bazujących na PCV są bardzo stabilne wymiarowo – zarówno w niskich, jak i wysokich temperaturach. Wymagają jednak również stosowania obwodowych szczelin dylatacyjnych. Sprawdź całe pole instalacji podłogi i upewnij się, że wymiary całej powierzchni pozwolą na pozostawienie min. ok. 7 – 10mm szczeliny dylatacyjnej przy każdej ścianie.¹⁰

W przypadku montażu w miejscach narażonych na silne nasłonecznienie, np. duże przeszklenie, należy w linii ściany takiego przeszklenia zastosować większą dylatację, do 15mm.

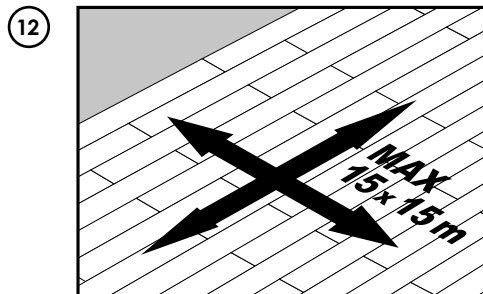
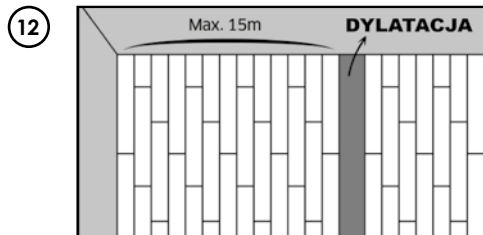
Aby uzyskać właściwą szerokość szczeliny dylatacyjnej, należy stosować kliny dylatacyjne, które należy usunąć po zamontowaniu całej podłogi.¹¹

Obwodowa szczelina dylatacyjna powinna być pozostawiona wokół wszelkiego rodzaju punktów blokujących lub osprzętu, takich jak rura, kolumna, ościeżnica drzwi, stała zabudowa meblowa, itp.

DYLATACJE ODCINAJĄCE

Powierzchnia zainstalowanej w systemie pływającym podłogi **NEXT STEP LVT** powinna wynosić maksymalnie 200 m². Przy jej przekroczeniu, a także jeśli którykolwiek z boków zainstalowanej podłogi przekracza 15 mb (w przypadku podłogi zainstalowanej bez dylatacji progowych, liczymy boki całej powierzchni instalacji), należy zastosować odcinającą szczelinę dylatacyjną o szerokości 10mm lub/i progowe szczeliny dylatacyjne (w zależności od rozkładu pomieszczeń i warunków termicznych).¹²

W przypadku montażu podłogi **NEXT STEP LVT** w pomieszczeniach z ogrzewaniem podłogowym oraz bez ogrzewania podłogowego należy zastosować szczelinę dylatacyjną o szerokości 10mm pomiędzy pomieszczeniem/powierzchnią z ogrzewaniem podłogowym i bez ogrzewania, chyba, że podłoga jest montowana w systemie klejowym na całej powierzchni.



6. INSTALACJA - WSTĘP

WAŻNE: NEXT STEP LVT PRZY MONTAŻU PŁYWAJĄCYM NIE POWINNY BYĆ MONTOWANE W SPOSÓB TRWAŁY TO PODŁOŻA, ŚCIAN ANI INNYCH ELEMENTÓW STAŁYCH.

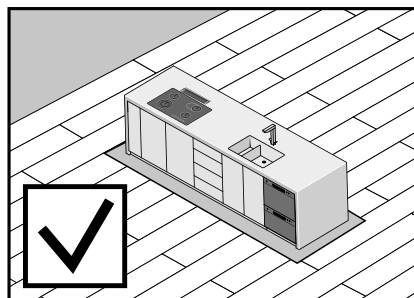
Instalacja stałej zabudowy meblowej (np.: stałych elementów zabudowy kuchennej lub szaf garderobianych), powinna odbywać się przed instalacją podłogi lub elementy te winny zostać oddzielone od reszty podłogi odcinającymi szczelinami dylatacyjnymi. Wyjątkiem jest sytuacja, w której waga zabudowy meblowej nie przekracza wagi jednostkowej 300 kg (równe obciążenie), lub obciążenie punktowe (nóżki) nie przekracza 150 kg na jedną stopkę (np. lekka zabudowa kuchenna, bez kamiennego blatu i wbudowanego sprzętu AGD).¹⁶

BARLINEK S.A. nie odpowiada za jakiegokolwiek uszkodzenia paneli powstałe w wyniku nie stosowania się do powyższych zaleceń.

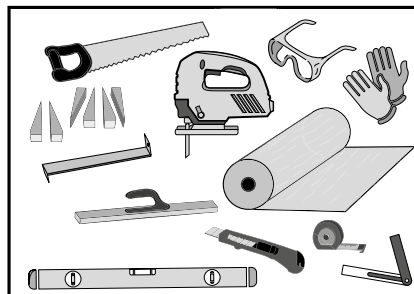
Należy upewnić się, że do montażu są stosowane właściwe narzędzia i sprzęt.¹⁷

Przed instalacją należy dokładnie rozmierzyć powierzchnię montażu i upewnić się, że szerokość paneli w pierwszym i ostatnim rzędzie nie będzie mniejsza niż 1/3 szerokości panela, a długość odcinków montowanych na końcu każdego rzędu będzie większa niż 200 mm.¹⁸

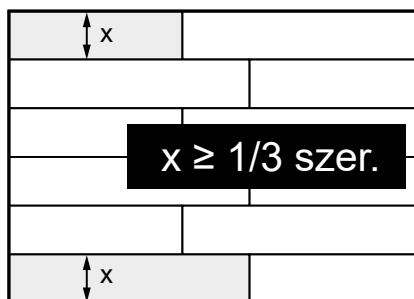
16



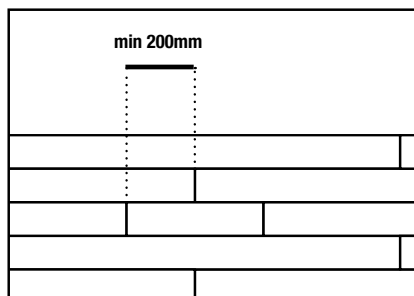
17



17



18



7. INSTALACJA

ZAMEK 5G

Rozpocznij montaż od lewej strony ściany startowej.¹⁹ Pióro panela rzędu startowego powinno być skierowane do ściany a gniazdo zamka w kierunku następnych rzędów.²⁰ Upewnij się, że podczas tego etapu montażu wyznaczyłeś prawidłowe obwodowe szczeliny dylatacyjne (użyj klinów, aby szerokość szczeliny była równa).²⁰

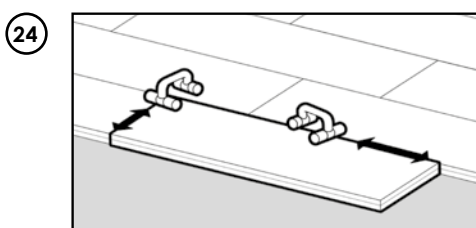
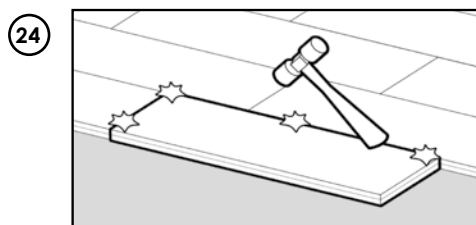
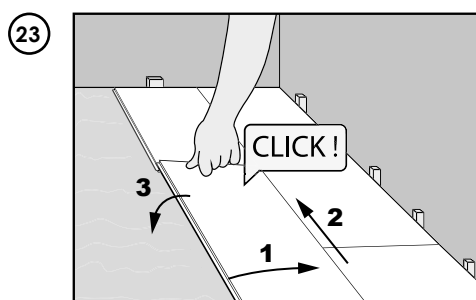
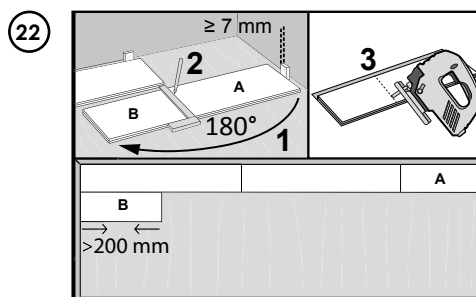
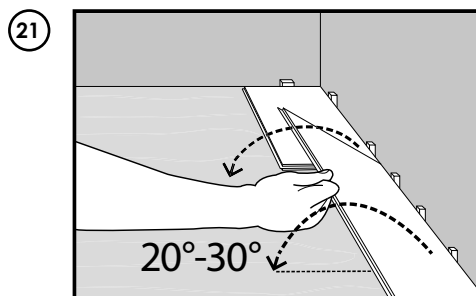
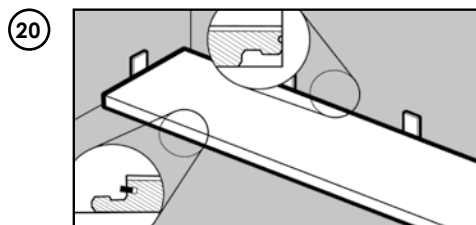
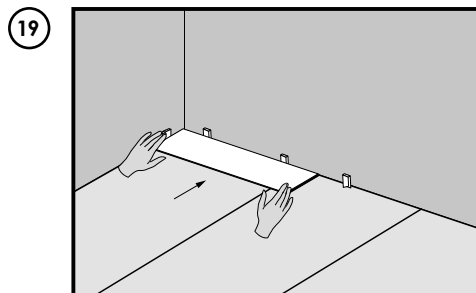
Szczelina dylatacyjna powinna być wykonana wzdłuż obwodu pomieszczenia oraz wokół wszelkich innych przeszkód jak, słupy, schody, płytki ceramiczne, itp.

Kolejny panel ułóż długą krawędzią wzdłuż ściany i pionowo zapnij zamek krótkiej krawędzi, dociskając panel pionowo do dołu.²¹

Do cięcia desek możemy zastosować piłę ręczną lub elektryczną. Pamiętajmy żeby po odcięciu ostatniej deski zostawić szczelinę dylatacyjną o szerokości minimum 7 mm. Jeżeli odcięty kawałek deski ma długość powyżej 200 mm możemy wykorzystać go do rozpoczęcia montażu drugiego pasa podłogi. Odległość pomiędzy połączeniami czołowymi w dwóch sąsiadujących pasach podłogi powinna wynosić minimum 200 mm.²²

Przy układaniu kolejnych rzędów pierwszy panel wepnij pod kątem 20° w gniazdo **WZDŁUŻNE** zamka panela w rzędzie wcześniejszym, po czym dopchnij delikatnie panel do dołu w kierunku podłoża. Kolejny panel wpinaj podobnie, nie dociskając całkowicie elementu do podłoża, po czym przesunij delikatnie nad zamek krótkiego boku poprzedniego panela i dociśnij delikatnie cały element, aby zapiąć krótkie złącze.²³

Użyj gumowego młotka nieodbijającego oraz dedykowanego dobijaka celem ewentualnego domknięcia złączy. W razie potrzeby użyj rolki dociskowej, aby ostatecznie wyrównać krawędzie łączenia.²⁴

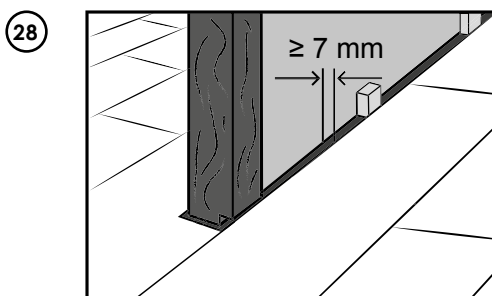
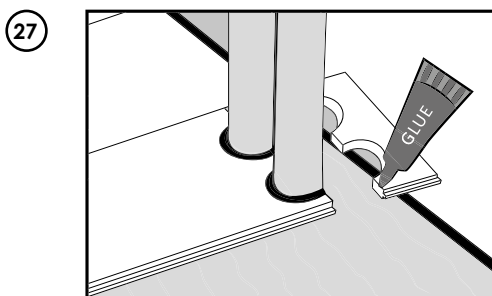
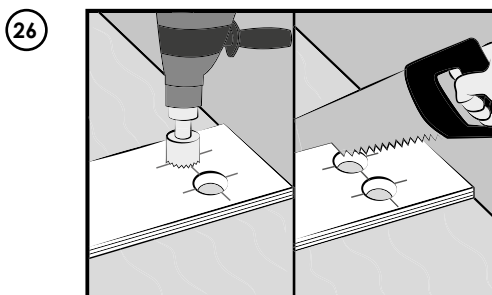
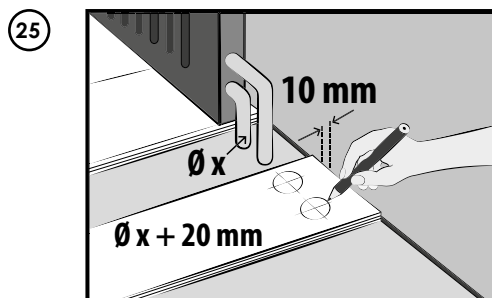


Przy rurkach od kaloryferów na desce musimy narysować otwory o średnicy większej o 20 mm. ²⁵

Wycinamy otwory w desce. Rysujemy linię przez środek otworów i za pomocą piły przecinamy deskę. ²⁶

Doklejamy odcięty kawałek deski za pomocą kleju montażowego. ²⁷

W przejściach z jednego pomieszczenia do drugiego nie ma konieczności wykonywania szczeliny dylatacyjnej. Wykonujemy ją tylko przy ścianach i innych elementach na stałe wbudowanych w budynek np. schody, słupy i inne przeszkody. ²⁸



Montaż rozpoczynamy z lewej strony ściany i kontynuujemy w prawą stronę. Pióro zamka wzdłużnego paneli rzędu startowego powinno być skierowane do ściany a gniazdo zamka w kierunku następnych rzędów. Zachowaj właściwe szczeliny dylatacyjne zgodnie z wcześniejszym opisem. ²⁹

Wkładamy krótką krawędź kolejnej deski pod kątem ok. 20° do pierwszej i opuszczamy. Połączone deski muszą być dokładnie w jednej linii. ³⁰

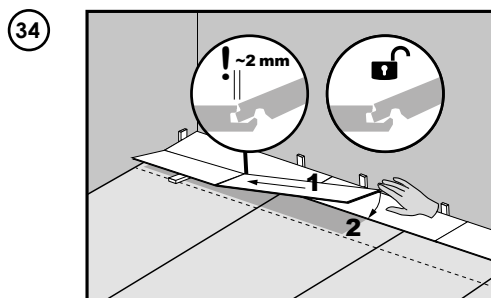
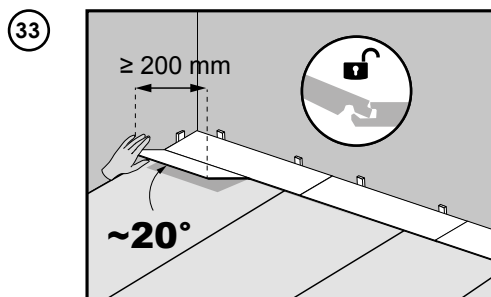
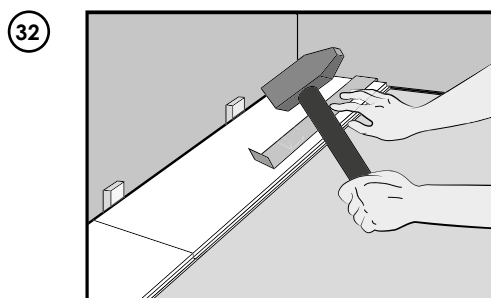
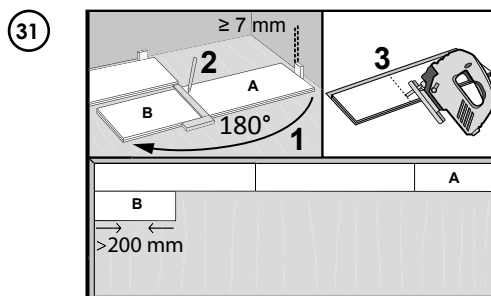
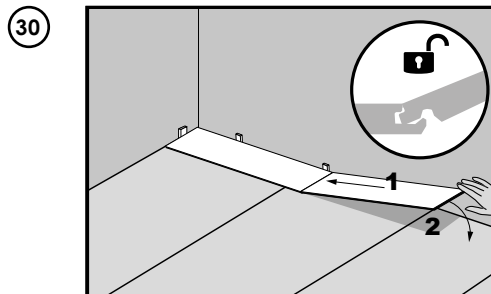
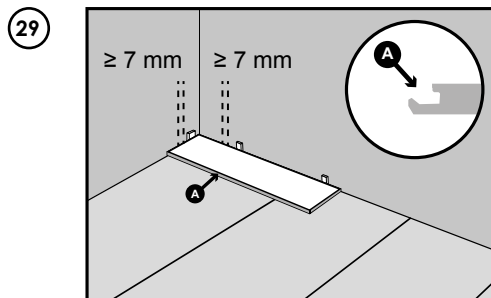
Do cięcia desek możemy zastosować piłę ręczną lub elektryczną. Pamiętajmy żeby po odcięciu ostatniej deski zostawić szczelinę dylatacyjną o szerokości minimum 7 mm. Jeżeli odcięty kawałek deski ma długość powyżej 200 mm możemy wykorzystać go do rozpoczęcia montażu drugiego pasa podłogi. Odległość pomiędzy połączeniami czołowymi w dwóch sąsiadujących pasach podłogi powinna wynosić minimum 200 mm.

Ostatnią deskę w pierwszym pasie podłogi możemy odciąć również za pomocą ostrego nożyka pod warunkiem, że długość odcinanego odcinka wynosi ok. 300 mm. Nacinamy kilkakrotnie wierzchnią warstwę użytkową, a następnie łamiemy deskę opierając ją na krawędzi. ³¹

Ostatnią deskę dobijamy delikatnie za pomocą łapy metalowej, niwelując ewentualne szczeliny. ³²

Deskę w drugim pasie podłogi wkładamy pod kątem ok. 20° w zamek wzdłużny pierwszej deski. ³³

Montaż drugiej deski w drugim pasie polega na połączeniu desek na krótkiej krawędzi. Pierwsza deska uniesiona pod kątem ok. 20° (pomocne będą kliny podpierające), druga pod kątem ok. 20° w stosunku do pierwszej, wkładana w krótką krawędź a następnie opuszczana tak, aby deska oparła się na zamku wzdłużnym pierwszego pasa. Ważne aby dosunąć uniesioną deskę do zamka wzdłużnego ~2 mm szczeliny. ³⁴



Zostawiamy ~2 mm szczeliny przy zamku wzdłużnym pierwszego pasa desek! Następnie delikatnie dobijamy deskę na zamku wzdłużnym. Montaż ten wykonujemy przy deskach uniesionych pod kątem ok 20° wysuwamy kliny podpierające deskę. Delikatnie opuszczamy dobijając deski wzdłuż całego pasa podłogi (należy uważać żeby nie uszkodzić mechanicznie zamka deski). Dobijak dotyka wystającej części zamka. Nie należy dobijać warstwy użytkowej.³⁵

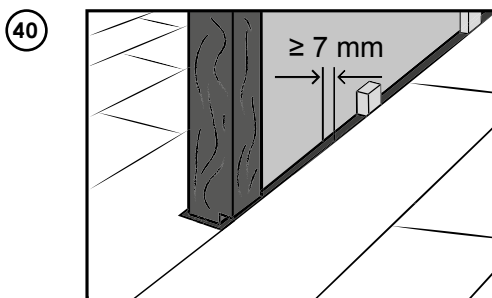
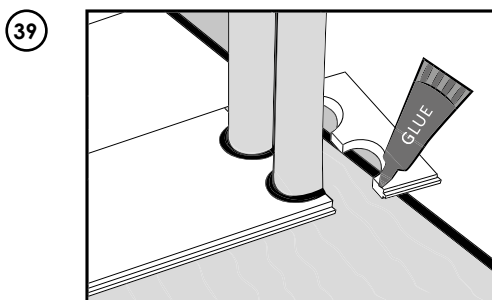
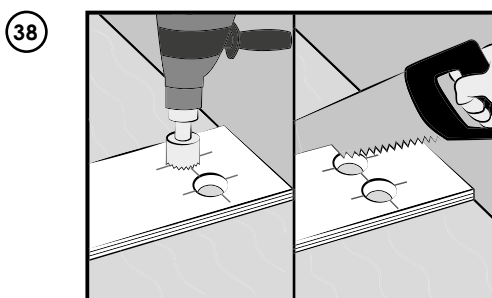
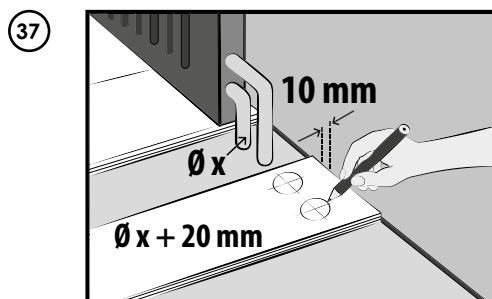
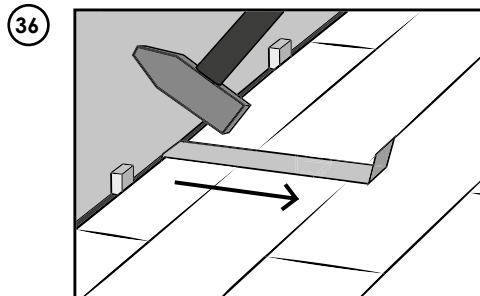
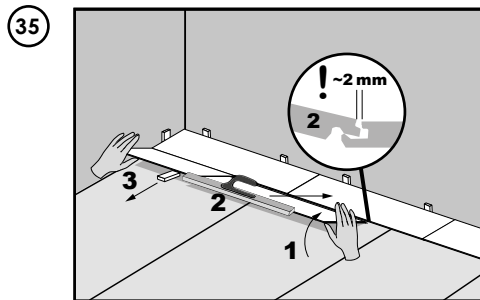
Za pomocą metalowej tapy dobijamy ostatni rząd desek.³⁶

Przy rurkach od kaloryferów na desce musimy narysować otwory o średnicy większej o 20 mm.³⁷

Wycinamy otwory w desce. Rysujemy linię przez środek otworów i za pomocą piły przecinamy deskę.³⁸

Doklejamy odcięty kawałek deski za pomocą kleju montażowego.³⁹

W przejściach z jednego pomieszczenia do drugiego nie ma konieczności wykonywania szczeliny dylatacyjnej. Wykonujemy ją tylko przy ścianach i innych elementach na stałe wbudowanych w budynek np. schody, słupy i inne przeszkody⁴⁰



8. AKCESORIA I WYKOŃCZENIE

Po zakończeniu instalacji usuń kliny i zamontuj do ściany kołty wykończeniowe.

NIE UŻYWAJ do wypełnienia szczelin dylatacyjnych żadnych mas, silikonów ani szpachłówki akrylowej.⁴¹

Informacje na temat akcesoriów uzyskasz u sprzedawcy lub w serwisie technicznym **BARLINEK S.A.**

9. PIERWSZE CZYSZCZENIE I ROZPOCZĘCIE UŻYTKOWANIA

Przed udostępnieniem podłogi do użytkowania **BARLINEK S.A.** rekomenduje dokładne odkurzenie podłogi oraz umycie powierzchni zwilżonym mopem, z użyciem Protektor Koncentrat.⁴²

Aby utrzymać **NEXT STEP LVT** w satysfakcjonującym stanie, **BARLINEK S.A.** rekomenduje regularne odkurzanie i mycie powierzchni paneli. Dodatkowo – w zależności od intensywności użytkowania, należy regularnie dokonywać konserwacji podłogi wg właściwej technologii i z użyciem dedykowanych środków. Szczegóły w „Warunkach użytkowania i konserwacji paneli winylowych Next Step”, dostępnych na stronie barlinek.com.

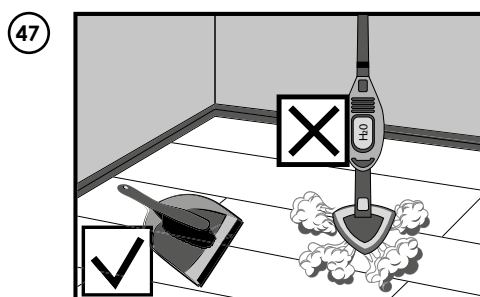
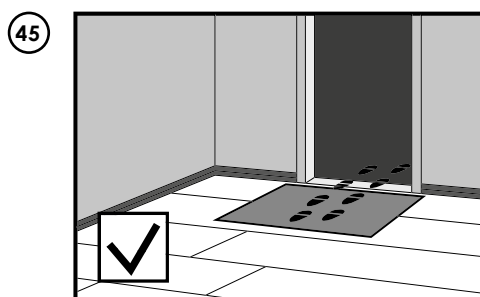
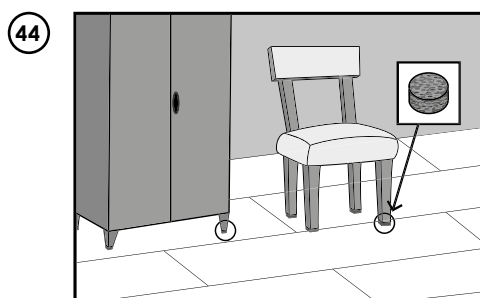
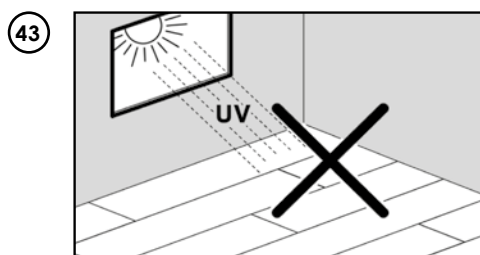
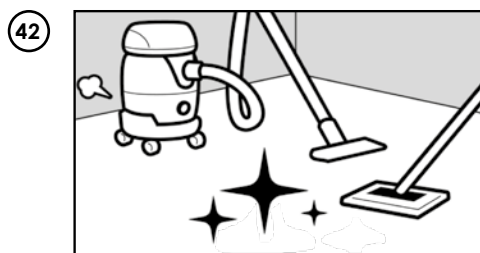
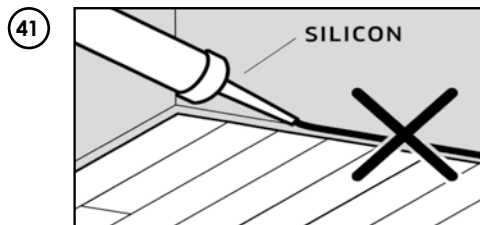
Panele powinny być w miarę możliwości chronione przed zbyt długim wystawianiem na działania silnego światła słonecznego.⁴³

Nóżki mebli użytkowanych na powierzchni podłogi należy zabezpieczyć specjalnymi podkładkami filcowymi, które należy regularnie okresowo wymieniać.⁴⁴

Jeśli produkt jest zainstalowany w strefie wejściowej obok drzwi prowadzących bezpośrednio na zewnątrz, wymagane jest stosowanie efektywnych mat oczyszczających.⁴⁵

Fotele i innych mebli wyposażonych w kółka należy używać na plastikowych matach ochronnych.⁴⁶

Do czyszczenia podłogi nie wolno używać myjek wysokociśnieniowych ani pary wodnej.⁴⁷



WAŻNE

Na stronie **barlinek.com** znajdują się "Warunki użytkowania i pielęgnacji winylowych podłóg Next Step" oraz „Warunki gwarancji podłóg Next Step”.