



chevron

Instrukcja montażu

1. Informacje ogólne

Podłogi SPC Chevron click można montować szybko i łatwo dzięki opatentowanemu systemowi Valinge®. Elementy są profilowane dookoła, co zapewnia precyzyjne dopasowanie i mechaniczne połączenie na klik – bez użycia kleju. Panele charakteryzują się wysoką odpornością, właściwościami antypoślizgowymi, antystatycznymi i odpornymi na zabrudzenia.

Podłoga SPC w jodełkę jest optymalnym rozwiązaniem renowacyjnym. W razie potrzeby należy przeszlifować podłogi drewniane lub płyty wiórowe. Każde podłoże musi być stabilne, wolne od drgań i w razie konieczności dodatkowo przykręcone. Podłoże nie może zawierać plastyfikatorów ani rozpuszczalników. Ze względów higienicznych należy usunąć stare wykładziny i dywany.

2. Przygotowanie podłoża

Podłoga SPC Chevron click układana jest jako podłoga pływająca. Podłoże musi być czyste, trwale suche, równe oraz odporne na rozciąganie i ściskanie – zgodnie z normą DIN 18365 „Prace posadzkarskie”. Niewielkie nierówności (np. resztki farby, gipsu itp.) należy usunąć. Równość podłoża musi odpowiadać wymaganiom DIN 18202 „Tolerancje równości”, Tabela 3 / Linia 4. Dopuszczalna różnica wysokości to maks. 3 mm na 1 mb. Nierówności większe należy wyrównać odpowiednią masą szpachlową. Montaż na wykładzinach dywanowych jakiegokolwiek rodzaju jest niedopuszczalny.

UWAGA: W przypadku montażu klejonego należy stosować się do naszych wytycznych i zaleceń dotyczących kleju.

Przed instalacją należy wykonać i udokumentować pomiar wilgotności podłoża (metodą CM). Dopuszczalne wartości:

- Jastrych cementowy: < 2,0% CM (jastrych grzewczy < 1,8% CM)
- Jastrych anhydrytowy (na bazie siarczanu wapnia): < 0,5% CM (jastrych grzewczy < 0,3% CM)

Temperatura podłoża podczas montażu musi wynosić min. 15 °C.

Wskazówka: Zgodnie z ÖNORM B5236, pkt 8.1.2 „Jastrychy przyspieszone”: dla wszystkich jastrychów nieprzyspieszonych gotowość do montażu ocenia wykonawca na podstawie pomiarów (zob. 8.1.1). W przypadku jastrychów przyspieszonych ocena gotowości musi być dokonana przez producenta jastrychu lub producenta przyspieszacza w obecności wykonawcy i zleceniodawcy.

Składowanie i aklimatyzacja

Przed montażem zamknięte paczki należy przechowywać na płasko w pomieszczeniu instalacji przez min. 48 godzin, w temperaturze 15–25 °C i wilgotności względnej 40–60%.

3. Przed montażem

Kontrola

Przed montażem należy dokładnie sprawdzić deski w świetle dziennym pod kątem uszkodzeń transportowych i wad materiałowych. Elementy z drobnymi uszkodzeniami mogą być wykorzystane w miejscach cięć. Niewielkie różnice kolorystyczne i strukturalne wynikają z charakterystyki materiału, podkreślają jego naturalny wygląd i nie stanowią podstawy do reklamacji.

Przed rozpoczęciem montażu należy upewnić się, że podłóże i warunki w budynku spełniają wymagania niniejszej instrukcji. W razie stwierdzenia niezgodności – nie rozpoczynać montażu.

UWAGA: Materiał po obróbce uznaje się za zaakceptowany – nie przysługuje prawo wymiany.

Folia PE / warstwa poślizgowa / bariera przeciwwilgociowa

Na wszystkich podłożach mineralnych należy zastosować folię paroizolacyjną o wartości $S_d \geq 100$ m (np. folia PE 0,2 mm – zgodnie z zaleceniami producenta). Arkusze powinny zachodzić na siebie ok. 20 cm i być zaklejone taśmą. Folia powinna być wywinięta na ściany na wysokość 2–3 cm.

Wskazówka: Stosowanie folii PE jest ogólnie zalecane dla wszystkich rodzajów podłóży, aby poprawić efekt pływającej podłogi.

Mata izolacyjna

Podłoga SPC w jodełkę posiada fabrycznie zintegrowaną warstwę izolacji akustycznej (korek lub Green Sound) – dodatkowa izolacja nie jest wymagana.

Wskazówka: Jeśli jednak zdecydujesz się na dodatkową izolację, mata musi spełniać wymóg minimalnej odporności na ściskanie (CS) ≥ 200 kPa (zgodnie z kartą techniczną producenta).

Maksymalny rozmiar pola

Dopuszczalna maksymalna powierzchnia bez dodatkowych dylatacji wynosi 15 m x 12 m.

Wskazówka: Do wykończenia połączeń zalecamy listwy DuroFit.

Dylatacje dzielą większe powierzchnie na mniejsze pola i oddzielają je od innych elementów konstrukcyjnych. Należy stosować się do planu dylatacji jastrychu i ustaleń z inwestorem.

UWAGA: Dylatacje konstrukcyjne w podłożu (np. między różnymi jastrychami) muszą być przeniesione w identycznym układzie.

4. Montaż

Paczkę otwierać dopiero bezpośrednio przed montażem. Panele mieszać z kilku opakowań, aby uzyskać jednolity efekt. Podłoga układana jest jako pływająca – wyłącznie na połączenie click. Panele nie mogą być miejscowo klejone, przybijane, przykręcane ani mocowane ciężkimi elementami do podłoża.

W pomieszczeniach z filarami, przejściami drzwiowymi itp. należy wykonać dylatacje w tych miejscach. Nieregularne układy lub pomieszczenia dłuższe niż 10 m w jednym kierunku wymagają dodatkowych dylatacji. Ciężkie elementy (np. zabudowy kuchenne, wyspy, piece) muszą być odseparowane od podłogi poprzez dylatacje lub montowane przed układaniem paneli.

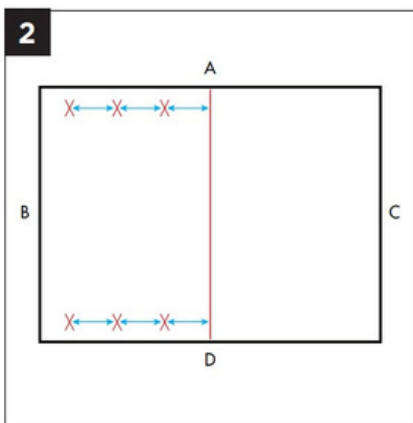
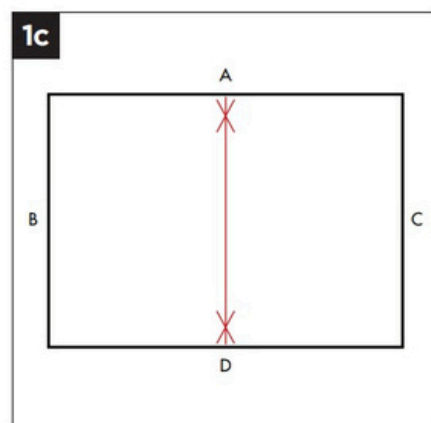
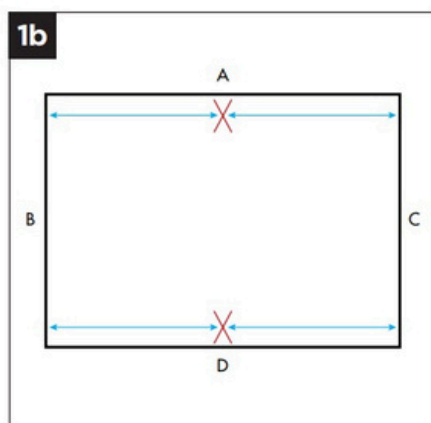
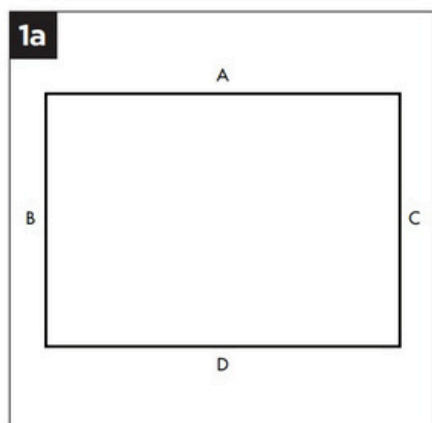
Wskazówka: Montaż najlepiej prowadzić równoległe do kierunku padania światła. Skonsultuj rozwiązanie z wykonawcą.

UWAGA: Podłogi nie nadają się do montażu jako podłogi samonośne na stropach belkowych.

4. Montaż

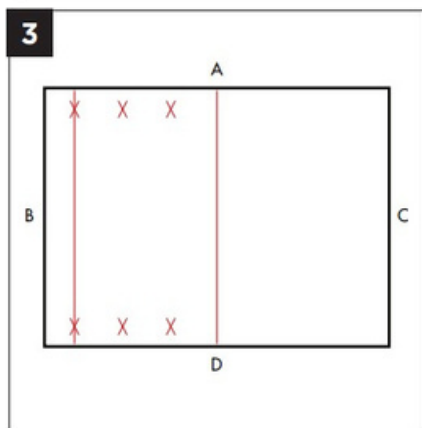
Wytyczenie układu pomieszczenia

Układ montażu należy zawsze uzgodnić z inwestorem. Ściany oznaczyć jako A, B, C, D. (Krok 1A) Wyznaczyć punkt środkowy przy ścianie A oraz przy ścianie D. (Krok 1B) Połączyć oba punkty sznurkiem traserskim. (Krok 1C) Otrzymana linia stanowi oś montażu.



Wyznacz pozycję kolumn

Rozpocznij od linii środkowej w pobliżu ściany A, następnie odmierzaj i zaznaczaj punkty w odstępach co $36 \frac{3}{4}$ " w kierunku ściany B. Kontynuuj, aż nie będzie można nanieść kolejnych oznaczeń. Powtórz tę samą procedurę w pobliżu ściany D.

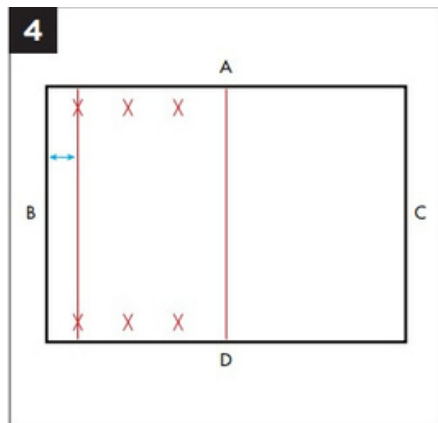


Wyznacz linię startową

Ostatnie punkty oznaczone w pobliżu ściany B posłużą do wytyczenia linii startowej. Poprowadź sznurek traserski, łącząc dwa ostatnie punkty. Linia ta wyznaczy oś pierwszej kolumny w kształcie „V”.

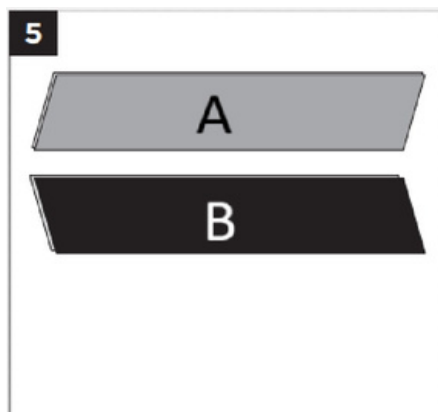
Uwaga: Z punktu widzenia estetyki, jeśli szerokość pierwszej kolumny okaże się zbyt wąska, linię startową można przesunąć w kierunku osi środkowej o $18 \frac{3}{8}$ ".

4. Montaż



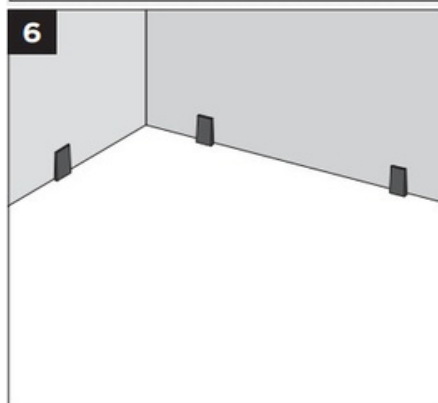
Pomiar i przycięcie kolumny początkowej

Zmierz i przytnij deski początkowe na wymiar równy odległości od linii startowej do ściany B, uwzględniając odstęp dylatacyjny $3/8''$ (10 mm). Do wyznaczenia i zaznaczenia właściwego kąta można użyć kątomierza nastawnego (T-Bevel). Zawsze wykonaj podwójny pomiar przed cięciem. Materiał można ostrożnie przycinać przy użyciu różnych narzędzi, takich jak: nożyce do paneli, wyrzynarka, pilarka tarczowa czy piła stołowa – pamiętając o właściwym użytkowaniu i zasadach bezpieczeństwa.



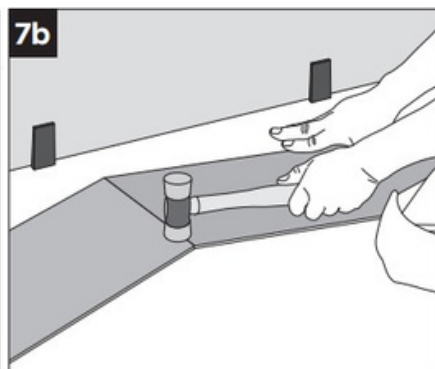
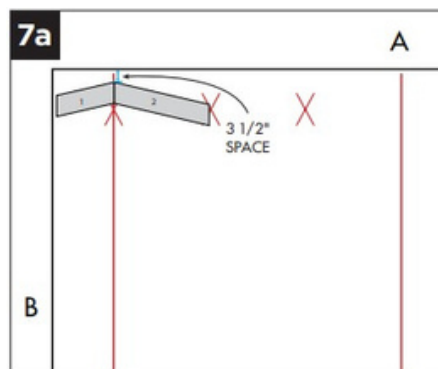
Rozdzielenie paneli

Panele we wzorze chevron składają się z dwóch różnych kształtów (lustrzanych odbić). Rozróżnienie ich jest proste – na odwrocie płoża wzdłużnego znajdują się oznaczenia kierunku: A (Direction A) oraz B (Direction B).



Zachowanie szczeliny dylatacyjnej

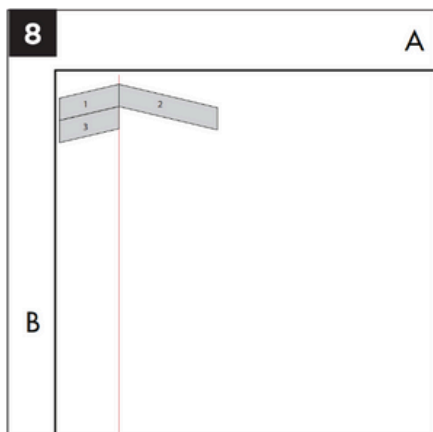
Zapewnij wymaganą dylatację, umieszczając kliny dystansowe $3/8''$ (10 mm) pomiędzy ułożoną podłogą a ścianami. Nie usuwaj klinów do momentu zakończenia montażu.



Montaż pierwszej kolumny w kształcie V

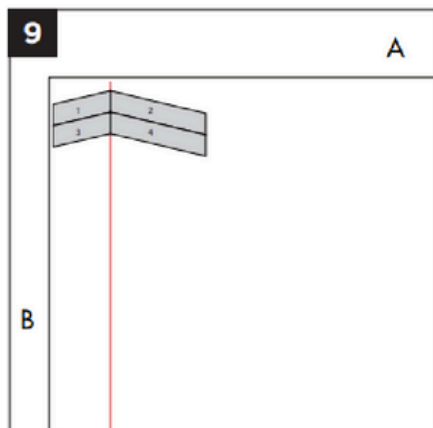
Ustaw krótką krawędź panela nr 1 wzdłuż linii startowej wyznaczonej sznurkiem traserskim. Rozpocznij montaż pierwszej kolumny w kształcie V, pozostawiając jej wierzchołek w odległości $3 \frac{1}{2}''$ (ok. 90 mm) od ściany A. Dokładnie wyrównaj i zachodząco połącz czołowe krawędzie panela nr 1 i panela nr 2. Delikatnie dobij górny panel młotkiem gumowym, aby całkowicie zablokować połączenie.

4. Montaż



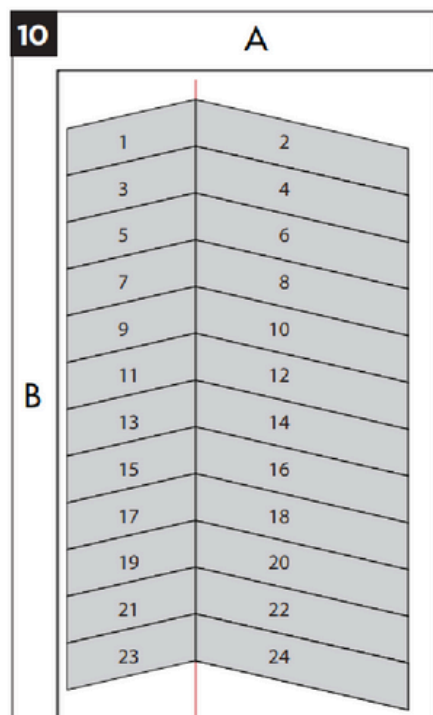
Montaż panela nr 3

Przytnij panel nr 3 do długości drugiego rzędu. Wsuń długą krawędź pióra panela w długą krawędź wpustu panela nr 1. Upewnij się, że nie występują szczeliny. W razie potrzeby delikatnie dobijaj wzdłuż długiej krawędzi wpustu panela nr 3 przy użyciu dedykowanego klocka do dobijania, aby całkowicie zamknąć połączenie.



Montaż panela nr 4

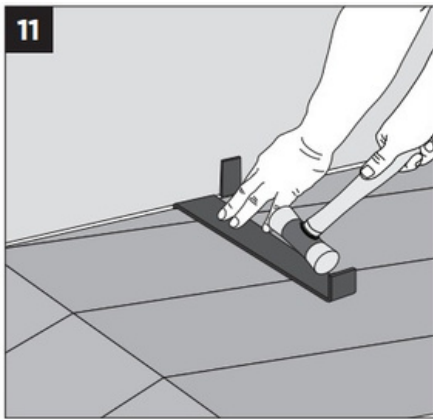
Podczas wyrównywania narożników wsuń długą krawędź pióra panela nr 4 w długą krawędź wpustu panela nr 2. Całkowicie zablokuj połączenie długiej krawędzi, delikatnie dobijając ją przy użyciu klocka do dobijania. Następnie dobij połączenie krótkiej krawędzi lekkim młotkiem z miękkim obiciem.



Utrzymanie osiowości

Kontynuuj montaż kolumny w kształcie V. Upewnij się, że środek kolumny przez cały czas pozostaje w jednej linii z linią startową. Układaj kolejne panele, zachowując prawidłowe spasowanie połączeń, aż do momentu, gdy w kolumnie nie będzie już możliwe ułożenie pełnych elementów.

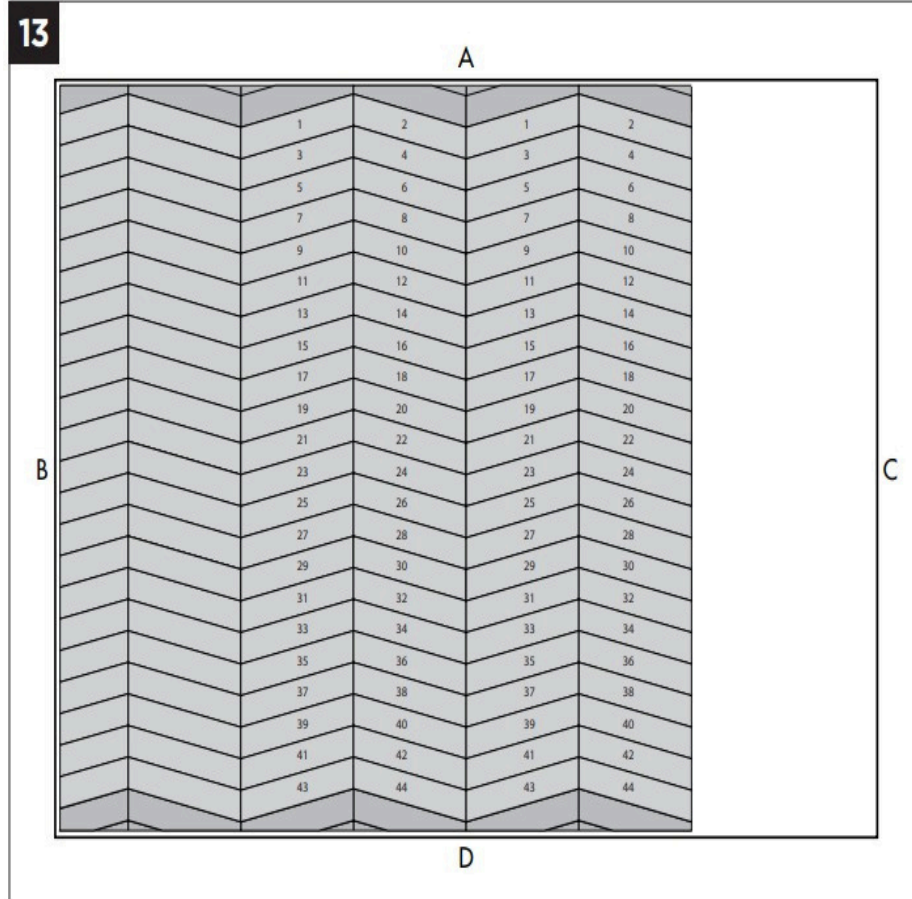
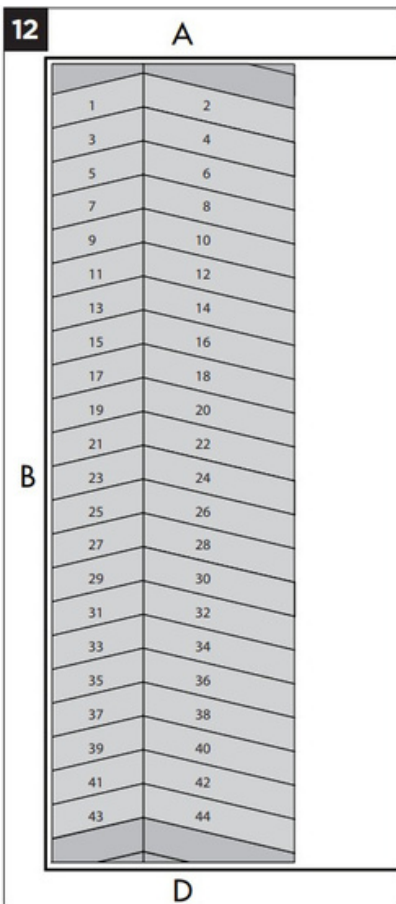
4. Montaż



Docinanie przy ścianie A

Zmierz, zaznacz i przytnij panele wzdłuż ściany A. Tak przygotowane elementy montuje się, wsuwając ich długie krawędzie wpustu w długie krawędzie pióra już ułożonych paneli. W razie potrzeby użyj dobijaka (pull bar), aby domknąć połączenia na długich krawędziach elementów przyściennych.

Uwaga: dobijaka należy używać wyłącznie na krawędziach ciętych, nigdy bezpośrednio na krawędziach fabrycznych panela ani na jego profilu.



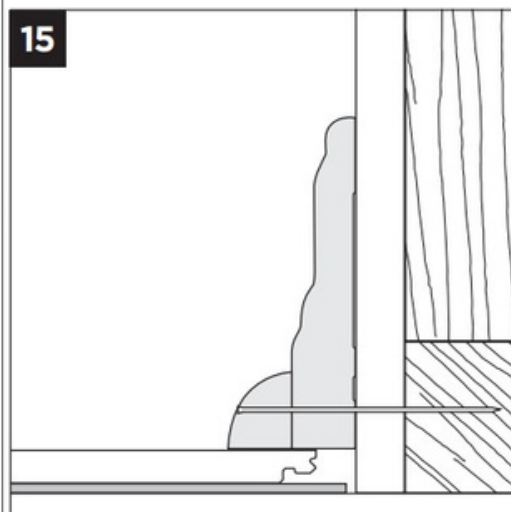
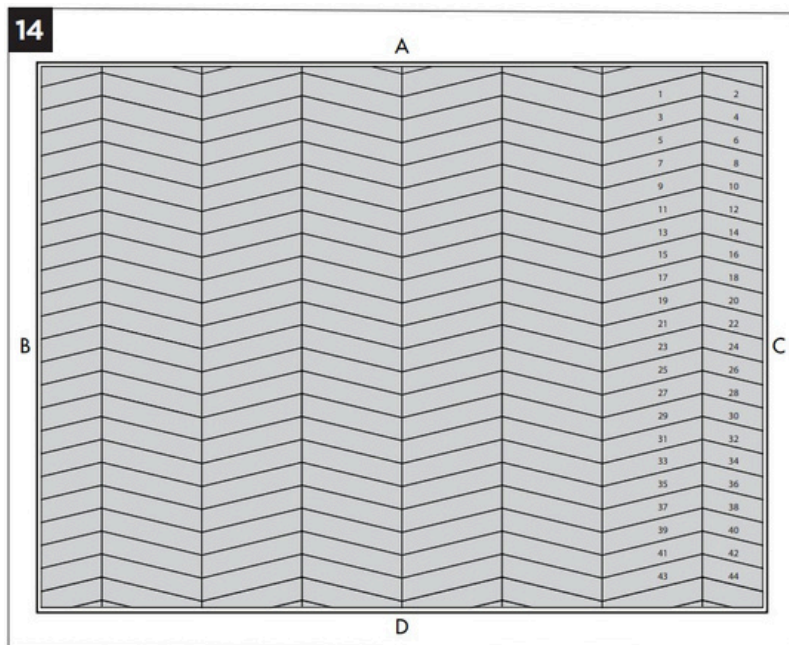
Docinanie paneli przy ścianie D

Zmierz, zaznacz, przytnij i zamontuj elementy uzupełniające wzdłuż ściany D.

Kolejne kolumny

Kontynuuj montaż kolejnych kolumn w kształcie V, stosując tę samą kolejność układania. Układaj panele w kolumnach V aż do momentu, gdy nie będzie już możliwe ułożenie pełnych elementów. W razie potrzeby przytnij elementy uzupełniające przy ścianach A i D.

4. Montaż



Ostatnia kolumna

Ułóż ostatnią kolumnę, zachowując tę samą kolejność montażu – zaczynając od ściany A i kończąc przy ścianie D. Zmierz, zaznacz i przytnij elementy uzupełniające przy ścianie C, a następnie docięte elementy przy ścianach A i D.

Zakończenie prac

Usuń kliny dystansowe. Zakryj szczeliny dylatacyjne listwą ćwierćwałkową lub innym wykończeniem, pamiętając, aby nie zablokować i nie unieruchomić podłogi.

Przejścia instalacyjne i ościeżnice drzwi

Rury grzewcze, odboje drzwiowe: zachować szczelinę min. 10 mm wokół przeszkody. Panel naciąć klinowo i dopasować. Wycięty fragment zamocować taśmą. Zaśleпки i rozety dostępne są w sprzedaży.

UWAGA: nie wolno mocować odbojów drzwiowych przez panele do podłoga – podłoga musi pozostać pływająca.

Ościeżnice drzwiowe: przyłożyć panel do ościeżnicy górną stroną do dołu i przyciąć ościeżnicę tak, aby panele można było wsunąć pod nią w systemie pływającym.

UWAGA: elementy nie mogą być zablokowane – ościeżnica nie może dociskać podłogi.

Listwy przypodłogowe montować wyłącznie do ściany, nigdy do podłogi. Profile podłogowe nie mogą blokować pracy podłogi pływającej.

Ogrzewanie podłogowe

Stosować się do zaleceń producenta/installatora ogrzewania oraz obowiązujących przepisów. Temperatura powierzchni podłogi nie może przekraczać 27 °C.

Wskazówka: Zaleca się korzystanie z protokołu grzewczego zatwierdzonego przez dostawcę jastrychu – zawiera on szczegółowe fazy nagrzewania i wychładzania.

4. Montaż c.d.

Wytczenie układu pomieszczenia

Układ montażu należy zawsze uzgodnić z inwestorem. Ściany oznaczyć jako A, B, C, D. (Krok 1A) Wyznaczyć punkt środkowy przy ścianie A oraz przy ścianie D. (Krok 1B) Połączyć oba punkty sznurkiem traserskim. (Krok 1C) Otrzymana linia stanowi oś montażu.

Przejścia instalacyjne i ościeżnice drzwi

Rury grzewcze, odboje drzwiowe: zachować szczelinę min. 10 mm wokół przeszkody. Panel naciąć klinowo i dopasować. Wycięty fragment zamocować taśmą. Zaśleпки i rozety dostępne są w sprzedaży.

UWAGA: nie wolno mocować odbojów drzwiowych przez panele do podłoga – podłoga musi pozostać pływająca.

Ościeżnice drzwiowe: przyłożyć panel do ościeżnicy górną stroną do dołu i przyciąć ościeżnicę tak, aby panele można było wsunąć pod nią w systemie pływającym.

UWAGA: elementy nie mogą być zablokowane – ościeżnica nie może dociskać podłogi.

Akcesoria

Listwy przypodłogowe montować wyłącznie do ściany, nigdy do podłogi. Profile podłogowe nie mogą blokować pracy podłogi pływającej.

Ogrzewanie podłogowe

Stosować się do zaleceń producenta/installatora ogrzewania oraz obowiązujących przepisów. Temperatura powierzchni podłogi nie może przekraczać 27 °C.

Wskazówka: Zaleca się korzystanie z protokołu grzewczego zatwierdzonego przez dostawcę jastrychu – zawiera on szczegółowe fazy nagrzewania i wychładzania.

5. Czyszczenie, pielęgnacja, ochrona

Po montażu należy wykonać czyszczenie końcowe: odkurzanie, zamiatanie lub przecieranie wilgotnym mopem. Przy większych zabrudzeniach stosować środki PU zgodnie z zaleceniami producenta. Nie używać agresywnych środków chemicznych ani preparatów na bazie rozpuszczalników czy gliceryny – mogą one uszkodzić powierzchnię. Podłogę należy czyścić wyłącznie wilgotno, nigdy „na mokro”.

W strefach wejściowych stosować maty zatrzymujące brud (nitrylowe, niepowodujące przebarwień). Należy unikać mat z podkładem gumowym lub lateksowym, a także elementów z gumowymi stopkami – mogą one powodować odbarwienia.

Punkty styku warto zabezpieczyć. Stosować wyłącznie miękkie rolki i kółka do mebli

i krzeseł (typ W zgodnie z EN 12529).

Wskazówka: Jako zabezpieczenie początkowe można zastosować cienką warstwę preparatu ochronnego.

6. Warunki klimatyczne w pomieszczeniu

Podłoga SPC w jodełkę jest przeznaczona do pomieszczeń o normalnych warunkach klimatycznych. Dla komfortu i trwałości zaleca się utrzymywanie wilgotności względnej 50–60% i temperatury 20–22 °C. Należy unikać długotrwałej ekspozycji na bezpośrednie promieniowanie słoneczne, wysokie temperatury oraz dużych wahań klimatycznych, które mogą powodować zmiany koloru lub odkształcenia materiału.