

Dziękujemy za wybór naszych podłóg. Po prawidłowym ułożeniu i przy prawidłowej pielęgnacji nowa podłoga będzie łatwa w utrzymaniu i zachowa swój wspaniały wygląd przez lata. Przed rozpoczęciem montażu należy przeczytać wszystkie instrukcje i postępować zgodnie z zaleceniami. Niewłaściwy montaż spowoduje utratę gwarancji.

| Zaznacz każdą pozycję | Pozycja                                          | Standard                                                                                                                                                           | Dlaczego ma to kluczowe znaczenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Plaskość podłoża                                 | Podłoże musi być płaskie z dokładnością do 5 mm na długości 3 m.                                                                                                   | Nierówne podłoże może powodować powstawanie szczelin, wyboczeń i uszkodzeń systemu blokującego.                                                                                                                                                                                                                                       |
|                       | Wilgotność podłoża                               | Podłoże betonowe:<br>- pH ≤ 9<br>- CM ≤ 2,5%<br>- ASTM F2170 RH ≤ 90%<br>- ASTM F1869 ≤ 3,63 kg/92 m²<br>- ASTM F2659 MC ≤ 4,0%<br>Podłoże drewniane:<br>- MC ≤12% | Wilgotność podłoża może powodować problemy związane z miejscem montażu, które mogą prowadzić do awarii instalacji, uszkodzeń złączek spowodowanych gromadzeniem się soli alkalicznych i potencjalnego źródła pleśni.<br><br>Na podłozach betonowych wymagana jest folia polietylenowa o grubości 0,15 mm .                            |
|                       | Odkształcenie podłoża                            | Podłoże musi być stabilne i nie może ulegać ruchom góra-dół.                                                                                                       | Odkształcenie podłoża spowoduje powstanie szczelin i uszkodzenie mechanizmu blokującego.                                                                                                                                                                                                                                              |
|                       | Akceptowane podłożo                              | Nie należy stosować na miękkich podłożach.                                                                                                                         | Nie stosować dodatkowego miękkiego podkładu, ponieważ spowoduje to utratę gwarancji. Winyłowe podłogi pływające z wysięcióką i dywany nie są odpowiednimi podłożami. Montaż podłóg winylovych na drewnie zamontowanym na betonie spowoduje utratę gwarancji.                                                                          |
|                       | Sprawdzenie stanu desek                          | Dokładnie sprawdzić montowane deski pod kątem widocznych uszkodzeń.                                                                                                | Przed montażem należy sprawdzić materiał w świetle dziennym pod kątem widocznych usterek/uszkodzeń, w tym wad lub niezgodności koloru lub połysku. Brzeży podłogi należy sprawdzić pod kątem prostoliniowości i wszelkich uszkodzeń. Po zainstalowaniu nie będą przyjmowane jakiegokolwiek reklamacje dotyczące wad powierzchniowych. |
|                       | Utrzymanie odpowiedniej przestrzeni dylatacyjnej | Podłogi pływające muszą mieć swobodę ruchu.                                                                                                                        | Nieprawidłowe rozprężenie może spowodować wyrzuczenia, szczeliny i uszkodzenia systemu blokującego.                                                                                                                                                                                                                                   |

I. PRZYGOTOWANIA OGÓLNE

**WYMAGANE NARZĘDZIA:** Kłocki dystansowe, gumowy młotek, linijka, ołówek, taśma miernicza, nóż do tapet, kłosek dobijający, izolacja przeciw wilgoci 0,15 mm, kątownik, listwy typu "T", pilarka tarczowa, sznur traserski, ochrona oczu, poziomica, nakolanniki (opcjonalnie), miotła lub odkurzacz.

- Przed montażem należy sprawdzić materiał w świetle dziennym pod kątem widocznych usterek/uszkodzeń, w tym wad lub niezgodności koloru lub połysku; proszę sprawdzić brzeży podłogi pod kątem prostoliniowości i wszelkich uszkodzeń. Po zainstalowaniu nie będą przyjmowane jakiegokolwiek reklamacje dotyczące wad powierzchniowych.
- Zaleca się układanie desek zgodnie z kierunkiem głównego źródła światła. Aby uzyskać najlepszy rezultat, należy zawsze używać od 2 do 3 kartonów na raz, mieszając deski podczas montażu.
- Sprawdzić, czy podłoże/warunki panujące w miejscu montażu są zgodne ze specyfikacjami opisanymi w niniejszej instrukcji. NIE MONTOWAĆ jeśli podłoże nie spełnia specyfikacji i skontaktować się z dostawcą.
- Produkty podłogowe mogą zostać uszkodzone w wyniku nieprawidłowego obchodzenia się z nimi przed montażem. Zachować ostrożność podczas obchodzenia się z tymi produktami i w trakcie ich transportu. Należy przechowywać, transportować i traktować w sposób zapobiegający ich uszkodzeniu. Przechowywać kartony na płasko, nigdy na krawędzi.
- Produkty podłogowe mogą być ciężkie i nieporęczne. Podczas przenoszenia tych produktów należy zawsze stosować odpowiednie techniki podnoszenia. W miarę możliwości należy korzystać z urządzeń do transportu materiałów, takich jak platformy na kołach lub wózków. Nigdy nie podnoś więcej niż możesz bezpiecznie przenieść; uzyskaj pomoc.
- Przed montażem należy obliczyć powierzchnię pomieszczenia i przewidzieć dodatkowe 5-10% materiału podłogowego na odpady powstające z docinania.
- Środowisko, w którym ma być montowana podłoga, ma decydujące znaczenie dla udanego montażu i ciągłej wydajności produktów podłogowych. Podłoga przeznaczona jest do montażu wylaczonego w pomieszczeniach zamkniętych. Takie lokalizacje wewnętrzne muszą również spełniać wymagania klimatyczne i strukturalne.
- W większości przypadków produkt ten nie wymaga aklimatyzacji. Jeśli jednak kartony z materiałem na podłogę były narażone przez ponad 2 godziny na ekstremalne temperatury poniżej 10°C lub powyżej 35°C w ciągu 12 godzin przed montażem, wymagana jest aklimatyzacja. W takim przypadku należy przechowywać deski w temperaturze pokojowej przez co najmniej 12 godzin poprzedzających montaż w nieotwartym opakowaniu. Przed montażem i w jego trakcie w pomieszczeniu należy utrzymywać stałą temperaturę w przedziale 20–25°C.
- Podłogę należy montować wyłącznie w temperaturze od 20-25°C. Konieczne jest utrzymanie stałej temperatury przed i w trakcie montażu. Nie zaleca się stosowania grzejników przenośnych, ponieważ mogą one nie ogrzewać podłoża i podłoga w wystarczającym stopniu. Nigdy nie należy używać grzejników naftowych.
- Po zamontowaniu podłogi należy upewnić się, że podłoga nie jest narażona na działanie temperatur niższych niż 10°C lub wyższych niż 50°C.
- Dla powierzchni podłogowych przekraczających 400 m2 i/lub długości przekraczających 20 m należy stosować listwy dylatacyjne.

II. INFORMACJE O PODŁOŻU

- Podłogę można zamontować na większości twardych podłoży, jeśli tylko istniejąca powierzchnia jest stabilna, czysta, sucha i równa. Maksymalne odchylenie od równości podłoża nie może przekraczać:
  - 5 mm na długości 3 metrów
  - 3 mm na długości 2 metrów
  - 2 mm na długości 1 metra
  - 1 mm na długości 20 cm\*
- Jakość i trwałość zamontowanej podłogi zależą bezpośrednio od jakości podłoża. Nierówności, niestabilność lub niewłaściwe przygotowanie powierzchni mogą prowadzić do problemów użytkowych (takich jak skrzypienie, szczeliny czy pęknięcie zamków) oraz obniżyć satysfakcję użytkownika. Pamiętaj: im bardziej równe i stabilne podłoże, tym większa satysfakcja z finalnego efektu.
- Podłoże nie powinno nachylać się bardziej niż 25 mm na 2 metry w dowolnym kierunku.
- Wgłębienia, głębokie rowy, szczeliny dylatacyjne i inne niedokonałości podłoża muszą być wypełnione łatami i masą wyrównawczą.
- Podłoga musi być wolna od nadmiernej wilgotności lub zasad. Usunąć brud, farby, lakiery, woski, oleje, rozpuszczalniki, wszelkie ciała obce i zanieczyszczenia.
- Nie należy używać produktów zawierających ropę naftową, rozpuszczalniki lub oleje cytrusowe do przygotowania podłoża, ponieważ mogą one powodować przebarwienia i rozprężanie się nowej podłogi.
- Chociaż podłoga ta jest wodoodporna, nie jest przeznaczona do stosowania jako izolacja przeciw wilgoci.
- Produkt ten nie może być również montowany w miejscach narażonych na zalanie, takich jak sauny lub obszary zewnętrzne, werandy, przyczepy kempingowe, łodzie, kampery, domki typu Lanai, pomieszczenia podatne na zalanie lub pokoje lub domy, w których nie panuje stała temperatura.
- Istniejące podłogi winylowe w arkuszach nie mogą być amortyzowane, a ich grubość nie może przekraczać jednej warstwy. Miękki podkład i miękkie podłoże zmniejszą naturalną wytrzymałość mechanizmu zatrzaskowego oraz odporności podłogi na wgniecenia i mogą spowodować utratę gwarancji.
- Odpowiednie warunki w pomieszczeniu, w tym wilgotność podłoża, muszą być utrzymywane przez cały okres użytkowania podłogi.

PODŁOŻE DREWNIANE

- Jeżeli podłoga ma być ułożona na istniejącej drewnianej podłodze, zaleca się naprawę wszelkich luznych desek lub skrzypiących miejsc przed rozpoczęciem montażu.
- Podłoga drewniana nie może mieć wilgotności większej niż 12% MC (zawartość wilgoci).
- Piwnice i pustki podłogowe muszą być suche. Do pokrycia 100% powierzchni ziemi w pustce podpodłogowej wymagane jest zastosowanie folii polietylenowej 0,15 mm.
- Zalecamy układanie podłogi w poprzek do istniejących płyt podłogowych.
- Wszelkie pozostałe podłoża – sklejka, płyta OSB, płyta wiórowa itp. muszą mieć solidną konstrukcję i muszą być montowane zgodnie z zaleceniami producenta.
- NIE NALEŻY instalować na podłozach o konstrukcji podkładowej lub podłozach drewnianych zamontowanych bezpośrednio na betonie.

PODŁOŻA BETONOWE

- Istniejące podłoga betonowe muszą być w pełni utwardzone, po co najmniej 60 dniach, gładkie, trwale suche, czyste i wolne od wszelkich obcych materiałów, takich jak kurz, wosk, rozpuszczalniki, farby, smary, oleje i stare pozostałości kleju.
- Podłoże musi być suche. Należy zachować maksymalne pH na poziomie 9, zgodność z wymogami dotyczącymi zawartości wilgoci, testowane zgodnie z poniższymi metodami:
  - Emisja pary wilgoci z betonu nie może przekraczać 3,63 kg MVER (wskaźnik emisji pary wilgoci) na 93 m2 w ciągu 24 godzin. Można to zmierzyć za pomocą testu chlorku wapnia (ASTM F1869).
  - 90% RH (ASTM F2170).
  - Maks. 2,5% zawartość wilgoci (metoda CM / ASTM F2659).
  - Maks. 4,0 MC zgodnie z ASTM F2659 (należy użyć miernika skalibrowanego dla betonu i potwierdzonego testami grawimetrycznymi).
- Jako izolację przeciw wilgoci między podłożem betonowym a podłogą konieczne jest użycie folii polietylenowej o grubości min. 0,15 mm.

**UWAGA: ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA USTALENIE, CZY ISTNIEJĄCA PODŁOGA NADAJE SIĘ DO MONTAŻU, SPOCZYWA WYŁĄCZNIE NA MONTERZE / WYKONAWCY PODŁOGI NA MIEJSCU. JEŚLI ISTNIEJĄ JAKIEKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI CO DO PRZYDATNOŚCI, NALEŻY USUNĄĆ ISTNIEJĄCĄ PODŁOGĘ LUB ZAMONTOWAĆ NA NIEJ ODPOWIEDNI PODKŁAD. MONTAŻ NA ISTNIEJĄCYCH WYTRZYMAŁYCH PODŁOGACH MOŻE POWODOWAĆ WIĘKSZĄ PODATNOŚĆ NA WGNIECENIA.**

NIE MONTOWAĆ NA

- Wszelkiego rodzaju wykładzinach.
- Istniejącej podłodze winylowej z wysięcióką.
- Dowolnego typu podłozze pływające, luzno układane, i na arkusza winyłu mocowanych na obwodzie.
- Podłozze z drewna twardego/posadzka drewnianych, które leżą bezpośrednio na betonie lub na wymiarowej tarcicy albo sklejce umieszczonej na betonie.

ISTOTNE INFORMACJE

Promienniki ciepła podłogowe: Podłogę można układać na podłożu z promiennikiem ciepła zanurzonym na ponad 12 mm, stosując metodę montażu w systemie pływającym. Maksymalna temperatura pracy nie powinna nigdy przekraczać 30°C. Zaleca się stosowanie podposadzkowego czujnika temperatury w celu uniknięcia przegrzania.

- Wylączyć ogrzewanie na 24 godziny przed montażem, w jego trakcie i 24 godziny po nim w przypadku montażu na podłożu ogrzewanym przez promiennik.
- Przed montażem na nowo zainstalowanych systemach ogrzewania promiennikowego, system należy włączyć z maksymalną mocą grzania w celu usunięcia wszelkich resztek wilgoci z wywłki cementowej, w której zamontowane jest ogrzewanie.
- Przed montażem i w jego trakcie temperatura w pomieszczeniu powinna być stała i wynosić pomiędzy 20–25°C.
- Po zakończeniu montażu system grzewczy należy ustawić na temperaturę otoczenia i stopniowo zwiększać ją o 5°C co 12 godzin, aż do osiągnięcia normalnych warunków pracy.
- Dodatkowe wytyczne – patrz zalecenia producenta systemu ogrzewania promiennikowego.

**Ostrzeżenie:** Nie zaleca się stosowania elektrycznych mat grzewczych, które nie są wbudowane w podłoże, do stosowania pod podłogą. Stosowanie mat grzewczych, które nie są wbudowane i są stosowane bezpośrednio pod podłogą, może spowodować utratę gwarancji na podłogę w przypadku awarii. Najlepiej jest układać podłogę na wbudowanych systemach promiennikowego ogrzewania podłogowego i stosować się do wyżej wymienionych wytycznych.

**Wskazówka:** Najlepszym sposobem na maksymalne wykorzystanie możliwości systemu grzewczego jest ustawienie okresu "WYŁĄCZENIA" na komfortową temperaturę i okresu "WYŁĄCZENIA" na temperaturę zadaną obniżoną, która zwykle jest o 4°C niższa niż temperatura komfortowa. Połączenia zadane obniżone są szczególnie ważne, ponieważ nie pozwalają one na zbyt duży spadek temperatury w pomieszczeniu, co oznacza, że w razie potrzeby znacznie szybciej można ogrzać pomieszczenie z powrotem do komfortowej temperatury.

III. MONTAŻ

- Usunąć listwy wykończeniowe, cokoły ścienne oraz urządzenia i meble z pomieszczenia. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, ościeżnice drzwi muszą być podcięte, aby umożliwić swobodne poruszanie się posadzki bez pochwyceń. Po zakończeniu prac przygotowawczych należy zamieść i odkurzyć cały obszar roboczy, aby usunąć wszelki kurz i zanieczyszczenia.
- W przypadku podłogi pływającej należy zawsze pozostawić 6 mm szczelinę pomiędzy ścianami i obiektami, takimi jak słupy, schody itp. Szczeliny te zostaną zastąpione listwami wykończeniowymi po ułożeniu podłogi.
- **UWAGA:** NIE WYPOLNIAC SZCZELIN DYLATACYJNYCH SILIKONEM. W PRZYPADKU MONTAŻU W ŁAZIENKACH I INNYCH WILGOTNYCH POMIESZCZENIACH, PATRZ SEKcja "INSTALACJA W WILGOTNYCH POMIESZCZENIACH".
- W miarę możliwości należy tak zaplanować układ desek, aby spoiny w deskach nie pokrywały się ze spoinami lub łączeniami w istniejącym podłożu. Końcowe połączenie desek powinno być rozłożone w odstępach co najmniej 20 cm. Nie montować na dylatacjach. Unikać montowania elementów krótszych niż 30 cm na początku lub na końcu rzędu.
- Nie należy montować szafek kuchennych bezpośrednio na podłozze. Szafy zabudowane, szafki kuchenne, wyspy i podobne ciężkie elementy muszą być instalowane w pierwszej kolejności. Dopiero wtedy można zamontować podłogę, pozostawiając wokół niej odpowiednią szczelinę dylatacyjną. Ta szczelina zostanie zastąpiona listwami wykończeniowymi po ułożeniu podłogi. Jakość podłogi można zagwarantować tylko wtedy, gdy ma ona swobodę ruchów. Nie wolno jej przybić, podkładać ani w żaden inny sposób mocować do podłoża.
- Należy określić kierunek montażu. Zaleca się montaż desek prostopadłe do kierunku, zgodnie z kierunkiem głównego źródła światła.
- Maksymalna waga mebli na nogach nie może przekraczać 1 tony.
- Obciążenie punktowe każdej z nóg nie może przekraczać 50 kg/cm².
- Średnica każdej z nóg musi być większa niż 3 cm.
- Istniejące obrazy, na którym będzie układana podłoga: Szerokość deski w ostatnim rzędzie nie może być mniejsza niż 50 mm. Jeśli tak jest, należy skrócić szerokość pierwszego instalowanego rzędu. W wąskich korytarzach zaleca się instalowanie podłogi równoległe do długości korytarza.
- **PODKŁAD:** Jeżeli podłoga NIE MA wstępnie przymocowanego podkładu, zaleca się zastosowanie dodatkowego podkładu w celu poprawy właściwości akustycznych oraz zniwelowania pewnych nierówności podłoża. Najlepszych rezultatów można oczekiwać w przypadku podkładu o maksymalnej grubości 1 mm i wysokiej gęstości (>135 kg/m3), wykonany wytrzymałości na ściskanie (≥200kPa)zgodnie z normą EN 16354, ASTM D3575-20, Suffix D) i <10% zmniejszenie grubości (zgodnie z ASTM D3575-20, Suffix B), który wspiera system zatrzaskowy podczas codziennego użytkowania. Grubsze podkłady, podkłady o niskiej gęstości i niedostatecznej wytrzymałości na ściskanie mogą uszkodzić mechanizm blokujący, co spowoduje utratę ważności gwarancji.
- Jeżeli podłoga POSIADA wstępnie przymocowany podkład, zastosowanie dodatkowego podkładu może uszkodzić mechanizm blokujący, co spowoduje UTRATĘ WAŻNOŚCI gwarancji.

