

WYTYCZNE W ZAKRESIE INSTALACJI PŁYTEK I PANELI WINYLOWYCH LVT MODULEO[®] CLICK



THE WAY YOU LIVE INSPIRES US TO CREATE

Przechowywanie i transport

Pudełka należy przechowywać i transportować na płasko, ułożone w równych stosach i nigdy nie należy ustawiać ich pionowo. Pudełek nie należy przechowywać w miejscach bardzo zimnych (w temperaturze poniżej 2°C), bardzo ciepłych (w temperaturze powyżej 27°C) ani wilgotnych.

Przed instalacją

Kontrola wzrokowa

Przed instalacją, przy odpowiednim oświetleniu, należy sprawdzić produkt pod kątem ewentualnych uszkodzeń lub wad. Proszę sprawdzić, czy kolory i ilość produktu są zgodne z zamówieniem oraz czy na opakowaniach nie ma żadnych widocznych uszkodzeń. W trakcie instalacji należy sprawdzać, czy poszczególne panele Moduleo® Click nie mają widocznych wad. Nie należy instalować paneli, na których widoczne są jakiegokolwiek niedoskonałości. Zalecamy, aby do każdej instalacji używać materiałów z jednej partii produkcyjnej, ponieważ nie możemy zagwarantować pełnego dopasowania odcieni produktów pochodzących z różnych partii. Należy pamiętać, że niektóre wzory różnią się w sposób naturalny. Zalecamy również, aby nie mieszać produktów z różnych opakowań.

W przypadku wad, które są widoczne przed instalacją, Moduleo® nie ponosi odpowiedzialności za koszty demontażu i wymiany. Instalacja oznacza akceptację wyrobu.

Zastosowanie

- Moduleo® Click można układać na odpowiednio przygotowanych podłożach betonowych, z jastrychu cementowego, z jastrychu anhydrytowego (siarczan wapnia), na podłożach drewnianych, ze sklejki, z płyt wiórowych, na płytkach ceramicznych i podłogach podniesionych (patrz punkt „Przygotowanie podłoża”).
- Moduleo® Click można stosować na tradycyjnych wodnych systemach ogrzewania i chłodzenia podłogowego. Patrz rozdział dotyczący ogrzewania podłogowego. Temperatura powierzchni podkładu nie może przekraczać 27°C.
- Moduleo® Click to podłoga odpowiednia wyłącznie do instalacji wewnątrz pomieszczeń.

- Sezonowe zmiany temperatury: Moduleo® Click można stosować wewnątrz pomieszczeń. W każdych warunkach temperatura powinna być utrzymywana na poziomie od 6°C (min.) do 35°C (maks.). Należy unikać gwałtownego wzrostu temperatury o więcej niż 5°C w ciągu 12 godzin.
- W zastosowaniach komercyjnych, w pomieszczeniach, w których będą wykorzystywane krzesła na kółkach lub narażonych na duże obciążenia toczne zalecamy stosowanie rozwiązania dryback (na klej) lub podłogi winylowej EVF. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem Moduleo®.
- W przypadku instalacji w miejscach o dużych wahaniami temperatury (w niektórych przypadkach dotyczy to również bezpośredniego nasłonecznienia przez szybę) zalecamy stosowanie montażu dryback (na klej) z odpowiednim klejem wysokotemperaturowym lub podłogi winylowej (EVF). W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem Moduleo®.

Skład, konstrukcja i jakość podłoża

Informacje na temat składu i konstrukcji podłoża lub podkładu pozwalają na prawidłowe sprawdzenie dopuszczalnej wilgotności, płaskości, wytrzymałości na ścislenie i rozciąganie podłoża. Ponadto informują o tym, jaki rodzaj przygotowania podłogi, masy wyrównującej/wygładzającej i ewentualnej bariery przeciwwilgociowej może być potrzebny podczas procesu instalacji. W przypadku niejasności lub wątpliwości co do jakości lub składu podłoża, należy sprawdzić lokalne normy instalacyjne i/lub zasięgnąć porady u producenta/dostawcy preparatu podłogowego, masy wyrównującej.

Przepisy i normy krajowe

- Miejsce i warunki instalacji muszą być zawsze zgodne z odpowiednimi przepisami krajowymi i normami instalacyjnymi.
- W przypadku, gdy norma lub przepis krajowy jest sprzeczny z zaleceniem producenta, znaczenie nadrzędne ma przepis bardziej restrykcyjny.

Przygotowanie podłoża

Nierówności podłoża

Dobre przygotowanie podłoża jest niezbędne w celu zapewnienia bezproblemowego montażu. Ponadto odpowiada za uzyskanie doskonałego wykończenia podłogi Moduleo® Click. Wygląd podłogi Moduleo® Click zależy od jakości podłoża, na którym jest zainstalowana. Wszelkie nierówności podłoża będą widoczne na gotowej podłodze, podłoże należy zatem odpowiednio przygotować przed instalacją.

Podłoże musi być twarde, stabilne, płaskie, gładkie, czyste i suche, bez wad i uszkodzeń, musi nadawać się do określonego celu. W razie potrzeby należy zeskrobać i usunąć resztki starego kleju oraz odpadającej masy wyrównującej. Należy upewnić się, czy na podłożu nie ma żadnych substancji chemicznych i innych zanieczyszczeń.

Ze względów estetycznych oraz w celu uniknięcia naprężeń mechanizmu zamykającego zaleca się, aby nierówności podłoża nie były większe niż 2 mm mierząc na szerokości 200 cm.

Aby przez powierzchnię wykończoną podłogi nie przebiegały żadne nierówności, należy zastosować odpowiednią sklejkę/szpachlówkę wyrównującą. Wybór odpowiednich materiałów, w tym sklejki bądź masy wyrównującej, a także wszelkich produktów pomocniczych, uzależniony jest od przeznaczenia danej powierzchni i musi być uzgodniony z dostawcą tych materiałów oraz z instalatorem posadzki. Wszelkie materiały do przygotowania podłoża należy stosować zgodnie

z zaleceniami ich producentów oraz krajowymi normami dotyczącymi elastycznych pokryć podłogowych.

Wilgotność podłoża

- Nieogrzewany jastrych cementowy: poniżej 2% w skali CM – wilgotność względna 75% (UK)
- Jastrych cementowy na ogrzewaniu podłogowym: poniżej 1,8% w skali CM – wilgotność względna 75% (UK)
- Nieogrzewany jastrych anhydrytowy (siarczan wapnia): poniżej 0,5% w skali CM
- Jastrych anhydrytowy (siarczan wapnia) na ogrzewaniu podłogowym: poniżej 0,3% w skali CM

W przypadku znajdujących się bezpośrednio na gruncie podłoża betonowych lub kamiennych należy zastosować skuteczną izolację przeciwwilgociową (DPM) zgodnie z krajowymi normami dotyczącymi instalacji elastycznych pokryć podłogowych. Podczas montażu izolacji na powierzchni podłoża oraz nakładania masy wyrównującej należy ściśle przestrzegać zaleceń producenta. Moduleo® udostępnia na życzenie listę zalecanych producentów i dostawców tych materiałów.

Skuteczność nakładanej na podłoże izolacji przeciwwilgociowej zależy w dużej mierze od rodzaju produktu, sposobu aplikacji i warunków panujących w miejscu montażu. Obowiązkiem instalatora jest uzyskanie właściwych wskazówek od producenta izolacji oraz postępowanie zgodnie z jego zaleceniami.



Uwaga

Montażu podłogi nie należy rozpoczynać zanim instalator nie oceni i nie zaakceptuje podłoża oraz warunków panujących w miejscu instalacji.

Aklimatyzacja

Moduleo® Click należy aklimatyzować w miejscu instalacji lub w pomieszczeniu, w którym panują takie same warunki, przez co najmniej 24 godziny przed montażem lub do czasu, gdy produkt osiągnie temperaturę otoczenia: minimalna temperatura wynosi 18°C, a maksymalna 27°C.

Panele lub płytki należy układać równo jedne na drugich z dala od źródeł ogrzewania, klimatyzacji oraz okien o intensywnym nasłonecznieniu. Ma to na celu stopniową aklimatyzację produktu.

Temperatura przed instalacją

Moduleo® Click należy instalować w temperaturze pomieszczenia od 18°C do 27°C i temperaturze podłoża powyżej 15°C.



Instalacja w miejscach o temperaturze niższej niż zalecana będzie miała wpływ na właściwości instalacyjne Moduleo® Click. Panele lub płytki będą mniej giętkie i elastyczne i trudniej będzie je ciąć (szczególnie na mniejsze kawałki). Im niższa temperatura, tym trudniejszy montaż i tym większe ryzyko uszkodzenia profilu zatrzaskowego. Ponadto, wraz ze spadkiem temperatury w miejscu instalacji wzrasta ryzyko nadmiernego rozszerzenia. Montaż w miejscach cieplejszych niż zalecane zwiększa ryzyko nadmiernego kurczenia się/powstawania szczelin między panelami.

Rozpoczęcie instalacji

Temperatura podczas i po instalacji

Przez 24 godziny przed i po instalacji należy utrzymywać stałą temperaturę, której wahania dobowe nie mogą przekraczać 5°C i która nie jest niższa od wymaganych 18°C w pomieszczeniu oraz 15°C w przypadku podłoga.

Ogrzewanie podłogowe

Moduleo® Click można stosować na tradycyjnych wodnych systemach ogrzewania podłogowego (zgodnie z normą EN 1264 część 1 do 5). Nie zaleca się stosowania przewodowych systemów elektrycznych, chyba że system jest pokryty co najmniej 9 mm warstwą odpowiedniej masy wyrównującej. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z elektrycznymi przewodowymi systemami grzewczymi. Temperatura powierzchni nie może przekraczać 27°C. W razie wątpliwości należy zasięgnąć porady specjalisty. Możliwe jest stosowanie niektórych rodzajów paneli grzewczych na podczerwień, należy jednak zachować ostrożność, ponieważ niektóre z tych systemów mogą prowadzić do bardzo gwałtownego nagrzewania, co nie jest zalecane. W żadnym wypadku temperatura powierzchni nie może przekraczać 27°C. W razie wątpliwości należy zasięgnąć porady specjalisty.

Chłodzenie podłogowe

Moduleo® Click można również instalować na podłogowych systemach chłodzenia. Temperatura zasilania wody chłodzącej nie może jednak spadać poniżej temperatury punktu rosy. Temperaturę podłoga należy utrzymywać zawsze na poziomie co najmniej 3 stopnie wyższym niż punkt rosy. Temperatury poniżej punktu rosy powodują kondensację, która może prowadzić do uszkodzenia kleju i pokrycia podłogowego.

Wymagana szczelina dylatacyjna

Moduleo® Click jest pływającym systemem podłogowym. Panele nie powinny być klejone ani mocowane do podłoża. Ciężkie przedmioty lub meble mogą również uniemożliwić swobodne naturalne ruchy podłogi. Nie należy na przykład umieszczać ciężkich sprzętów kuchennych, piecyków na drewno lub innych przedmiotów o dużej wadze uniemożliwiających swobodne ruchy bezpośrednio na podłożu, lecz pozostawić szczelinę dylatacyjną wokół elementu, tak jak w przypadku ściany (patrz poniżej).

W każdym kierunku wymagana jest szczelina dylatacyjna o szerokości 0,50 mm na metr bieżący Moduleo® Click, wykonana na obwodzie pomieszczenia/obszaru.

Dodatkowo, jeżeli pojedyncza ściana lub ciąg jest dłuższy niż 15 metrów bieżących, należy pozostawić 5 mm szczelinę dylatacyjną w powierzchni podłogi na środku pomieszczenia.

2 m	➔	1 mm
3 m	➔	1.5 mm
4 m	➔	2 mm
5 m	➔	2.5 mm
8 m	➔	4 mm
10 m	➔	5 mm

Zaleca się pozostawienie szczeliny dylatacyjnej pomiędzy otworami drzwiowymi, szczególnie w miejscach, w których występują różnice temperatur pomiędzy różnymi pomieszczeniami. Należy zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć silnego punktowego nagrzewania lub długotrwałego narażenia określonych obszarów na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez nieostonięte szyby, nagrzewania w obszarze przed kominkiem, nagrzewania innym bezpośrednim źródłem ciepła itp. (nie jest to standardowa temperatura otoczenia). Zaleca się, aby panele były ostonięte przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i zabezpieczone przed bezpośrednim źródłem ciepła, które nagrzewa określone partie podłogi.

Aby zapoznać się z inteligentnymi rozwiązaniami służącymi do wypełniania szczelin dylatacyjnych, patrz „Wykończenie podłogi”.

Metody montażu

Moduleo® Click można zasadniczo instalować w następujący sposób:

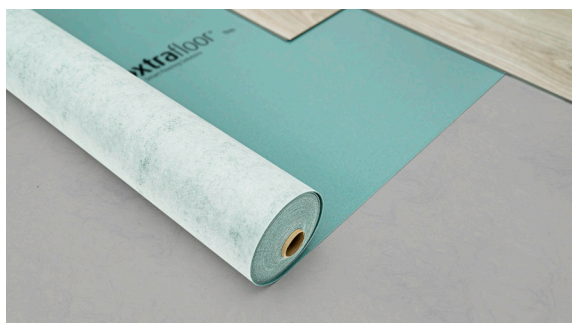
- Układanie w systemie catkowiec luźnym bezpośrednio na podłożu

W przypadku innych sposobów montażu niewymienionych powyżej, należy zawsze zasięgnąć porady technicznej w Moduleo®.

Zalecane podkłady

Zastosowanie właściwego podkładu jest jednym z najważniejszych kroków podczas montażu nowej podłogi. Niezależnie od tego, czy konieczne jest, aby podkład charakteryzował się doskonałą dźwiękochłonnością, nadawał się do stosowania w środowiskach narażonych na duże obciążenie, czy też sprawdził się w zastosowaniach o charakterze ogólnym, Xtrafloor® oferuje produkty, które spełnią oczekiwania nawet najbardziej wymagających klientów. Zawsze należy używać podkładu, który został przetestowany i zatwierdzony przez Moduleo® do stosowania z danym pokryciem podłogowym. Moduleo® nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności w przypadku stosowania niezatwierdzonych produktów.

- Xtrafloor® Power wygładza niewielkie nierówności podłoża o maksymalnej szerokości 5 mm. Umożliwia montaż nowej podłogi na wcześniej położonych wykładzinach podłogowych, takich jak linoleum, homogeniczne wykładziny PCV i drewniane panele podłogowe lub płytki ceramiczne (bez konieczności wypełniania szczelin) dzięki minimalizacji lub całkowitemu wyeliminowaniu nierówności podłoża.



Podkład do układania w systemie luźnym

Xtrafloor® Power: dla użytku domowego

- Bardziej efektywne tłumienie dźwięków.
- Gładka górna warstwa podłogi umożliwia swobodne rozszerzanie się i kurczenie oraz zapobiega przedostawaniu się wilgoci.
- Nadaje się do stosowania na systemach ogrzewania i chłodzenia podłogowego.
- Zapewnia doskonałą stabilność wymiarową.
- Nie nadaje się do stosowania w pomieszczeniach, w których będą wykorzystywane krzesła na kółkach lub narażonych na duże obciążenia.
- Temperatura podłoża podczas montażu musi wynosić od 15°C do 27°C! Niezwykle ważne jest, aby w trakcie trwania całego procesu instalacji warunki montażu były nieustannie monitorowane oraz dokumentowane. Warto zachować sporządzoną w ten sposób dokumentację na wypadek konieczności weryfikacji warunków procesu instalacji.

Xtrafloor® Flex Pro

- Bardziej efektywne tłumienie dźwięków.
- Folia antyadhezyjna oraz wrażliwa na nacisk folia samoprzylepna dla szybkiego i łatwego montażu.
- Nadaje się do stosowania na systemach ogrzewania i chłodzenia podłogowego.
- Zapewnia doskonałą stabilność wymiarową.

Xtrafloor® Flex Pro wygładza niewielkie nierówności podłoża o maksymalnej szerokości 5 mm. Umożliwia montaż nowej podłogi na wcześniej położonych wykładzinach podłogowych, takich jak linoleum, homogeniczne wykładziny PCV i drewniane panele podłogowe lub płytki ceramiczne (bez konieczności wypełniania szczelin) dzięki minimalizacji lub całkowitemu wyeliminowaniu nierówności podłoża.

Xtrafloor® Flex Pro nadaje się do instalacji wyłącznie na podłogach, których temperatura powierzchni podczas instalacji wynosi co najmniej

18°C. Niezwykle ważne jest, aby w trakcie trwania całego procesu instalacji warunki montażu były nieustannie monitorowane oraz dokumentowane. Warto zachować sporządzoną w ten sposób dokumentację na wypadek konieczności weryfikacji warunków procesu instalacji.

Rozwiązanie Moduleo® Click instalowane na podkładzie Xtrafloor® Flex Pro tworzy tak zwaną podłogę „ptywającą”. Więcej informacji na temat szczeliny dylatacyjnej znaleźć można w rozdziale „Wymagania dotyczące szczeliny dylatacyjnej” powyżej. Inteligentne rozwiązania pozwalające na zakrycie szczeliny dylatacyjnej znaleźć można w dziale „Wykończenie podłogi”.



Xtrafloor® Acoustic Comfort: doskonała izolacja akustyczna (wyłącznie do użytku domowego)

- Bardziej efektywne tłumienie dźwięków.
- Nadaje się do stosowania na systemach ogrzewania i chłodzenia podłogowego (patrz wytyczne dotyczące temperatury powyżej).
- Nie nadaje się do stosowania w pomieszczeniach, w których będą wykorzystywane krzesła na kółkach lub narażonych na duże obciążenia.

- Rozwiązanie przeznaczone do pomieszczeń, w przypadku których istnieje możliwość regulacji temperatury: nie nadaje się do stosowania w pomieszczeniach narażonych na dłuższe okresy bezpośredniego działania promieni słonecznych (np. nastłonecznione pomieszczenia z dużymi oknami) lub nadmierne wahania temperatury. Temperatura na powierzchni podłoża nie powinna przekraczać 35°C, ani spadać poniżej 15°C.
- Temperatura podłoża podczas montażu musi wynosić od 15°C do 27°C! Niezwykle ważne jest, aby w trakcie trwania całego procesu instalacji warunki montażu były nieustannie monitorowane oraz dokumentowane. Warto zachować sporządzoną w ten sposób dokumentację na wypadek konieczności weryfikacji warunków procesu instalacji.



Montaż podkładu do układania w systemie luźnym

Arkusze podkładu należy układać w taki sposób, aby ich krawędzie przylegały do siebie w kierunku przeciwnym do kierunku układania nowego pokrycia podłogowego. Podkłady Xtrafloor® należy układać stroną zadrukowaną do góry (jeśli dotyczy). Nie ma potrzeby łączenia (np. za pomocą kleju) pojedynczych arkuszy podkładu. Po odpowiednim ułożeniu podkładu należy rozpocząć montaż nowej podłogi zgodnie z instrukcją. Nie stosować kleju bez uprzedniej konsultacji z działem technicznymi Moduleo®.

Gwarancja: Nasza gwarancja na podłogę z zastosowaniem dodatkowego podkładu obejmuje użycie wyłącznie dedykowanego przez nas podkładu pod LVT.

Montaż krok po kroku:

Zalecane narzędzia

- Taśma pomiarowa
- Ołówek
- Sznur traserski/laser płaszczyznowy do wyeliminowania wszelkich krzywizn
- Kątownik
- Nożyk narzędziowy
- walec Xtrafloor® lub inny odpowiedni lub ręczny watek do łączenia profili zatrzaskowych
- Młotek bezodrzutowy lub gumowy (stosować wyłącznie na dłuższych bokach montowanego elementu, nie używać na profilach zatrzaskowych)
- Dobijak (może być wykonany z uciętego kawałka elementu montowanej podłogi)
- Podkładki do stosowania w celu zachowania szczeliny dylatacyjnej i do ustawiania pierwszych rzędów prosto na nierównej ścianie



- Panele systemu Moduleo® Click mogą być łączone na dwa różne sposoby: pióro w wpust lub wpust pod pióro.

- Systemu Moduleo® Click pozwala na dobór własnej pozycji początkowej. Można rozpocząć pracę od środka pomieszczenia lub obszaru i kontynuować w kierunku obu stron albo można rozpocząć od ściany i kontynuować do środka.
- Krok 1: Określić kierunek montażu podłogi Moduleo® Click. Zmierzyć dokładnie pomieszczenie, aby określić, czy pierwszy rząd paneli wymaga zwężenia. W przeciwnym razie należy usunąć dolną krawędź wpustu w pierwszym rzędzie paneli. Należy użyć noża narzędziowego w celu starannego odcięcia dolnej krawędzi wpustu.
- Krok 2: Ułożyć pierwszy rząd w linii prostej i zatrzasknąć zamki Moduleo® Click. Umieścić krótki bok profilu w końcówce poprzedniego panelu i docisnąć panel w dół. Zaleca się stosowanie ręcznego wátka do łączenia końcówek tak, aby połączenie było dobrze dopasowane. Należy zachować szczególną ostrożność w przypadku używania gumowego młotka ze względu na ryzyko uszkodzenia profilu zatrzaskowego! Zaleca się stosowanie wátka Xtrafloor®.
- Krok 3: Za pomocą podkładek dystansowych wypełnić dowolny kontur ściany tak, aby panele nie ruszały się.
- Krok 4: Na końcu rzędu należy zmierzyć ostatni panel w taki sposób, aby zachować wymaganą szczelinę dylatacyjną. Nie należy kłaść panelu w taki sposób, aby całkowicie przylegał do ściany. Odciąć zaznaczony element i dopasować panel końcowy w taki sam sposób jak poprzednie panele. Podczas cięcia panelu nożem narzędziowym należy upewnić się, czy przed rozerwaniem panelu przecięto warstwę ścierną.
- Krok 5: W celu zapewnienia najwyższych walorów estetycznych podłogi, nie zaleca się używać kawałków pozostałych po montażu poprzednich rzędów paneli/plytek; warto również zwrócić szczególną uwagę na miejsca łączenia poszczególnych elementów, tak, aby miejsca styku nie znajdowały się w równym rzędzie. w celu uniknięcia tzw. „efektu schodków”.

- Krok 6: Rozpocząć układanie drugiego/ kolejnego rzędu; w tym celu można użyć nowych paneli/płytek lub kawałków pozostałych po montażu poprzedniego rzędu. Należy upewnić się, czy złącze krańcowe różni się o co najmniej 20 do 30 cm od poprzedniego rzędu.
- Krok 7: Zamontować drugi rząd tak jak pierwszy: rozpocząć od lewej strony i wsunąć wpust panelu pod kątem około 25° ponad pióro poprzedniego rzędu, zatrzaskując wpust w piórze, kierując panel w dół, dociskając go mocno do pierwszego rzędu. Wzdłuż długiej krawędzi w celu prawidłowego osadzenia połączenia może być konieczne dobicie za pomocą gumowego lub bezodrutowego młotka wzdłuż połączenia w celu upewnienia się, czy mechanizm Moduleo® Click został mocno zamocowany.
- Krok 8: Następnie zamontować drugi panel, wsuwając wpust pod kątem 25° w pióro poprzedniego rzędu. Ustawić lewy narożnik końcówki naprzeciw poprzedniego panelu, a następnie nałożyć krótki bok profilu na końcówkę poprzedniego panelu i docisnąć w dół za pomocą ręcznego wałka. Powtarzać aż wszystkie rzędy zostaną ukończone. Nie wbijać paneli na miejsce za pomocą młotka.
- Krok 9: Powtarzać kroki od 6 do 8, aż wszystkie rzędy zostaną ukończone i pozostanie ułożenie ostatniego rzędu.
- Krok 10: Aby zmieścić ostatni rząd paneli, zazwyczaj trzeba je zwęzić. Należy to wykonać w następujący sposób: położyć panel na poprzednim rzędzie z wpustem w kierunku ściany, przyłożyć kolejny panel w pozycji odwróconej do krawędzi ściany i nanieść zaznaczenie na panel pod spodem. Przyciąć panel na wymiar i dopasować ostatni rząd.
- Krok 11: Należy również dopasować panele osobno do ościeży i rur grzewczych. Najpierw należy przyciąć panel na odpowiednią długość, a następnie umieścić panel obok obiektu i rozrysować prawidłowe mocowanie. Następnie przyciąć panel na wymiar. W razie potrzeby pionowe elementy ościeżnicy można również przyciąć na wymiar w celu umożliwienia starannego montażu podłogi Moduleo® Click.

UWAGA: Moduleo® Click tworzy podłogę „pływającą”, dlatego elementy nie powinny być klejone lub mocowane do podłoża, np. przez wykładzinę podłogową lub bardzo ciężkie przedmioty.

Aby zapoznać się z inteligentnymi rozwiązaniami służącymi do wypełniania szczelin dylatacyjnych, patrz „Wykończenie podłogi”.

Wykończenie podłogi

Xtrafloor® zapewnia szereg inteligentnych rozwiązań podłogowych dostosowanych do Twoich potrzeb w zakresie wykończenia. Oferta łączy w sobie unikalną funkcjonalność i styl: wytrzymałe rozwiązanie, które zapewnia płynne przejścia pomiędzy łączonymi materiałami i powierzchniami.

- Możliwość dopasowania koloru wstępnie zagruntowanych listew przypodłogowych do koloru ścian
- Możliwość zakrycia istniejących listew przypodłogowych listwami renowacyjnymi z oferty naszej firmy

Jak zakryć szczelinę dylatacyjną przy ścianie

Standardowe listwy przypodłogowe Xtrafloor®: idealne przejście

- Identyczne połączenie z podłogą Moduleo® Click
- Wodoodporne
- Odporne na ścieranie
- Doskonałe rozwiązanie do stosowania w narożnikach między ścianą a podłogą, odporne na działanie wody, ponieważ listwa maskująca z płyty HDF nie ma kontaktu z wodą stosowaną do mycia



Profil końcowy Xtrafloor®

- Zgrabny profil aluminiowy na mocnej aluminiowej podstawie – minimalistyczny design, który nadaje elegancki i nowoczesny wygląd



Listwy przypodłogowe do malowania Xtrafloor® – dostosowane do potrzeb

- Unikalny wodoodporny materiał

Jak zakryć szczelinę dylatacyjną w podłodze na odcinkach dłuższych niż 20 m

Profil T Xtrafloor®

- Zgrabny profil aluminiowy na mocnej aluminiowej podstawie – minimalistyczny design, który nadaje elegancki i nowoczesny wygląd



Jak połączyć podłogę z innymi powierzchniami znajdującymi się wyżej lub niżej

Profil adaptacyjno wyrównujący Xtrafloor®

- Zgrabny profil aluminiowy na mocnej aluminiowej podstawie – minimalistyczny design, który nadaje elegancki i nowoczesny wygląd
- Połączenie podłogi z powierzchniami położonymi na niższym poziomie, przy różnicy wysokości do 6 mm
- Można stosować również do łączenia dwóch różnych rodzajów pokryć podłogowych (np. wykładzina dywanowa)

W jaki sposób wykonać wykończenie schodów z zastosowaniem takiego samego materiału, który zastosowano na podłodze (tylko do użytku domowego)

Profil schodowy Xtrafloor®

- Zgrabny profil aluminiowy – minimalistyczny design, który nadaje elegancki i nowoczesny wygląd
- Wewnętrzne i zewnętrzne narożne profile schodowe do stosowania w przypadku paneli Moduleo® Click LVT

Uwaga: podłoga designerska Moduleo® Click musi być przyklejona do stopnic i podstopnic na schodach.



Szczegółowe instrukcje dotyczące instalacji Xtrafloor® patrz www.moduleo.com

Konserwacja podłogi

Odpowiednie procedury konserwacji pomogą zachować odpowiedni wygląd i przedłużą żywotność podłogi Moduleo® Click. Częstotliwość konserwacji zależy od natężenia i rodzaju ruchu, stopnia zabrudzenia, koloru i rodzaju podłogi.

Poniżej przedstawiamy w skrócie 5 kluczowych kwestii, o których należy pamiętać, aby zapewnić skuteczną konserwację.

Szczegółowe informacje dotyczące konserwacji i zalecanych produktów dostępne na stronie www.moduleo.com.

1. Środki zapobiegawcze

- Zapobieganie zabrudzeniom podłogi jest łatwiejsze i tańsze niż usuwanie powstałych zabrudzeń.
- Odpowiednio dobrany materiał w strefie wejściowej jest w stanie zatrzymać znaczne ilości piachu, jak również wchłonąć wodę, wilgoć lub tłuste zabrudzenia.



- Zapobieganie oznacza również dokonanie właściwego wyboru wykładziny podłogowej oraz wzoru/koloru dla odpowiedniego obszaru, np. unikanie zbyt ciemnych lub zbyt jasnych kolorów w miejscach o dużym natężeniu ruchu w pobliżu wejścia do budynku handlowego.

- Zabezpieczenie przed zarysowaniem przez nóżki mebli poprzez zastosowanie szerokich, swobodnie poruszających się kótek, ślizgaczy, rolek lub podkładek, np. firmy www.scratchnomore.nl. UWAGA: filcowe podkładki ochronne mogą gromadzić zabrudzenia i piach, co może prowadzić do zarysowań lub uszkodzeń powierzchni podłogi.



- Pod ciężkimi przedmiotami lub sprzętami należy stosować podkładki pod meble lub inne zabezpieczenia, aby uniknąć wgnieceń.
- Należy unikać stosowania gumowych lub lateksowych mat oraz nie stosować nóg mebli wykonanych z tych materiałów, ponieważ mogą one pozostawiać trwałe plamy.
- Prawie wszystkie podłogi będą z czasem zmieniać kolor pod wpływem promieniowania UV. Należy tego unikać, stosując zastony lub filtry przeciwsłoneczne, gdy słońce świeci wyjątkowo mocno.
- Gwarancja na produkt nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych podłogi, spowodowanych stosowaniem zbyt ciężkich przedmiotów (duże obciążenia punktowe) lub przesuwaniem mebli/ przedmiotów; nie obejmuje również trwałych plam z gumy/lateksu.

2.Odkurzanie

Regularne odkurzanie jest najważniejszym elementem skutecznej konserwacji i ma na celu usunięcie nagromadzonego piasku, brudu i innych cząstek stałych. Odkurzanie jest o wiele bardziej skuteczne w przypadku tego typu zabrudzeń niż zmywanie na mokro, które zazwyczaj skutkuje przenoszeniem zabrudzeń z jednego miejsca na drugie, a nie prowadzi do ich usuwania.



Nie da się uniknąć rozlania cieczy czy płynów, ale nie muszą one pozostawać na podłodze na zawsze. Zaleca się natychmiastowe zmywanie rozlanych cieczy, aby zmniejszyć prawdopodobieństwo powstania trwałych plam. Najpierw wytrzeć rozlany płyn suchą ściereczką/ręcznikiem kuchennym, a następnie wytrzeć z użyciem wody. Używać detergentów/środków czyszczących tylko wtedy, gdy powyższe sposoby nie są wystarczające do usunięcia rozlanego płynu/plamy. Stosować detergenty o neutralnym pH, np. z asortymentu firmy www.james.eu.



4. Czyszczenie okresowe

- Należy sprawdzać i oceniać wygląd podłogi. Wymagania dotyczące konserwacji mogą zmieniać się w zależności od pory roku.
- Podłogę należy odkurzać w celu usunięcia nagromadzonego piasku, brudu i innych cząstek stałych.
- Do czyszczenia niewielkich zabrudzeń wystarczy wilgotny mop. Nie należy używać środków czyszczących, jeśli nie jest to konieczne.
- Częstym błędem jest stosowanie nadmiaru detergentu, który pozostawia film i smugi na powierzchni podłogi. W takim przypadku należy kilkakrotnie umyć podłogę bez użycia detergentu, aby usunąć nadmiar mydła/detergentu, co pozwoli na przywrócenie standardowego stanu. Detergenty należy rozcieńczać zgodnie z zaleceniami producenta.
- W przypadku większych powierzchni (komercyjnych) można zastosować profesjonalną maszynę czyszczącą z obrotowymi szczotkami i odkurzaczem.



Do czyszczenia większych zabrudzeń, np. usuwania oleju/tłuszczu/zabrudzeń powierzchni w kuchni/w przejściach, może być konieczne zmywanie na mokro z użyciem detergentu, np. produktów firmy www.james.eu. W tym przypadku zawsze stosować tzw. metodę „dwóch wiader”, czyli jedno wiadro z wodą i detergentem i jedno wiadro z czystą wodą do płukania.



5. Głębokie czyszczenie

- Okresowe czyszczenie jest o wiele bardziej korzystne dla podłogi niż sporadyczne czyszczenie intensywne lub głębokie. Wymagania dotyczące czyszczenia mogą się jednak zmieniać w zależności od pory roku.
- Odkurzyć pył i zabrudzenia.



Po oczyszczeniu z kurzu i pyłu, za pomocą spryskiwacza nanieść na czyszczony odcinek roztwór środka czyszczącego o neutralnym pH (lub w zależności od stopnia zabrudzenia, lekko alkaliczny środek czyszczący), dokładnie rozcieńczony zgodnie z instrukcjami producenta. Pozostawić na czas wystarczający do wejścia w reakcję z zabrudzeniami i ich usunięcia. Może być wymagane czyszczenie miękką szczotką.



Zanurz czysty mop z mikrofibry w roztworze czyszczącym i myj podłogę wykonując stały i równomierny ruch od prawej do lewej strony. Zabrudzony mop zacznie pozostawiać smugi na podłodze. W tym momencie należy zdjąć brudną głowicę, wyjąć ją, włożyć do odpowiedniego worka i założyć czystą głowicę. Cykl należy powtarzać do momentu, aż cała podłoga będzie czysta i bez smug. Nie przenosić brudnej wody z miejsca na miejsce; może być konieczne czyszczenie metodą ekstrakcyjną.



- Silne zanieczyszczenia i zabrudzenia stojów przed myciem mopem mogą wymagać zastosowania ekstrakcyjnego automatu szorująco-zbierającego z funkcją odkurzania na mokro. Numatic International posiada w swojej ofercie szereg maszyn odpowiednich do tego celu. Dalsze porady można uzyskać bezpośrednio u producenta, jego dystrybutorów lub w specjalistycznych firmach zajmujących się czyszczeniem i pielęgnacją podłóg.



- Zabrudzone głowice mopa należy następnie wyprać w pralce i wysuszyć, aby były gotowe do ponownego użycia.

Ważna część gwarancji:

- Prawie wszystkie podłogi będą z czasem zmieniać kolor pod wpływem promieniowania UV. Należy tego unikać, stosując zasłony lub filtry przeciwsłoneczne, gdy słońce świeci wyjątkowo mocno. PCV ma również tendencję do żółknięcia w zaciemnionych pomieszczeniach. W wyniku połączenia tych czynników zakryte fragmenty podłogi (pod meblami, pod stałe zamkniętymi drzwiami itp.) mogą mieć inne zabarwienie niż pozostały obszar. Jest to cecha charakterystyczna dla wszystkich paneli i wykładzin z PVC, dlatego nie jest objęta gwarancją.
- Wyżej wymienione ograniczenia temperatury obowiązują w odniesieniu do temperatury otoczenia. Lokalne obszary powierzchni, które są gorętsze niż obszary przyległe (tzw. obszary punktowego nagrzewania) nie są traktowane jako miejsca ogrzewania temperatury otoczenia i nie są objęte gwarancją.
- Należy unikać stosowania gumowych lub lateksowych mat, ponieważ mogą one pozostawiać plamy. Pod meblami nie wolno również stosować kótek lub podkładek ochronnych z gumy i lateksu (zalecamy stosowanie kótek typu „W” zgodnie z normą EN 12529).
- W przypadku układania w systemie luźnym Xtrafloor® Looselay, uszkodzenia podłogi winylowej spowodowane dużym przeciążeniem, obciążeniem tocznym lub przesuwaniem przedmiotów nie są objęte gwarancją.
- Nie należy dopuszczać do kontaktu papierosów, zapatek i innych rozgrzanych przedmiotów z podłogą, ponieważ powoduje to trwałe uszkodzenia.
- Uwaga: Czyszczenie lub konserwacja może mieć miejsce wyłącznie jeżeli podłogi zostały zamontowane prawidłowo i nie ma widocznych niedoskonałości.
- W celu uzyskania informacji na temat warunków gwarancji należy skontaktować się z przedstawicielem lub sprzedawcą detalicznym.
- Niniejszy dokument został wydany w dniu (patrz: ostatnia strona niniejszego dokumentu) i zastępuje wszystkie poprzednie wersje; opublikowanie nowszej wersji dokumentu jest równoznaczne z zastąpieniem bieżącej edycji. Najnowszą wersję dokumentu znaleźć można na www.moduleo.com. Anglojęzyczna wersja dokumentu uznawana jest za oryginał.

- W przypadku rozbieżności pomiędzy niniejszą instrukcją montażu a mającymi zastosowanie lokalnymi normami technicznymi/przepisami prawa, należy stosować się do bardziej rygorystycznych wymogów.

IVC Group - 22/12/2021

