



Instrukcja montażu podłogi O.Floor Hopkins

O.floor Hopkins to wysokiej jakości, wytrzymała podłoga design w różnych formatach i wzorach. Szczegółowe informacje znajdują się w specyfikacjach technicznych w naszych kolekcjach produktowych. Poniżej przedstawiamy istotne wymagania dotyczące prawidłowego montażu **O.floor Hopkins**.

WAŻNE INFORMACJE OGÓLNE:

Przed przystąpieniem do montażu należy upewnić się, że dostarczony towar jest w idealnym stanie. Towar, który został przycięty lub zamontowany, nie podlega reklamacji. Przed montażem należy sprawdzić jednolitość koloru i partii towaru. W jednym pomieszczeniu należy układać wyłącznie deski/płytki z tej samej partii. Podczas instalacji O.floor Hopkins obowiązują odpowiednie krajowe normy, wytyczne i przepisy, a także dokumentacja techniczna i ogólnie przyjęte zasady sztuki budowlanej. Niewielkie różnice w kolorze, stopniu połysku i strukturze są związane z procesem produkcyjnym i nie stanowią podstawy do reklamacji. Podczas montażu należy mieszać materiał z co najmniej 3 opakowań.

STAN PODŁOŻA:

Podłoże musi być czyste, równe, nośne i trwale suche (maks. wilgotność względna 75%). Maksymalne odchylenie płaszczyzny nie może przekraczać 2–3 mm na każdy metr bieżący lub 1 mm na 10 cm przy krawędziach płytek.

PODŁOŻA:

Zalecamy stosowanie O.floor Hopkins na następujących rodzajach podłoża:

- parkiet, prefabrykowane jaskrychy drewniane oraz inne materiały drewnopochodne
- stare i nowe jaskrychy cementowe

Podłoża niewymienione na liście wymagają uprzedniej akceptacji producenta O.floor.

Wszystkie wykładziny tekstylne oraz filc igłowany muszą zostać usunięte.

Zaleca się ogólne usunięcie starych pokryć podłogowych, aby uniknąć niekorzystnych reakcji, takich jak potencjalne powstawanie pleśni czy niewystarczająca wytrzymałość na ściskanie.

Jeśli planujesz montaż O.floor Hopkins na wodnym systemie ogrzewania podłogowego, należy przykleić podłogę na całej powierzchni. Zaleca się stosowanie niskoemisyjnych i bezrozpuszczalnikowych klejów dyspersyjnych, np. oznaczonych EC1 lub RAL (Blue Angel). Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcjach producenta kleju. Kleje typu „wet-bed” (mokre klejenie) są preferowane w porównaniu do klejów kontaktowych o działaniu ciśnieniowym.

Podłoża niewymienione w dokumentacji wymagają uprzedniej akceptacji producenta O.floor.

Uwaga: Montażysta ma obowiązek sprawdzić gotowość podłoża do montażu przed rozpoczęciem instalacji i zgłosić wszelkie wątpliwości. Dotyczy to w szczególności następujących przypadków:

- większych nierówności,
- niewystarczająco suchego podłoża,
- zbyt słabej, porowatej lub zbyt chropowatej powierzchni podłoża,
- zanieczyszczonej powierzchni, np. olejem, woskiem, lakierem, pozostałościami farb,
- nieprawidłowej wysokości powierzchni podłoża względem sąsiadujących elementów,
- niewłaściwej temperatury podłoża,
- nieodpowiedniego klimatu pomieszczenia,
- braku protokołu rozruchu ogrzewania w przypadku konstrukcji z ogrzewaniem podłogowym,
- braku wypuszczenia taśmy dylatacyjnej na brzegach,
- braku oznaczenia punktów pomiarowych w przypadku ogrzewania podłogowego oraz braku planu dylatacji.

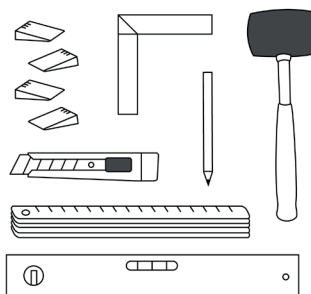
Podczas montażu O.floor Hopkins na systemach ogrzewania podłogowego należy uwzględnić normę EN 1264-2 (systemy ogrzewania podłogowego wodnego i ich komponenty). Temperatura powierzchni nie może przekraczać 27°C w sposób ciągły.

W przypadku zastosowania innych systemów ogrzewania podłogowego należy skonsultować się z działem technicznym firmy O.floor.

Aby zapobiec uszkodzeniom w postaci gnicia w konstrukcjach podłogowych na bazie drewna (np. stropy belkowe), należy zapewnić odpowiednią wentylację od spodu lub zagwarantować jej skuteczność.

NARZĘDZIA DO MONTAŻU:

- nóż do cięcia z ostrzem trapezowym lub wyrzynarka,
- miarka składana / taśma miernicza /poziomica 2 m,
- biały gumowy młotek,
- kliny dystansowe,
- ołówek lub rysik,
- kątownik.



AKLIMATYZACJA POMIESZCZENIA:

O.Floor Hopkins oraz wszystkie niezbędne materiały pomocnicze muszą zostać zaaklimatyzowane na minimum 48 godzin przed montażem. Należy je przechowywać w małych stosach (maksymalnie po 3 opakowania) w pomieszczeniach, w których będą montowane, lub w bezpośrednio sąsiadujących, pod następującymi warunkami:

Warunki klimatyczne pomieszczenia przed, w trakcie i po montażu:

- temperatura powietrza: powyżej 18°C (ale nie więcej niż 26°C),
- temperatura podłoża: powyżej 15°C (ale nie więcej niż 22°C),
- wilgotność względna powietrza: od 40% do 65%.

Należy zapewnić stałe warunki klimatyczne w pomieszczeniu zarówno podczas aklimatyzacji, jak i montażu. Wspomniane wcześniej parametry klimatu wewnętrznego muszą być utrzymane przez co najmniej 72 godziny przed, w trakcie oraz po instalacji pokrycia podłogowego.

Pod O.Floor Hopkins nie należy stosować żadnego podkładu.

Ze względu na ogólnie zbyt niską wytrzymałość na ściskanie, użycie maty podkładowej pod O.Floor Hopkins skutkuje wykluczeniem odpowiedzialności gwarancyjnej. Zastosowanie folii PE oraz nieodpowiednich podkładów również może prowadzić do utraty gwarancji w przypadku uszkodzeń.

Montaż O.Floor Hopkins

1

2

3

4

5

6

7

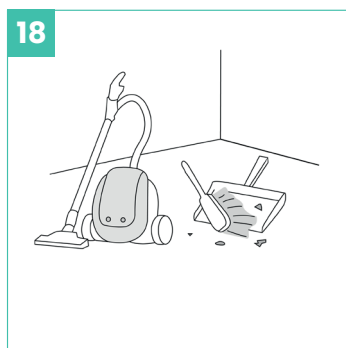
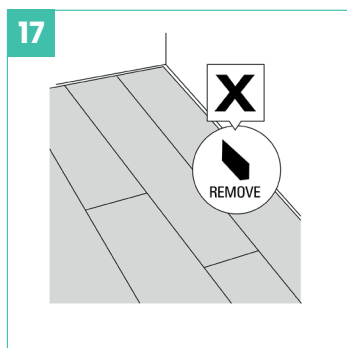
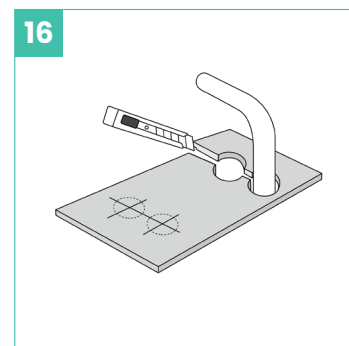
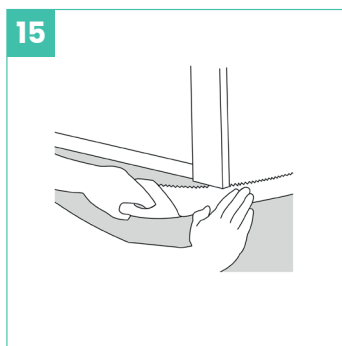
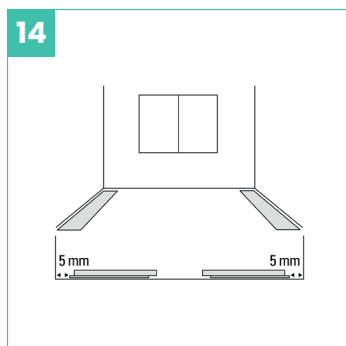
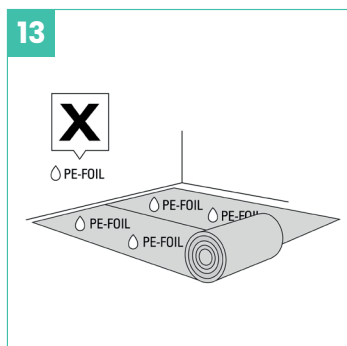
8

9

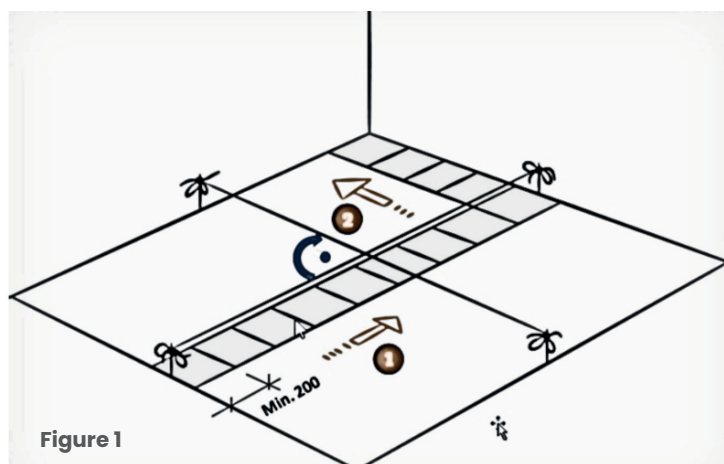
10

11

12



START LAYING



W celu uzyskania optymalnego efektu układania przy jak najmniejszym zużyciu materiału, zaleca się zmierzenie powierzchni przeznaczonej do montażu oraz podzielenie jej zgodnie z formatem materiału i wzorem układania.

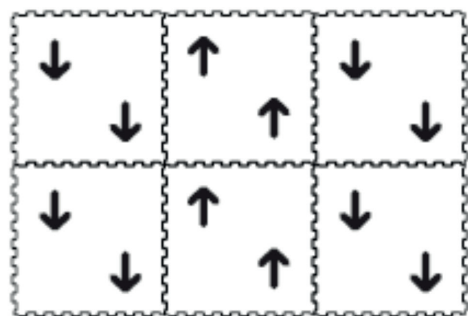
Aby osiągnąć estetyczny wzór montażu, zaleca się rozmierzenie pomieszczenia.

Najpierw należy wyznaczyć środek najdłuższej ściany. Następnie zaznaczyć ten sam punkt na przeciwległej ścianie. Między tymi punktami należy poprowadzić linię traserską, aby wyznaczyć linię środkową na podłodze, a następnie zmierzyć wzdłuż tej linii, aby określić środek pomieszczenia. W punkcie centralnym należy narysować linię dokładnie pod kątem prostym do pierwszej linii.

Wyznaczenie środka pomieszczenia Dostosowanie linii środkowych Luźno ułóż rząd płytek od linii środkowej do ściany bocznej, aby określić odległość, jaka pozostanie na pas brzegowy. Jeśli uzyskana odległość jest zbyt mała, przesun punkt początkowy wzdłuż linii środkowej. Powtórz ten krok również wzdłuż dłuższego boku pomieszczenia. W razie potrzeby można to również łatwo obliczyć na podstawie pomiarów, bez użycia płytek. Ułóż pierwszy rząd płytek wzdłuż narysowanej linii środkowej. Kontynuuj układanie kolejnych rzędów, wykorzystując pierwszy rząd jako punkt odniesienia.

- Należy upewnić się, że wokół całej powierzchni znajduje się szczelina dylatacyjna o szerokości 5–10 mm, w zależności od wielkości pomieszczenia.

UWAGA: Płytki należy układać naprzemiennie, zgodnie z oznaczeniem strzałek na spodzie.



Zwróć uwagę na kierunek strzałki znajdującej się na spodzie płytek.

- Użyj gumowego młotka do blokowania elementów, co zapewni precyzyjny montaż i szczelne połączenie ułożonych paneli
- Montaż z użyciem kleju poliuretanowego (klej dwuskładnikowy) może być konieczny w miejscach narażonych na duże obciążenia od ciężkich przedmiotów (np. wózki transportowe lub wózki widłowe o masie powyżej 2000 kg) lub w strefach o znacznych wahaniami temperatury ($\Delta > 25^{\circ}\text{C}$).

Ostatni rząd montażowy powinien – jeśli to możliwe – odpowiadać połowie szerokości panelu. Należy pamiętać o szczelinie dylatacyjnej o szerokości 5–10 mm.

Profile dylatacyjne w pomieszczeniu:

W pomieszczeniach o nieprzerwanej powierzchni do 150 m² możliwe jest układanie bez dodatkowych dylatacji, przy uwzględnieniu podwójnej szczeliny przyściennej (ok. 10 mm). Długość boku nie powinna przekraczać ok. 12,50 m. W bardzo wąskich i długich pomieszczeniach należy stosować odpowiednie profile dylatacyjne. Powierzchnie pomieszczeń przerywane przez elementy konstrukcyjne (np. słupy, ścianki działowe, progi drzwiowe) należy oddzielić poprzez wykonanie szczelin dylatacyjnych (co najmniej 10 mm – w zależności od wielkości powierzchni) na wysokości tych elementów. Podczas montażu listew przypodłogowych, profili przejściowych lub końcowych należy pamiętać, że listwy i profile nigdy nie mogą być przymocowane do podłogi! Zastosowanie listew przypodłogowych z obwodowymi spoinami silikonowymi, które ograniczają ruch podłogi, skutkuje utratą gwarancji.

Szczeliny dylatacyjne budowlane muszą zostać przejęte.

Ważne informacje dotyczące zakończenia montażu

Usuń wszystkie kliny dystansowe.

- O.Floor Hopkins nie może być w żadnym momencie mocowany do podłoża na stałe.

Nie wolno również przytwierdzać podłogi do podłoża ani do mebli, takich jak aneksy kuchenne, piece czy inne stałe elementy wyposażenia.

Należy również zachować odstęp 5 mm od wszystkich stałych elementów w pomieszczeniu, takich jak przewody instalacyjne, ościeżnice drzwi itp. Szczelina dylatacyjna nie może być wypełniana silikonem, przewodami elektrycznymi ani podobnymi materiałami!

SZCZEGÓLNE UWARUNKOWANIA I SYTUACJE WYJĄTKOWE

- W ogrodach zimowych lub podobnych pomieszczeniach z dużymi przeszkleniami dachowymi, a także przy oknach sięgających od podłogi do sufitu od strony południowej, stosowanie O.Floor Hopkins należy traktować jako krytyczne ze względu na ekstremalne wahania klimatu wewnętrznego i wymaga osobnych ustaleń oraz zatwierdzenia przez producenta O.Floor.

- W przypadku stosowania trwale elastycznych mas uszczelniających, zaleca się najpierw umieścić w szczelinie sznur dylatacyjny, a następnie wypełnić ją akrylem, aby uzyskać dwustronne wiązanie. Trwale elastyczne spoiny należy traktować jako spoiny konserwacyjne, które powinny być regularnie sprawdzane pod kątem funkcjonalności i w razie potrzeby odnawiane.

- Aby zapobiec zmianom lub uszkodzeniom materiału, należy zapewnić odpowiednie zacienienie oraz utrzymać odstęp przyścienny wynoszący 10 mm przy montażu w strefach silnie nasłonecznionych.

- Nasze podłogi design O.Floor spełniają najwyższe wymagania jakościowe w wielu aspektach. Dotyczy to również odporności na światło zgodnie z normą EN 105-B02. Należy jednak pamiętać, że testy laboratoryjne nie są w stanie w pełni odwzorować intensywności naturalnego promieniowania UV – w miejscach o silnym nasłonecznieniu i bez odpowiedniego zacienienia mogą wystąpić częściowe przebarwienia lub blaknięcie powierzchni.

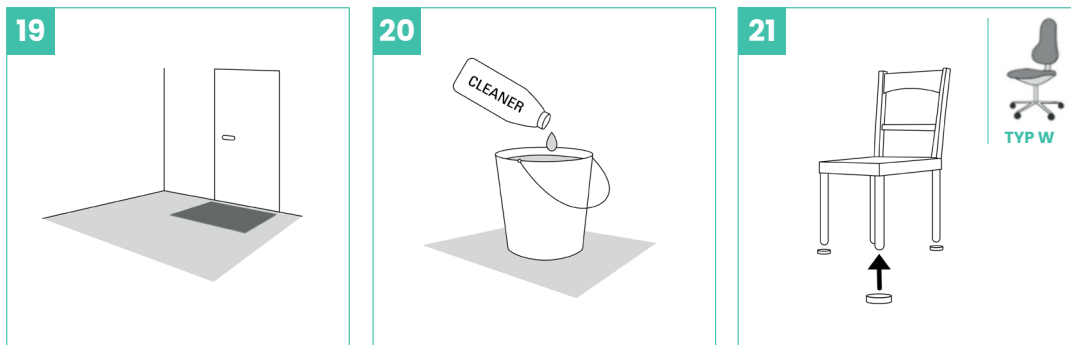
- W przypadku kominków i pieców kaflowych należy zastosować odpowiednio wymiarowaną „barierę promieniowania” (np. szklaną lub metalową płytę ochronną). Jej wielkość zależy od mocy grzewczej urządzenia. Należy przestrzegać wytycznych producenta pieca lub kominiarza.

Podłoga O.Floor Hopkins musi być oddylatowana od wszystkich trwale zamocowanych mebli i elementów wyposażenia, takich jak zabudowy kuchenne, piekarniki itp.

W przypadku wyposażenia wywierającego duże, statyczne obciążenia punktowe, należy zapewnić odpowiednie rozprowadzenie obciążenia (np. poprzez zastosowanie płyt rozkładających ciężar – zgodnie z wagą danego elementu).

Należy stosować wyłącznie odpowiednie kółka meblowe typu W.

CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA:



Szczegółowe zalecenia dotyczące czyszczenia oraz środków czyszczących znajdują się na stronie: O.Floor.pl Z

chwilką publikacji niniejszej instrukcji montażu (stan na 12/2021), wszystkie wcześniejsze wersje tracą ważność.