Podłoga drewniana

Klejona 13–22mm

Instrukcja montażu

Kontrola materiałów
Przed rozpoczęciem i w trakcie montażu sprawdzać stan podłogi drewnianej. Nie należy układać desek z widocznymi wadami oraz niespełniających wymogów w zakresie wyglądu*. Osoba przeprowadzająca montaż podłogi jest odpowiedzialna za upewnienie się, że nie są montowane materiały niewłaściwe/niespełniające wymogów. Zapewniamy wymianę wadliwych materiałów, ale nie ponosimy żadnych dodatkowych kosztów związanych z montażem niewłaściwych materiałów.

*Skontaktuj się z punktem sprzedaży.

Aklimatyzacja
Przed przeprowadzeniem montażu materiały muszą pozostawać przez co najmniej 48 godzin w temperaturze pokojowej, tj. powyżej 18°C. Wilgotność względna powinna mieścić się w przedziale 30–60%. Prace podnoszące poziom wilgotności, np. malowanie czy szpachlowanie, należy wykonać odpowiednio wcześniej przed montażem podłogi.

Obchodzenie się z materiałami
Drewnianych podłóg Tarkett nie należy przechowywać bezpośrednio na betonie; należy skorzystać z odpowiednich podkładek/podpór. Nie należy otwierać opakowania do momentu rozpoczęcia montażu.

Podłoże
Podłoże musi być płaskie, twarde, suche i czyste, a jego krzywizna nie może przekraczać 3 mm na długości 2 metrów, 2 mm na długości 1 metra oraz 1,2 mm na długości 0,25 metra. Podczas układania produktu wilgotność względna podłoża wykonanego ze zwykłego betonu konstrukcyjnego nie może przekraczać 90% RH. Wartość ta dotyczy jedynie wilgoci konstrukcyjnej, a nie dodatkowej wilgoci zawartej w podłogach na ziemi, nad kotłowniami, ze strony ogrzewania podłogowego/ciepłych rur itp. Pomiary muszą być zawsze wykonywane przez odpowiednio przeszkolonego specjalistę.

Podłogi drewniane można kleić do betonu, płyt wiórowych, sklejki oraz starych podłóg drewnianych. W każdym przypadku podłoże powinno być twarde, płaskie, czyste i suche. Usunąć wszelkie pozostałości starego kleju.

Izolacja przeciwwilgociowa
W przypadku klejenia podłogi drewnianej do podłoża nie można stosować tradycyjnej paroizolacji. W razie ryzyka, że podłoże może być wilgotne, można użyć kleju do parkietów MS (8790110) + gruntu do kleju do parkietów MS (8790111) lub produktu równoważnego technicznie. Innym rozwiązaniem jest wyłożenie na beton folii o grubości 0,20 mm. Można zastosować sklejkę o grubości co najmniej 12 mm, na którą można przykleić drewnianą podłogę.

Ogrzewanie podłogowe
W przypadku montażu podłóg drewnianych nad ogrzewaniem podłogowym należy zasadniczo stosować paroizolację. W przypadku konstrukcji podłogowych wykonanych z naturalnych materiałów (np. drewna) nie można stosować więcej niż pojedynczej bariery przeciwwilgociowej, tak aby nie doszło do uwięzienia wilgoci pomiędzy warstwami. W związku z tym w przypadku tego rodzaju konstrukcji ważne jest, aby sprawdzić, czy gdzieś głębiej nie zastosowano ochrony przed wilgocią.

Tabela w punkcie „Montaż na klej” odnosi się również do ogrzewania podłogowego.

Drewno bukowe odznacza się szczególnie dużymi wahaniami poziomu wilgoci, w związku z czym odradzamy wykorzystywanie tego drewna w połączeniu z ogrzewaniem podłogowym.

Płyty podłogowe ryflowane
Ogrzewanie podłogowe w ryflowanych płytach wiórowych lub EPS (min. 150 kN/m²) z płytami rozprowadzającymi ciepło. Należy zastosować paroizolację, która musi zachodzić na siebie na szerokość co najmniej 200 mm. Paroizolacja musi być wykonana z odpornej na starzenie folii polietylenowej (o grubości min. 0,20 mm). Następnie układana jest warstwa pośrednia z szarej tektury falistej. Na koniec należy ułożyć warstwę sklejki lub płyty wiórowej o grubości min. 12 mm. Deski należy przykręcić wkrętami tarasowymi o długości ok. 36 mm co 200 mm – należy uważać na rury.

Gdy ciepło przepływa przez drewnianą podłogę, wysycha ona bardziej niż zwykle, co może powodować powstawanie szczelin w okresach grzewczych. Instalacja grzewcza powinna zostać zaprojektowana w taki sposób, aby zapewnić równomierne nagrzewanie całej powierzchni podłogi, a jej temperatura w żadnej części nie powinna przekraczać 27°C. Dotyczy to również podłóg pod dywanami, szafkami itp. Osiągnięcie powyższego celu wymaga zastosowania samoograniczającej się elektrycznej lub odpowiednio zaprojektowanej hydronicznej instalacji ogrzewania podłogowego. Należy unikać dużych i szybkich zmian temperatury ogrzewania podłogowego, ponieważ powoduje to duże obciążenie podłogi.

Narzędzia
Potrzebne są następujące narzędzia:

- Młotek/gumowy pobijak (nie może barwić powierzchni)
- Piła otwornica
- Wyrzynarka lub piła tarczowa
- Wiertarka
- Taśma miernicza
- Kątownik
- Dłuto
- Ołówek
- Szpachelka do kleju
- Kliny dystansowe

Korzystając z wyrzynarki lub piły tarczowej, należy docinać deski od spodu. Korzystając ze zwykłej piły, należy docinać deski od góry. Montaż podłogi wymaga dodatkowo zastosowania dobijaka Tarkett (8790202) oraz dociągacza (8790202). Dobijak zapewnia ochronę krawędzi desek w przypadku łączenia ich bez użycia kleju. Nigdy nie należy używać odciętego fragmentu deski jako dobijaka. Dociągacze Tarkett (Tarktool) upraszczają prace związane z układaniem ostatniego rzędu desek.

Instrukcje montażu klejonych podłóg drewnianych firmy Tarkett, marzec 2022 r.; zastępują poprzednią wersję z kwietnia 2019 r.

Planowanie montażu
Jeżeli pomieszczenie ma kształt zbliżony do kwadratu, deski powinny być układane równolegle do kierunku padania światła. W pomieszczeniach prostokątnych najlepiej układać deski wzdłuż pomieszczenia w zależności od rozszerzalności drewna (patrz punkt „Dylatacje" poniżej).

UWAGA: W korytarzach deski muszą być zawsze układane wzdłuż pomieszczenia!

Deska początkowa i końcowa
Opakowania podłóg Tarkett mogą zawierać specjalne deski początkowe i końcowe (ok. jeden zestaw na 20 m², oznaczony specjalną etykietą).



Pomiary w pomieszczeniu
Sprawdzić, czy ostatni rząd desek nie jest węższy niż 5 cm. Jeśli ściana jest zakrzywiona, pierwszy rząd desek należy rozdzielić wzdłużnie.

Dylatacje
Drewno to „żywy" materiał, co oznacza, że całkowicie przyklejona do podłoża podłoga drewniana będzie się nieznacznie poruszać (rozszerzać lub kurczyć) w zależności od zmian warunków panujących wewnątrz budynku.
Pełne przyklejenie do podłoża zmniejsza potrzebę stosowania odstępów dylatacyjnych. Ze względów praktycznych zaleca się pozostawienie 5 mm odstępu pomiędzy podłogą a ścianą lub innymi stałymi elementami konstrukcyjnymi. Przyklejenie do podłoża pozwala ograniczyć ruch podłóg drewnianych. Jest to zalecane w przypadku układania wzorów, dużych powierzchni itp. Zaletą klejenia jest możliwość ustawienia bezpośrednio na podłodze wyposażenia dodatkowego, takiego jak sprzęty kuchenne, schody, ściany, ciężkie meble czy piece opalane drewnem.

UWAGA: Jeśli w budynku występują dylatacje, podłoga drewniana musi zostać nad nimi podzielona.

Maksymalna powierzchnia montażu
Podłogi można zwykle układać w sposób ciągły bez ograniczeń.

Ogólne wskazówki: Jeśli konieczne jest ułożenie wszystkich podłóg bez dylatacji, należy przykleić podłogę drewnianą do podłoża. Jest to metoda, która minimalizuje ruchy podłogi drewnianej i powinna być wykorzystywana również w przypadku układania wzorów (z deskami układanymi w różnych kierunkach) lub gdy istnieją inne czynniki powodujące ruch podłogi.

Ze względów estetycznych zalecamy łączenie powierzchni, co oznacza, że w każdym rzędzie desek powinny znajdować się łączenia końcowe. Należy zapewnić odpowiednie przesunięcie połączeń końców w sąsiednich rzędach o co najmniej 500 mm.
Dla desek początkowych i końcowych wartość ta może być mniejsza niż 500 mm.

Montaż na klej
W przypadku klejenia do podłoża przed rozpoczęciem użytkowania podłogi należy odczekać od 48 do 72 godzin. Aby ochronić podłogę przed uszkodzeniem w wyniku użytkowania lub prac budowlanych należy ją przykryć. Firma Tarkett zaleca stosowanie wymienionych niżej klejów i gruntów lub ich zamienników.

Klej do parkietów MS (8790110)
Grunt do kleju do parkietów MS (8790111)

Podłoże	Klej do parkietów MS	Grunt do kleju do parkietów MS
Podłoga drewniana o wilgotności względnej 8–10%	1200 ± 100 g/m²*	0 g
Beton o wilgotności względnej < 65%	1200 ± 100 g/m²*	0 g
Beton o wilgotności względnej 65–85%	1200 ± 100 g/m²*	250 g/m²**
Beton o wilgotności względnej 85–90%	1200 ± 100 g/m²*	250 g/m²**

* Szpachelka do kleju TKB B13 (8790211)
** Wałek 250 (8790215)

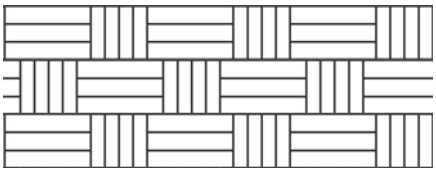
	Gęstość w temp. 20°C
Klej do parkietów MS	1,76 g/cm3 = 1,76 kg/l
Grunt MS	1,1 g/cm3 = 1,1 kg/l

Montaż desek
Warstwa użytkowa desek wykonana jest z dużego pojedynczego kawałka drewna. Deski mogą się między sobą różnić kolorem, a nawet niewielkie różnice mogą ujemnie wpływać na wygląd podłogi. Dlatego podczas montażu deski podłogowe powinny zostać „posortowane". Należy otworzyć kilka opakowań i układać deski tak, aby przejścia między kolorami były jak najmniej wyraźne. Pozwala to zapobiec zestawieniu obok siebie najjaśniejszych i najciemniejszych desek.

Kolekcja NOBLE

Montaż bloków ze wzorami
Ze względu na ręczny sposób produkcji podłogi mogą wystąpić pewne różnice we wzorze.
Z tego powodu uzyskanie precyzyjnego wzoru może być utrudnione. Należy wziąć pod uwagę fakt, że we wzorze mogą wystąpić niewielkie przesunięcia.
Wskazówka: Ułożyć cały rząd desek bez mocowania dłuższego boku – przesuwać rząd desek na boki, aby uzyskać najlepszy możliwy wzór względem sąsiedniego rzędu, a następnie zablokować rząd desek w wybranym położeniu. Zastosować tę samą metodę z pozostałymi rzędami desek.

Montaż desek ze wzorem holenderskim
Jednym z możliwych wariantów układania jest tzw. wzór holenderski (patrz: ilustracja poniżej).



Odgłosy dudnienia
Podczas klejenia podłóg drewnianych należy upewnić się, że podłoże, klej i podłoga drewniana stykają się ze sobą, dzięki czemu nie słychać odgłosów dudnienia. Należy regularnie sprawdzać podłogę pod tym kątem podczas montażu, postukując w nią. Aby możliwe było wykrycie odgłosów dudnienia, podłoga musi być obciążona.

Osłona
Przykryć podłogę twardą tekturą (8790308) lub podobnym materiałem. Materiał ochronny musi pochłaniać wilgoć oraz nie może odbarwiać wykończonej powierzchni podłogi.
Wskazówka: należy zakryć całą podłogę, tak aby uniknąć zmian koloru spowodowanych promieniowaniem UV.
Jeśli podłoga ma być obciążona materiałami budowlanymi lub mają po niej poruszać się ręczne wózki paletowe itp., na czas prac należy ją zabezpieczyć płytami (o grubości co najmniej 12 mm w zależności od masy ładunku).

UWAGA: Nigdy nie przyklejać taśm bezpośrednio do podłogi.

Pielęgnacja i konserwacja
Należy zawsze postępować zgodnie z aktualnymi instrukcjami dotyczącymi pielęgnacji i konserwacji zamieszczonymi na stronie **www.tarkett.com**

Instrukcje montażu klejonych podłóg drewnianych firmy Tarkett, marzec 2022 r.; zastępują poprzednią wersję z kwietnia 2019 r.

Układanie podłóg drewnianych | profil pióro-wpust (P-W)

1



Zmierzyć pierwszy rząd desek, układając je bez kleju.

2



Na końcu rzędu obrócić ostatnią deskę tak, aby wypust był skierowany w stronę wypustu. Dosunąć krótszy koniec blisko ściany.

3



Zaznaczyć miejsce cięcia ołówkiem w odległości co najmniej 4–5 mm od krótszego końca poprzedzającej deski, tak aby ułatwić sobie wprowadzenie deski.

4



Przyciąć deskę na odpowiednią długość.

5



Unieść rozłożony rząd desek. Rozprowadzić klej na podłożu w ilości odpowiadającej całemu rzędowi desek.

6



Ułożyć podłogę deska po desce oraz umieścić klin przy ścianie. Powtórzyć kroki 1–5, zaczynając od dociętej deski. Należy pamiętać, że odległość pomiędzy połączeniami końców w obrębie całej podłogi powinna wynosić co najmniej 500 mm. Nie dotyczy to desek początkowej i końcowej.

7



do łączenia desek należy zawsze użyć dobijaka Tarkett; nigdy nie należy używać odciętego fragmentu deski.

8



Jeśli dłuższy bok deski spotyka się z rurą, wywiercić otwór o średnicy o co najmniej 10 mm większej niż średnica rury. Zmierzyć wymaganą odległość otworów od końca deski –

9



– i wymaganą odległość otworów od krawędzi deski.

10



Odciąć element, który zostanie umieszczony za rurami, najbliżej ściany. Cięcie należy wykonać pod kątem, jak pokazano na rysunku. Jeśli otwory znajdują się przy krótszym końcu deski, dociąć deskę pod kątem 90° prosto przez otwory. Rozprowadzić klej MS na podłożu, a następnie nanieść klej do drewna z obu stron montowanej deski. Dosunąć deskę i zasłonić kołnierzami rurowymi.

11



Ostatni rząd desek należy zwykle dociąć wzdłuż. Ostatnią deskę należy ułożyć stroną z piórem w kierunku ściany, krawędzią przy krawędzi przedostatniego rzędu desek. Ułożyć dodatkowy fragment deski i zmierzyć odstęp, przeciągając deskę wzdłuż ściany i zaznaczając ołówkiem miejsce, w którym ma zostać docięta ostatnia deska.

12



Rozprowadzić klej, ułożyć ostatni rząd desek i dosunąć je za pomocą dociągacza. Umieścić kliny przy ścianie.

Instrukcje montażu klejonych podłóg drewnianych firmy Tarkett, marzec 2022 r.; zastępują poprzednią wersję z kwietnia 2019 r.

Układanie podłóg drewnianych | 2 zatrzaski

2 ZATRZASKI

1



Przed ułożeniem pierwszego rzędu należy najpierw odciąć wystającą część pióra deski.

2



Zmierzyć pierwszy rząd desek, układając je bez kleju.

3



Na końcu rzędu obrócić ostatnią deskę tak, aby wpust był skierowany w stronę wpustu. Dosunąć krótszy koniec blisko ściany. Zaznaczyć miejsce cięcia ołówkiem w odległości co najmniej 4–5 mm od krótszego końca poprzedzającej deski, tak aby ułatwić sobie wprowadzenie deski.

4



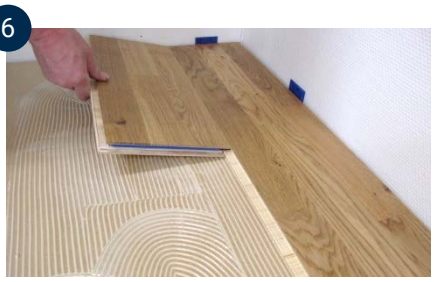
Dociąć deskę na odpowiednią długość.

5



Unieść rozłożony rząd desek. Rozprowadzić klej na podłożu w ilości odpowiadającej całemu rzędowi desek. Ułożyć podłogę deska po desce oraz umieścić klin przy ścianie.

6



Powtórzyć kroki 2–4, unieść i rozprowadzić klej. Rozpocząć drugi rząd od dociętej deski z pierwszego rzędu. Ułożyć deskę podłogową w położeniu docelowym i docisnąć do kleju.

7



Druga deska, drugi rząd:
Ostrożnie umieścić deskę blisko krótszego końca poprzedzającej deski. Płynnym ruchem zagiąć deskę w dół, lekko dociskając krótszy koniec poprzedzającej deski. Podczas zaginania upewnić się, że deski znajdują się blisko siebie. Kontynuować montaż podłogi zgodnie z wcześniejszym opisem.

8



Cofnąć się wzdłuż rzędu desek, dociskając rząd do podłoża (do kleju). Wykonać czynności opisane w punktach 6–8.

9



Ostatni rząd:
Po dotarciu do ostatniego rzędu deski mogą nie pasować na szerokość. W takim przypadku ostatnią deskę należy ułożyć stroną z wpustem w kierunku ściany na przedostatniej desce, krawędzią przy jej krawędzi. Ułożyć na górze dodatkowy fragment deski (odciąć wystającą część od strony wpustu) i zmierzyć odstęp, przeciągając deskę wzdłuż ściany i zaznaczając ołówkiem miejsce, w którym ma zostać docięta ostatnia deska. Jeśli ostatni rząd desek nie został docięty, należy odciąć wystający wypust, aby zachować dylatację.

Szczegóły podano na następnej stronie!

Tarkett

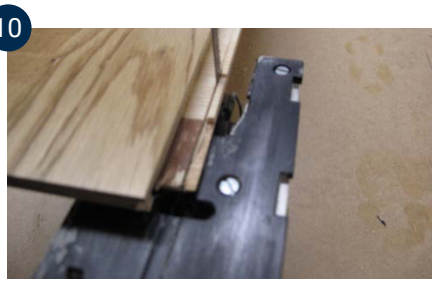
Instrukcje montażu klejonych podłóg drewnianych firmy Tarkett, marzec 2022 r.;
zastępują poprzednią wersję z kwietnia 2019 r.

Układanie podłóg drewnianych | 2 zatrzaski



2 ZATRZASKI

10



Jeśli nie ma wystarczająco dużo miejsca, aby zatrzasnąć ostatnią deskę, można ją docisnąć z boku. W tym celu należy najpierw wyprostować pióro w przedostatnim rzędzie desek. Do usunięcia wystającej części na końcu pióra użyć na przykład wyrzynarki lub dłuta.

11



Ościeżnice drzwi można zdjąć i przemieścić w górę, ale zwykle najłatwiej je dociąć. Skorzystać z wolnej deski podłogowej jako szablonu wysokości i dociąć ościeżnicę piłką o drobnych zębach. Wsunąć podłogę pod ościeżnicę. Warto również zapoznać się z punktem 10.

12



Rozprowadzić klej, ułożyć ostatni rząd desek i dosunąć je za pomocą dociągacza.