

Instrukcja montażu deski litej

WAŻNE INFORMACJE:

Przed rozpoczęciem montażu należy obejrzeć deski i rozplanować wzór. Deski w paczkach mają różną ale powtarzalną długość i aby uzyskać najlepszy efekt należy układać je na podłodze losowo – zaleca się otworzyć jednocześnie kilka paczek i podczas instalacji desek mieszać je ze wszystkich otwartych paczek.

Deski przeznaczone są do montażu podłóg wewnątrz pomieszczeń.
Desek z widocznymi wadami nie należy montować, a ewentualne reklamacje należy zgłaszać w punkcie sprzedaży.

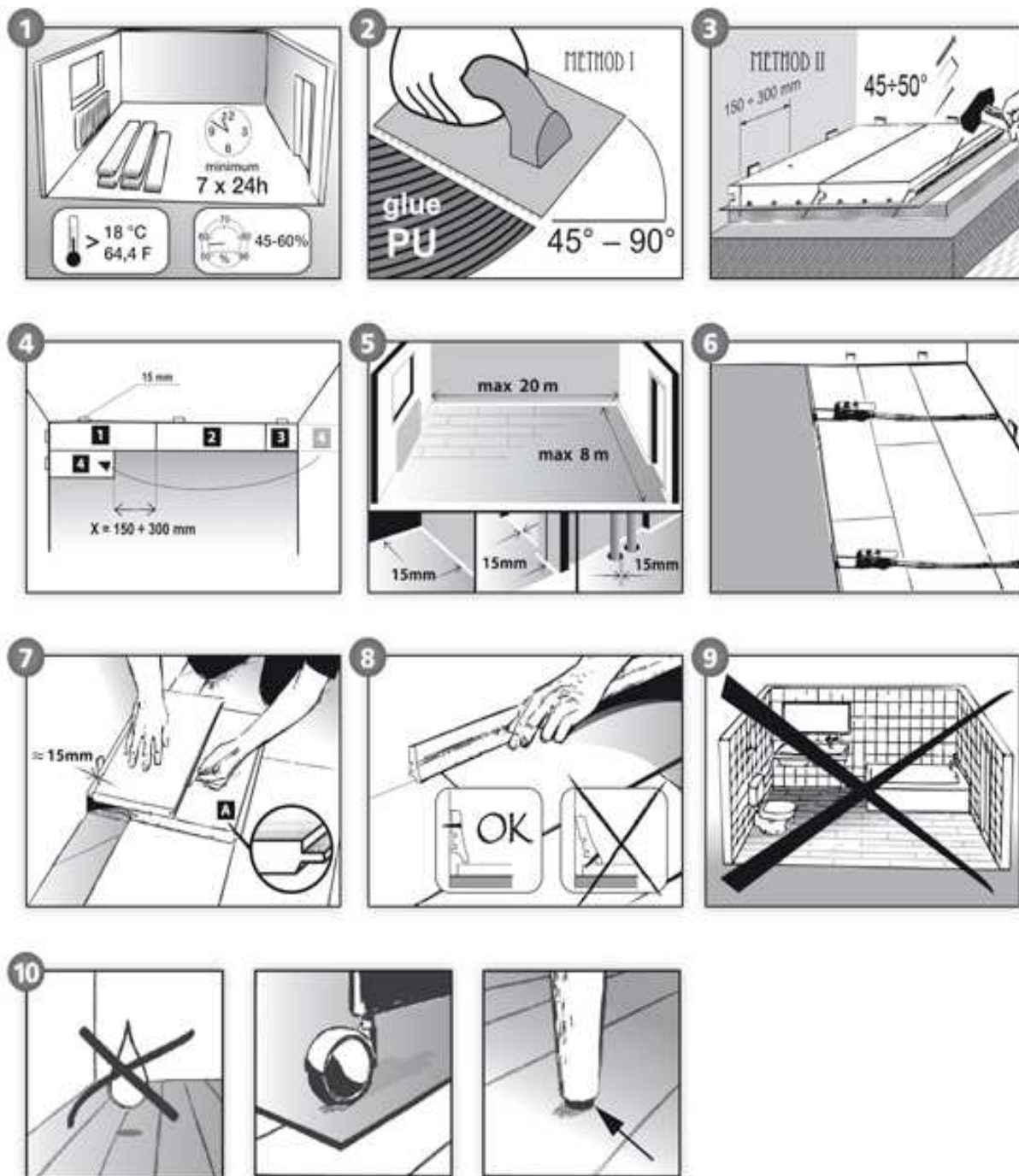
Reklamacji nie podlega:

- podłoga z uszkodzeniami powstałymi w trakcie montażu,
- naturalne zużycie podłogi,
- uszkodzenia mechaniczne w czasie użytkowania (zarysowania piaskiem, wgniecenia oraz spękania w skutek zalania płynami, etc.)
- efekty akustyczne związane z użytkowaniem
- różnicowanie kolorystyka i naturalna zmiana barwy na skutek działania promieni słonecznych.

Naturalne cechy drewna i każdej deski z danego gatunku tworzą oryginalną barwę i wygląd podłogi po ułożeniu – podłoga może się różnić od wzoru w punkcie sprzedaży.

Producent nie zaleca kładzenia desek litych na podgrzewane podłóża – wykonawcy, którzy zamierzają położyć deski na podgrzewanym podłożu, zrobią to na własne ryzyko.

Desek z litego drewna nigdy nie układać jako podłogi pływające.



CZYNNOŚCI PRZED INSTALACJĄ:

Przed dostarczeniem desek na stanowisko, wszystkie mokre prace (takie jak: betonowanie, tynkowanie i dekorowanie) powinny być skończone wg sztuki budowlanej, a budynek powinien zostać starannie osuszony. Składowanie, instalacja podłogi i dalsza jej eksploatacja powinna odbywać się w optymalnych warunkach otoczenia:

45-60% wilgotności powietrza i temperaturze +18 ÷ 24°C.

Deski podłogowe należy aklimatyzować – w tym celu należy paczki zeszkładować w miejscu montażu podłogi na 7 – 14 dni przed rozpoczęciem instalacji. Wilgotność podłoża do montażu powinna wynosić dla: drewnianego 8%, betonowego 2%, anhydrytowego 0,5%. Ze względów montażowych i estetycznych należy zaplanować szerokość ostatniego rzędu desek, który powinien mieć minimum 70mm (0,52 szer.deski). W tym celu dokonać pomiaru szerokości pomieszczenia przed rozpoczęciem montażu, odjąć 30mm (szerokość szczelin dylatacyjnych) i podzielić przez szerokość deski. Otrzymany wynik to ilość pasów desek w podłodze – zazwyczaj z wartością po przecinku. Jeśli po przecinku mamy wartość od 0,05 do 0,52 np. 0,3 to szerokość skrajnych rzędów należy obliczyć w następujący sposób: $1,3 * \text{szerokość deski (np. 135mm)} / 2 = 87,75[\text{mm}]$. Czyli pierwszy rząd desek przycinamy do szerokości około 87[mm] i taką samą szerokością desek zakańczamy układanie podłogi.

Potrzebne narzędzia (brak w zestawie):

taśma miernicza; nóż stolarski; młotek + klocek dobijający; pilarka; kliny dylatacyjne; gwoździarka lub wkrętarka (metoda II); sprzęt ochronny – maska, gogle; pasy ściągające (metoda I); kątownik; klej poliuretanowy / syntetyczny (metoda I); ołówek; szpachla (metoda I).

SPOSOBY MONTAŻU DESEK LITYCH:

Są dwie metody montażu desek litych: przyklejanie do podłoża lub mocowanie do podłoża drewnianego za pomocą „ukrytych gwoździ”

METODA I – Przyklejanie desek do podłoża

Jest to odpowiednia metoda układania podłogi na podłożu betonowym lub wylewce. Nadaje się również do układania nowej podłogi na istniejących stabilnych i wypoziomowanych podłogach drewnianych. Klej musi pokrywać co najmniej 60% powierzchni deski. Podłoże betonowe powinno być suche i spełniać następujące warunki wytrzymałościowe: wytrzymałość na odrywanie minimum 1 Mpa; na ściskanie minimum 25 Mpa. Dopuszcza się do klejenia wyłącznie kleje poliuretanowe, które są zalecane przez producentów do klejenia podłóg drewnianych lakierowanych fabrycznie.

NIE WOLNO STOSOWAĆ KLEJÓW DYSERSYJNYCH!

1. Pierwszy rząd desek kleimy wpustem w kierunku ściany zachowując szczelinę dylatacyjną. Należy je docisnąć aż klej zwiąże z podłożem. Nadmiar kleju wyciśnięty na powierzchnię drewna należy natychmiast usunąć wilgotną szmatką. Kleju nie nakłada się na pióro ani wpust desek podłogowych.
2. Deski należy zawsze układać schodkowo zazębiając końce o przynajmniej 150 mm, ale nie więcej niż 300 mm. Ostatnią deskę w szeregu należy wymierzyć i dociąć pozostawiając przerwę dylatacyjną 15 mm. Jeżeli to możliwe częścią po odcięciu rozpocząć kolejny rząd.
3. Po ułożeniu pierwszych 3 rzędów desek, do ściągnięcia ich razem i przytrzymania na miejscu na czas związania kleju, można użyć pasów ściągających.

4. Przy ostatnim rzędzie szerokość ostatniej deski można zmierzyć przykładając ją do ściany i zaznaczając właściwą szerokość.
5. Należy wyciąć otwory na wszelkie rury, słupy, ramy, przeszkody pozostawiając odpowiednią przerwę dylatacyjną.

METODA II – Mocowanie do podłoża drewnianego na „ukryte gwoździe”.

Deski podłogowe można mocować ukrytymi gwoździami bezpośrednio do przygotowanego podłoża drewnianego. Jeżeli istniejące deski drewniane są wystarczająco stabilne i płaskie to nowe deski można układać bezpośrednio na nie pod kątem 90°. Jeżeli nowe deski podłogowe będą układane w tym samym kierunku co stare, do istniejącego podłoża należy przymocować arkusze sklejki (o grubości min. 6 mm) pozostawiając przerwy dylatacyjne o szerokości 15 mm pomiędzy arkuszami. Jeżeli istniejące podłoże drewniane nie jest wystarczająco wypoziomowane należy je wyrównać np. sklejka wodoodporną.

Układając podłogę na podłożu betonowym należy najpierw ułożyć warstwę folii paraizolacyjnej, a następnie w odstępach między sobą arkusze 18 – 24 mm sklejki wodoszczelnej i dopiero do niej mocować na gwoździe właściwa podłogę.

Uwaga:

- 1) Jeżeli deski są mocowane na gwoździe /wkręty należy uważać, aby nie uszkodzić instalacji biegnących w podłodze.
- 2) Desek 18 mm z litego drewna nie można mocować bezpośrednio na legarach i belkach stropowych.

1. Pierwszy rząd desek ułożyć równo wpustem do ściany zachowując szczelinę dylatacyjną. Przymocować gwoździem lub wkrętem od góry (odstęp co 200–300 mm – min. 2 łączniki na deskę, jeżeli to możliwe to 75 mm od końca każdej deski). W podobny sposób mocować na długości tych desek pod kątem 45°–50° wpuszczając łącznik w pióro. Aby ułatwić pracę do tego celu można użyć gwoździarki lub wkrętarki.
2. Kolejny szereg desek włożyć wpustem w pióro i przymocować łącznikami do podłoża pod kątem 45°–50°.
3. Układać deski od lewej do prawej. Deski należy zawsze układać schodkowo zazębiając końce o min. 150 mm, ale nie więcej niż 300 mm. Ostatnią deskę w szeregu należy wymierzyć i dociąć pozostawiając przerwę dylatacyjną 15 mm. Jeżeli to możliwe odciętą częścią rozpocząć kolejny rząd.
4. Przy ostatnim rzędzie szerokość ostatniej deski można zmierzyć przykładając ją do ściany i zaznaczając właściwą szerokość. Umieścić deskę na ostatni rząd na desce z poprzedniego rzędu. Używając ścinków o pełnej szerokości oraz klinów dylatacyjnych umieszczonych przy ścianie zaznaczyć na ostatnim rzędzie linię cięcia.
5. Należy wyciąć otwory na wszelkie rury, słupy, ramy, przeszkody pozostawiając odpowiednie przerwy dylatacyjne.
6. Na zakończenie ostatni rząd desek przymocować podobnie jak pierwszy od góry i wpuścić łebki w deski. Zaspachlować miejsca łączy.

Wykończenie:

Zaraz po ułożeniu dekorujemy podłogę szczelinę dylatacyjną maskujemy listwami przypodłogowymi, które mocujemy do ściany.

Renowacja i regeneracja:

Deska fabrycznie wykończona jest: lakierem UV lub olejem UV. Do renowacji i regeneracji deski lakierowanej zalecamy stosowanie lakierów poliuretanowych, zgodnie z instrukcją producenta lakieru, po uprzednim zmatowieniu, odtłuszczeniu podłoża i dokonaniu próby lakierowania w mało widocznym miejscu. Do renowacji i konserwacji podłóg olejowych zaleca się stosowanie oleju do drewna – konserwację przeprowadzać zaraz po montażu podłogi, a kolejne minimum raz na pół roku.

Uwaga: Prace renowacji należy powierzyć profesjonalistom. Intensywna eksploatacja powłoki lakierowanej powinna nastąpić po ok.7 dniach. Do nakładania lakieru należy użyć narzędzi przeznaczonych do wyrobów poliuretanowych.