



## INSTRUKCJA MONTAŻU - DESKA PODŁOGOWA KLEJONA WARSTWOWO

### UWAGI WSTĘPNE

Drewno ma właściwości higroskopijne (tj. reaguje na stopień wilgotności otoczenia), w wyniku czego może ono rozszerzać się lub kurczyć. Przed montażem podłogi należy usunąć wszelkie niepożądane źródła wilgoci, aby zapewnić stałą poziom wilgotności w pomieszczeniu. Ściany i podłogi w budynku muszą być całkowicie wysuszone.

Przed montażem każdą deskę należy sprawdzić pod kątem wad produkcyjnych. Wszelkie wady należy zgłaszać w punkcie sprzedaży przed instalacją podłogi. Ze względu na różnice w odcieniach poszczególnych desek zaleca się układanie deski z kilku paczek jednocześnie (minimum z 3 paczek), co pozwoli uzyskać bardziej jednolitą barwę podłogi.

Podłoga z drewna może zmieniać swoją barwę w czasie użytkowania w zależności od nasłonecznienia i naświetlenia podłogi.

Fabrycznie lakierowane i olejowane deski podłogowe z drewna klejonego warstwowego, przeznaczone są do układania podłóg w pomieszczeniach, w których panują określone warunki - wilgotność powietrza w pomieszczeniu 45% - 60%, temperatura powietrza w pomieszczeniu 18° - 22° C.

### 1.Przygotowanie do montażu:

- obliczyć całkowitą powierzchnię podłogi. Do powierzchni pomieszczenia dodać 5-10% na ścinki.
- w celu aklimatyzacji zakupione deski w zamkniętych opakowaniach należy umieścić w pomieszczeniu, w którym będą montowane, na co najmniej 48 - 72 godziny przed montażem.
- sprawdzić wilgotność desek, powinna ona być dostosowana do późniejszych warunków użytkowania i mieścić się w zakresie 9-11%
- sprawdzić warunki klimatyczne w pomieszczeniu. Podczas montażu i w trakcie użytkowania podłogi względna wilgotność powietrza w pomieszczeniu powinna wynosić 45-60%, a temperatura 18-22°C.
- zmierzyć wilgotność ścian - nie powinna przekraczać 3%
- sprawdzić stan podłoża (równość, wilgotność, czystość, spękania), na którym będą montowane deski - nierówności nie mogą być większe, niż 3 mm przy pomiarze łata o długości 2 m.
- wilgotność podkładu cementowego nie może przekraczać 2 % mierzone metodą CM (przy montażu na ogrzewaniu podłogowym wodnym 1,8%), podkładu anhydrytowego 0,5% mierzone metodą CM (przy montażu na ogrzewaniu podłogowym wodnym 0,3%), podkładu drewnianego 12%.
- Podłoże powinno być czyste, bez pozostałości farb, gipsu itp. pęknięcia i dylatacje skurczowe muszą zostać naprawione. W przypadku starych podłóg należy usunąć pozostałości starych wykładzin, resztki kleju itp.
- w przypadku montażu na podłożu drewnianym ślepa podłoga musi być stabilna i odpowiednio wypoziomowana, (nie może ugiąć się pod obciążeniem). Deski lub płyty powinny być trwale zamocowane do legarów lub podłoża.
- przed rozpoczęciem montażu powinny być zakończone wszelkie inne roboty budowlane, w tym roboty mokre i instalacyjne. Szczelność instalacji ogrzewania centralnego powinna zostać sprawdzona.
- konieczne jest stosowanie bariery paroizolacyjnej w postaci odpowiedniego preparatu impregnującego w przypadku podłogi klejonej do podłoża o zwiększonej wilgotności (należy stosować zalecenia producenta preparatu).

## **2.Zestawienie narzędzi koniecznych do montażu:**

- Młotek – najlepiej gumowy
- Dobijak
- Dociągacz
- Kątownik i/lub przymiar kątowy
- Taśma miernicza
- Piła do drewna (najlepiej piła stolikowa)
- Kliny dystansowe
- Ołówek

## **3.Sposób montażu**

Deski należy układać wzdłuż dłuższego boku pomieszczenia, oraz - w miarę możliwości - równoległe do kierunku padania światła. Deski rozpakowywać bezpośrednio przed montażem.

Naprzemienne układanie desek o różnych odcieniach z kilku kartonów jednocześnie pozwoli uzyskać bardziej równomierny i naturalny wygląd podłogi.

Deski mogą być klejone na odpowiednio przygotowanych posadzkach betonowych i anhydrytowych, a także na ślepej podłodze z desek lub płyt drewnopochodnych.

Do przyklejania desek warstwowych w pierwszej kolejności zalecamy używać następujących rodzajów kleju: poliuretanowe dwuskładnikowe, poliuretanowo - epoksydowe dwuskładnikowe a także poliuretanowe jednoskładnikowe, silikatowe, hybrydowe oraz inne polecane przez producentów kleju.

W celu zapewnienia podłodze możliwości rozszerzania się i kurczenia przy sezonowych zmianach wilgotności konieczne jest pozostawienie przy ścianach i na wszystkich stykach z pionowymi przeszkodami (np. słupy, wyspy kuchenne ościeżnice itp.) oraz z innymi posadzkami szczeliny dylatacyjnej o szerokości 10-15 mm.

Szczelinę dylatacyjną należy również pozostawić w przypadku klejenia podłóg o szerokości przekraczającej 4 m.

W przypadku desek czterostronnie lakierowanych należy przed rozpoczęciem przyklejania przeprowadzić próbę przyczepności kleju do powłoki lakierowej na spodniej stronie deski.

Przed rozpoczęciem przyklejania podłoże należy zagruntować, używając gruntówki odpowiedniej do stosowanego kleju i rodzaju podłoża. Gruntowanie wykonać zgodnie z instrukcją dołączoną do produktu. Podkłady anhydrytowe konieczne przeszlifować przed gruntowaniem. Podłoża drewniane nie wymagają gruntowania, jednak powinny zostać przeszlifowane przed rozpoczęciem przyklejania. Dotyczy to szczególnie podłóg z płyt OSB.

Przyklejanie desek można rozpocząć po wyschnięciu gruntówki (należy przestrzegać czasów schnięcia podanych przez producenta). Klej rozprowadza się równomiernie bezpośrednio na posadzce przy pomocy pacy o uzębieniu podanym przez producenta kleju. W czasie przyklejania deskę mocno dociskać do podłoża i dosuwać do ułożonych wcześniej elementów w celu dokładnego zwilżenia i pokrycia klejem spodniej strony deski podłogowej.

Ze względu na możliwe różnice w odcieniach poszczególnych desek zaleca się układać deski z kilku paczek jednocześnie.

## **4. Sposób klejenia**

1. Narysować linię równoległą do wybranej ściany pozostawiając 10-15 milimetrową przerwę dylatacyjną. W przypadku nierównych ścian należy odpowiednio przyciąć pierwszy rząd desek. W celu zachowania odpowiedniej odległości od ściany stosować kliny dystansowe.

2. Po ułożeniu pierwszych 3-4 rzędów należy je dociążyć i pozostawić do związania kleju. Zabrudzenia klejem na górnej powierzchni desek należy usuwać bezzwłocznie przed związaniem kleju przy użyciu chusteczek PU. Nie nakładać kleju na pióra i wpusty desek.

3. Po uzyskaniu stabilnej bazy w postaci kilku przyklejonych rzędów można kontynuować montaż posadzki. Elementy układać ściśle dokładnie klinując deski na czas wiązania kleju. Kliny należy usunąć bezzwłocznie po związaniu kleju. W czasie montażu należy zachować dylatacje obwodowe o szerokości 10-15 mm wzdłuż wszystkich ścian oraz elementów pionowych. W przypadku większych pomieszczeń należy co 4m wykonywać dylatację o szerokości 5-10 mm, zgodnie z kierunkiem ułożenia desek.

4. Połączenia czołowe desek w sąsiednich rzędach powinny być przesunięte w stosunku do siebie o co najmniej 30 - 40 cm.

5. Odcięty kawałek ostatniej deski w rzędzie można ułożyć jako pierwszy w kolejnym, o ile nie jest krótszy niż 40 cm. Kliny należy usunąć bezpośrednio przed montażem listew przypodłogowych.

W przypadku układania podłogi z desek klejonych warstwowych na ogrzewaniu podłogowym producent nie ponosi odpowiedzialności za wady powstałe w wyniku nieprawidłowego montażu i użytkowania podłogi.

**Warunkiem uzyskania gwarancji na podłogi montowane na ogrzewaniu podłogowym wodnym jest jej montaż wykonany przez doświadczonego parkieciarza, posiadającego niezbędny sprzęt do jego wykonania oraz przestrzegania procedur związanych z montażem a w szczególności:**

- a) wygrzania posadzki zgodnie z załączonym protokołem.
- b) wykonanie badania wilgotności posadzki ( 1 badanie na 50m<sup>2</sup>) metodą CM potwierdzonego w protokole.
- c) wykonanie badania wilgotności drewna miernikiem do drewna przed jego ułożeniem.
- d) zastosowanie odpowiednich klejów oraz gruntów dedykowanych przez producentów na ogrzewanie podłogowe.
- e) Stosowanie plomb termicznych. Temperatura posadzki – nie mylić z podłogą – z ogrzewaniem podłogowym wodnym nie może przekroczyć 27 stopni Celsjusza. Celem zastosowania plomby jest możliwość stwierdzenia przegrzania posadzki przez klienta.
- f) Sporządzenie protokołu odbioru robót parkieciarskich, podpisanego w obecności klienta/inwestora.
- g) Przekazanie warunków użytkowania potwierdzone podpisem klienta/inwestora.
- h) stosowanie przez użytkownika nawilżaczy powietrza w celu zapewnienia optymalnych warunków użytkowania podłogi – wilgotność 45-60%.

#### **5.Przykręcanie/przybijanie**

Deski mogą być układane na ślepej podłodze z desek lub płyt drewnopochodnych. Ślepa podłoga musi być stabilna (nie może ugiąć się wyraźnie pod obciążeniem, deski powinny być trwale zamocowane do legarów) i odpowiednio wypoziomowana. Deski można montować bezpośrednio na starych deskach lub płytach, prostopadle lub ukośnie (np. pod kątem 45°) do kierunku ich ułożenia. W razie konieczności ułożenia nowych desek równoległe do starych, należy przykręcić na istniejącej ślepej podłodze dodatkowo warstwę sklejki lub płyty OSB (o grubości co najmniej 8 mm), zachowując dylatację obwodową o szerokości ok. 10 mm.

Deski przykręcać/przybijać przez wpust dbając o odpowiednie zagłębienie elementów mocujących, aby nie utrudniały prawidłowego dopasowania kolejnych desek. W zależności od rodzaju wkrętów/gwoździ konieczne może być nawiercanie otworów, aby uniknąć pęknięcia drewna w trakcie przykręcania.

#### **6.Wykończenie:**

Po zakończeniu montażu należy zamontować listwy przypodłogowe, przybijając je do desek lub przyklejając do ścian. Dylatacje na połączeniach z innymi posadzkami wypełnić elastycznym materiałem (korek, masa akrylowa) lub zamaskować listwami progowymi.

**Uwaga:**

**Wszelkie odstępstwa od poniższej Instrukcji montażu i użytkowania powodują utratę Gwarancji.**



**WWW.GLOBALWOOD.PL**