



HDF INSTRUKCJA MONTAŻU

- Podłogi trójwarstwowe
- Wzór: deska 1-rzędowa, klepka 3-rzędowa
- Pokrycie olejem ECO i UV, lakierem matowym/półmatowym lub barwnymi bejcami
- Grubość deski 12,5 mm

- Możliwość renowacji powierzchni do 2 razy
- Montaż bezklejowy 2LOC lub 5G™
- Wieloletnia gwarancja: szczegóły w Karcie Gwarancyjnej

Zaprezentowane cechy dotyczą wybranych produktów.

NALEŻY UWAGNIE PRZECZYTAĆ PONIŻSZĄ INSTRUKCJĘ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UKŁADANIA PODŁOGI.

NIEPRZESTRZEGANIE ZALECEŃ SPOWODUJE UTRATĘ GWARANCJI!

INSTALATOR/WYKONAWCA JEST OSTATNIM KONTROLEREM JAKOŚCI I NIE POWINIEN UKŁADAĆ DESEK Z WIDOCZNYMI WADAMI LUB INNYMI CECHAMI, KTÓRE MOGĄ ZOSTAĆ ODRZUCONE PRZEZ INWESTORA. GWARANCJA PRODUCENTA TRACI WAŻNOŚĆ, JEŻELI ZOSTANĄ UŁOŻONE PROBLEMATYCZNE DESKI.

Podłoga trójwarstwowa musi być przechowywana w pozycji poziomej w suchym miejscu, na równym podłożu w fabrycznie zamkniętym opakowaniu i w określonych warunkach. (Rys. 1)

Produkty z systemem bezklejowym przeznaczone są do instalacji zarówno w sposób pływający, jak też poprzez klejenie do podłoża.

W nowych obiektach podłogi należy montować po zakończeniu pozostałych prac wykończeniowych. Pomieszczenia muszą być osuszone do wymaganych warunków klimatycznych.

Warunki klimatyczne graniczne w dłuższym okresie czasu lub przekroczone względem zalecanych – zarówno w trakcie montażu jak i użytkowania podłogi, mogą prowadzić do deformacji – wygięcia poprzecznego co jest naturalną reakcją drewna.

Podłoże

Podłoga trójwarstwowa powinna być układana na podłożu betonowym, anhydrytowym bądź podłożach drewnianych i drewnopodobnych. Podłoże musi być równe, płaskie, suche i nie kruszące się. Nierówności podłogi nie mogą przekraczać dopuszczalnych norm. (Rys. 2)

Przed przystąpieniem do układania podłogi trójwarstwowej, należy zmierzyć i udokumentować wilgotność podłoża (Rys. 3):

- dla podłoża betonowych < 2% CM,
- dla podłoża betonowych z ogrzewaniem podłogowym < 1,8% CM,
- dla anhydrytu < 0,5% CM, (CM = zawartość wilgoci mierzona wg metody karbidowej)
- dla podłoża drewnianych < 10% RH.

Przy montażu pływającym należy zastosować materiał izolujący od wilgoci (folia PE) oraz tłumiący (np. pianka o odpowiedniej gęstości). Folia montowana jest na zakładki, pianka „na styk”. (Rys. 4)

W przypadku klejenia do podłoża musi ono spełniać poniższe warunki:

- wytrzymałość na odrywanie min. 1,5 MPa,
- wytrzymałość na ściskanie min. 25-30 MPa,
- wytrzymałość na ścinanie min. 3,5 MPa.

Ogrzewanie podłogowe

Podłoga trójwarstwowa jest przystosowana do montażu na ogrzewaniu podłogowym z zastrzeżeniem warunków podanych poniżej.

- Maksymalna temperatura powierzchni podłogi to 27°C. (Rys. 5)
- Ogrzewanie elektryczne musi posiadać system stopniowego przyrostu temperatury.
- Konstrukcja podłoża materiału musi umożliwiać równomiernie rozprowadzenie ciepła.
- Zabroniony jest montaż na podłożu, które tylko w części wyposażone jest w ogrzewanie podłogowe. (Rys. 6, 7)
- Podłoże z systemem grzewczym musi zostać wygrzewane, a proces udokumentowany. (Rys. 8)
- W trakcie montażu w okresie grzewczym praca systemu nie jest dozwolona. Ogrzewanie powinno być wyłączone na min 4 h przed planowanym rozpoczęciem prac.

Uwaga!

Do montażu na ogrzewaniu podłogowym nie wolno stosować podłogi trójwarstwowej, której nie dopuszcza producent - szczegóły w specyfikacji wyrobu.

MONTAŻ

W zależności od naturalnej wahań wilgotności podłogi drewnianej oraz ze względu na niską wilgotność powietrza, niemożliwym jest uniknięcie powstawania szczelin między deskami podłogi trójwarstwowej, nawet pomimo ich klejenia. Występowanie szczelin w podłożu z desek nie jest wadą.

Narzędzia i materiały pomocnicze: ołówek, nóż, piła do drewna, wiertarka, dłuto, taśma miernicza, klocek drewniany lub dobijak.

Ogólne zasady

- W długich i wąskich pomieszczeniach (np. korytarze) deski podłogowe należy montować wzdłuż pomieszczenia i zgodnie z kierunkiem głównego źródła światła. (Rys. 9)
- Należy zachować min. 10 mm odstęp między zewnętrznymi krawędziami podłogi a elementami budowlami (ściany, drzwi, progi, rury itp.) dla 6 m bieżących podłogi. Powyżej tej długości zwiększyć dyktację o 1,5 mm na każdy dodatkowy metr bieżący. (Rys. 10, 11)
- Podłogi, których powierzchnia przekracza 100 m² i/lub 10 m bieżących na długości/szerokości, należy rozdzielić. Szczelinę zakryć listwą. (Rys. 10)
- Jeśli podłoga obejmuje kilka pomieszczeń, zaleca się ją rozdzielić w otworach drzwiowych. Przy klejeniu do podłoża wymóg determinuje metraż i układ podłogi oraz stosowność oceny klejowej ze względu na elastyczność (do oceny przez instalatora). Przy montażu pływającym należy zastosować dyktację.
- Jeśli powierzchnia jest skomplikowanym kształtem (L-, F-, T-, U-) zaleca się ją rozdzielić – szczególnie w montażu pływającym.

- Pierwszy i ostatni rząd – minimalna szerokość nie powinna wynosić mniej niż 50 mm. (Rys. 12)

Uwaga!

W danej partii mogą występować deski krótsze do 30 mm w skali 1,5%.

Instalacja 2LOC

- Pierwszą deskę połóż piórem do ściany. Pomiedzy deskę i ścianę włóż kliny montażowe. (Rys. 13)
- Włóż kolejną deskę w profil krótszego boku pod kątem ok. 20° i opuść w dół. W przypadku dużego oporu przy ruchu ku dołowi, należy sprawdzić czy na profilu nie ma zanieczyszczeń. Dokończ pierwszy rząd. (Rys. 14)
- Odetnij ostatnią deskę tak, aby przy ścianie pozostał właściwy odstęp (dylatacja). Ostatnia deska powinna mieć długość przynajmniej 300 mm. Następny rząd zacznij od dociętego kawałka deski pochodzącego z poprzedniego rzędu. Zaleca się stosowanie zakładki ok. 300 mm pomiędzy łączeniami. Taki sam minimalny wymiar powinna mieć pierwsza deska w rzędzie. (Rys. 15)
- Gdy ściana nie jest równa, odrysuj linię krzywizny na desce pierwszego rzędu i dotnij ją. (Rys. 16)
- Kolejny rząd. Włóż deskę w profil dłuższego boku pod kątem 20°. Podłóż klin podporowy pod prawy koniec deski. Zostaw krawędź deski ok. 2 cm nad podłogą. (Rys. 17, 18)
- Dołóż następną deskę do krótszego boku poprzedniego rzędu pod kątem 20° i maksymalnie blisko długiego boku deski w poprzednim rzędzie. Delikatnie dobij klockiem montażowym, przesuń klin pod kolejną deskę i dokończ montaż (Rys. 19, 20, 21). Nie używaj metalowego młotka!

Uwaga: nigdy nie dobijaj deski na krótkim boku!

- Po zamontowaniu trzech rzędów ustaw ostatecznie dystans od ścian uwzględniając wymaganą min. dyktację. (Rys. 22)
- Docinając ostatni rząd podłogi, pamiętaj o wymaganej min. dyktacji oraz szerokości deski.

Instalacja 5G™:

- Pierwszą deskę połóż piórem do ściany. Pomiedzy deskę i ścianę włóż kliny montażowe. (Rys. 13)
- Przyłóż kolejną deskę w rzędzie do poprzedzającej i opuść powoli. Docisnij krotki bok do momentu „kliknięcia” – pełne zamknięcie złącza 5G™. (Rys. 23, 24)
- Następny rząd zacznij od dociętego kawałka deski pochodzącego z poprzedniego rzędu. Zaleca się stosowanie zakładki ok. 300 mm pomiędzy łączeniami. Taki sam minimalny wymiar powinna mieć pierwsza deska w rzędzie. (Rys. 15)
- Gdy ściana nie jest równa, odrysuj linię krzywizny na desce pierwszego rzędu i dotnij ją. (Rys. 16)
- Dołóż następną deskę w drugim rzędzie do poprzedzającej pod kątem 20° i tak blisko do krótszego rzędu jak to możliwe. Opuść wolno deskę do momentu pełnego zamknięcia złącza. Dla pewności docisnij łączenie krótkiego boku. (Rys. 23, 25, 26)
- Po zamontowaniu trzech rzędów ustaw ostatecznie dystans od ścian, uwzględniając wymaganą min. dyktację. (Rys. 22)

Demontaż

Jeśli konieczny jest demontaż fragmentu podłogi, postępuj wg schematu: Rozdziel rzędy delikatnie je unosząc. Możesz lekko uderzyć w miejsce łączenia. Kolejno rozsuń krotki bok w poziomie. Nie unosz desek! (Rys. 27, 28)

Połączenie podłogi w drzwiach

Przyłóż kawałek deski podłogowej do futryny drzwi i dotnij futrynę do wysokości deski. Usuń fragment złącza, nanieś klej i zamontuj deskę. (Rys. 29, 30, 31)

Uwaga!

W przypadku klejenia do podłoża nakładaj stopniowo klej na podłoże zgodnie z wskazówkami producenta kleju. Stosuj odpowiednie systemy klejowe oraz narzędzia! Po zainstalowaniu kilku rzędów docisnij podłogę ciężkimi elementami (np. pakiety jeszcze niewykorzystane). (Rys. 32, 33)

Listwy i prace wykończeniowe

Przymocuj listwy do ściany, nigdy do ułożonej podłogi. (Rys. 34)

Konserwacja i pielęgnacja. Działania zapobiegawcze

- Stosuj odpowiednie wycieraczki w celu usunięcia piasku i innych zabrudzeń z obuwia. (Rys. 35)
- Stosuj podkładki ochronne dedykowane do podłóg drewnianych pod nogi krzesel i mebli oraz maty pod kółka krzesel. (Rys. 36)
- Rozlaną wodę natychmiast zetrzyj.
- Podłoga nie może być instalowana w pomieszczeniach typu łazienki. (Rys. 37)

Podłogi lakierowane, czyszczenie i pielęgnacja

Podłogi lakierowane należy pielęgnować środkami dedykowanymi dla drewnianych podłóg lakierowanych, postępując zgodnie z instrukcją na opakowaniu. (Rys. 38)

Podłogi olejone, czyszczenie i pielęgnacja

Podłogi olejone należy pielęgnować środkami dla PODŁÓG OLEJONYCH z oferty producenta podłogi, postępując wg zasad opisanych na etykiecie produktu stosując pełny system. (Rys. 38)

Reklamacje

Deski z wadami nie podlegają reklamacji po ich ułożeniu. Uwagi dotyczące wysyłki i transportu tego towaru muszą zostać przedstawione sprzedawcy w ciągu siedmiu dni od dnia otrzymania towaru i jednak sobie prawnego zostanie zainstalowana. Zastrzegamy możliwość wprowadzenia zmian.



HDF INSTRUKCJA MONTAŻU

