

## Instrukcja układania paneli laminowanych wineo/Multi Layer

Panele laminowane wineo/Multi Layer to wysokiej jakości podłogi z żywic melaminowych czy też wielowarstwowe podłogi z wytrzymałą, designerską nawierzchnią winylową lub poliuretanową o różnych formatach i dekorach.

Więcej informacji można uzyskać, zapoznając się ze specyfikacjami technicznymi kolekcji naszych produktów.

### **Ważne informacje ogólne**

Panele laminowane wineo/Multi Layer należy zawsze przechowywać w suchym miejscu. Folia ochronna opakowania nie zastępuje przechowywania w suchym miejscu i nie zapewnia stałej ochrony przed wilgocią.

Przed przystąpieniem do obróbki towaru należy upewnić się czy został dostarczony pełnowartościowy produkt, ponieważ po przycięciu lub ułożeniu produktu reklamacji nie uwzględnia się.

W zakresie układania paneli laminowanych wineo/Multi Layer obowiązują odpowiednie krajowe normy i wytyczne, odniesienia do dokumentów technicznych oraz uznane zasady wykonywania prac zgodnie z profesją.

Na terenie Niemiec należy przestrzegać przede wszystkim następujących wytycznych:

- Znormalizowane Zasady Zlecenia i Wykonawstwa Robót Budowlanych część C [VOB Teil C], DIN 18365 Wykładanie podłóg,
- minimalne wymagania dotyczące jastrychów zgodnie z normą DIN 18560 oraz przepisy techniczne, w Niemczech przede wszystkim:
  - Instrukcje Niemieckiego Stowarzyszenia jastrychu i okładzin podłogowych [Bundesverband Estrich und Belag] „Ocena i przygotowanie podłoża, układanie podłóg elastycznych i materiałowych”
  - Norma DIN 18202 „Tolerancje w budownictwie”
  - Instrukcje Głównego Związku przemysłu branży grzewczej, sanitarnej i klimatyzacyjnej [Heizung Klima ZV]: „Koordynacja połączeń płyt podłogowych z ogrzewaniem podłogowym”

**Wskazówka:** Przed przystąpieniem do pracy montażysta powinien zgłosić wszelkie wątpliwości, jakie nasunęły mu się podczas kontroli podłoża. Dotyczy to w szczególności:

- większych nierówności,
- pęknięć w podłożu,
- niewystarczająco suchego podłoża,
- niewystarczająco stałej, zbyt porowatej i zbyt chropowatej powierzchni podłoża,
- zanieczyszczenia powierzchni podłoża (np. przez olej, wosk, lakiery, resztki farby),
- nieodpowiedniej wysokości powierzchni podłoża w stosunku do wysokości montowanych materiałów montażowych,
- nieodpowiedniej temperatury podłoża,
- nieodpowiedniego klimatu pomieszczenia,
- braku protokołu grzewczego w przypadku ogrzewanych konstrukcji podłogowych,
- braku nadwyżki taśmy dylatacyjnej,
- braku oznaczenia punktów pomiarowych w przypadku ogrzewanych konstrukcji podłogowych,
- braku planu fug.

(Źródło: Komentarz do normy DIN 18365 Wykładanie podłóg)

## PANELE LAMINOWANE/Multi Layer

### Ogrzewanie podłogowe:

Tylko wodne ogrzewanie podłogowe o temperaturze na powierzchni maks. 27°C W przypadku korzystania z innych systemów ogrzewania podłogowego prosimy o kontakt z działem technicznym firmy windmöller flooring products WFP GmbH [Sp. z o.o.]. W celu zniwelowania nierówności zaleca się nałożenie odpowiedniej masy wyrównującej. Należy zapoznać się z zaleceniami dostawcy pomocniczych materiałów budowlanych.

### Aklimatyzacja paneli laminowanych/Multi Layer

Panele laminowane/Multi Layer należy co najmniej 24 godziny przed ułożeniem aklimatyzować bez otwierania opakowań w pozycji leżącej, w niewielkich stosach liczących maksymalnie 3 paczki. Proces ten winien odbywać się w pomieszczeniach, w których mają zostać ułożone, przy zachowaniu poniższych warunków!

### Wymagania dotyczące warunków klimatycznych w pomieszczeniach

- Temperatura powietrza w pomieszczeniu > 18°C
- Temperatura podłogi min. 15°C, maks. 25°C
- Względna wilgotność powietrza powinna wynosić pomiędzy 50% a maks. 65%.

### Wyciszające maty podkładowe

Materiały podkładowe pod panele mogą mieć znaczny wpływ na komfort mieszkania. W niektórych kolekcjach podkład tłumiący odgłos kroków został już zintegrowany, w innych należy skorzystać z oryginalnych mat podkładowych wineo.

### Podłoża

Panele laminowane wineo / Multi Layer można ułożyć w systemie pływającym na każdym rodzaju jastrychu, na istniejących już podłogach drewnianych, wykonanych z desek podłogowych czy płyt wiórowych, ale również na PCV, wykładzinach z tworzywa sztucznego i linoleum, na posadzkach z kamienia, ceramiki i marmuru (przed przystąpieniem do pracy należy je jednak gruntownie oczyścić). Koniecznie należy usunąć materiałowe wykładziny podłogowe!

Na podłożach mineralnych generalnie wymagana jest dodatkowa paroizolacja z folii PE o grubości co najmniej 0,2 mm (lub równorzędnej pod względem właściwości technicznych materiału).

W przypadku pomieszczeń niepodpiwniczonych, sklepień łukowych i przejść należy wykorzystać folię PE lub folię do wylewek o grubości min. 1,2 mm, zapewniając dostateczną ilość materiału na złączenia. Złączenia folii należy zabezpieczyć odpowiednim materiałem uszczelniającym, zatrzymując wilgoć. Dotyczy to również sytuacji, w których podłogę układa się nad pomieszczeniami o szczególnie wysokiej wilgotności powietrza lub bezpośrednio na betonie.

Materiał paroizolacyjny należy umieścić poniżej maty podkładowej.

W dalszej kolejności warto skorzystać z zalecanych przez firmę Windmöller podkładów pod panele tłumiących odgłos kroków lub chodzenia. W przypadku kolekcji podłóg z już zintegrowaną matą podkładową układanie następuje również jak w powyższej instrukcji, produkty te ograniczają przenoszenie hałasu do innych pomieszczeń, odgłosy chodzenia i polepszają tym samym komfort mieszkania. W przypadku jeśli dane podłoże nie zostało tutaj wymienione, możliwość jego wykorzystania należy skonsultować z firmą windmöller flooring products WFP GmbH [Sp. z o.o.].

Użytkowanie nieodpowiednich podkładów może, w przypadku uszkodzeń, spowodować wyłączenie z gwarancji.

windmöller flooring products WFP GmbH | Nord-West-Ring 21 | 32832 Augustdorf Tel.: +49(0)5237 609-0 | Faks: +49(0)5237 609-309 | E-mail: [info@wineo.de](mailto:info@wineo.de) | Stan: grudzień 2016

## Układanie

Aby zapewnić jak najbardziej optymalne ułożenie powierzchni podłogowej i maksymalnie ograniczyć konieczność przycinania materiałów, zaleca się wymierzenie powierzchni do pokrycia i podzielenie jej zgodnie z formatem materiału i schematem układania.

Aby zachować estetyczny wzór ułożenia podłogi, odległość między krótkimi krawędziami naprzemiennych paneli powinna być nie mniejsza niż 30 cm długości.

Montaż w pomieszczeniu powinien przebiegać wyłącznie w kierunku od lewej do prawej strony. Strona paneli z piórem powinna być zwrócona w kierunku ściany. Panele należy układać krótką krawędzią panela w kierunku głównego źródła światła pomieszczenia. Stabilność podłogi w długich, wąskich pomieszczeniach można zdecydowanie polepszyć, układając ją w kierunku podłużnym.

Odpowiedni klocek dystansowy pozwala na utworzenie szczeliny dylatacyjnej o szerokości min. 10 mm ze wszystkich stron. Należy także pamiętać o tym, aby zachować min. 10-milimetrowy odstęp od wszystkich znajdujących się w pomieszczeniu stałych przedmiotów, takich jak rury czy ościeżnice itp. Tych szczelin dylatacyjnych nie wolno wypełniać silikonem, kablami itp.!

Pierwszy element drugiego rzędu należy włożyć do wyłobienia pozostałych, ułożonych już elementów. Kolejny element należy włożyć pod kątem, od krótkiej krawędzi, w element leżący już na ziemi i przesunąć jak najbliżej się da do dłuższej krawędzi ułożonego już rzędu. Następnie należy włożyć obie ręce pod uprzednio położony element i lekko go podnieść. Potem należy zablokować dłuższy bok, zsuwając ze sobą elementy; w tym celu warto stanąć na ułożonej już wcześniej powierzchni. O ile nie ma już widocznej szczeliny pomiędzy elementami, połączenie jest już w odpowiedni sposób zamocowane, zaś element można ułożyć poziomo na podłodze. O ile jest jeszcze widoczna szczelina, należy postąpić tak jak wcześniej, lecz przy większym nacisku czy też sprawdzić poprzedni rząd. Ta technika sprawdzi się przy układaniu wszystkich pozostałych rzędów i reszty powierzchni.

Układając ostatni rząd należy uwzględnić odstęp od ściany i oznakować panel w odpowiednim miejscu do przycięcia. Ostatni rząd paneli powinien odpowiadać przynajmniej połowie szerokości panela.

W przypadku pomieszczeń o powierzchni ciągłej wynoszącej 100 m<sup>2</sup> podłogę można ułożyć bez listew dylatacyjnych przy zachowaniu podwójnej odległości od krawędzi (ok. 10 mm). Nie należy przy tym przekraczać długości pomieszczenia (ok. 10 m). W przypadku bardzo wąskich i długich pomieszczeń zaleca się stosować odpowiednie profile przejściowe. Powierzchnie pomieszczeń, które są przedzielone elementami budowlanymi takimi jak np. filary, ścianki działowe czy przejścia, należy oddzielić na wysokości tych konstrukcji co najmniej 10-milimetrowymi szczelinami dylatacyjnymi. W przypadku montażu listew przypodłogowych, profili przejściowych czy końcowych należy pamiętać o tym, aby nigdy nie przymocowywać listew ani profili do podłogi!

## Prace końcowe

- Usunięcie wszystkich klocków dystansowych
- Szczeliny dylatacyjne/rury itp. należy uszczelnić przy pomocy profili/rozetek lub odpowiednim sznurem wypełniającym bądź masą uszczelniającą do spoin.

Należy pamiętać o tym, że obowiązek konserwacji podłogi leży po stronie wykonawcy do momentu, gdy jest ona już gotowa, ale jeszcze nie oddana do użytku. W momencie oddania do użytku podłogi obowiązek konserwacji przechodzi na zleceniodawcę.

Dalszych informacji lub wskazówek dotyczących samodzielnego układania podłóg można uzyskać na życzenie pod numerem telefonu:

+49 (0)5237 - 609-0

lub poprzez e-mail:

[anwendungstechnik@windmoeller.de](mailto:anwendungstechnik@windmoeller.de) Zapraszamy także

do odwiedzenia naszej strony internetowej:

[www.wineo.de](http://www.wineo.de)