

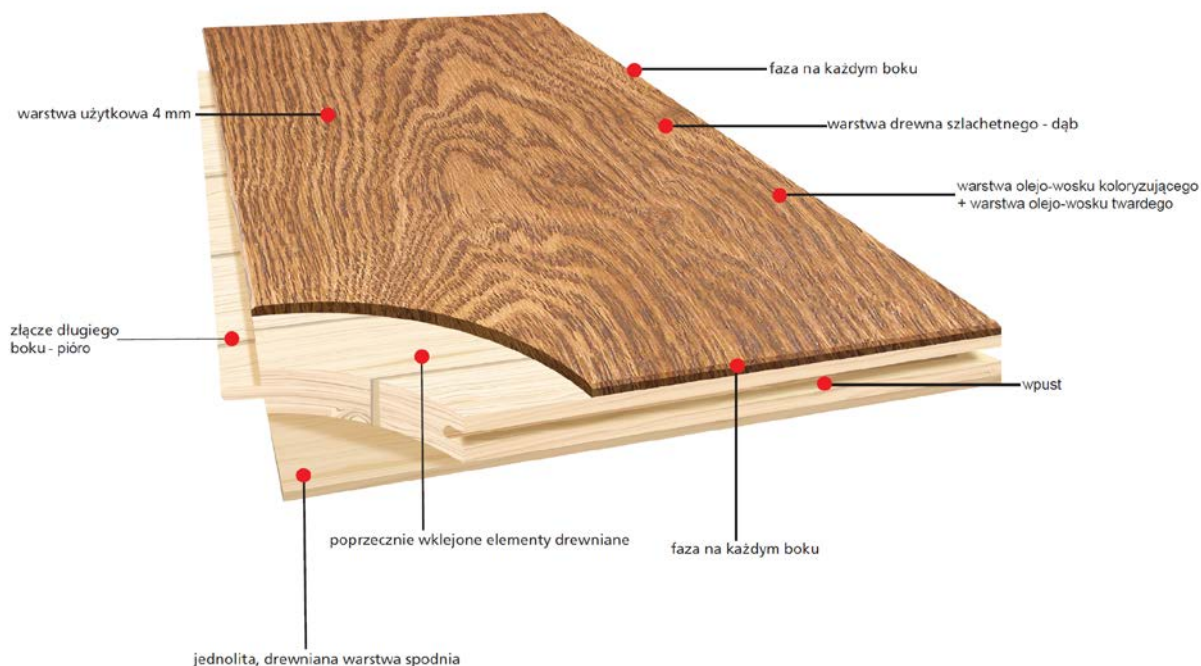


Panmar Eccelente

www.panmar.pl

INSTRUKCJA MONTAŻU WARSTWOWEJ DESKI PODŁOGOWEJ PANMAR ECCELENTE

Podłogi warstwowe (jej wszystkie warstwy są wykonane z drewna, wierzchnia ma grubość 4 mm) posiadają gotową warstwę licową, która jest wykończona olejowoskiem. Drewniane podłogi warstwowe Panmar Eccelente montuje się poprzez przyklejenie deski na stałe do podłoża.



POMIESZCZENIE I PRACE PRZYGOTOWAWCZE

W nowo budowanych czy też gruntownie remontowanych obiektach montaż podłogi warstwowej, podobnie jak parkietu powinien być ostatnią pracą wykończeniową. Tynkowanie, malowanie, montaż stolarki okiennej trzeba zakończyć wcześniej, tak aby w pomieszczeniu ustabilizowały się warunki temperaturowe i wilgotnościowe. Parkiet panelowy można układać na różnorodnych twardych podłożach, takich jak: beton, anhydryt, stara podłoga drewniana, płytki ceramiczne, PVC itp. Podłoże musi być nienagannie równe, płaskie suche i nie kruszące się. Nierówności powierzchni nie mogą przekraczać 3mm na każde 2m długości.

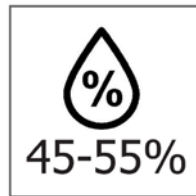
W przypadku stwierdzenia większych nierówności konieczne jest zastosowanie specjalistycznej zaprawy wyrównującej. Należy sprawdzić czy powierzchnia, na której kładziemy deskę nie kruszy się, jest odpowiednio związana i twarda, aby można było do niej przykleić deskę. Przed przystąpieniem do montażu należy bezwzględnie dokonać pomiaru wilgotności podłoża, na którym będziemy przyklejać deskę przy użyciu specjalistycznego sprzętu.

Miękkie podłoże, takie jak wykładziny podłogowe wszelkiego typu, muszą zostać usunięte. Podłoże powinno mieć przede wszystkim odpowiednią wilgotność, być równe, czyste, pozbawione wszelkich antyadhezyjnych elementów. W przypadku przyklejania elementów bezpośrednio do podłoża, należy je zagruntować odpowiednim środkiem. Od momentu przywiezienia desek na miejsce instalacji do czasu rozpoczęcia prac monterskich musi upłynąć minimum 48 godzin. W tym czasie ich parametry ciepłno-wilgotnościowe stabilizują się i aklimatyzują do parametrów otoczenia, w którym mają być montowane.

Podczas montażu całkowite wymiary kładzonej podłogi nie powinny przekroczyć 8 metrów szerokości i 20 metrów długości. W przeciwnym razie należy pomiędzy poszczególnymi powierzchniami (w przewężeniach drzwiowych) pozostawić szczeliny dylatacyjne. Nie wolno też zapominać o pozostawieniu szczelin dylatacyjnych (minimum 15mm) przy ścianach i miejscach przejść rur, np. od instalacji grzewczych.

Kładąc podłogę należy również oddzielić poszczególne pomieszczenia i/lub asymetryczne powierzchnie w jednym pomieszczeniu. Przed rozpoczęciem montażu należy otworzyć paczki i dokładnie obejrzeć deski. Zaleca się aby te czynności wykonywać w świetle dziennym. Przed i w trakcie układania należy kontrolować stan elementów. Bezpośrednio po rozpakowaniu należy dokonać pomiaru wilgotności deski. Jeżeli wilgotność nie będzie odpowiadała następującym normom: 5-9% wilgotności względnej drewna, nie należy rozpakowywać pozostałych opakowań. Tylko zabezpieczony oryginalnie produkt (zapakowany w folię) może być podstawą do rozpatrzenia reklamacji wilgotnościowej przez producenta.

Układanie podłogi i jej eksploatacja powinna odbywać się przy wilgotności względnej powietrza w przedziale od 45 do 55% i temperaturze otoczenia od +18 do 24°C.



Wilgotność podłoża powinna wynosić: dla podłoża cementowego do 1,8%; dla podłoża anhydrytowego (wylewki gipsowe) do 0,5%; dla podłoża drewnianego do 7-9% wilgotności względnej drewna. W celu wykonania pomiarów wilgotności podłoża oraz oceny jego wytrzymałości zalecamy skorzystać z usług profesjonalnych firm parkieciarskich, dysponujących odpowiednimi narzędziami do ich wykonywania. Badanie podłoża powinno zostać potwierdzone odpowiednim protokołem.

W ciągu 48 godzin po przyklejeniu deski do podłoża nie należy jej intensywnie eksploatować. Jest to czas niezbędny do zupełnego związania kleju.

Po zakończeniu montażu podłogi nie należy jej czyścić na mokro i przykrywać (np. dywanami, foliami itp.) przez okres ok. 10 dni, ponieważ w tym czasie następuje całkowite utwardzenie się wosku. Po tym okresie warto wykonać wstępną pielęgnację podłogi środkiem do czyszczenia i pielęgnacji OSMO 8016 Wisch-fix.

Montaż na wodnym ogrzewaniu podłogowym:

Warstwowe drewniane deski podłogowe produkowane przez firmę Panmar mogą być montowane i użytkowane na systemach ogrzewania podłogowego.

Warunkiem przystąpienia do układania desek na ogrzewaniu podłogowym jest sporządzony i podpisany przez wykwalifikowaną ekipę montażową protokół z wygrzewania posadzki grzewczej („wygrzewanie wylewki”). Polega ono na cyklicznym jej nagrzewaniu w celu wyeliminowania tzw. wilgoci szczątkowej z wylewki oraz pozbycia się niebezpiecznych naprężeń podkładu. Jeśli po procesie wygrzewania wylewki nastąpiła przerwa w działaniu ogrzewania, na kilkanaście dni przed montażem należy ustawić ogrzewanie na 21°C (70°F) i w tej temperaturze montować podłogę. Proces wygrzewania wylewki należy wykonać również w okresie letnim. Wygrzewanie wylewki dotyczy tylko i wyłącznie montażu podłogi na wodnym systemie ogrzewania podłogowego.

Protokół wygrzewania podkładu z ogrzewaniem podłogowym wypełnia inwestor (Inspektor Nadzoru Budowlanego). Po wygrzaniu podkładu można przystąpić do montażu podłogi.

W celu uzyskania optymalnej temperatury po montażu zaleca się utrzymanie jej na poziomie 21°C przez pierwsze 48 godzin, a następnie zwiększanie o 1-2 stopnie dziennie. Granicą, powyżej której nie powinno się ustawiać ogrzewania jest 26°C (78,8°F) na powierzchni deski. Niezależnie od zastosowanego systemu grzewczego przez cały rok w pomieszczeniu musi być utrzymana wilgotność względna w granicach 45%-55%.

MONTAŻ PODŁOGI- KLEJENIE DO PODŁOŻA

Deski podłogowe należy przykleić do podłoża. Podłoże musi być suche, spójne i odkurzone. Musi też spełniać odpowiednie parametry wytrzymałościowe: wytrzymałość na odrywanie minimum 1 MPa, wytrzymałość na ściskanie minimum 25 MPa. Takiego pomiaru może dokonać specjalistyczna firma parkieciarska lub w przypadku kiedy wylewka wykonywana jest z workowanej sypkiej zaprawy, możemy na opakowaniu odczytać jej parametry wytrzymałościowe. Na wcześniej zagruntowane podłoże rozprowadzamy klej za pomocą pacy trapezowej. Klej musi pokrywać równomiernie minimum 80% powierzchni deski.

Do klejenia dopuszcza się wyłącznie kleje jedno- lub dwuskładnikowe. Nie wolno stosować klejów dyspersyjnych gdzie rozpuszczalnikiem jest woda (pod wpływem wody drewno zmieni wymiary). Najlepiej jest stosować kleje elastyczne takie jak kleje poliuretanowe dwuskładnikowe.

Warstwowe drewniane deski podłogowe produkowane przez firmę Panmar mogą być montowane i użytkowane na systemach ogrzewania podłogowego.



OGÓLNE WYMAGANIA ODNOŚNIE SYSTEMU OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

Oprócz wypełnienia ogólnych wymagań odnośnie wnętrza i podłoża, na którym będziemy kłaść podłogę drewnianą, w przypadku systemu ogrzewania podłogowego należy pamiętać o tym, że:

-Trójwarstwowa podłoga drewniana może być instalowana na wodnym systemie ogrzewania podłogowego. Możliwy jest również montaż na elektrycznym systemie ogrzewania pod warunkiem, że

system ten posiada możliwość kontrolowania i ograniczania temperatury ogrzewanej powierzchni podłogi z wysoką dokładnością.

-Konstrukcja podłoża powinna mieć wbudowaną warstwę materiału równomiernie rozpraszającą ciepło po całej podłodze, w celu uniknięcia miejsc z lokalnie wyższą temperaturą.

-Niedozwolony jest ciągły montaż podłogi drewnianej trójwarstwowej na podłożu, które tylko w pewnej części wyposażone jest w ogrzewanie podłogowe. W takim przypadku poszczególne powierzchnie muszą być rozdzielone przerwą dylatacyjną.

-Wymagana wilgotność w pomieszczeniu, w którym położono podłogę drewnianą, to ok. 45-55% (zastosowanie efektywnego systemu nawilżania powietrza pozwala utrzymać wymagany poziom wilgotności w okresach grzewczych).

-Podłoże z systemem grzewczym należy wykonać zgodnie ze wskazówkami producenta. Wykonawca musi przeprowadzić wygrzewanie podłoża, a protokół wygrzewania przekazać użytkownikowi mieszkania. Ponadto osoba układająca deskę powinna poświadczyć, że wymagania w zakresie wilgotności i wytrzymałości zostały spełnione.

-W trakcie użytkowania maksymalna temperatura na powierzchni podłogi nie może przekraczać 26°C w jakimkolwiek miejscu. Dotyczy to także miejsc pod meblami i dywanami.

LISTWY

Szczeliny dylatacyjne (przyścienne) należy pokryć przyściennymi listwami dekoracyjnymi. Listwy mocuje się do ściany (nie do podłogi!)

