

## FHU „DAMAR”

### OGÓLNE WARUNKI UŻYTKOWANIA LAMINOWANYCH PANELI PODŁOGOWYCH

Panele laminowane to trwałe i łatwe do utrzymania w czystości materiały podłogowe.

Produkowane są na bazie przetworzonego drewna, które stanowi 99 % ich składu (wyklucza to możliwość stosowania paneli laminowanych w pomieszczeniach mokrych, takich jak na przykład łazienka).

Głównym komponentem paneli jest płyta HDF. Wióry drewniane są poddane obróbce mechanicznej, a następnie, po dodaniu komponentów chemicznych - sprasowane w wysokiej temperaturze i pod dużym ciśnieniem. W efekcie powstaje płyta o dużej twardości i gęstości.

Płyta pokryta jest warstwą dekoracyjną, która nadaje panelom wygląd naturalnego drewna, kamienia lub innego efektu dekoracyjnego. Powierzchnia wykończona jest specjalnym materiałem chroniącym panele przed ścieraniem. Z kolei spód zabezpieczony jest papierem stabilizującym, który niweluje naprężenia i ma za zadanie utrzymać wymiary poszczególnych desek, tak aby nie zmieniały się drastycznie w wyniku zmian temperatury i wilgotności.

### **Aby jak najdłużej użytkować zakupione panele podłogowe, należy zapoznać się z poniższymi zasadami i warunkami użytkowania laminowanych paneli podłogowych.**

Nie wolno dopuszczać do gwałtownych zmian klimatycznych w pomieszczeniach w których zamontowano panele podłogowe. Najlepsze warunki to temp. 18-22°C oraz wilgotność względna powietrza 45-60% (tzw. normalne warunki mieszkalne). Jeżeli wilgotność powietrza jest za wysoka lub za niska w pewnym przedziale czasu, mogą pojawić się szeliny lub deformacje podłogi. Zimą nie należy pozostawiać pomieszczeń bez ogrzewania lub nadmiernie ogrzewać.

Nie wolno stawiać doniczek z roślinami pokojowymi bezpośrednio na podłodze. Zawsze należy stosować podstawki, sprawdzając czy nie wydobywa się z nich woda. W przypadku przelania niezwłocznie zetrzeć ciecz suchą szmatką z powierzchni paneli. Należy unikać długiego kontaktu paneli z cieczami a w szczególności ze stojącą wodą, gdyż może to trwale uszkodzić podłogę.

Brud i zanieczyszczenia można łatwo usunąć wilgotną ściereką zamoczoną w wodzie z dodatkiem środka do mycia paneli rekomendowanego przez producenta paneli. W żadnym wypadku nie wycierać paneli mokrą ściereką lub polewać wodą! Nie mogą pod żadnym warunkiem po sprzątaniu pozostawać mokre ślady! Nie wolno stosować detergentów ani proszków czyszczących! Użycie środka nie zalecanego przez jakiegokolwiek producenta paneli podłogowych może spowodować trwałe uszkodzenie powierzchni lub w znaczny sposób pogorszyć estetykę czy wygląd paneli. Do usuwania z powierzchni podłogi piasku lub innych pyłów należy stosować miotły oraz końcówki do odkurzacza z miękkim włosiem. Wszelkie uszkodzenia bądź zaplamienia podłogi spowodowane wylaniem wody i innych płynów lub działaniem wilgoci nie stanowią podstaw do reklamacji.

Drobne zarysowania powstające w związku z użytkowaniem podłogi laminowanej należą do zjawisk normalnych, których nie da się całkowicie wyeliminować. Ślady te można jednak zminimalizować stosując specjalne filcowe podkładki pod nogi krzeseł, stołów, mebli a w okolicy wejścia poprzez zastosowanie wycieraczki. Strefy szczególnie narażone na zniszczenie (np. podłoga pod krzesłem na kółkach) można dodatkowo zabezpieczyć stosując specjalne maty ochronne lub wymienić plastikowe lub metalowe kółka na kółka gumowe lub kauczukowe. Zastosowane podkładki filcowe należy okresowo czyścić lub wymieniać nie dopuszczając do całkowitego zużycia.

Panele podłogowych nie wolno dodatkowo lakierować ani polerować.

Nigdy nie należy przykrywać paneli folią lub materiałami nieprzepuszczalnymi dla powietrza. Zaleca się stosować teksturę lub karton.

Nie wolno pozostawić pomieszczeń bez systematycznego wietrzenia.

Panele podłogowe układane są dłuższym bokiem prostopadle do kierunku padania światła (okna) metodą „pływającą” (bez związania z podłożem). Nie wolno przyklejać ich do podłoża, przybijając gwoździami lub mocować w inny sposób (np. stoperem drzewiowym). Ze względu na zmianę rozmiarów podłogi pod wpływem temperatury i wilgotności, każde pomieszczenie musi być ułożone jako oddzielna płaszczyzna z odpowiednią dylatacją. W przypadku podłóg „pływających” zastosowanie listew przyściennych i progowych jest niezbędne ponieważ stanowią one ważny element konstrukcyjny całej podłogi. Kierunek układania paneli oraz rysunek drewna poszczególnych desek nie stanowią podstaw do reklamacji.

W zależności od rodzaju podłoża mogą występować wyładowania elektrostatyczne. W takim przypadku, pomocne może okazać się odpowiednie przygotowanie podłoża, np. z materiału nie przewodzącego albo specjalna pielęgnacja podłogi.

Podłoże, na którym będą montowane podłogi, musi zostać uprzednio sprawdzone pod kątem uszkodzeń. Podłogi laminowane można jedynie układać na powierzchni, która jest płaska, sucha, czysta i stabilna. Mniejsze nierówności (do 2mm) można wyrównać za pomocą podkładu. Większe nierówności (powyżej 3mm) powinny zostać zniwelowane poprzez szlifowanie lub wyrównanie zaprawą wyrównującą. Zaniedbanie tych czynności lub stosowanie kilku warstw podkładu może doprowadzić do odkształceń podłogi w trakcie późniejszego użytkowania.

Większość podłóg nadaje się do układania na wodnym ogrzewaniu podłogowym (w przypadku ogrzewania elektrycznego gwarancja traci ważność).

Należy przestrzegać podstawowych zasad układania podłogi laminowanej oraz instrukcji układania.

Posadzka musi być położona fachowo i równo.

Posadzka musi być ogrzana według przepisów producenta. Koniecznie sporządzić protokół z wygrzewania! Należy przy tym zwrócić uwagę na odpowiednie wietrzenie pomieszczeń. Wilgotność końcowa posadzki przed układaniem nie może przekraczać następujących wartości:

- Posadzka cementowa 2%

- Posadzka anhydrytowa 0,5%

Temperatura w pomieszczeniu podczas układania nie powinna być niższa niż 18°C.

Maksymalna temperatura powierzchni podłogi laminowanej nie może przekroczyć 26°C.

Przed ułożeniem podłogi ogrzewanie powinno pracować przez 5 dni z maksymalną temperaturą zasilającą. Dwa dni przed rozpoczęciem montażu paneli należy stopniowo obniżyć temperaturę do stanu temperatury pokojowej 21°C. W celu sprawdzenia wylewki betonowej czy jastrychu należy użyć kawałków folii PE. Folie o wymiarach 700 x 700 mm rozkładamy w kilku miejscach na wylewce czy jastrychu a następnie krawędzie folii łączymy szczelnie taśmą. Po upływie 36 godzin sprawdzamy czy między folią a podłożem nie powstały odbarwienia betonu i czy folia nie jest wilgotna od strony przylegającej do podłoża. Jeżeli nie występują tego typu czynniki, można montować panele podłogowe. Natomiast w przypadku wystąpienia odbarwień czy też jeśli folia po sprawdzeniu okaże się wilgotna, cały proces osuszania podłoża betonowego czy jastrychu należy POWTÓRZYĆ. W razie wątpliwości co do odpowiedniej wilgotności podłoża należy sprawdzić wilgotność metodą CM.

Po podłożu z paneli laminowanych można chodzić i ustawiać na niej meble natychmiast po ułożeniu i założeniu listew.

Montaż podłogi na niezalecanych lub nierównych i niestabilnych podłożach na wyraźne życzenie klienta nie może być powodem reklamacji i powoduje utratę gwarancji na materiał i usługę.

Nieprzestrzeganie powyższych zaleceń powoduje utratę gwarancji na materiał i usługę.

Zapoznałem/-am się z powyższymi .....

/data i podpis zamawiającego/