



# Instrukcja postępowania z deskami PANMAR z drewna litego

Proszę uważnie przeczytać poniższą instrukcję przed przystąpieniem do układania deski.  
Nieprzestrzeganie zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji może spowodować utratę gwarancji.

Deska PANMAR jest naturalnym produktem ekologicznym bardzo wysokiej jakości w 100% wykonanym z drewna litego o wysokiej odporności użytkowej. Poza walorami estetycznymi deska jest też dobrym izolatorem termicznym, akustycznym oraz wpływa korzystnie na regulację mikroklimatu oraz powietrza w pomieszczeniu. Deska Panmar jest produktem trwałym i może być wielokrotnie odnawiana.

## Składowanie desek

Deski po dostarczeniu muszą być składowane poziomo, w miejscu suchym i na równej powierzchni. Nie wolno składować desek pionowo opierając je na krawędziach lub o inne przedmioty. Przez 48 godzin przed instalacją deski należy przechowywać we wciąż nienaruszonych opakowaniach w temperaturze pokojowej przynajmniej 18 stopni Celsjusza.

## Pomieszczenie w którym ma być układana deska.

Deskę można instalować w obiektach i mieszkaniach po wykończeniu pomieszczeń, jako ostatni element przed ustawieniem mebli. Prace związane z instalacją okien, drzwi, centralnego ogrzewania, z instalacją elektryczną, prace malarskie muszą być zakończone a pomieszczenie odpowiednio osuszone. Względna wilgotność w pomieszczeniu musi kształtować się podczas układania pomiędzy 45% - 55% a temperatura musi wynosić przynajmniej 18 stopni Celsjusza.

Utrzymanie w/w warunków jest bardzo istotne gdyż drewno jest materiałem higroskopijnym, który pod wpływem zbyt dużej wilgotności powietrza rozszerza się a przy zbyt małej kurczy się. Może to powodować powstawanie szczelin, pęknięć oraz deformacji. Za deformacje podłogi wywołane powyższym zjawiskiem producent nie bierze odpowiedzialności. Producent nie zaleca układania deski PANMAR w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności i narażonych na zmienne warunki mikroklimatyczne np. łaźienki, sauny, wiatrołapy. Ponadto producent nie zaleca układania deski PANMAR w pomieszczeniach, w których zastosowano ogrzewanie podłogowe.

## Podłoże

Deska PANMAR może być układana na większości powierzchni twardych, takich jak beton, anhydryt, stara podłoga drewniana itp. Podłoże musi być nienagannie równe, płaskie, suche i nie kruszące się. Nierówności powierzchni nie mogą przekraczać +/- 2 mm na każde 2 m 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 do niej przykleić deskę. Przed przystąpieniem do montażu należy bezwzględnie dokonać pomiaru wilgotności podłoża, na którym będziemy przyklejać deskę przy użyciu specjalistycznego sprzętu.

## Wilgotność podłoża musi wynosić:

dla podłogi drewnianych  
7-9 % wilgotności względnej drewna

dla podłogi betonowych  
CM < 1,8%

dla podłogi z anhydrytu  
CM < 0,5%

## Temperatura podłoża w pomieszczeniu musi kształtować się w przedziale 15-24 °C.

Wszystkie typy podłogi powinny mieć wykonaną izolację przeciw wilgoci, która zapewni, że wilgotność podłoża z czasem nie będzie wzrastać.

## Układanie.

Firma PANMAR zaleca montaż swoich desek poprzez przyklejanie do podłoża. Ze względu na skomplikowany charakter ww. czynności, wymagających odpowiedniej wiedzy fachowej, jak i specjalistycznego sprzętu, zalecamy powierzenie układania desek PANMAR dobremu specjalistom. Do montażu desek zalecamy specjalistyczne kleje poliuretanowe, dwuskładnikowe (nie zawierające wody i rozpuszczalników) do przyklejania parkietów wiodących firm w tej branży.

Deskę należy rozpakowywać z opakowania (folii) bezpośrednio przed rozpoczęciem montażu. Deska została wysuszona w najnowocześniejszych suszarniach do wilgotności końcowej  $9 \pm 2\%$  i utrzymuje tą wilgotność przy odpowiednich warunkach klimatycznych pomieszczenia. W przypadku produktów obrabianych termicznie wilgotność wynosi  $6 \pm 3\%$ .

Należy bezwzględnie pamiętać o zastosowaniu odpowiednich szczelin dylatacyjnych (minimum 15 mm) przy ścianach jak i innych elementach zabudowanych i instalacyjnych.

## UWAGA.

Wszelkie wady jawne produktu należy zgłosić przed montażem. Reklamacje składane na zamontowane deski z wadami jawnymi nie będą uwzględniane.

## Konstrukcja desek Panmar

