

## NORMY WYKONAWCZE NA ROBOTY PARKIECIARSKIE

Normy powołane:

PN-EN 13226:2004 Podłogi drewniane Elementy posadzkowe lite z wpustami i/lub wypustami

PN-EN 13227:2004 Podłogi drewniane Lamparkiet z drewna litego

PN-EN 13228:2004 Podłogi drewniane Elementy posadzek z drewna litego oraz posadzki deszczułkowe łączone

PN-EN 13488:2004 Podłogi drewniane Elementy posadzki mozaikowej.

PN-EN 13489:2004 Podłogi drewniane Elementy posadzkowe wielowarstwowe

PN-EN 13629:2004 Podłogi drewniane Deski scalone z litych elementów drewna liściastego

PN-EN 13756:2004 Podłogi drewniane Terminologia.

PN-EN 13999:2004(U) Podłogi drewniane Deski podłogowe z drewna iglastego litego

### 1. Zakres normy

Norma dotyczy wszystkich rodzajów podłóg drewnianych - w postaci lamelek, deszczulek, desek drewnianych wielowarstwowych, elementów z drewna i materiałów drewnopochodnych, układania podkładów parkietowych, przygotowania podłoża, wykończenia powierzchni, zabezpieczenia parkietów i podłóg drewnianych, stopni schodowych i progów oraz montażu listew.

### 2. Wykonanie

#### 2.1 Obowiązki

Zleceniobiorca po sprawdzeniu podkładu musi zgłosić zastrzeżenia z opisem możliwych konsekwencji, szczególnie jeśli stwierdzi:

- a. znaczne nierówności
- b. pęknięcia podkładu
- c. zbyt wysoką wilgotność podkładu
- d. niewystarczająco mocną powierzchnię podkładu
- e. za porowatą i za ostrą powierzchnię podkładu
- f. niejednorodność podkładu
- g. obecność dylatacji konstrukcyjnych
- h. zanieczyszczenia podkładu, np. olejem, woskiem, lakierami, farbami, gipsem
- i. nieprawidłową wysokość powierzchni podkładu w stosunku do wysokości w sąsiednich pomieszczeniach
- j. nieprawidłową temperaturę podkładu
- k. nieprawidłowe warunki klimatyczne w pomieszczeniu (wilgotność i temperatura powietrza)
- l. brak protokołu rozgrzewania w wypadku ogrzewania podłogowego
- m. brak informacji o rozmieszczeniu w podkładzie i rodzaju izolacji termicznej instalacji C.O. i wodociągowej

Uzgodnione z inwestorem rozwiązanie problemów z podkładem należy podać na piśmie.

#### 2.2 Odchyłki wymiarów

Widoczne pod światło nierówności powierzchni nie są wadą jeżeli nie zostały przekroczone maksymalne dopuszczalne przez normę odchyłki. Reguła ta dotyczy także: zmian wynikających z różnej zdolności pęcznienia twardych i miękkich

słojów pod wpływem warunków panujących w pomieszczeniu, lub w wyniku różnej twardości znajdujących się obok siebie lamelek. Reguła nie odnosi się do: śladów po szlifowaniu grubym materiałem ściernym, zagłębień powstających przy zatrzymaniu maszyny itd.

## 2.3 Układanie desek podłogowych

- a. Deski podłogowe muszą odpowiadać normom.
- b. Deska podłogowa nie może mieć w czasie układania innej wilgotności, niż dopuszczalna w odpowiednich normach.
- c. Pomiędzy deską względnie materiałami podkładowymi i stykającymi się z nimi stałymi elementami budynku, np. ścianami, słupami, podporami, należy założyć dylatacje. Ich szerokość zależy od gatunku drewna, z którego wykonano deski, rodzaju materiału podkładowego, sposobu montażu, a także wielkości powierzchni deski podłogowej.
- d. Na łączeniach desek z innymi materiałami (kamień, płytki ceramiczne) należy, jeżeli ze względu na gatunek drewna i sposób montażu to konieczne, założyć dylatacje; dylatacje te muszą być wypełnione odpowiednim elastycznym materiałem.
- e. Nad dylatacjami konstrukcyjnymi należy w podłodze z desek i ewentualnie w materiale podkładowym założyć dylatacje, natomiast dylatacje skurczowe należy zamykać ewentualnie klamrować.
- f. nieprawidłowe warunki klimatyczne w pomieszczeniu – patrz zalecenia

## 2.4 Deski podłogowe montowane na klej

Deski podłogowe (na obce i własne pióro) należy przyklejać klejami do parkietu. Klej do parkietu należy nanosić na całej powierzchni podłoża lub materiału podkładowego. Deski podłogowe należy łączyć ze sobą za pomocą wypustów lub obcych piór i układać ściśle. Pióra obce muszą być umieszczone na całej długości i dobrze wbite. Spoiny pomiędzy deskami nie mogą przekraczać: w wypadku desek o szerokości do 7 cm - do 0,4 mm, z tym że na 1 m<sup>2</sup> dopuszcza się występowanie 3 spoin o szerokości do 1,6 mm. W przypadku występowania w podkładzie wadliwie izolowanych przewodów c.o. lub wodociągowych oraz utrzymywania zbyt niskiej wilgotności powietrza po ułożeniu podłogi, występowanie większych spoin niż wyżej wymienione nie jest wadą. Głuche miejsca nie są wadą, jeżeli ułożone elementy nie poruszają się przy obciążeniu. Na podstawie dopuszczalnych tolerancji w równości podkładu nieosiągalne jest 100% pokrycie klejem spodu desek. Za dolną granicę wystarczającego przyklejenia uznaje się 40% pokrycie spodu deski klejem.

## 2.5 Deski i materiały podłogowe

- a. Deski nie wymagają układania na materiale podkładowym.
- b. Jeżeli przewidziano materiał podkładowy, należy układać go z przesunięciem w stosunku do desek podłogowych. W wypadku mozaiki parkietowej płyty materiału podkładowego należy układać diagonalnie do kierunku mozaiki.
- c. Deski podłogowe układa się na materiałach podkładowych zgodnie z punktami 2.4 lub 2.5

## 2.6 Listwy przypodłogowe

Drewniane listwy przypodłogowe muszą być w narożnikach i na łączeniach cięte pod skosem. Listwy cokołowe należy trwale mocować do ściany (stalowymi sztyftami, kołkami umieszczonymi w odległości mniejszej niż 60 cm, lub na klej montażowy). Listwy przypodłogowe mocowane są gwoździkami do podłogi drewnianej.

## 2.7 Szlifowanie

Deski podłogowe montowane na gwoździe należy równomiernie szlifować bezpośrednio po ułożeniu, a deski podłogowe klejone po wystarczającym związaniu kleju. Ilość szlifów i granulacja materiału ściernego uzależnione są od

materiału, który będzie użyty do zabezpieczenia powierzchni. Widoczne na gotowej powierzchni pod światło nierówności należy ocenić zgodnie z odnośną normą określającą tolerancje wymiarowe powierzchni w budownictwie.

## 2.8 Olejowanie i woskowanie

Deski podłogowe należy olejować i/lub woskować bezpośrednio po wyszlifowaniu.

## 2.9 Lakierowanie

- a. Jeżeli zaplanowano lakierowanie, deski podłogowe powinny być lakierowane bezpośrednio po wyszlifowaniu.
- b. Zleceniobiorca musi wybrać sposób lakierowania i lakier odpowiedni do przeznaczenia pomieszczenia i przewidywalnej intensywności ruchu na podłodze.
- c. Lakierowanie należy wykonać w taki sposób, aby powstała jednolita powierzchnia.
- d. Po lakierowaniu zleceniobiorca musi przekazać zleceniodawcy pisemne zalecenia dotyczące pielęgnacji. Powinny być w nich także zawarte informacje odnośnie prawidłowej wilgotności i temperatury powietrza w pomieszczeniach.
- e. Lakierowanie posadzki drewnianej wykonywane jest przez rzemieślnika w warunkach budowlanych i z tego powodu nie do uniknięcia jest występowanie w lakierze niewielkiej liczby wtrąceń takich jak drobiny kurzu, pojedyncze włosy z wałka, które w żaden sposób nie wpływają na trwałość i funkcjonalność powłoki lakierniczej. Pojedyncze wtrącenia tego typu nie są wadą.

## 3. Odbiór

- a. Odbiór posadzki odbywa się w pozycji, jakiej jest ona zwykle użytkowana tzn. na stojąco lub siedząco.
- b. Odbiór odbywa się w normalnych warunkach oświetleniowych panujących w danym pomieszczeniu.
- c. Do odbioru posadzki drewnianej nie można stosować kryteriów jakościowych takich jak w odniesieniu do fabrycznie lakierowanych mebli.