

## 1. Ogólna charakterystyka i przeznaczenie wyrobu.

Orzech północno - amerykański (Juglans nigra), drewno lite, 19x127/19x154, klasa premium

## 2. Dane techniczne.

Gatunek drewna:	Orzech północno amerykański
Pochodzenie:	Ameryka Północna
Gęstość:	640kg/m <sup>3</sup>
Grubość całkowita elementu:	19mm
Szerokości elementu:	127/154mm
Długości elementu:	min. 400mm, max. 1800mm
Tolerancje wymiarowe (gr./szer./dł.)	0,2/0,2/0,5 mm
Krzywizna (maksymalna strzałka ugięcia): - kierunek wzdłużny - kierunek poprzeczny	≤0,1% długości ≤0,2% szerokości
Wilgotność bezwzględna	7 – 11 %
Wykończenie powierzchni	Lakier lub olej, 4 stronna faza
Klasa palności	Dfl-s1
Emisja formaldehydu	E-1

## 3. Klasyfikacja

### Klasa premium :

Przeważająca ilość desek jest wolna od wad. Występowanie tzw. związków mineralnych oraz charakterystycznych dla tego drewna przebarwień, dopuszczalne. Kolorystyka dowolna.. Tzw. linie mineralne nie mogą przekroczyć ilości 2 na deskę a ich wielkość max. 2x40 mm. Biel dopuszczalna w ilości nie więcej niż 15%. Występowanie sęków zdrowych bez ograniczeń, sęki martwe dopuszczalne w ilości 3-6 sztuk do szerokości 60 mm, wypełnione elastyczną szpachlą. Tzw. linie mineralne i czarne przebarwienia dopuszczalne w ilości nie ograniczonej. Przeważająca długość desek w tzw. mix boxie to deski powyżej 560 mm.

## **4. Instrukcja składowania.**

Wyrób należy składować w pomieszczeniach, w których wilgotność względna powietrza zawiera się w przedziale 45-60%, temperatura 18-25°C. Deskę powinno się przechowywać w oryginalnie zapakowanych opakowaniach. Dobrym miejscem składowania jest pomieszczenie, w którym podłoga będzie zamontowana i użytkowana.

Produkt należy przechowywać tak, aby nie leżał bezpośrednio na posadzce – należy zastosować izolator (np. karton, styropian, paleta).

## **5. Instrukcja montażu.**

Montaż deski należy przeprowadzić na podłożu, które zostało wcześniej przygotowane zgodnie z obowiązującymi normami i z warunkami technicznymi wykonania. Przed montażem należy dokonać pomiaru wilgotności podłoża. Jeśli produkt był składowany przez długi czas zaleca się dokonanie pomiarów wilgotności oraz wymiarów elementów. Przed przystąpieniem do montażu należy także dokładnie obejrzeć wyrób. Zgłoszenie reklamacji odnośnie kolorystyki (sortowania) oraz widocznych wad warstwy użytkowej musi nastąpić przed przystąpieniem do montażu. Towar wadliwy po zamontowaniu nie podlega reklamacji.

Deska powinna być montowana na klej (musi on pokrywać, co najmniej 60% powierzchni deski) do podłoża twardych. Wyciśnięty nadmiar kleju należy natychmiast usunąć wilgotną szmatką. Do montażu należy stosować kleje i grunty odpowiednio dobrane do gatunku drewna. Przy montażu należy pamiętać o zachowaniu szczelin dylatacyjnych. Ze względu na złożoność operacji montaż posadzki drewnianej należy powierzyć wykwalifikowanym wykonawcom.

## **6. Instrukcja użytkowania.**

Podłoga drewniana oraz pokryty nią olej/lakier podlegają w zależności od intensywności użytkowania naturalnemu zużyciu. Dlatego powierzchnia wymaga regularnej pielęgnacji. Podłóg wykończonych fabrycznie nie wolno czyścić ostrymi przedmiotami (np. wiórki stalowe) oraz stosować zbyt dużej ilości wody, a powstałe zabrudzenia usuwać za pomocą miękkiej szczotki oraz wilgotnej szmatki. Pielęgnację powierzchni wykończonych przeprowadzać zalecanym przez producenta oleju lub lakieru środkiem pielęgnacyjnym. Stosowanie innych środków pielęgnacyjnych oraz stosowanie silnych środków chemii domowej na podłodze może być przyczyną uszkodzenia olejowanej lub lakierowanej powierzchni drewna. Podłogę należy użytkować w obuwiu miękkim, nieniszczącym mechanicznie podłogi, a wszystkie meble oraz ciężkie przedmioty ustawione na podłodze należy wyposażyć w podkładki filcowe, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych spowodowanych przesuwaniem ww. przedmiotów.



Nie należy dopuścić do zalania podłogi drewnianej wodą – może to doprowadzić do nadmiernego wzrostu wilgotności drewna, zwiększenia jego wymiarów i zdeformowania deszczulek lub nawet odspojenia podłogi od posadzki, a w konsekwencji zniszczenia podłogi. Jeśli dojdzie do zanieczyszczenia podłogi jakimkolwiek ze środków chemicznych używanych w gospodarstwie domowym należy natychmiast zanieczyszczenie usunąć, gdyż wspomniane środki mogą reagować z olejem/lakierem pokrywającym drewno, jak i z samym drewnem powodując trudne do usunięcia, uszkodzenia (zmatowienia, zmiany barwy - szarzenie, żółknięcie itp.). W sytuacjach awaryjnych (zalanie powierzchni wodą, rozlanie substancji chemicznych na powierzchnię podłogi, uszkodzenie mechaniczne powierzchni) należy niezwłocznie kontaktować się z wykonawcą podłogi.

## **7. Dokumenty powiązane.**

Polska norma PN-EN 13226:2004