

 Zakład Stolarski Sylwester Jabłoński Tchórznica 59; 08-331 Sabnie	KARTA TECHNICZNA WYROBU Flooria Diamond	Symbol	ZS-JZ1-19
		Wydanie	I
	Jesion zagęszczony Deszczułki posadzkowe lite z wpustami i wypustami do montażu na klej	Data	04.01.2019
		Strona	1/2

Ogólna charakterystyka i przeznaczenie wyrobu

Deska podłogowa lite **Flooria Diamond Jesion zagęszczony** jest to produkt naturalny wykonany z drewna jesionowego poddanego innowacyjnej i opatentowanej metodzie zagęszczania drewna. Efektem zagęszczania jest **znaczne zwiększenie twardości drewna** w stosunku do drewna niezagęszczonego. Wyrób przeznaczony jest do użytkowania wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych i użyteczności publicznej. Produkt jest zgodny z polską normą PN-EN 13226 Podłogi drewniane. Elementy posadzkowe lite z wpustami i/lub wypustami.

Wybrane dane techniczne

- Gatunek drewna Jesion zagęszczony
- Grubość deszczułki 15 / 16 mm
- Przewodność cieplna 0,14 W/mK¹
- Szerokość deszczułki 50 – 150 mm
- Długość deszczułki 300 – 3000 mm
- Tolerancje wymiarowe (gr/szer/dł) 0,2/0,2/0,5 mm
- Wilgotność bezwzględna 7 – 11 %
- Gęstość: 730 kg/m³²
- Wykończenie powierzchni: Lakier UV | Olej | Bez wykończenia
- Reakcja na ogień: C_{fi}-S1
- Wytrzymałość na zginanie: NPD
- Trwałość biologiczna: Klasa 1
- Twardość Brinella 5,46 HB

Klasyfikacja

Gat. Premium (wg PN-EN 13226: ○): Deszczułki o stonowanej barwie. Dopuszczalne są sęki zdrowe o średnicy do 3mm. Biel i pęknięcia na płaszczyźnie licowej nie występują. Usłojenie naturalne.

Gat. Naturalny (wg PN-EN 13226: ○): Deszczułki o zróżnicowanej kolorystyce charakterystycznej dla drewna jesionowego. Dopuszczalne sęki zdrowe do 5mm średnicy Biel na płaszczyźnie licowej nie występuje. Dopuszczalne pęknięcia powierzchniowe płytkie (do 0.5 mm głębokości) sporadycznie. Usłojenie naturalne.

Gat. Standard (wg PN-EN 13226: □): Dopuszczalne sęki zdrowe do średnicy 18mm oraz sęki czarne do średnicy 20mm. Kolorystyka w klasyfikacji tego sortymentu jest wykluczona. Pęknięcia powierzchniowe o głębokości do 1 mm. Pęknięcia czołowe dopuszczalne płytkie i mało widoczne. Usłojenie naturalne.

Właściwości nieokreślone powyżej zgodnie z Polską Normą nr PN-EN 13226:2009. Dopuszczalna się wystąpienie do 3% elementów posiadających wady zawierające się w klasyfikacji o stopień niższej niż zadeklarowana. W przypadku deszczulek o wykończonej powierzchni dopuszczalne zacieki krawędziowe w każdej klasie.

Instrukcja składowania

Produkt składować w pomieszczeniach, w których wilgotność względna powietrza zawiera się w przedziale 45-60%, temperatura 18-25°C. Nie składować nie zamontowanej deski dłużej niż 7 dni. Deskę składować tak aby nie leżała bezpośrednio na posadzce – należy zastosować izolator (np. gruby karton, styropian, paleta).

Instrukcja montażu

Montaż deski należy przeprowadzić zgodnie z wytycznymi określonymi przez Instytut Techniki Budowlanej³, na odpowiednio przygotowane i wysuszone podłoże. Podłoża cementowe i anhydrytowe zagruntować gruntem przeznaczonym do montażu podłóg z drewna zagęszczonego Flooria Diamond D21.

Deskę montować na klej przeznaczony do montażu podłóg z drewna zagęszczonego Flooria Diamond CW88. Przed montażem należy dokonać pomiaru wilgotności oraz wytrzymałości na ścinanie podłoża. Przed montażem dokonać pomiarów wilgotności oraz wymiarów deszczulek. Ze względu na złożoność operacji montaż posadzki drewnianej należy powierzyć wykwalifikowanym wykonawcom.

Deski o powierzchni niewykończonej:

¹ według raportu ITB numer LZF00-02188/17/Z00NZM

² drewna absolutnie suchego według Franciszek Krzysik, Nauka o drewnie, PWN, 1975

³ Publikacja „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych”, część B „Roboty wykończeniowe”, Zeszyt 2 „Posadzki z drewna i materiałów drewnopochodnych”; Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa 2014

 Zakład Stolarski Sylwester Jabłoński Tchórznica 59; 08-331 Sabnie	KARTA TECHNICZNA WYROBU Flooria Diamond	Symbol	ZS-JZ1-19
		Wydanie	I
	Jesion zagęszczany Deszczułki posadzkowe lite z wpustami i wypustami do montażu na klej	Data	04.01.2019
		Strona	2/2

Produkt dostarczony jest w formie surowej, niepolakierowanej, nie zabezpieczonej żadnymi środkami. Po naniesieniu powłoki zabezpieczającej barwa i rysunek drewna ulega zmianie – drewno zazwyczaj ciemnieje a rysunek staje się bardziej wyrazisty. Po przyklejeniu deski do posadzki zaleca się odczekać 2-4 tygodni przed szlifowaniem i lakierowaniem podłogi. Nieumiejętne szlifowanie posadzki może zmniejszyć parametry wytrzymałościowe drewna uzyskane poprzez jego zagęszczenie. Z tego powodu jego twardość nie jest gwarantowana w przypadku desek o powierzchni niewykończonej.

Deski o wykończonej powierzchni:

Deskę montować identycznie jak deskę o powierzchni niewykończonej. Zwrócić szczególną uwagę na zabrudzenia powłoki środkami do montażu (klej/grunt) powstałe zabrudzenia bezzwłocznie usunąć wilgotną szmatką lub przeznaczonym do tego środkiem. Po wyschnięciu kleju podłoga nadaje się do użytkowania. W przypadku podłogi olejowanej czas całkowitego utwardzenia powłoki wynosi 21 dni od momentu rozpakowania deski.

Instrukcja użytkowania

Podłoga drewniana oraz położony na niej lakier/olej podlegają w zależności od intensywności użytkowania naturalnemu zużyciu. Dlatego podłoga wymaga regularnej pielęgnacji. Podłóg lakierowanych/olejowanych nie wolno czyścić ostrymi przedmiotami oraz stosować zbyt dużej ilości wody a jedynie wilgotną szmatkę lub mop. Do pielęgnacji stosować jedynie środki aprobowane przez producenta. Stosowanie innych środków pielęgnacyjnych oraz stosowanie silnych środków chemii domowej na wykończonej powierzchni może być przyczyną uszkodzenia powłoki oraz skutkuje utratą gwarancji. Podłogę należy użytkować w temperaturze 18-25°C oraz wilgotności względnej powietrza 45-60%.

Nie należy dopuścić do zalania podłogi drewnianej – może to doprowadzić do nadmiernego wzrostu wilgotności drewna, zwiększenia jego wymiarów i zdeformowania deszczułek lub nawet odspojenia podłogi od posadzki a w konsekwencji zniszczenia podłogi. W sytuacjach awaryjnych (zalanie powierzchni wodą, rozlanie substancji chemicznych na polakierowaną powierzchnię uszkodzenie mechaniczne powierzchni drewnianej itp.) należy niezwłocznie skontaktować się z wykonawcą podłogi.

Drewno zagęszczone jest znacznie bardziej odporne mechanicznie od niezagęszczonego, należy jednak pamiętać, że nie jest niezniszczalne. Trudniej jest je uszkodzić, jednak nie jest to niemożliwe.

Żadna powłoka nie jest absolutnie odporna na zarysowania i nie podnosi odporności mechanicznej drewna.

Warunki gwarancji

Produkt jest objęty gwarancją producenta. Szczegółowe warunki gwarancji określone są w oddzielnym dokumencie.

Dokumenty powiązane

- Polska norma PN-EN 13226 Podłogi drewniane. Elementy posadzkowe lite z wpustami i/lub wypustami.
- Polska norma PN-EN 14342 Podłogi drewniane Właściwości, ocena zgodności i oznakowanie
- Zakład Stolarski Sylwester Jabłoński – Ogólne Warunki Gwarancji.
- Publikacja „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych”, część B „Roboty wykończeniowe”, Zeszyt 2 „Posadzki z drewna i materiałów drewnopochodnych”; Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa 2014