 <p>Zakład Stolarski Sylwester Jabłoński Tchórznica 59; 08-331 Sabnie</p>	<p>KARTA TECHNICZNA WYROBU</p>	Symbol	ZS-J2-19
		Wydanie	I
	<p>JESION TERMO Deszczułki posadzkowe lite z wpustami i wypustami do montażu na klej</p>	Data	20.04.2019
		Strona	1/2

Ogólna charakterystyka i przeznaczenie wyrobu

Deska podłogowa **jesion termo (Bursztyn i Koniak)** jest to produkt naturalny wykonany z drewna jesionowego poddanego procesowi modyfikacji termicznej. Drewno poddane temu procesowi zyskuje między innymi nieco ciemniejszą barwę, oraz zmniejszoną tzw. wilgotność równoważną a co za tym idzie zwiększenie stabilności wymiarowej przy zmianach wilgotności powietrza. 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.

Deska jesion termo jest dopuszczona do montażu na ogrzewanie podłogowe na podstawie raportu z badań ITB nr LZM03-02188/17/Z00NZM.

Wybrane dane techniczne

- Gatunek drewna: Jesion modyfikowany termicznie
- Grubość deszczułki: 15 / 16 mm
- Przewodność cieplna: 0,13 W/mK¹
- Szerokość deszczułki: 70 – 150 mm
- Długość deszczułki: 300 – 2600 mm
- Tolerancje wymiarowe (gr/szer/dł): 0,2/0,2/0,5 mm
- Wilgotność bezwzględna: 4 – 8 % (jesion Bursztyn)
3 – 7 % (jesion Koniak)
- Gęstość: 570 kg/m³ (jesion Bursztyn)
510 kg/m³ (jesion Koniak)
- Wykończenie powierzchni: Lakier UV | Olej | Bez wykończenia
- Reakcja na ogień: C_{ii}-S1
- Wytrzymałość na zginanie: NPD
- Trwałość biologiczna: Klasa 1

Klasyfikacja

Gat. Selekt (wg PN-EN 13226: ○): Drewno o ciemnej barwie na całym przekroju. Dopuszczalne sęki szpilkowe zdrowe o średnicy do 3 mm, Biel na warstwie użytkowej niedopuszczalny. Pęknięcia powierzchniowe niedopuszczalne, czołowe mało widoczne, nieprzechodzące. Dopuszczalna niewielka wariacja barwy. Usłojenie naturalne.

Gat. Standard (wg PN-EN 13226: □): Drewno o ciemnej barwie na całym przekroju. Dopuszczalne zdrowe sęki i skupiska sęków o średnicy do 10 mm., pęknięcia powierzchniowe o głębokości do 1 mm. Pęknięcia czołowe dopuszczalne płytkie. Usłojenie naturalne. Dopuszczalna znaczna różnorodność kolorystyczna.

Właściwości nieokreślone powyżej zgodnie z Polską Normą nr PN-EN 13226:2009. Dopuszcza się wystąpienie do 3% elementów posiadających wady nie spełniające kryteriów deklarowanej klasy.

W przypadku deszczulek o wykończonej, lub częściowo 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 Budowlanej, na odpowiednio przygotowane i wysuszone podłoże.

Przed montażem należy dokonać pomiaru wilgotności oraz wytrzymałości na ścinanie podłoża. Bezpośrednio przed montażem dokonać pomiarów wilgotności oraz wymiarów deszczulek.

Należy dobrać klej oraz grunt odpowiedni do właściwości podłoża i montowanych desek. Jeśli posadzka wyposażona jest w ogrzewanie podłogowe należy wziąć to pod uwagę dobierając klej i grunt.

Ze względu na złożoność operacji montaż posadзки drewnianej należy powierzyć wykwalifikowanym wykonawcom. Zgodnie z zasadami właściwego montażu to parkieciarz ponosi odpowiedzialność za dobór odpowiednich materiałów jak również za wady powstałe w wyniku niewłaściwego montażu oraz zamontowanie podłogi posiadającej wady nieukryte.


Deski o powierzchni niewykończonej:

Produkt dostarczony jest w formie surowej, nieszlifowanej, niewykończonej. Po naniesieniu powłoki zabezpieczającej barwa i rysunek drewna ulega zmianie – drewno zazwyczaj ciemnieje a rysunek staje się bardziej wyrzasty. Po przyklejeniu deski do posadzki zaleca się odczekać 2-4 tygodni przed szlifowaniem i lakierowaniem podłogi.

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 rozpakowania deski.

¹ według PN-EN 14342:2009

 Zakład Stolarski Sylwester Jabłoński Tchórzница 59; 08-331 Sabnie	KARTA TECHNICZNA WYROBU	Symbol	ZS-J2-19
		Wydanie	I
	JESION TERMO Deszczułki posadzkowe lite z wpustami i wypustami do montażu na klej	Data	20.04.2019
		Strona	2/2

Montaż na ogrzewanie podłogowe:

Przed montażem przeprowadzić poprawnie wygrzewanie posadzki, potwierdzić stosownym protokołem wygrzewania. Bezwzględnie sprawdzić wilgotność i wytrzymałość na ścinanie posadzki, potwierdzić stosownym protokołem. Bezpośrednio pod deską zamontować plomby temperaturowe w ilości 1 szt. na każdy obwód grzewczy.

Instrukcja użytkownika

Podłoga drewniana oraz położony na niej lakier/olej podlegają w zależności od intensywności użytkownika 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 mopa. 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 deszczulek 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.

Badania dowodzą, że drewno modyfikowane termicznie wyeksponowane na światło słoneczne w czasie może jaśnieć. Stopień zmiany barwy zależy od nałożonej powłoki. Jest to naturalna cecha termo-drewna i nie podlega reklamacji. Żadna powłoka nie jest absolutnie odporna na zarysowania i nie podnosi odporności mechanicznej drewna.

Ogrzewanie podłogowe

W wyniku przeprowadzonych przez Instytut Techniki Budowlanej badań, deska lita jesion termo została dopuszczona do stosowania na posadzki wyposażone w wodne ogrzewanie podłogowe. Należy jednak przestrzegać warunków eksploatacji przedstawionych powyżej, w szczególności wilgotności i temperatury powietrza. Nie należy przegrzewać posadzki powyżej 27°C na powierzchni podłogi oraz utrzymywać możliwie małą różnicę pomiędzy minimalną i maksymalną temperaturą wylewki pod deską. Przed montażem deski posadzkę należy wygrzać zgodnie ze sztuką. Do montażu stosować jedynie aprobowane kleje i grunty. Lista aprobowanych materiałów znajduje się na stronie internetowej producenta oraz w siedzibie producenta i u dystrybutorów.

Warunki gwarancji

Produkt jest objęty gwarancją producenta. Szczegółowe warunki gwarancji określone są w oddzielnym dokumencie. W przypadku niektórych wad, zgłoszenie reklamacyjne może zostać rozpatrzone tylko pod warunkiem dostarczenia kompletu dokumentów tj. Dokumentu zakupu oraz Protokołu pomiaru wilgotności i odporności na ścinanie posadzki, a dla podłóg wyposażonych w ogrzewanie podłogowe dodatkowo protokołu wygrzewania posadzki oraz dokumentu potwierdzającego użycie aprobowanych materiałów do montażu.

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

Informacje dodatkowe

Na stronie internetowej producenta, pod adresem www.parkietyjablonski.pl/czytelnia/pobierz dostępne są wzory dokumentów i materiały dodatkowe oraz promocyjne.