

 Zakład Stolarski Sylwester Jabłoński Tchórznica 59; 08-331 Sabnie	KARTA TECHNICZNA WYROBU	Symbol	ZS-D2-16
		Wydanie	II
	DĄB TERMO 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 **dąb termo** jest to produkt naturalny wykonany z drewna dębowego poddanego procesowi modyfikacji termicznej. W efekcie deska charakteryzuje się zwiększoną stabilnością wymiarową oraz odpornością biologiczną. Zmienia się również kolorystyka drewna.

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

Wybrane dane techniczne

• Gatunek drewna	Dąb modyfikowany termicznie
• Grubość deszczułki	15 / 16 mm
• Przewodność cieplna	0,15 W/mK ¹
• Szerokość deszczułki	70 – 120 mm
• Długość deszczułki	300 – 2600 mm
• Tolerancje wymiarowe (gr/szer/dł)	0,2/0,2/0,5 mm
• Wilgotność bezwzględna	5 – 9 %
• Gęstość:	560 kg/m ³
• Wykończenie powierzchni:	Lakier UV Olej Bez wykończenia
• Reakcja na ogień:	C _{fl} -S1
• Wytrzymałość na zginanie:	NPD
• Trwałość biologiczna:	Klasa 1

Klasyfikacja

Gat. Naturalny (wg PN-EN 13226: 0): Drewno o względnie jednolitej naturalnej barwie, różnorodnym rysunku. Dopuszczalne sęki zdrowe o średnicy do 5 mm, sęki zepsute do 1 mm. Biel dopuszczalny na stronie lewej nieprzechodzący na warstwę użytkową. Pęknięcia powierzchniowe i czołowe dopuszczalne do 0,5mm głębokości. Cechy wynikające z naturalnej budowy biologicznej drewna takie jak promienie tykoderwne lub błyszcz – dopuszczalne.

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 Budowlanej², 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 posadzki 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 wyrazisty. 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.

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 co najmniej 1 szt. na każdy obwód grzewczy.

¹ według PN-EN 14342:2009

² 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	Symbol	ZS-D2-16
		Wydanie	II
	DĄB TERMO Deszczułki posadzkowe lite z wpustami i wypustami do montażu na klej	Data	04.01.2019
		Strona	2/2

Skrócona 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 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 z czasem 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 lite dąb 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. Zaleca się nie przekraczać temperatury 27°C na powierzchni podłogi oraz utrzymywać możliwie małą różnicę pomiędzy minimalną i maksymalną temperaturą wylewki pod deską. Absolutnie nie należy przegrzewać posadzki powyżej 30°C na powierzchni podłogi. 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 wytrzymałości 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.