

## Karta Techniczna Produktu

### Deska warstwowa , 1-lamelowa, Dąb Marmurowy lakier , klasa Rustic

1	Producent	Lareco Mikołaj Zińczuk	
2	Data	12/10/2018	
3	Formularz wypełniony przez (Nazwa firmy)	Lareco Mikołaj Zińczuk	
4	Potwierdzony przez	Lareco Mikołaj Zińczuk	
5	Numer przedmiotu sprzedającego	BP1011WR	
6	Kod Kreskowy	5902311329595	
7	Nazwa produktu	Dąb Marmurowy 15/6x135x600-1800 Rustic	
8	Marka prywatna	Bory Polskie	
9	Akcesoria w zestawie	ND	
10	<b>Testy i oznaczenia</b>		
11	CE	CE, Deklaracja właściwości użytkowych	
12	Oznaczenia na opakowaniu	CE, FSC	
13	<b>Dane Techniczne:</b>	:	
14	Zharmonizowana specyfikacja techniczna, Norma nadrzędna	PN-EN 14342:2013-11E	
15	Norma szczegółowa podrzędna	PN-EN 13489 (Typ 4)	
16	Wymiary: (grubość całkowita/grubość warstwy wierzchniej, szerokość elementu, długości)	15/6 x 135 x 600 - 1800 mm	
17	Dopuszczalne odchyłki grubości warstwy wierzchniej	do 20% grubości nominalnej warstwy wierzchniej (w zależności od sposobu powierzchni: szlif, szczotka, postarzanie, ryflowanie, ślad piły), grubość warstwy wierzchniej $\geq 2,5$ mm	
18	Dopuszczalna odchyłka długości	ND	
19	Dopuszczalna odchyłka szerokości	+/-0.2mm	
20	Dopuszczalna odchyłka prostokątności	$\leq 0,2\%$ szerokości elementu	
21	Tolerancja grubości	+/-0.2mm	
22	Krzywizna poprzeczna	$\leq 0,2\%$ szerokości	
23	Krzywizna podłużna boków	$\leq 0,1\%$ długości	
24	Wilgotność warstwy górnej w czasie opuszczania zakładu.	5 % - 9 %	
25	Profil połączenia	pióro & wpust	
26	Powierzchnia/lico deski	delikatnie szczotkowana, 4V - czterostronie sfrezowana	
27	Powłoka	lak pół mat UV Bona	
28	Sposób instalacji	klejenie do podłoża	
29	Warstwa wierzchnia	6 mm	Dąb Europejski
30	Warstwa nośna/spodnia	11 mm, 100% sklejka brzoza, Carb2 i FSC certyfikat.	
31	Klasyfikacja dla Quercus (Dąb) zgodna z EN-PN 13489	klasa Rustic □-symbol oznaczenia w normie. Biel zdrowy, Sęki zdrowe i zrosnięte seki zepsute, pęknięcia powierzchniowe, zakorki, pęknięcia piorunowe, ukośny przebieg włókien, zmiana barwy, promień rdzeniowy - wszystkie cechy dopuszczalne bez ograniczeń rozmiaru lub ilości, o ile nie powodują zmniejszenia wytrzymałości lub odporności na zużycie posadzki. Bidegradacja - niedopuszczona.	
32	Przewodność cieplna	0,14 W/mK	
33	Zastosowanie na ogrzewaniu podłogowym.	Podłoga warstwowa nadaje się do instalacji w systemie ogrzewania podłogowego wodnego. Zabronione jest instalowanie podłogi na podłożu, które jest tylko częściowo wyposażone w ogrzewanie podłogowe. Maksymalna temperatura powierzchni podłogi nie powinna przekraczać 27 ° C. Podłoże z systemem ogrzewania musi być odpowiednio wygrzane, a proces musi być udokumentowany protokołem wygrzania. System ogrzewania podłogowego musi być wyposażony w ogranicznik temperatury.	

#### Komentarz techniczny

Klasyfikacja - szczegółowa klasyfikacja dostępna w EN-PN 13489

Postanowienia ogólne EN-PN 13489. Wszystkie podane wymagania odnoszą się do wilgotności 7% i mają zastosowanie w czasie opuszczania zakładu producenta. Metody pomiaru cech geometrycznych opisano w EN 13647. UWAGA Do uproszczonych obliczeń zaleca się przyjąć, że grubość i szerokość elementu zmienia się o 0,25% na 1% zmiany wilgotności.

Wilgotność - Jedyną właściwą metodę pomiaru wilgotności elementów posadzkowych wielowarstwowych podano w EN 13183-1 (metoda wagowo suszarkowa).