

Karta techniczna BIT-TECHNIC



Opis produktu:

Klejona na wskroś płyta sklejkowa z sosny i świerka
obie strony surowe, skalibrowane i szlifowane

Ważne dla budownictwa:

znak CE 2+ zgodnie z normą EN 13986 Nr 0099/CPD/0005

Zastosowanie:

konstrukcje podłogowe, podparcie tarasów, ochrona robocza, konstrukcje budowlane, parkany

Zastosowanie opakowaniowe:

warunki procesu spełniają zasady normy NIMF 15

Wykończenie powierzchni:

BB / C skalibrowana płyta, szlifowana, dziury po sękach naprawione zarówno po jednej stronie wstawkami drewnianymi, a po drugiej stronie kitem.
C+ / C skalibrowana płyta, szlifowana, dziury po sękach naprawione kitem po jednej stronie.
C / C skalibrowana, nieszlifowana płyta, dziury po sękach nie naprawione.

Właściwości mechaniczne i fizyczne produktów standardowych:

Standartowe formaty [mm]: 2440x1220, 2500x1250

Gęstość (±5%)	550 kg/m ³															
	6		9		12		15		18		21		24		30	
Grubość [mm] wg EN 310	//		- / -		//		- / - / -		//		- / - / - / -		//		- / - / - / -	
Układ włókien forniru wierzchniego	//		- / -		//		- / - / -		//		- / - / - / -		//		- / - / - / -	
Siła zginania [N/mm ²] wg EN 326-1	63 - 83	10 - 19	65 - 85	26 - 40	70 - 82	26 - 32	57 - 65	28 - 30	33 - 46	29 - 31	53 - 87	30 - 39	53 - 87	30 - 39	53 - 87	30 - 39
Moduł elastyczności na zginanie [N/mm ²]	8500	765	7500	2600	8950	2600	9800	3150	6800	4550	7850	3950	7850	3950	7850	3950
Charakterystyczne wartości dla siły zginania i obliczeniowe wartości dla Modułu Elastyczności w zgięciu, zgodne z normami EN 310 i EN 326-1																
Tolerancje wymiaru są zgodne z normą EN 315	Długość - Szerokość: do ±3,5mm															
	Prostokątność płyty: 1mm / mb															
Nominalna tolerancja grubości (*)	5,4÷6,4		8,3÷9,5		11,2÷12,6		14,2÷15,7		17,1÷18,7		20,0÷21,8		22,9÷24,9		28,1÷31,5	

Wartości tabeli odnoszą się do płyt z zawartością wilgotności 12%.

(*) te tolerancje nie mają zastosowania do klasy C/C nieszlifowanej.



Jakość klejenia

Klasa 3, zewnętrzna zgodnie z normą EN 314-2 WBP i EN 636-3

Emisja formaldehydu:

E1 zgodnie z normą EN 636 (0,22 mg/m²h)

Dla specyficznych wymagań wykraczających poza tę kartę prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem lub działem technicznym.

Produkt wytrzymuje dużą wilgotność środowiskową

(klasa obsługi 3., obsługa 3.1 Tabela 1 zgodnie z normą EN 335-1)

BITERUM Sp. z o.o.
ul. Św. Wincentego 10
61-003 Poznań
www.biterum.pl

