


 ILIM TIMBER

## BRATSK PLYWOOD

Хвойная фанера из ангарской сосны и сибирской лиственницы с выраженной древесной текстурой

Легкий и одновременно прочный строительный материал

Отлично поддается механической обработке

Влагостойкая. Не растрескивается при высыхании

Долговечна – срок службы более 50 лет

Устойчива к поражению микрофлорой

### Сорта

I



II



III



### Формат, мм

2440X1220 мм , 2550 X 1250 мм

Фанера соединения «шип-паз»: 2440 x 600/1220 мм

Прочие размеры изготавливаются под заказ

### Предельные отклонения

1000-2000 мм ±3 мм

>2000 мм ±4 мм

### Сорт (качество наружных слоев) и толщины

I/I, II/II, I/II, I/III, II/III, III/III

Шлифованная с одной и двух сторон

Толщина (номинальная), мм	Количество слоев	Плотность, кг/м <sup>3</sup>
6,5	3	>450
9	5	
12	5	
15	7	
18	9	
21	9	
21	11	
24	11	
27	11	
30	13	

Класс эмиссии - E1.

Влажность не более 10%.

### Сертификаты

Производство фанеры в Братске сертифицировано по ISO 9001:2015.

Качество фанеры подтверждается сертификатом РСТ на соответствие продукции ГОСТ 3916.2-96.

Изготовлена из FSC сертифицированной древесины.




**Показатели соответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям**

Показатель	Ед. изм.	Норма	Фактическое значение
Цезий-137	Бк/кг	≥ 300	< 6,26
Индекс токсичности	%	120	91,4
Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	0,04	0,029
Метилвый спирт		0,5	< 0,25
Фенол		0,003	< 0,0005
Формальдегид		0,01	< 0,003

**Физико-механические показатели**

Наименование	Ед. изм.	Норма (не менее)	Фактические показатели, толщины				
			9 мм	12 мм	15 мм	18 мм	21 мм
Предел прочности при скалывании по клеевому слою вымачивание 24 часа переменное кипячение 4 часа	Н/мм <sup>2</sup>	1	1,68	1,47	1,74	1,76	1,67
		1	1,6	1,4	1,67	1,71	1,66
Предел прочности при статическом изгибе вдоль волокон	Н/мм <sup>2</sup>	30-41	67,1	51,1	52,9	51,5	51,9
Предел прочности при статическом изгибе поперек волокон	Н/мм <sup>2</sup>	15-24	30,2	35	31,8	31,5	35,2

**Кубатурник пачек фанеры, 2440x1220 мм**

	Толщина, мм								
	6,50	9	12	15	18	21	24	27	30
Объем пачки, м <sup>3</sup>	1,49	1,50	1,50	1,48	1,50	1,50	1,50	1,53	1,52
Количество листов в пачке, шт.	77	56	42	33	28	24	21	19	17
Объем одного листа, м <sup>3</sup>	0,0193	0,0268	0,0357	0,0447	0,0536	0,0625	0,0714	0,0804	0,0893

