

ФАНЕРА ВЛАГОСТОЙКАЯ ЛАМИНИРОВАННАЯ

Описание:

Фанера березовая влагостойкая, клеенная формальдегидным клеем, класса эмиссии E1, облицованная пленками (ламинированная) с гладкой поверхностью или с сетчатым покрытием.

Применение:

Фанера ламинированная предназначена для применения в мебельном производстве, строительстве, в автостроении и вагоностроении, а также в энергетике. Применяется для изготовления напольных покрытий транспорта, для организации настилов, перекрытий и площадок обслуживания внутри энергетических установок, а также для изготовления временной опалубки в строительстве.

Формат поставки:

Фанера ламинированная поставляется в виде заготовок и готовых изделий по чертежам или в листах указанных габаритов:

Длина: (1200, 1220, 1250, 1500, 1525) ± 5 мм

Ширина: (2400, 2440, 2500, 3000, 3050) ± 5мм

Толщина: от 4 до 50 мм.

Условия хранения:

Фанеру хранят в виде уложенных горизонтально пакетов на поддонах или деревянных прокладках в закрытых помещениях с относительной влажностью не более 80%.

Технические характеристики материала:

Среднее значение прочности при скалывании, Н/мм ²	Разрушение древесины, %
$0.2 \leq \tau < 0,4$	≥ 80
$0.4 \leq \tau < 0.6$	≥ 60
$0.6 \leq \tau < 1.0$	≥ 40
$1.0 \leq \tau$	Нет требований

Номинальная толщина	Количество слоев	Предел прочности при изгибе, МПа		Модуль упругости при изгибе, ГПа	
		Вдоль волокон	Вдоль волокон	Поперек волокон	Поперек волокон
4	3	65,9	10,6	16,4	1
6,5	5	50,9	29,0	12,7	4,7
9	7	45,6	32,1	11,3	6,1
12	9	42,9	33,2	10,7	6,7
15	11	41,3	33,8	10,3	7,1
18	13	40,2	34,1	10	7,4
21	15	39,4	34,3	9,8	7,6
24	17	38,9	34,4	9,7	7,7
27	19	38,4	34,5	9,6	7,8
30	21	38,1	34,6	9,5	7,9
32	23	37,8	34,6	9,4	8
35	25	37,6	34,7	9,3	8,1
40	29	37,2	34,7	9,3	8,2
45	33	36,9	34,8	9,2	8,2
50	37	36,7	34,8	9,1	8,3

Наименование характеристики	Единицы измерения	Значение показателя
Класс клеевого соединения	класс	3
Эмиссия формальдегида	класс	E1
Теплопроводность	Вт/м*К	0,17
Звукопоглощение	α	0,10/0,30
Плотность	г/см ³	0,7
Влагопоглощение	%	5-12