

ФАНЕРА ХВОЙНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МАРКИ ФСФ (Братск)

Фанера хвойная строительная – слоистая клееная конструкция, состоящая из трех и более листов древесины хвойных пород с взаимно перпендикулярным расположением волокон в смежных слоях, склеенных клеем на основе фенолформальдегидной смолы. Такая характерная для фанеры структура придает данному строительному материалу повышенную прочность в различных направлениях, стабильность формы.

Покрытие фанеры специальной пленкой и обработка торцов водонепроницаемой краской обеспечивает влагостойкость и износостойкость.

Фанера принадлежит к классу древесных плит, имеет небольшой вес, легко комбинируется с другими материалами, проста в обработке, устойчива к перепадам температур и имеет эстетичный внешний вид.

Фанера повышенной влагостойкости (ФСФ) предназначена для использования в качестве несущих конструкций, несущих элементов ограждающих деревянных покрытий и элементов жесткости во влажных условиях.

Физико-механические характеристики

Наименование показателя	Ед. изм.	Величина *	
Толщина	мм	9	12
Размеры листа			
длина	мм	2440	2440
ширина	мм	1220	1220
Сорт фанеры (качество наружных слоев)	-	III / III	III / III
Качество поверхности	-	нешлифованная	нешлифованная
Плотность	кг/м ³	546	546
Вес одного листа	кг	14,8	19,53
Предел прочности при скалывании по клеевому слою после кипячения в воде в течение 1ч, не менее	МПа	1	1
Предел прочности при статическом изгибе вдоль волокон наружных слоев, не менее	МПа	30	30
Предел прочности при растяжении вдоль волокон наружных слоев, не менее	МПа	20	20
Влажность	%	5 - 10	5 - 10
Класс эмиссии формальдегида	-	E1 (до 8мг/100г)	E1 (до 8мг/100г)

* компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в ассортимент и технические показатели своей продукции.

При использовании фанеры повышенной влагостойкости ФСФ на кровле в качестве основания под битумную черепицу «Тегола» необходимо соблюдать следующие правила:

- листы фанеры укладываются «в разбежку» (со смещением вертикальных стыков); **между листами следует оставлять зазор 3-4мм** для компенсации их расширения при изменении влажности окружающей среды;
- листы фанеры крепятся на расстоянии 10мм от края с шагом 150мм оцинкованными гвоздями улучшенного прилегания либо саморезами, длина которых должна в 2,5 раза превышать толщину листа; расстояние между гвоздями/саморезами по контуру листов – 150мм, внутри листов – 300мм;
- при монтаже основания кровли листы фанеры укладываются параллельно карнизу поперек опор; перепады по высоте между листами фанеры не должны превышать 2мм.

Хранение фанеры ФСФ должно осуществляться в сухих условиях на ровной поверхности. Листы фанеры размещаются горизонтально на поддонах или деревянных прокладках с шагом не более 80см.