

# Бакелизированная Фанера



# Характеристика

---

Если говорить о характеристиках бакелизированной (бакелитовой) фанеры, то мы можем особо выделить следующие:

- 1) Прочность – вдвое превышает по показателям обычную древесину;
- 2) Водостойкость – можно использовать в судостроении, машиностроении и т. ...
- 3) Легкость (по сравнению с другими стройматериалами); Устойчивость к коррозии;



# ВИДЫ

Бакелитовая фанера имеет два сорта — в зависимости от смолы, которой пропитывают древесину:

1 Фанера бакелизованная марки ФБС содержит спирторастворимые смолы (буква С);

2 Фанера бакелизованная марки ФБВ содержит водорастворимые смолы (буква В)



# Изготовление

---

Фанера бакелитовая - по своим свойствам уникальный строительный материал.

Изготавливается из березового или соснового шпона под воздействием высокой температуры и давления.

Покрывается спиртовым раствором фенол-формальдегидной смолы (бакелитовым лаком).



# Применение

Фанера ФБВ применяется для изготовления внутренних конструкций, применяемых в машиностроении, автомобилестроении и судостроении



Спасибо за внимание.

---



**Спасибо за внимание**

**Поставьте 5, пожалуйста**