

### Продукція: Брус віконний



При поперечному зрізі на будь-якому дереві можна побачити річні кільця. Якщо ми з'єднаємо дві дошки так, щоб кільця примикали один до одного під певним кутом, то утворюється опір волокон (дошки, як би, підпирають одна одну). Саме завдяки цьому дерев'яна конструкція не схильна до перекосу. Якщо склеювати три дошки, конструкція буде ще надійніша. Таку технологію почали використовувати для виготовлення дерев'яних вікон.



Дерев'яний профіль роблять набірним, з двох- трьох склеєних дошок (ламелей). Ламелі, щоб позбавитися від сучків і інших пороків деревини, теж склеюють з дощечок.

Саме такий брус віконний ніколи не розшарується. Вимоги до якості клею, яким склеюють ламелі, найжорсткіші, категорія жорсткості - D4. Він намертво сполучає деталі, проникаючи в структуру деревини. З'єднання, є настільки надійним, що ламелі

можна нарощувати в довжину. При такій конструкції профіль витримує навантаження до 320 кг. Крім того, для склеювання бруса видаляються всі дефекти деревини - це робить його довговічнішим в порівнянні із звичайним брусом такого ж перетину з масиву. Міцність клеєних виробів на 80% вище, чим таких же цільно деревинних, а жорсткість їх збільшується на 40%, тому клеєний брус і гарантує всій віконній конструкції стійкість до погодних умов.



Брус віконний клеєний має наступні якісні характеристики: - всі три ламелі зрощені, довжина заготовок не менше 250 мм; - лицеві ламелі радіального чи напіврадіального розпилу, без сучків, якості А; - на внутрішній ламелі допускається один живий сучок на погонний метр, якості В; - вологість готового виробу 8 - 10%. Розміри: - трьохшаровий брус – 72x86x6000, 72x115x6000, якості А/В/А; - двохшаровий брус – 48x86x6000, 48x115x6000, якості А/А