

Почему деревянные окна делают квартиру теплее и тише?

В последние несколько лет можно было наблюдать тенденцию, когда жильцы активно заменяли деревянные оконные рамы на пластиковые окна. Основной причиной массовой замены является убеждение, что пластиковые окна обеспечивают тепло и тишину в помещении гораздо лучше, чем деревянные. Это справедливо лишь отчасти. Отчасти потому что **пластиковые окна некорректно сравнивать с деревянными рамами, сделанными еще в СССР**. Технологии изготовления оконных рам из древесины шагнули далеко вперед, и **современные деревянные евроокна существенно отличаются от тех, которые стояли в квартирах наших бабушек**.

Итак, насколько хорошо деревянные евроокна способны сделать квартиру теплее и тише?

Есть два фактора, которые влияют на способность окна сохранять тепло:

1) Плотность прилегания к раме. Деревянные евроокна оснащаются резиновыми уплотнителями, которые обеспечивают плотный прижим створок окна к раме. **Отсутствие зазоров предотвращает движение воздуха из/в помещение.**

2) Стеклопакет. **Современные технологии позволяют производить стеклопакеты с отличными теплосберегающими свойствами.** Если же этого недостаточно, можно установить мультифункциональное стекло. На его внутреннюю поверхность нанесен тончайший слой специальных материалов, которые препятствуют оттоку тепла.

Деревянные евроокна способны не только сохранить тепло в помещении, но также обеспечить хорошую звукоизоляцию. Есть две причины, которые этому способствуют:

– Во-первых, **пористая структура дерева сама по себе поглощает шум**. Волокнистое строение древесины поглощает звуковые волны и препятствует проникновению шума в комнату.

– Во-вторых, все то же плотное прилегание к раме обеспечивает необходимую герметичность. Благодаря резиновым уплотнителям не остается зазоров между рамой и створками. **Нет зазоров – нет шума.**

Итак, деревянные окна, которые сегодня выпускают ведущие производители отрасли, вполне способны быть альтернативой пластиковым окнам. Они не уступают им ни в теплоизоляции, ни в шумоизоляции. Важно понимать, что **деревянное евроокно – это современное, технологичное изделие в оболочке из дерева**. Это не столько деревянное окно, сколько окно, изготовленное с применением древесины. Ассоциации, которые навеяны старыми скрипучими окнами советских квартир, уже не актуальны. **На смену ссохшимся рамам с дребезжащими стеклами пришли окна нового поколения**, которые способны сделать квартиру теплее и тише.