

## ДВЕРИ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ

Защита от шума сложна тем, что звуковые волны огибают препятствия и тем, что разный звук требует разных материалов для звукоизоляции.

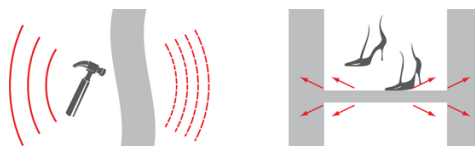
Звук делится на:

### Ударный / структурный.

Распространяется вибрацией по конструкциям (стены, полы).

Это механические воздействия на стены, пол и конструкции помещения.

(стук каблуков, падение предметов, работа перфоратора, перемещение мебели).



### Воздушный / акустический.

Распространяется по воздуху.

Звуки с улицы или смежных помещений.

(телевизор или музыкальные инструменты, голоса, грохот транспорта, лай собак).



**Фабрика Офрам** для производства звукоизоляционных дверей использует материалы разной плотности, толщины и коэффициентом отражения / поглощения звука.

Такой "пирог" послойной укладки, полотно 62мм с четвертью и автопорогом, коробка с двойным притвором и уплотнителями, обеспечивают до 48dB звукоизоляции.

Двойной притвор  
Минимальные зазоры

