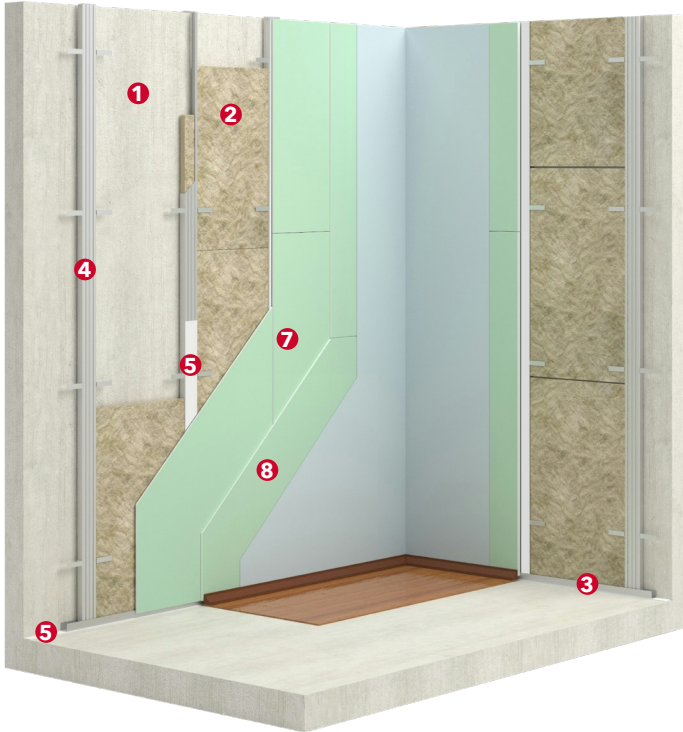





Одна из самых тонких и эффективных каркасных систем на рынке звукоизоляционных решений. Применяется во всех типах зданий и сооружений, где требуется повысить звукоизоляционные характеристики существующей конструкции стен, от квартир до помещений с повышенными требованиями к звукоизоляции (студии звукозаписи, офисы, рестораны). Конструкция снижает уровень воздушного шума во всем диапазоне частот, особенно эффективно поглощает высокие и средние частоты.



 Толщина звукоизоляционной системы **52 мм**

 Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции* **$\Delta R_w = 53-59$ дБ****

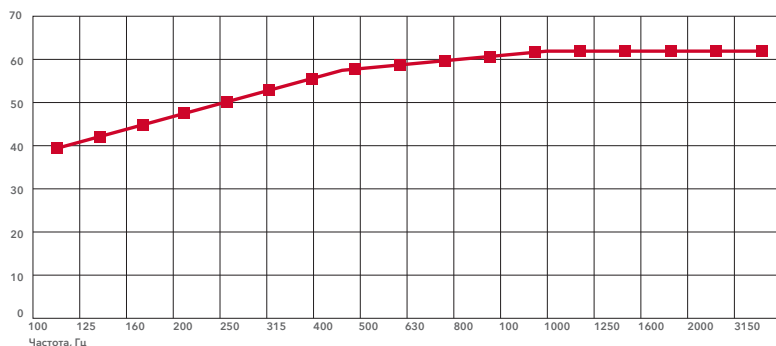
 Индекс улучшения изоляции воздушного шума* **$\Delta R_w = 11-17$ дБ**



АЛЬБОМ
ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ
ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩИХ
КОНСТРУКЦИЙ



Частотная характеристика звукоизоляции фрагмента облицовки: каркас из профиля ПН28/27, ПН60/27 на стене из кирпича керамического полнотелого 250x120x65; 2 ГКЛ с одной стороны; АКУСТИК БАТТС ПРО (АКУСТИК УЛЬТРАТОНКИЙ) толщиной 27 мм



* - в зависимости от материала основания стены и его толщины

** - подтверждено протоколами испытаний НИИСФ РААСН

*** - в качестве облицовки были использованы ПЛИТЫ ГИПСОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПО ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009) типа ГСП-А, для достижения более высоких звукоизоляционных свойств конструкции допускается использовать листы с более высокой поверхностной массой.

Акустик УЛЬТРАТОНКИЙ – инновационный звукопоглощающий материал для стен и потолка толщиной всего 27 мм, который можно смело использовать даже в самых малогабаритных квартирах. Ультратонкое решение из негорючей каменной ваты обеспечивает эффективную защиту от шумового воздействия за счет оптимального соотношения плотности и высоких звукопоглощающих свойств.

Технические характеристики

Группа горючести	НГ
Плотность, кг/м ³	60
Коэффициент теплопроводности, λ ₀ , Вт/м*°С	0,034
Паропроницаемость, μ = мг/(м·ч·Па)	0,3
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении по массе, кг/м ² не более	1,0
Сжимаемость, % не более	8
Количество в упаковке, м ²	7,2
Длина x Ширина x Толщина, мм	1000x600x27