Характеристики материалов, влияющие на распространение звука:

1. Скорость звука
2. Коэффициент поглощения
3. Коэффициент отражения
4. Акустическое сопротивление
5. Плотность
6. Амплитуда колебания частиц
7. Адиабатическая сжимаемость
8. Частота звука/спектр
9. Коэффициенты сдвиговой и объёмной вязкости
10. коэф. Теплопроводности

15059-19.jpg