

КОЭФФИЦИЕНТЫ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ

Название материала или конструкции	Коэффициенты звукопоглощения на частотах, Гц					
	125	250	500	1000	2000	4000
Строительные материалы						
Бетонная стена гладкая, неокрашенная	0,010	0,012	0,015	0,019	0,023	0,035
Кирпичная стена неоштукатуренная	0,024	0,025	0,032	0,042	0,049	0,070
Штукатурка гипсовая гладкая по кирпичной стене, окрашенная	0,012	0,013	0,017	0,020	0,023	0,025
Плиты сухой штукатурки	0,020	0,050	0,060	0,080	0,040	0,060
Линолеум толщиной 5 мм на твердой основе	0,020	0,025	0,030	0,035	0,040	0,040
Стекло одинарное	0,035	—	0,027	—	0,020	—
Драпировки и ковры						
Ткань хлопчатобумажная 360 г/м ²	0,030	0,040	0,110	0,170	0,240	0,350
Ткань бархатная 650 г/м ²	0,050	0,120	0,350	0,450	0,380	0,360
Ковер толщиной 1 см с ворсом, на бетоне	0,090	0,080	0,210	0,270	0,270	0,370
Резиновый ковер толщиной 0.5 см	0,040	0,040	0,080	0,120	0,130	0,100
Поглощение объектов						
Стул с жестким сиденьем и спинкой	0,020	0,020	0,030	0,035	0,038	0,038
Стул с мягким сиденьем и спинкой	0,090	0,120	0,140	0,160	0,150	0,160
Слушатель	0,360	0,430	0,470	0,440	0,490	0,490