

**Нормативное значение индекса ударного шума для перекрытий между помещениями
квартир $L_{nw} \leq 60$ дБ. (СНиП 23-03-2003)**

№	Конструкция	Общая толщина конструкции ЗИ пола, мм	Лабораторные значения индекса ударного шума под перекрытием, L_{nw} , дБ / снижение уровня ударного шума конструкцией ЗИ пола, ΔL_{nw} , дБ	Натурные значения индекса ударного шума под перекрытием, L_{nwT} , дБ / снижение уровня ударного шума конструкцией ЗИ пола, ΔL_{nwT} , дБ	Схема конструкции
Ж/Б плита перекрытия толщиной 107 мм (ННГАСУ)			83		
1.	Акуфлекс под цементно-песчаной стяжкой поверхностной плотностью 120 кг/м ² с разделяющим слоем П/Э пленки	64	56 / 27	-	
2.	Акуфлекс под цементно-песчаной стяжкой поверхностной плотностью 120 кг/м ² без разделяющего слоя	64	59 / 24	-	
Ж/Б плита перекрытия толщиной 140 мм (НИИСФ)					
3.	Акуфлекс под паркетной доской толщиной 15 мм	15	- / 17	-	
4.	Акуфлекс под ламинатом толщиной 8 мм	12	- / 20	-	
5.	Акуфлекс под цементно-песчаной стяжкой поверхностной плотностью 120 кг/м ² с разделяющим слоем П/Э пленки	64	- / 28	-	
Ж/Б плита перекрытия толщиной 200 мм (г. Воронеж, ЖК "Россия. Пять Столиц")			71		
6.	Акуфлекс под элементом пола КНАУФ толщиной 20 мм с уложенной поверх керамической плиткой	37	-	50 / 21	
7.	Акуфлекс под элементом пола КНАУФ толщиной 20 мм	24	-	53 / 18	
8.	Акуфлекс под элементом пола КНАУФ толщиной 20 мм, пробковой подложкой толщиной 2 мм и виниловым ламинатом толщиной 4 мм	30	-	53 / 18	
9.	Акуфлекс под ламинатом толщиной 10 мм	14	-	51 / 20	