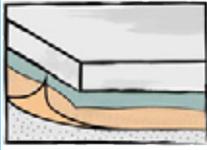
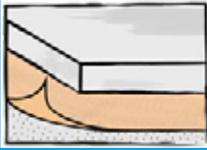
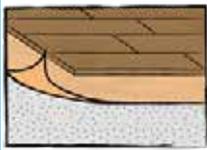
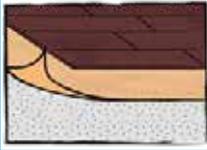
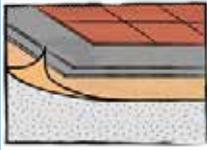
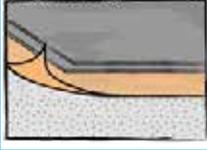


## Нормативное значение индекса ударного шума для перекрытий между помещениями квартир $L_{nw} \leq 60$ дБ. (СП 51.13330.2011)

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