

**Нормативные значения индекса изоляции воздушного шума для межкомнатных перегородок  $R_w \geq 43$  дБ, для межквартирных перегородок  $R_w \geq 52$  дБ. (СНИП 23-03-2003)**

№	Конструкция	Общая толщина конструкции, мм	Лабораторные значения индекса изоляции воздушного шума всей конструкцией перегородки, $R_w$ , дБ/ индекс дополнительной изоляции воздушного шума конструкцией облицовки, $\Delta R_w$ , дБ	Натурные значения индекса изоляции воздушного шума всей конструкцией перегородки, $R'_w$ , дБ/ индекс дополнительной изоляции воздушного шума конструкцией облицовки, $\Delta R'_w$ , дБ	Схема конструкции
<b>Перегорodka из пустотелых ПГП блоков толщиной 80 мм</b>			<b>39</b>		
1.	Перегорodka, обшитая панелями Саундлайн-ПГП Супер толщиной 23 мм	103	45 / 6	-	
<b>Перегорodka из пеноблоков плотностью 600 кг/м³ толщиной 100 мм</b>			<b>36</b>		
2.	Перегорodka, обшитая панелями Саундлайн-ПГП Супер толщиной 23 мм	123	-	46 / 10	
<b>Двойная независимая перегородка из пеноблоков плотностью 600 кг/м³, установленных с воздушным зазором 40 мм, общей толщиной 240 мм</b>			<b>41</b>		
3.	На перегородку смонтированы панели Саундлайн-ПГП Супер толщиной 23 мм	263	-	50 / 9	
4.	Во внутреннем пространстве смонтированы панели Саундлайн-ПГП Супер толщиной 23 мм	240	-	53 / 12	