

Преимущества и недостатки перегородочных пазогребневых гипсовых и силикатных блоков

| Блок силикатный перегородочный пазогребневый | | Блок гипсовый перегородочный пазогребневый | |
|---|--|--|--|
| Преимущества | Недостатки | Преимущества | недостатки |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Высокая прочность на сжатие, от 15 МПа Не оседают В отличие от гипса позволяет вешать на стену более тяжелые конструкции | | | Низкая прочность на сжатие, от 5 МПа Оседают |
| Геометрические размеры: полнотелых- (498x249x70) мм пустотелых – (498x249x115) мм Вес блоков: полнотелых , толщиной 70 мм - 15 кг пустотелых (115 мм) -20 кг | | | Геометрические размеры: полнотелых- (667x500x80(100)) мм; пустотелых- (667x500x80) мм Вес блока: - полнотелого, толщиной 100 мм -37 кг; -полнотелого, толщиной 80 мм -27 кг; -пустотелого, толщиной 80 мм -22 кг |
| Система паз-гребень ускоряет процесс кладки | | | Система паз-гребень ускоряет процесс кладки |
| Стоимость 1 кв. м полнотелых блоков – 520 руб пустотелых блоков-640 руб | | | Стоимость 1 кв м полнотелых блоков - 600-700 руб. блоков с гидрофобным слоем -800-900 руб. |
| | Может использоваться в помещениях с относительной влажностью воздуха 70%. При использовании в помещениях с большей влажностью рекомендуется применение гидрофобизирующих составов. | | Может использоваться в помещениях с относительной влажностью воздуха 70%. При использовании в помещениях с большей влажностью нужно применять гипсовые блоки с гидрофобной обработкой |
| Не требуют штукатурных работ | | Не требуют штукатурных работ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| <p>Обладают хорошими звукоизоляционными характеристиками</p> <p>Индекс изоляции воздушного шума, дБ: 55,0 –для полнотелых блоков; 57,0- для пустотелых блоков</p> | | | <p>Индекс изоляции воздушного шума, дБ: -41,0-43,0</p> <p>Гипсовая плита отличный ретранслятор. Она как бы собирает звуки со стен к которым она примыкает (если у соседей собака, то кажется, что она лает в перегородке)</p> |
| <p>Предельные отклонения размеров, мм по длине ± 2 высоте и толщине ± 1</p> | | | <p>Предельные отклонения размеров, мм по длине ± 3 для полнотелых, ± 5 для пустотелых, по высоте ± 2 по толщине $\pm 0,5$</p> |
| <p>Экологически чистый материал</p> | | <p>Экологически чистый материал</p> | |
| <p>Имеют великолепные характеристики по распределению нагрузки</p> | | | |
| <p>Устойчивы к перепадам температур</p> | | <p>Устойчивы к перепадам температур</p> | |