




	Наименование	Назначение изделия	Размеры	Марка прочности на сжатие, кг/см ²	Количество изделий в одной упаковке, шт.	Вес одной упаковки, т.	Рекомендованная отпускная стоимость, руб.
	Блок силикатный рядовой 250x248x188	рядовой	250x248x188	100 - 150	105	1,70	40,50
	Плита перегородочная 500x120x188	рядовой	500x120x188	100 - 125	84	1,55	40, 50
	Плита перегородочная 500x80x188	рядовой	500x80x188	100 - 125	120	1,70	38,50

примечания:

Силикатный блок представляет собой современный крупноформатный строительный материал. По объему он заменяет 4,5 утолщенных кирпичей. Производится на заводском оборудовании фирмы Lasco (Германия) и пропаривается в автоклавах, что позволяет гарантировать высокую прочность блока М100-150 и точные геометрические размеры. По составу силикатный блок ни чем не отличается от проверенного временем силикатного кирпича. Следовательно, является надежным, прочным, негорючим строительным материалом, изготовленным из натуральных компонентов.

Кварцевый песок + Известь + Вода = Силикатный блок.

Достоинствами данного материала являются:

- 1) Высокая прочность М100-150, что позволяет использовать силикатный блок в качестве несущего материала;
- 2) Увеличение темпов строительства за счет размера силикатного блока;
- 3) Сокращение расхода раствора. Вертикальные швы не заполняются раствором благодаря системе паз-гребень;
- 4) Сокращение трудозатрат;
- 5) Меньшая толщина стен, позволяющая получить помещения большей площади;
- 6) Ровная наружная поверхность. Возможность сэкономить на внутренней отделке, т.к. готовую стену из силикатного блока не нужно штукатурить по маякам, а достаточно прошпаклевать;
- 7) Негорючий материал;
- 8) Силикатный блок изготовлен в заводских условиях и сопровождается паспортом качества продукции;
- 9) Силикатный блок не является хрупким строительным материалом;
- 10) Высокая гвоздимость. Гвоздимость - свойство материалов удерживать введенные в них различными способами металлические изделия (дюбель-гвозди, шурупы, костыли, скобы и т. п.).

Рекомендации по укладке силикатного блока в многослойной стене:

Силикатный блок укладывается с применением специальных клеевых составов (возможно использование кладочного раствора), с обязательным утеплением фасада здания и дальнейшей облицовкой фасада здания лицевым кирпичом или оштукатуриванием. Перевязка рядов осуществляется с применением гибких связей.

СТО НОСТРОЙ 2.9.157-2014. (КЛАДКА ИЗ СИЛИКАТНЫХ ИЗДЕЛИЙ (КИРПИЧ, КАМНИ, БЛОКИ И ПЛИТЫ ПЕРЕГОРОДОЧНЫЕ) Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ).