

ПРИМЕНЕНИЕ

Блоки из ячеистого бетона применяются в строительстве для кладки наружных и внутренних стен и перегородок зданий, сооружений с относительной влажностью воздуха не более 75 %. В помещениях с влажностью воздуха более 60 % внутренняя поверхность блоков наружных стен должна иметь пароизоляционное покрытие.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Блоки из ячеистого бетона	Размеры блоков
Стеновые (кладка на клей)	600x200 (150; 300; 400) x250 мм
	600x200 (150; 300; 400) x298 мм
Для перегородок зданий (кладка на клей)	600x100x250 мм; 600x100x298 мм

* отклонения от линейных размеров составляют:
для блоков I категории ± 1-1,5 мм;
для блоков II категории ± 1,5-2,0 мм

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежность в качестве несущих конструкций в зданиях высотой до пяти этажей
- Экономичность и удобство в строительстве, при транспортировании и эксплуатации
- Высокие теплоизоляционные свойства
- Морозостойкость
- Экологическая чистота
- Звукоизоляция
- Практически произвольная геометрия стен
- Разнообразие вариантов отделки (штукатурка, облицовка силикатным и керамическим кирпичом, устройство вентилируемых фасадов и др.)

Наименование показателя	Значение показателя для марки по средней плотности		
	D400	D500	D600
Средняя плотность бетона в сухом состоянии, кг/м ³	376-425	476-525	576-625
Класс бетона по прочности на сжатие	B 1,0; B 1,5	B 2,0; B 2,5	B 2,5; B 3,5
Отпускная влажность, % по массе, не более	35	35	35
Марка по морозостойкости	F 25	F 35	F 35
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м ² x °C)	0,10	0,12	0,14

Сравнительные показатели однослойных стен зданий из мелкоштучных материалов

см. стр. 11