

«ГОМЕЛЬСТРОЙМАТЕРИАЛЫ»



БЛОКИ из ячеистого бетона



Предназначены для кладки наружных, внутренних стен и перегородок зданий и стен подвалов, с относительной влажностью воздуха помещений не более 75 % и при неагрессивной среде (в помещениях с влажностью воздуха более 60 % внутренняя поверхность наружных стен из блоков должна иметь пароизоляционное покрытие), для устройства тепловой изоляции наружных стен зданий с практически произвольной геометрией стен. Разнообразные варианты отделки (штукатурка, силикатный и керамический кирпич и камень, устройство вентилируемых фасадов и др.). Высокие теплоизоляционные свойства. Возможность устройства однослойных стен. Снижение нагрузки на каркас, фундаменты и основания зданий, сооружений.

Обрабатываемость

Легко поддаются обработке при использовании простых плотницких инструментов. Это позволяет изготавливать конструкции различной конфигурации, в т. ч. арочные; прорезать каналы и отверстия под электропроводку, розетки и трубопроводы.



Преимущества:

- Надежность и качество несущих конструкций в здании высотой до 5 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).

Физико-механические характеристики

(согласно СТБ 1117)

Наименование показателя	Значение показателя для марки по средней плотности			
	D 400	D 500	D 600	D 700
Средняя плотность бетона в сухом состоянии, кг/м ³	376 - 425	476 - 525	576 - 625	676 - 725
Класс бетона по прочности на сжатие	B 2,0; B 2,5	B 2,5; B 3,5	B 2,5; B 3,5; B 5,0	B 3,5; B 5,0
Отпускная влажность, % по массе, не более	35	35	35	35
Марка по морозостойкости	F 25; F 35	F 35	F 35(F100)**	F 50(F100)**
Коеф. теплопроводности, не более Вт/м·К	0,10	0,12	0,14	0,18

Основные параметры

Блоки из ячеистого бетона	Размеры блоков, мм
Стеновые (кладка на клей)	600x200 (150;300;400) x 250 мм; 600x200 (150;300;400) x 300 мм;
Для перегородок зданий (кладка на клей)	600x100x250 мм; 600x100x300 мм;

*отклонения от линейных размеров составляют:
для блоков I категории: по высоте ± 1мм, по длине и толщине ± 1,5 мм;
для блоков II категории: по высоте ± 1мм, по длине и толщине ± 2 мм.
** по требованию заказчика



ОАО «Гомельстройматериалы»
Республика Беларусь, 246010,
г. Гомель, ул. Могилевская, 14.

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!

+375 (29) 377-4-800 Колл-центр (Беларусь)
+375 (29) 377-4-900 Колл-центр (Экспорт)
Магазин: +375 (232) 59-51-45, +375 (44) 524-77-77

E-mail: otmarket@gstrmat.by,
info@gstrmat.by
www.oogsm.by



«ГОМЕЛЬСТРОЙМАТЕРИАЛЫ»



КАМЕНЬ КИРПИЧ силикатный силикатный утолщенный



Кирпич и камень силикатный применяются для кладки и облицовки несущих, самонесущих и ненесущих стен и других элементов жилых, общественных и производственных зданий и сооружений.

Для возведения наружных стен без последующей отделки или с устройством вентилируемых фасадов с использованием минераловатных плит БЕЛТЕП®.

Преимущества

- Полностью природный материал.
- Долговечны, позволяют значительно увеличить сроки службы зданий и сооружений.
- Экономически выгодны. Фасад из силикатного камня дешевле, чем однослойная стена с наружной штукатуркой. Не требует облицовки, что снижает расходы при строительстве.
- Обеспечивают равновесие влажности и теплообмена в доме.



КАМЕНЬ СКЛПУ / КИРПИЧ СУЛПУ / КИРПИЧ СУЛПО / КАМЕНЬ СКРПУ / КИРПИЧ СУРПУ / КИРПИЧ СУРПО
ГОСТ 379-2015

Физико-механические характеристики

Наименование показателя	Значение показателя					
	Лицевые изделия			Рядовые изделия		
	КАМЕНЬ СКЛПУ	КИРПИЧ СУЛПУ	КИРПИЧ СУЛПО	КАМЕНЬ СКРПУ	КИРПИЧ СУРПУ	КИРПИЧ СУРПО
Размеры, мм	250 x 120 x 138	250 x 120 x 88	250 x 120 x 88	250 x 120 x 138	250 x 120 x 88	250 x 120 x 88
Марка по прочности	M125; M150; M200	M150; M200	M200; M250	M125; M150; M200	M150; M200	M200; M250
Марка по морозостойкости	F 35	F 35	F 50	F 35	F 35	F 50
Водопоглощение, %, не менее	6	6	6	6	6	6
Масса, кг, не более	6,5	4,3	4,8	6,5	4,3	4,8
Пустотность, %	18	15	-	18	15	-
Коеф-т теплопроводности, Вт/(м °С)	0,63	0,67	0,62	0,63	0,67	0,62

Сравнительные показатели однослойных стен зданий из мелкоштучных материалов (Rт. норм = 3,2 м² x °С/Вт)

Материал стенового ограждения	Средняя плотность, кг/м ³	Толщина стены м (Rт. норм = 3,2 м ² x °С/Вт)
Блоки из ячеистого бетона	600 / 500 / 400	0,44 / 0,38 / 0,32
Кирпич силикатный	1600	2,24
Камень силикатный	1550	1,98
Кирпич керамический	1800	2,11
Камень керамический	1350	1,4
Железобетон	2500	6,3

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!



ОАО «Гомельстройматериалы»
Республика Беларусь, 246010,
г. Гомель, ул. Могилевская, 14.

+375 (29) 377-4-800 Колл-центр (Беларусь)
+375 (29) 377-4-900 Колл-центр (Экспорт)
Магазин: +375 (232) 59-51-45, +375 (44) 524-77-77

E-mail: otmarket@gstrmat.by,
info@gstrmat.by
www.oogsm.by

