

# Преимущества поризованной керамики по отношению к другим стеновым материалам



Усредненные характеристики	 Кирпичная стена (кирпич керамический)	 Кирпичная стена (кирпич силикатный)	 Стена из поризованных крупногабаритных керамических блоков	 Газобетонная стена
Предел прочности на сжатие, кг/см <sup>2</sup>	125	150	150	15...30
Усредненная плотность, кг/м <sup>3</sup>	1350	1750	830	400
Теплопроводность, Вт/м * К	0,4	0,95	0,21	0,1
Водопоглощение, %	13	13	12	>30
Морозостойкость, циклов	35	35	50	25
Нормативная толщина стены, м	0,52	0,52	0,38	0,4
Трудозатраты необходимые для укладки 1 м <sup>2</sup> стены, час	2	2	1,1	0,9



## Экономия средств



Поризованные блоки дешевле, чем аналоговый объем рядового кирпича



За счет большого размера блока уменьшается количество растворных швов



Благодаря пазогребневому соединению, вертикальные швы не требуют заполнения раствором



## Экономия времени



Затраты на самостоятельное возведение 1 м<sup>2</sup> стены из НФ14,3 — 40 минут.



Уменьшенный расход раствора сокращает время его приготовления.



Стена из блоков НФ14,3 выкладывается в 3-4 раза быстрее, чем стена из одинарного рядового кирпича.



## Сверхвысокие теплоизоляционные качества



В 4 раза теплее рядового кирпича.



По теплоизоляционным свойствам 40см поротона = 100 см рядового красного кирпича.



Низкая теплопроводность стен - высокая энергоэффективность здания.



## Влагоизоляция



Поверхность стены остается сухой круглогодично



Капиллярная структура обеспечивает оптимальный влагообмен



Выполняет функцию естественного кондиционера