



PoroTherm 20

Керамические блоки

Почему мы рекомендуем
Вам Porotherm 20?







Керамические блоки – это строительный материал нового поколения, сочетающий в себе современные технологические решения и многовековые традиции использования керамики.

Применение

POROTHERM 20 используются для заполнения проемов в монолитно-каркасных зданиях с возможностью закрепления в них любых типов отделочных материалов, а также в качестве внутренних и межквартирных перегородок.

Преимущества Porotherm 20



Уменьшение количества материала на 16–33% без ухудшения потребительских и эксплуатационных свойств.



Увеличение внутренней полезной площади за счет использования керамических блоков POROTHERM 20, которые имеют меньшую толщину по сравнению с другими материалами.



Снижение затрат на логистику (доставка и складирование) за счет уменьшения количества материала на строительство.

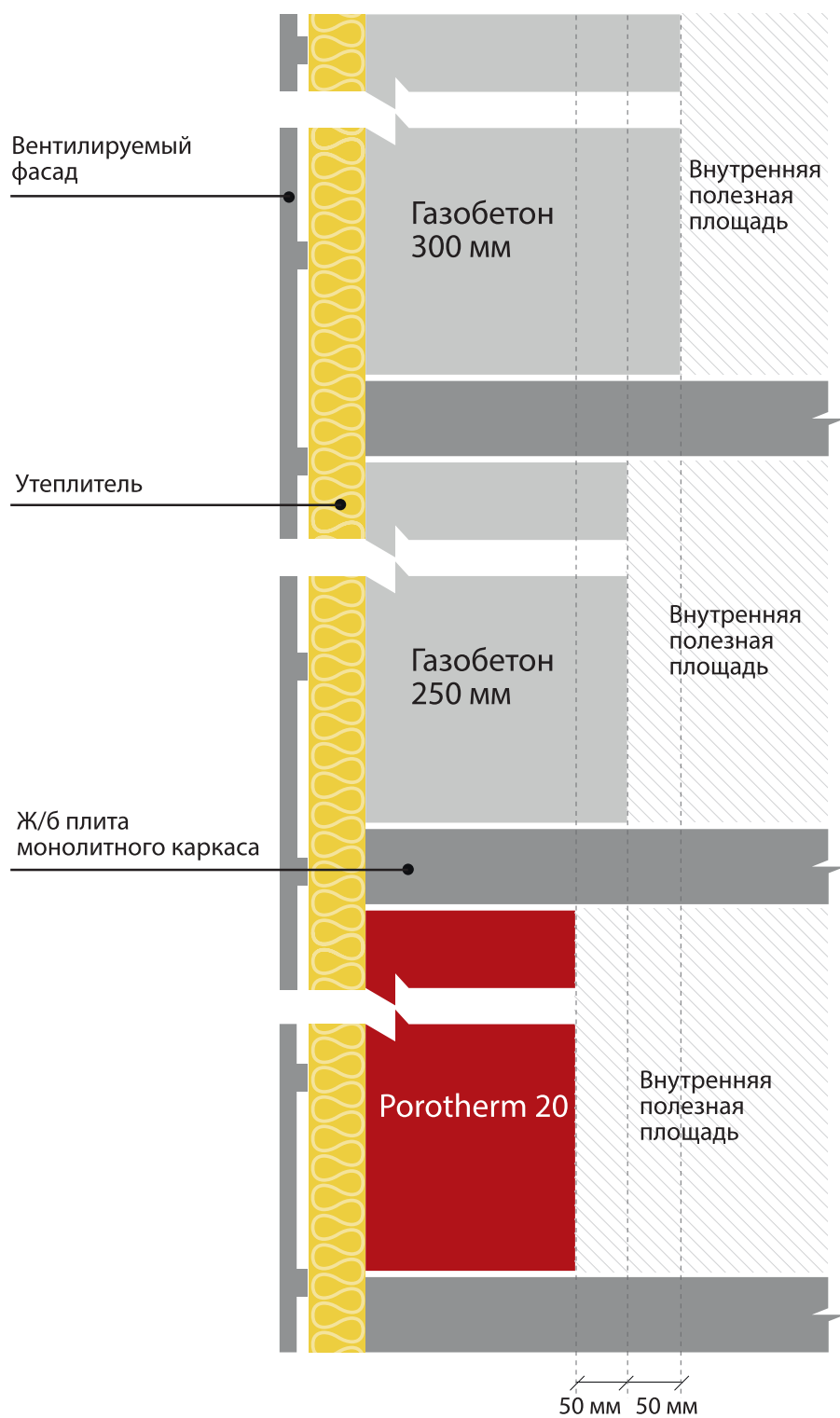


Уменьшение стоимости строительных работ.



Возможность фиксации вентилируемых фасадов за счет оптимизированного дизайна пустот, система перегородок 10+10+10.

Ваша выгода с Porotherm 20



6 причин работать с нами



Технологичность

- Скорость монтажа
- Крупноформатность
- Отсутствие армирующего пояса
- Низкая остаточная влажность ускоряет отделку



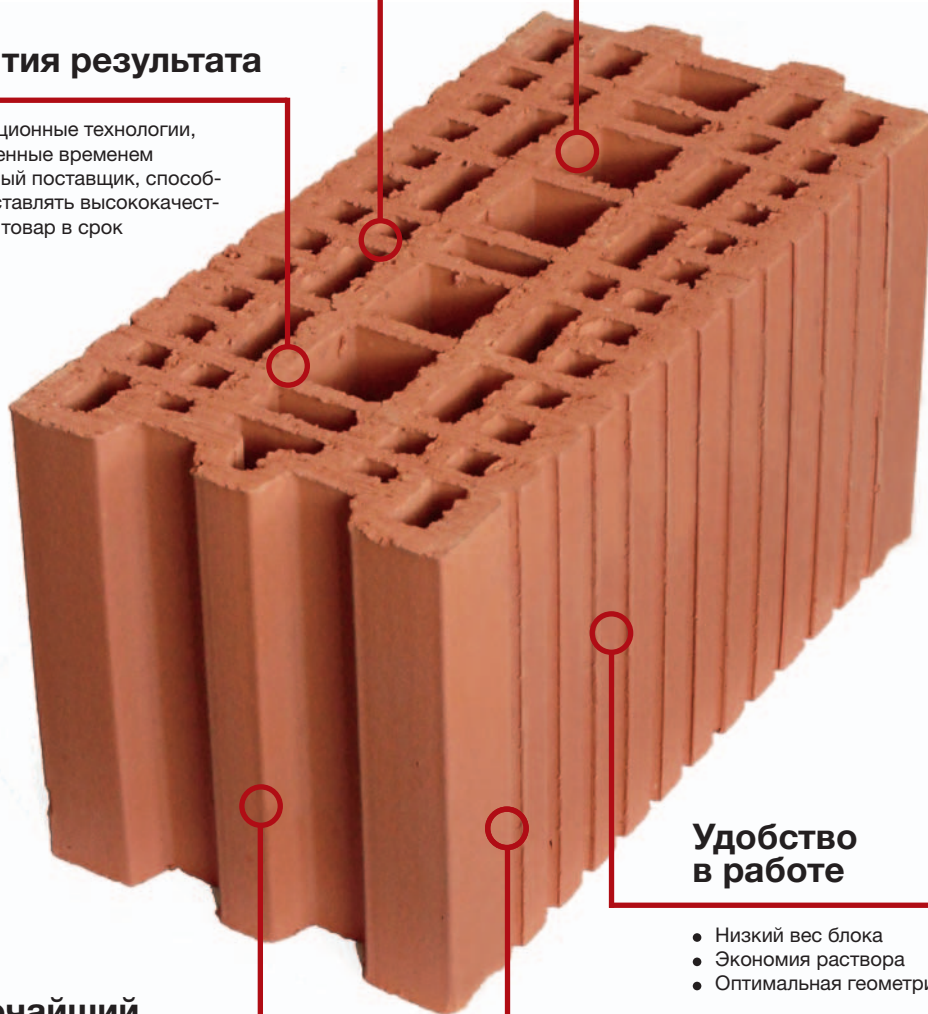
Гарантия результата

- Инновационные технологии, проверенные временем
- Надежный поставщик, способный поставлять высококачественный товар в срок

Узнаваемость марки и престиж



- Репутация компании-производителя
- Увеличение инвестиционной привлекательности проекта
- Быстрая окупаемость проекта



Широчайший ассортимент

- Системные решения: доборные блоки, перемычки и т.д.
- Сопутствующие товары: смеси, штукатурки, базальтовая сетка, слайдер
- Возможность поставки всего ассортимента в одной машине

Удобство в работе



- Низкий вес блока
- Экономия раствора
- Оптимальная геометрия блоков

Качественный сервис



- Квалифицированная техническая поддержка от производителя
- Обучение кладке для строителей
- Консультации специалистов

Расчетные характеристики несущей способности анкеров на вырыв

по результатам испытаний /кг/

Наименование анкера / тип	Применение	Максимальная /кг/	Расчетная /кг/
Termoclip Стена 1 MT-140 8 мм / тарельчатый	крепеж утеплителя	170	34
Termoclip Стена 2 MT-140 8 мм / тарельчатый	крепеж утеплителя	170	34
MUNGO MQLK-STB 10×80 / распорный	крепеж оборудования	300	60
MUNGO MBK-STB 10×100 / распорный	крепеж вент фасадов	450	90
MUNGO MIT-E 16 мм / химический	крепеж вент фасадов	700	140

Технические характеристики

Керамический блок Porotherm 20	
размер	200 x 400 x 219 мм
класс объемного веса	1,0 кг/дм ³
вес около	15,5 кг/шт.
марка прочности на сжатие	M100
морозостойкость	F50
водопоглощение	16±2%
пустотность	47%
коэффициент паропроницаемости	$\mu=0,14$ мг/(м*ч*Па)
индекс звукоизоляции (с учетом штукатурки с двух сторон толщиной 20мм)	Rw=53 дБ
Кладка	
толщина	200 мм
коэффициент теплопроводности	$\lambda=0,202$ Вт/м*С
расход кирпичей	10,8 шт./м ²
расход раствора	14 л/м ³
вес кладки без штукатурки	180 кг/м ²

