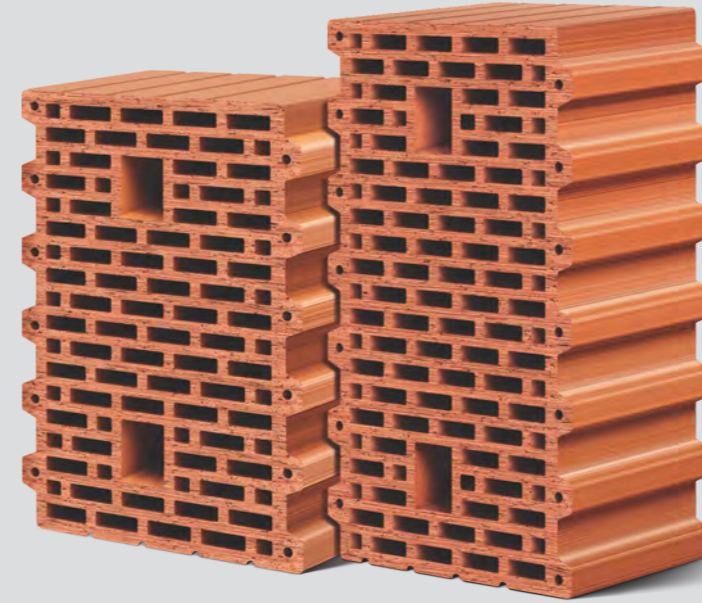




bis-stroymaterialy.rf



**СТАПИНГРАДСКИЙ
КАМЕНЬ**
— Поризованная тёплая керамика —
ТЕРМОБЛОК



**СТАПИНГРАДСКИЙ
КИРПИЧ**
ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА



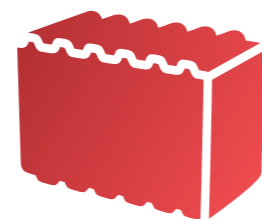
➤ Содержание

Крупноформатный керамический поризованный камень.....	02	Т-образная перевязка стен толщиной 250 мм. Угол 90°	19
Характеристики	03	Г-образная перевязка наружных стен толщиной 250 мм. Угол 90°	20
Термоблок 44	04	Нечетный ряд кладки Наружный угол	21
Конструктивная схема	05	Четный ряд кладки	22
Способы применения	06	Кирпич керамический. Рядовой и лицевой	23
Термоблок 38	07	Характеристики	24
Конструктивная схема	08	Характеристики	25
Способы применения	09	Технология внедрения.....	26
Термоблок 25	10	Реализованные проекты	27
Конструктивная схема	11	Контакты	32
Способы применения	12		
Преимущества	13		
Нагрузка на фундамент	14		
Применение керамического блока	15		
Г-образная перевязка наружных стен толщиной 380 мм	16		
Т-образная перевязка с внутренней стеной толщиной 250 мм	17		
Т-образная перевязка с наружной стеной толщиной 380 мм. Наружный угол 90° .	18		



КРУПНОФОРМАТНЫЙ

Керамический поризованный камень



**СТАПИНГРАДСКИЙ
КАМЕНЬ**
— Поризованная тёплая керамика —
ТЕРМОБЛОК



Экологически
чистое сырьё



Низкая тепло-
проводность λ 0,16



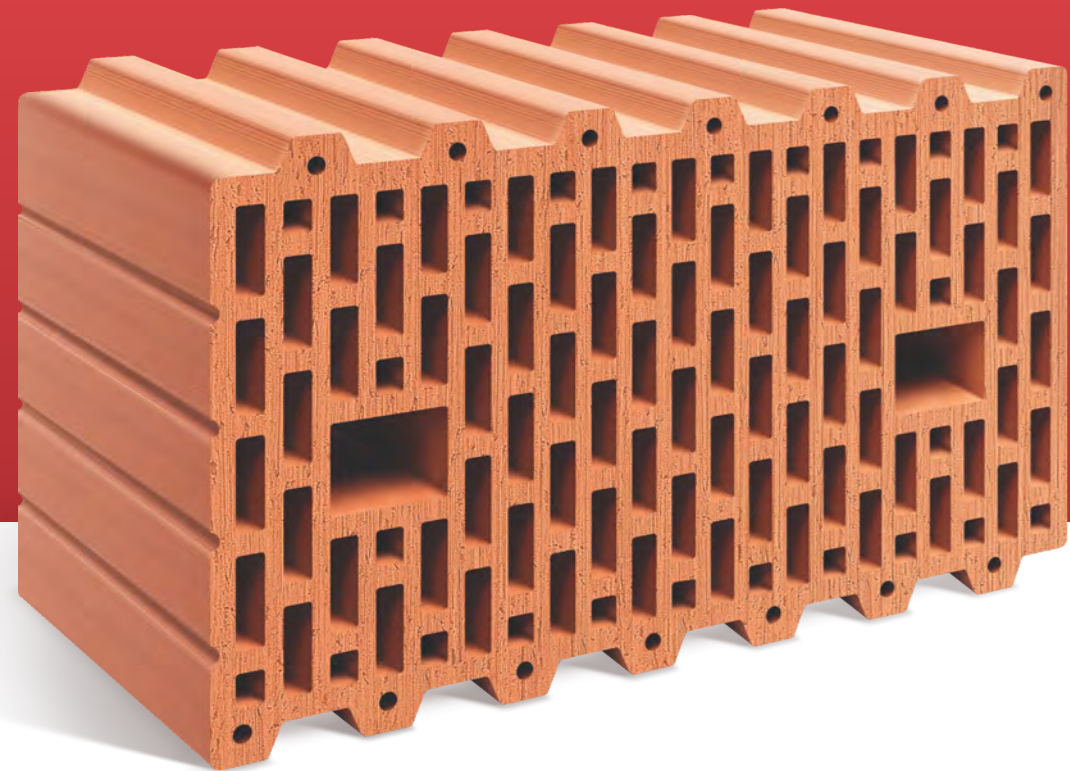
Низкая нагрузка
на фундамент



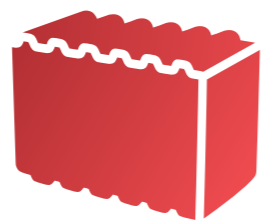
Высокая механическая
прочность **M 100**

Характеристики

ПАРАМЕТРЫ КЕРАМИЧЕСКОГО БЛОКА	ТЕРМОБЛОК 44	ТЕРМОБЛОК 38	ТЕРМОБЛОК 25	ТЕРМОБЛОК 20
Размер, мм	250*440*219	250*380*219	380*250*219	400*200*219
Формат	12,4 NF	10,7 NF	10,7 NF	9,0 NF
Марка прочности	M100	M100	M100	M100
Морозостойкость, цикл	F50	F50	F50	F50
Теплопроводность, Вт/м · °С	0,139	0,146	0,2	0,22
Масса, кг	19,6	17,5	17,5	14,5
Водопоглощение, %	13	13	13	11,8
Пустотность, %	55	55	55	52
Количество на поддоне, шт.	40	60	60	48
Норма загрузки на а/м, шт.	1040	1200	1200	1344



ТЕРМОБЛОК 44



СТАЛИНГРАДСКИЙ КАМЕНЬ

— Поризованная тёплая керамика —
ТЕРМОБЛОК



Назначение

Несущие стены

Керамический поризованный блок ТЕРМОБЛОК 44 предназначен для возведения несущих наружных стен до 4-х этажей.



Выгода

Заменяет 10 кирпичей

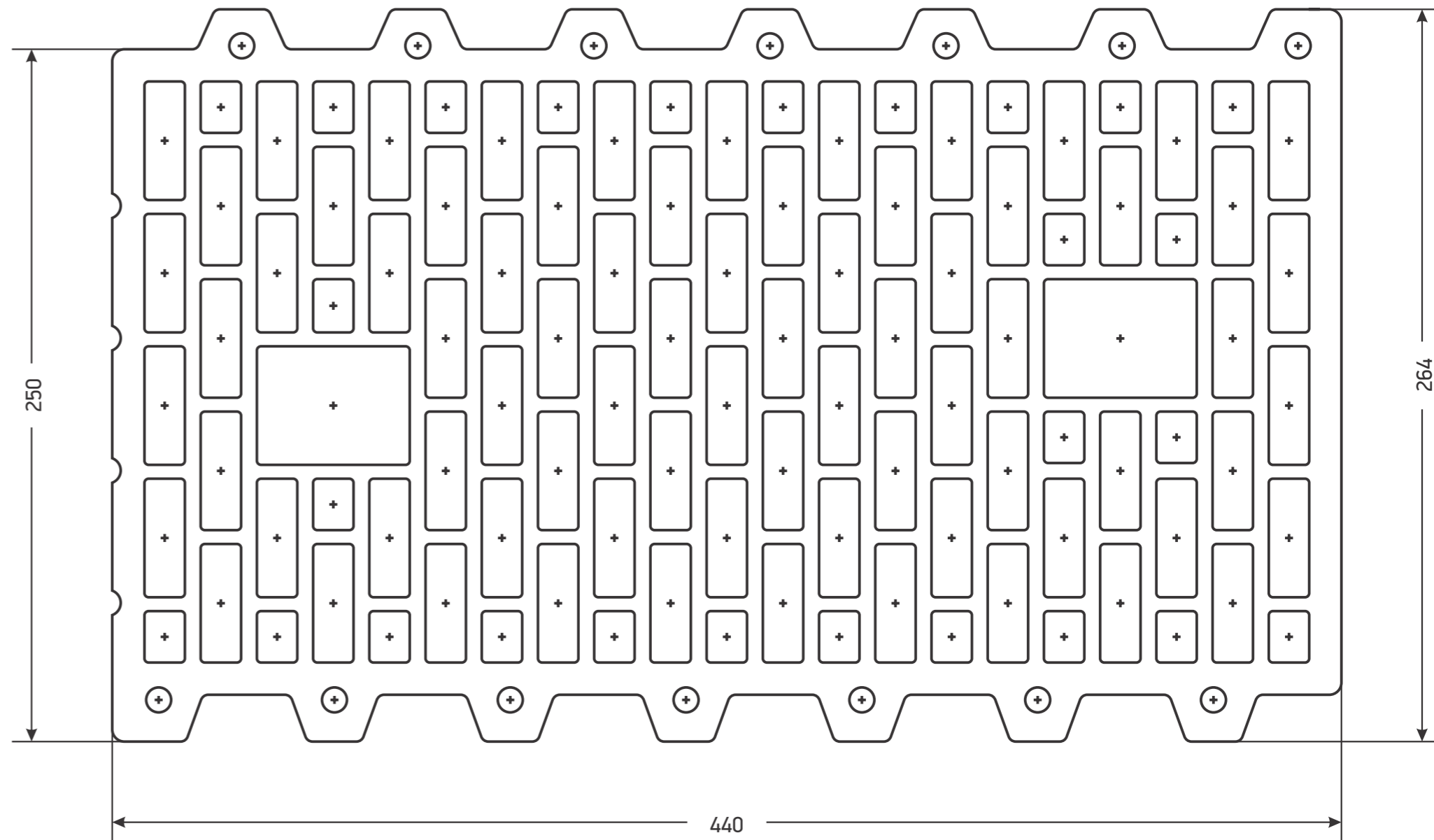
Стена из блоков ТЕРМОБЛОК 44 намного эффективнее обычного кирпича или любого ячеистого бетона сохраняет тепло.



Высокая морозостойкость

Коэффициент морозостойкости F50

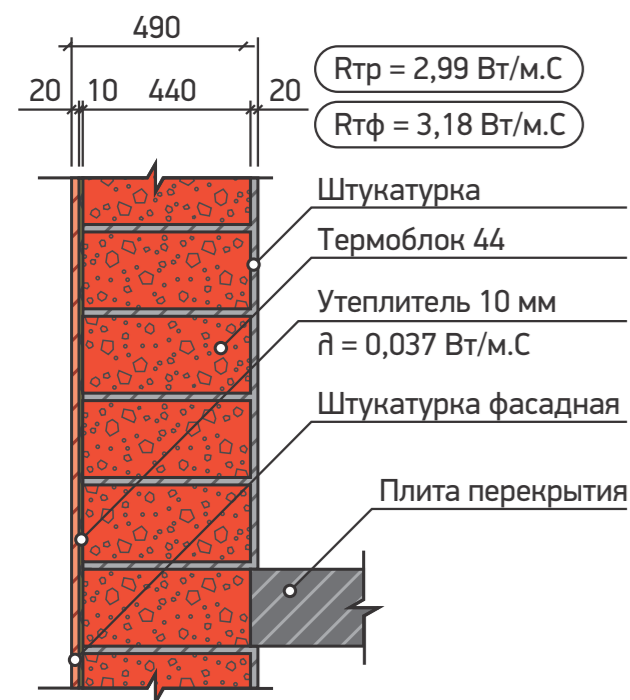
Морозостойкость – способность материала выдерживать многократное попеременное замораживание и оттаивание без видимых признаков разрушения.



Способы применения

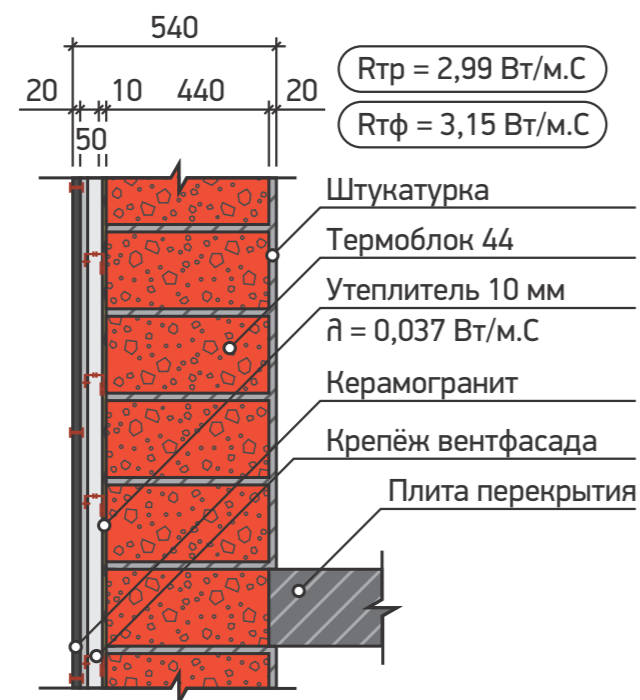
ТЕРМОБЛОК 44

В монолитно-каркасном доме (самонесущая стена), облицовка штукатуркой.



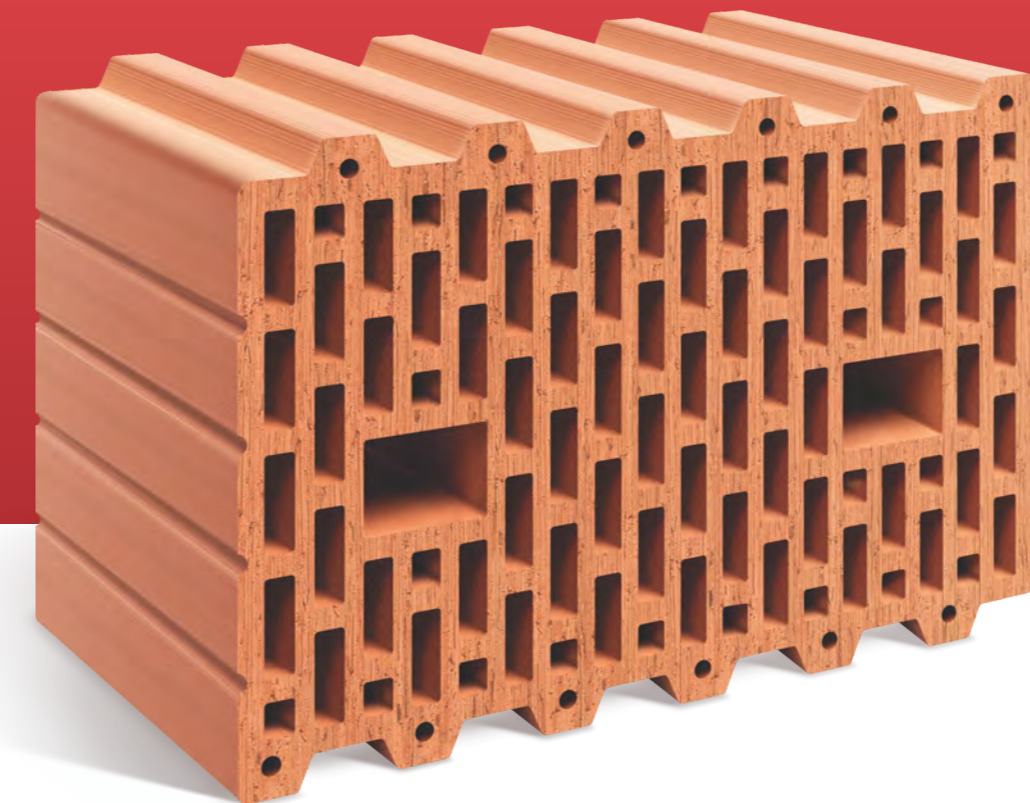
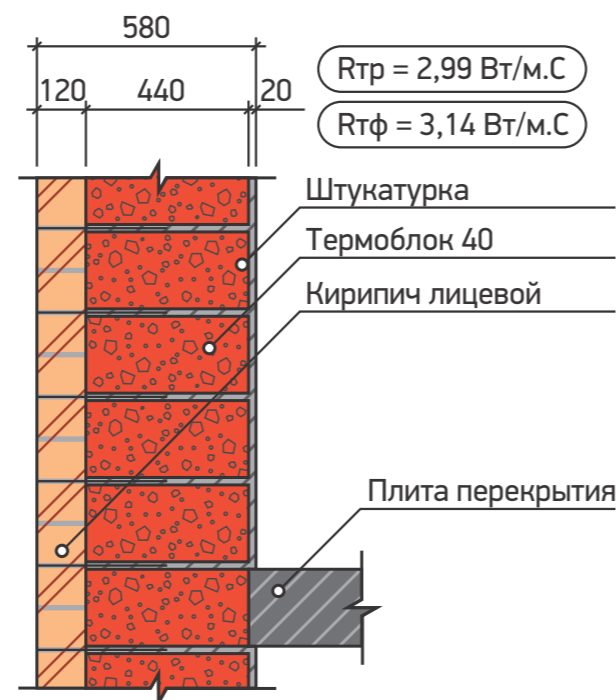
ТЕРМОБЛОК 44

В монолитно-каркасном доме (самонесущая стена), облицовка керамогранитом (вентфасад).

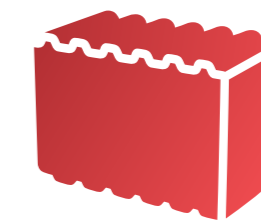


ТЕРМОБЛОК 44

В малоэтажном домостроении (несущая стена), облицовка керамическим кирпичом.



ТЕРМОБЛОК 38



СТАПИНГРАДСКИЙ КАМЕНЬ
— Поризованная тёплая керамика —
ТЕРМОБЛОК



Назначение
Несущие стены

Керамический поризованный блок ТЕРМОБЛОК 38 предназначен для возведения несущих наружных стен до 4-х этажей.



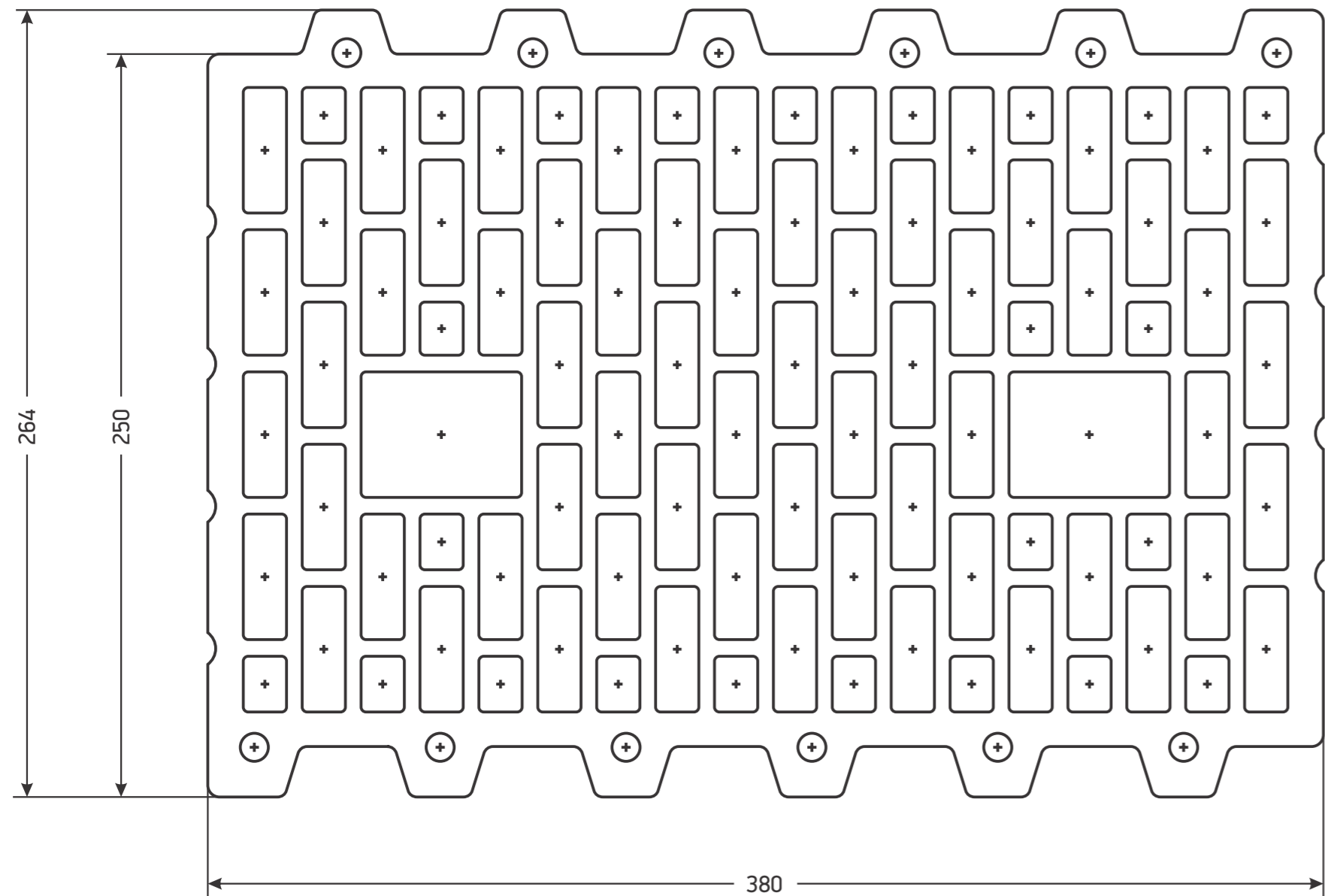
Выгода
Заменяет 10 кирпичей

Стена из блоков ТЕРМОБЛОК 38 намного эффективнее обычного кирпича или любого ячеистого бетона сохраняет тепло.



Доборные элементы

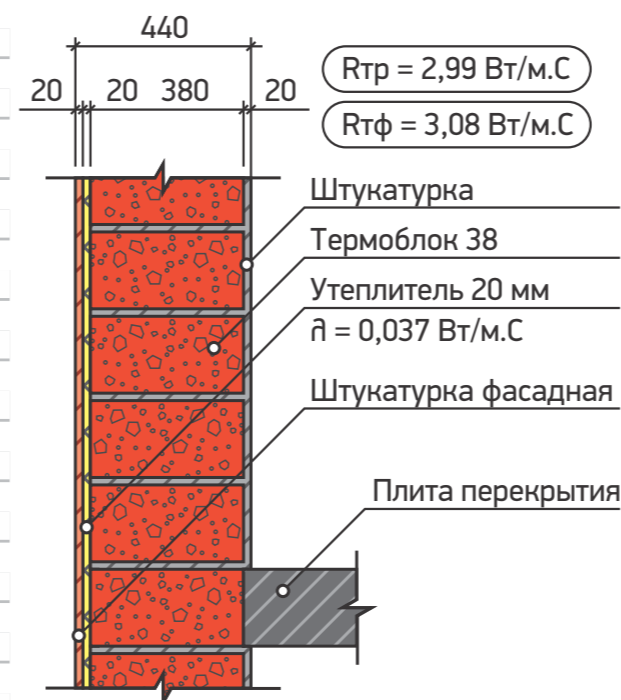
При кладке угла из блоков ТЕРМОБЛОК 38 доборные элементы не требуются.



➤ Способы применения

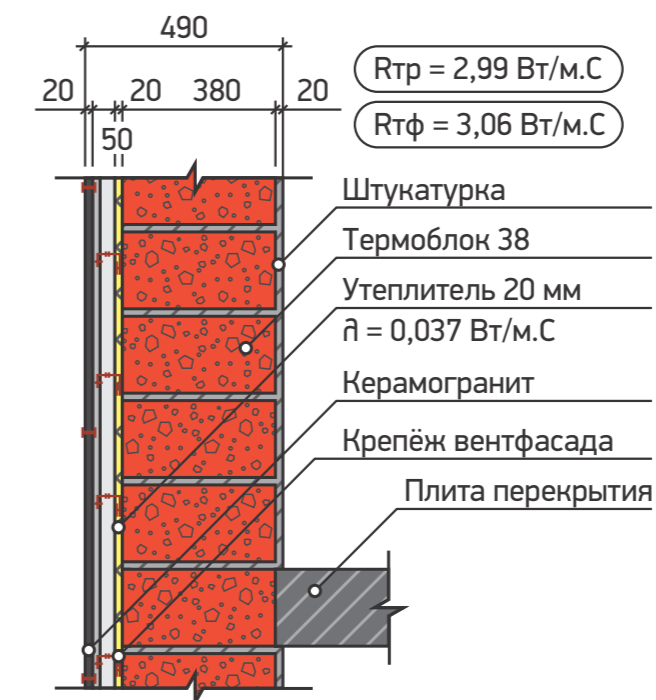
ТЕРМОБЛОК 38

В монолитно-каркасном доме (самонесущая стена), облицовка штукатуркой.



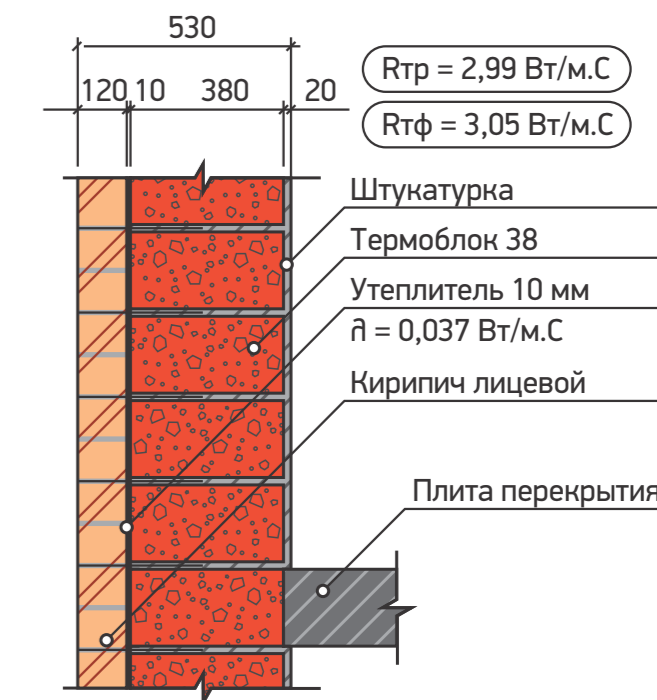
ТЕРМОБЛОК 38

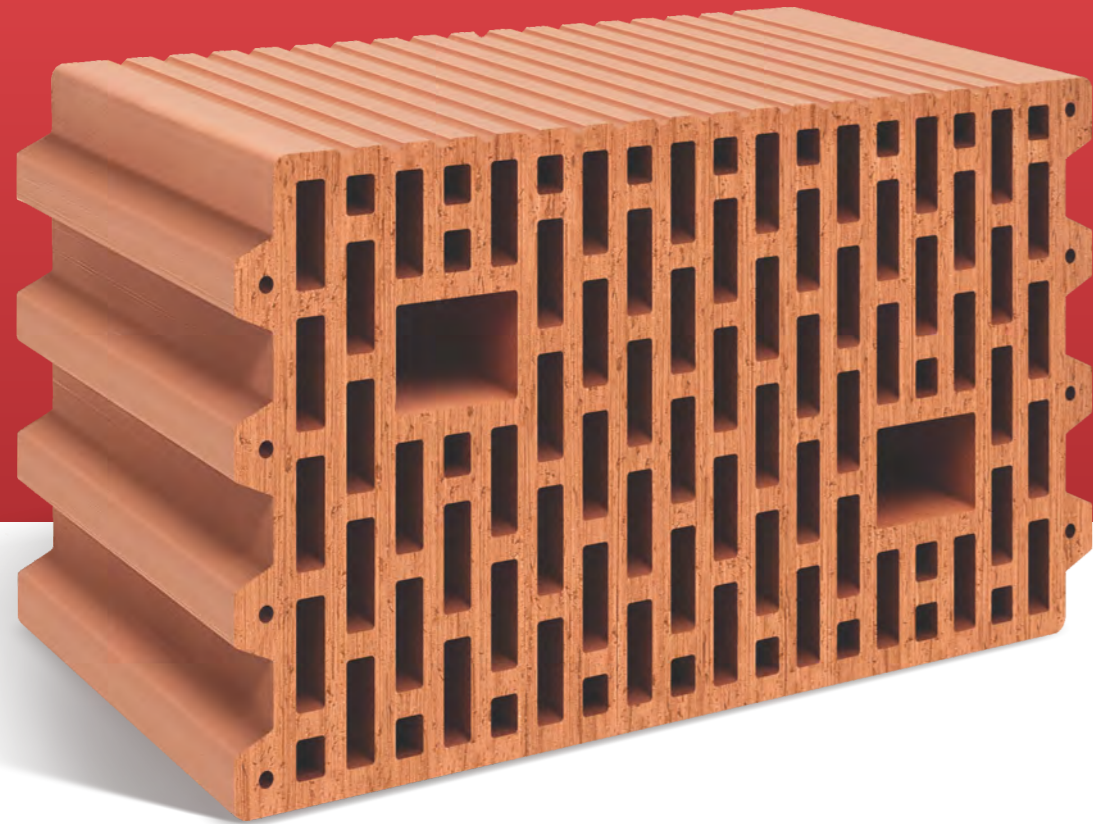
В монолитно-каркасном доме (самонесущая стена), облицовка керамогранитом (вентфасад).



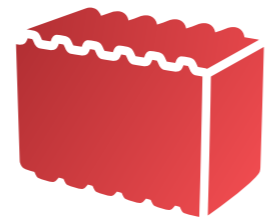
ТЕРМОБЛОК 38

В малоэтажном домостроении (несущая стена), облицовка керамическим кирпичом.





ТЕРМОБЛОК 25



**СТАПИНГРАДСКИЙ
КАМЕНЬ**
— Поризованная тёплая керамика —
ТЕРМОБЛОК



Скорость
1 м² за 20 минут

Идеальное решение для заполнения каркасных конструкций зданий.



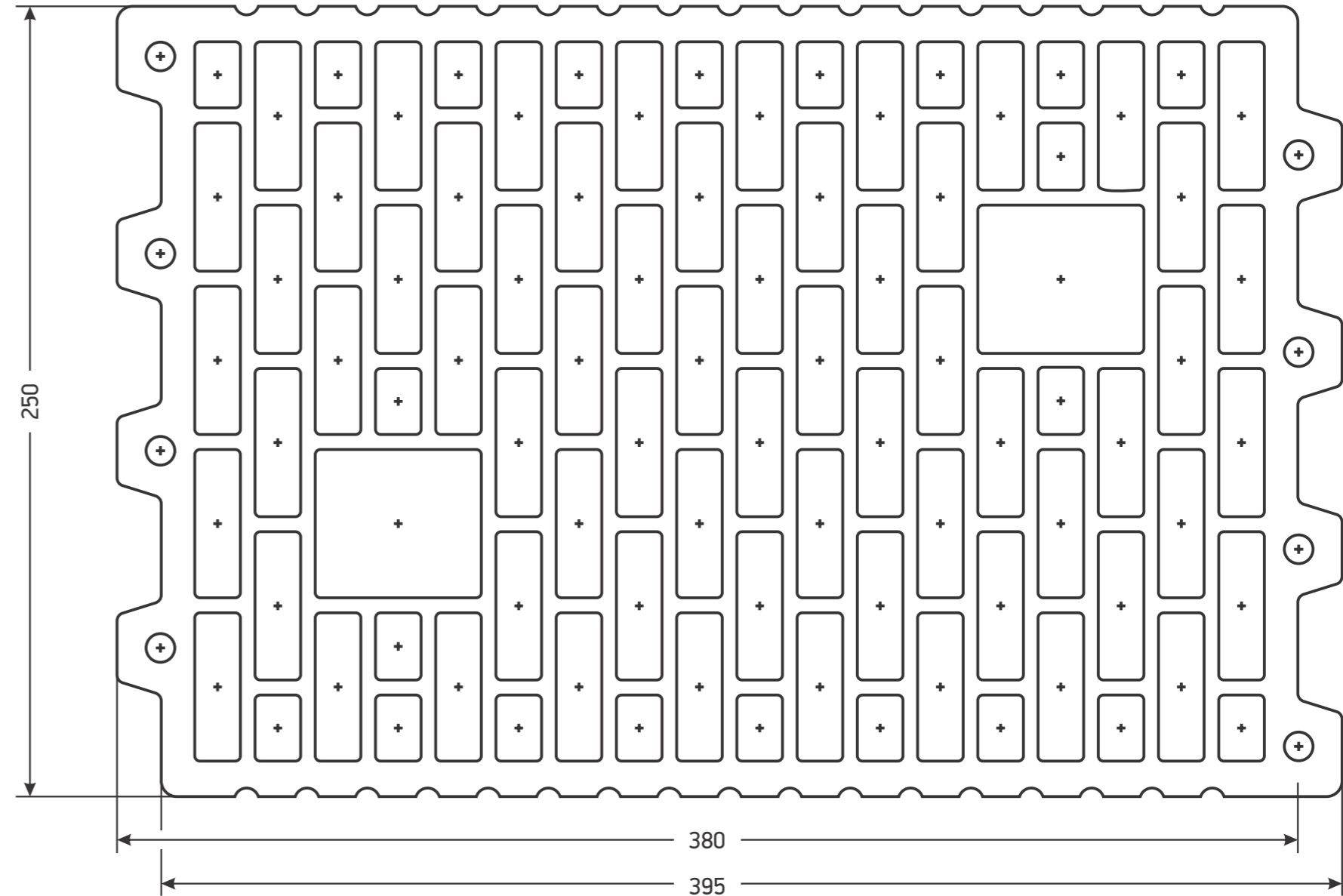
Цена
Выгоднее аналогичных материалов

Стоимость 1 м³ приравнена к стоимости ячеистого бетона.



Удобство
Не требует навыков

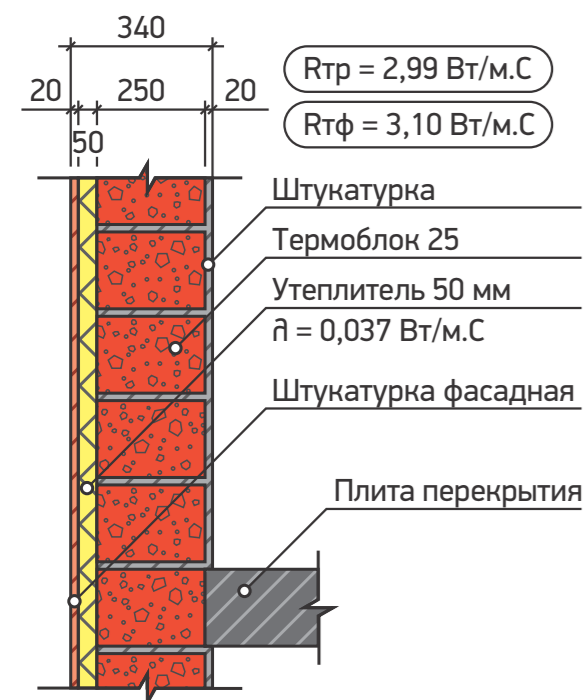
Благодаря системы соединения паз-гребень и технологических отверстий для удобства кладки стен.



➤ Способы применения

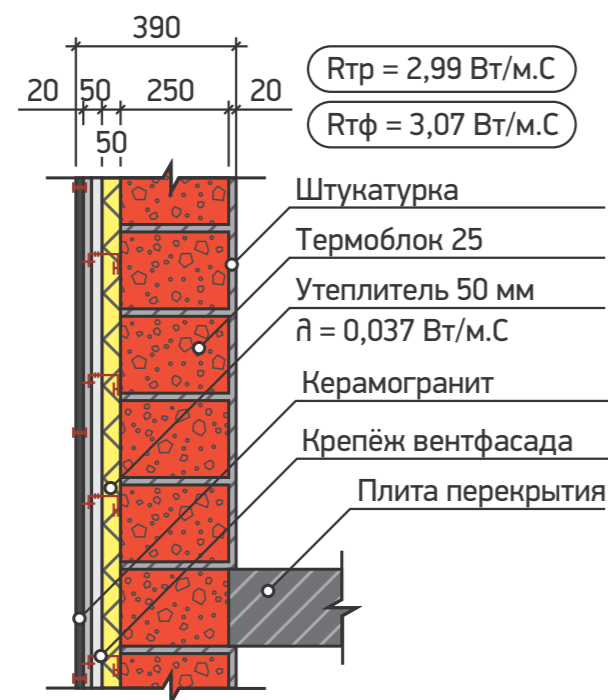
ТЕРМОБЛОК 25

В монолитно-каркасном доме (самонесущая стена), облицовка штукатуркой.



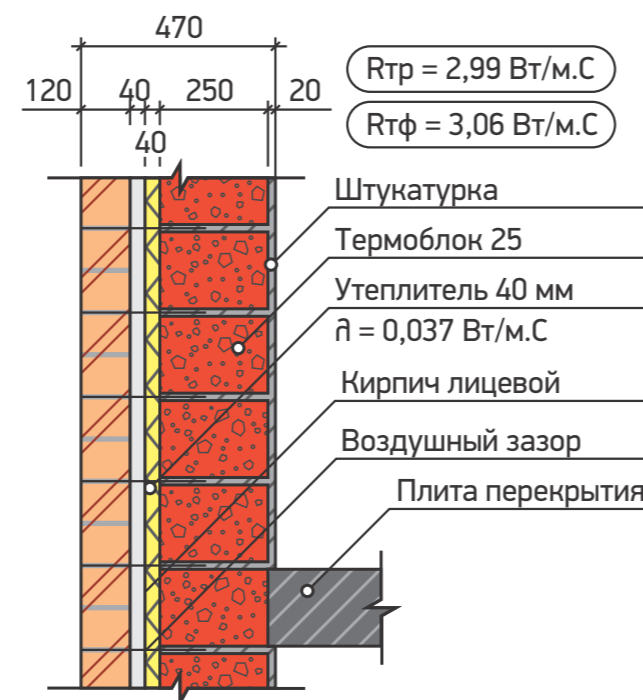
ТЕРМОБЛОК 25

В монолитно-каркасном доме (самонесущая стена), облицовка керамогранитом (вентфасад).



ТЕРМОБЛОК 25

В малоэтажном домостроении (несущая стена), облицовка керамическим кирпичом.



➤ Преимущества

Керамические блоки ТЕРМОБЛОК широко применяются в жилом и промышленном строительстве малоэтажных и многоэтажных зданий.



ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЕ СЫРЬЕ

В производстве используется только экологически чистая глина.



ВЫСОКАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ – М100

Механическая прочность – способность материала выдерживать нагрузку.



ВЫСОКАЯ ГВОЗДИМОСТЬ

Гвоздимость – способность материала удерживать гвозди, шурупы при определенных условиях вырывания.



НИЗКАЯ НАГРУЗКА НА ФУНДАМЕНТ

Вес керамического блока формата 10.7 NF – 17,5 кг., 1 блок заменяет 10,7 кирпичей формата 1 NF. Вес одного кирпича – 4 кг.



НИЗКАЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ

Коэффициент теплопроводности – 0,15.



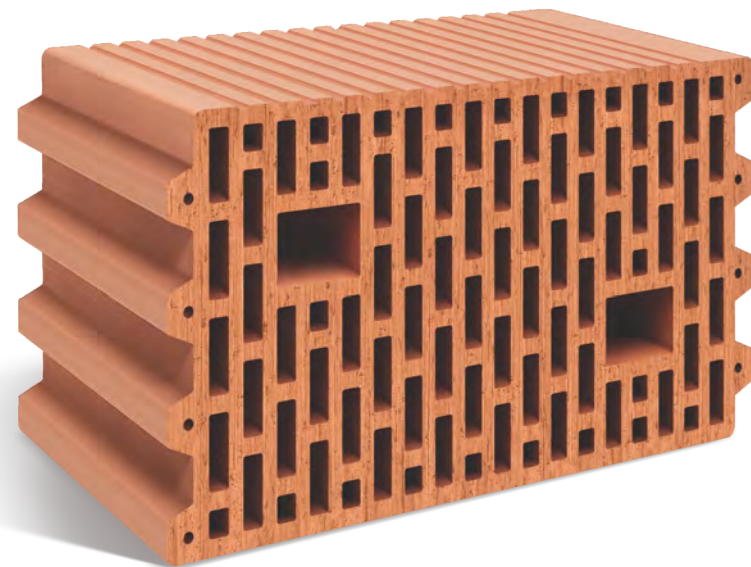
ВЫСОКАЯ МОРОЗОСТОЙКОСТЬ – F50

Морозостойкость – способность материала выдерживать многократное попеременное замораживание и оттаивание.

➤ Нагрузка на фундамент

Кладка стен из керамических поризованных блоков в 2,5 раза снижает нагрузку на фундамент.

⬇️ 30 ТОН



⬇️ 72 ТОННЫ



➤ Применение керамического блока

Успешное применение керамического блока **ТЕРМОБЛОК 38** в малоэтажном строительстве.

Пример кладки



Кладка стен выполнена из керамического блока **ТЕРМОБЛОК 38**. Вертикальные швы отсутствуют. Кладка происходит на цементный раствор с применением армирующей сетки (каждый третий ряд).

Пример конструкции



Двухслойный тип ограждающей конструкции. Сочетание керамического блока с лицевым керамическим кирпичом. Данная кладка имеет ряд преимуществ, таких как: энергоэффективность, долговечность, эстетичность.

Пример дома



Несущие стены реализованы из керамического блока **ТЕРМОБЛОК 38** без применения армопояса. Высота - 4 этажа.

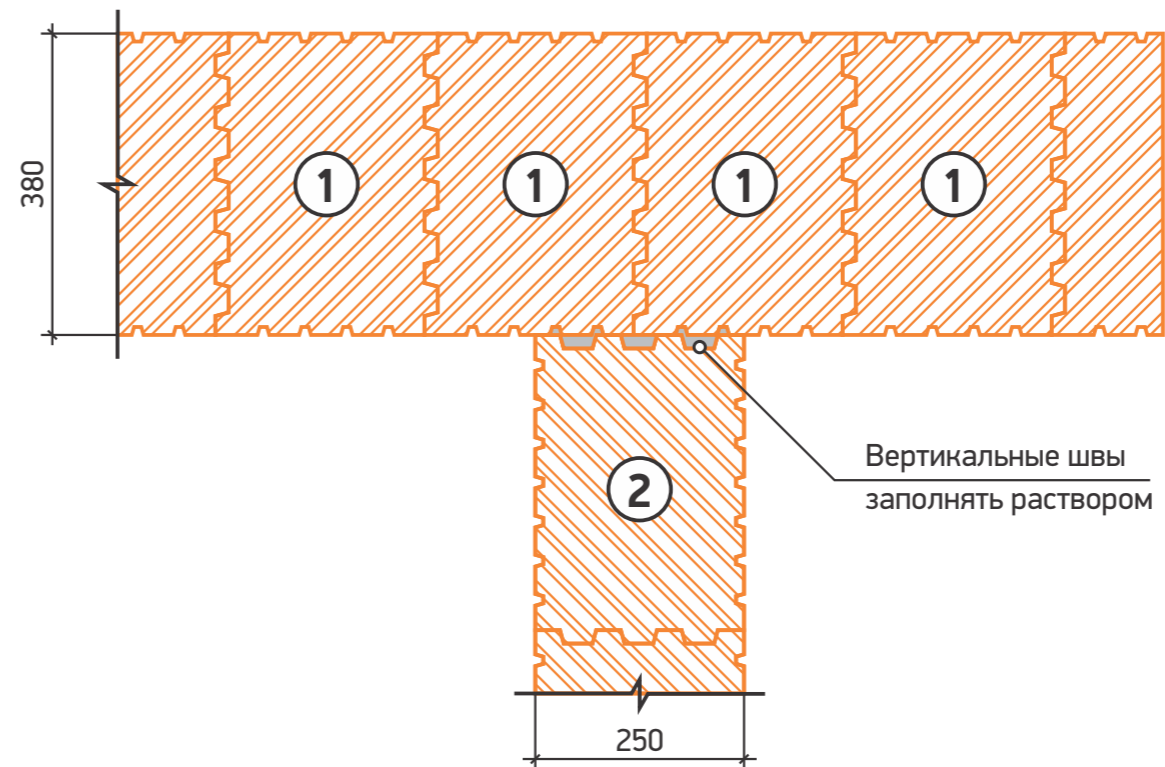
Г-образная перевязка наружных стен толщиной 380 мм

Наружный угол 135°



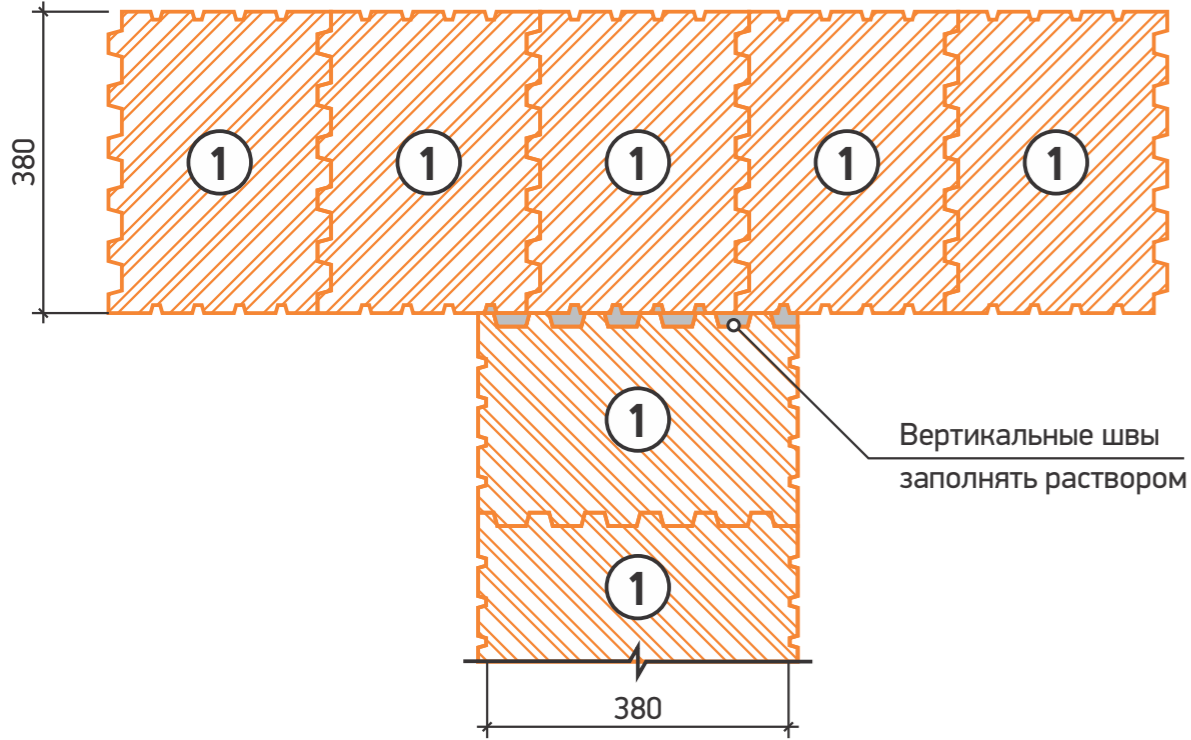
Т-образная перевязка с внутренней стеной толщиной 250 мм

Угол 90°



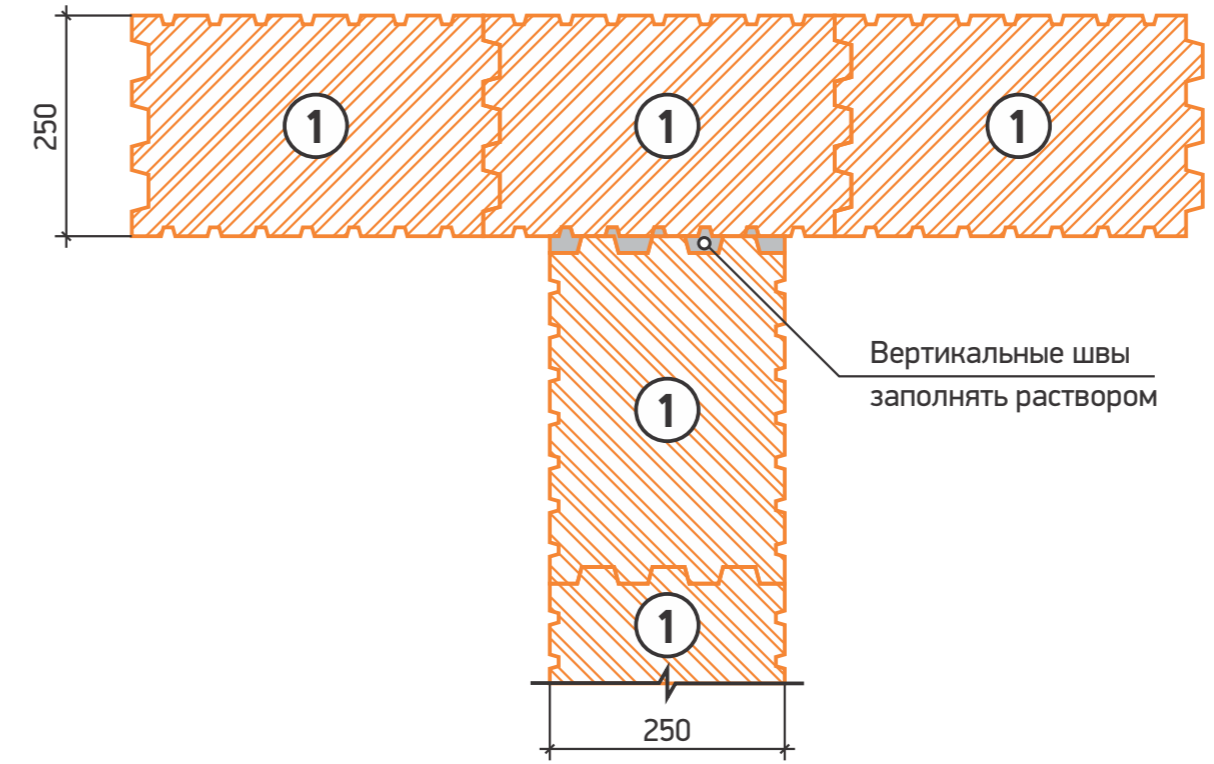
T-образная перевязка с наружной стеной толщиной 380 мм

Наружный угол 90°



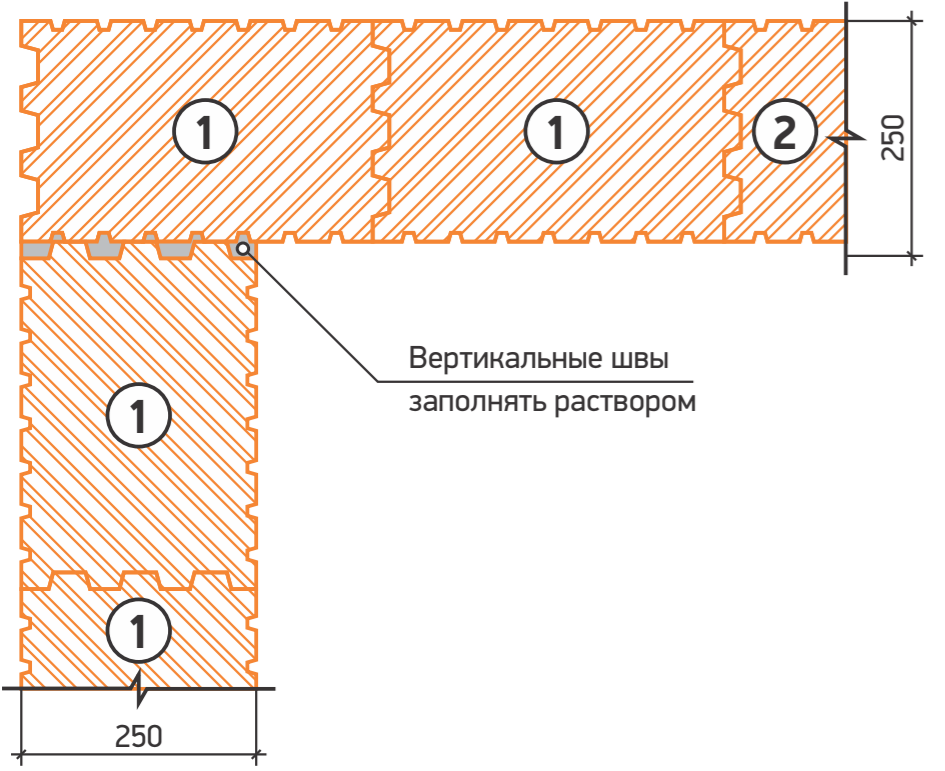
T-образная перевязка стен толщиной 250 мм

Угол 90°

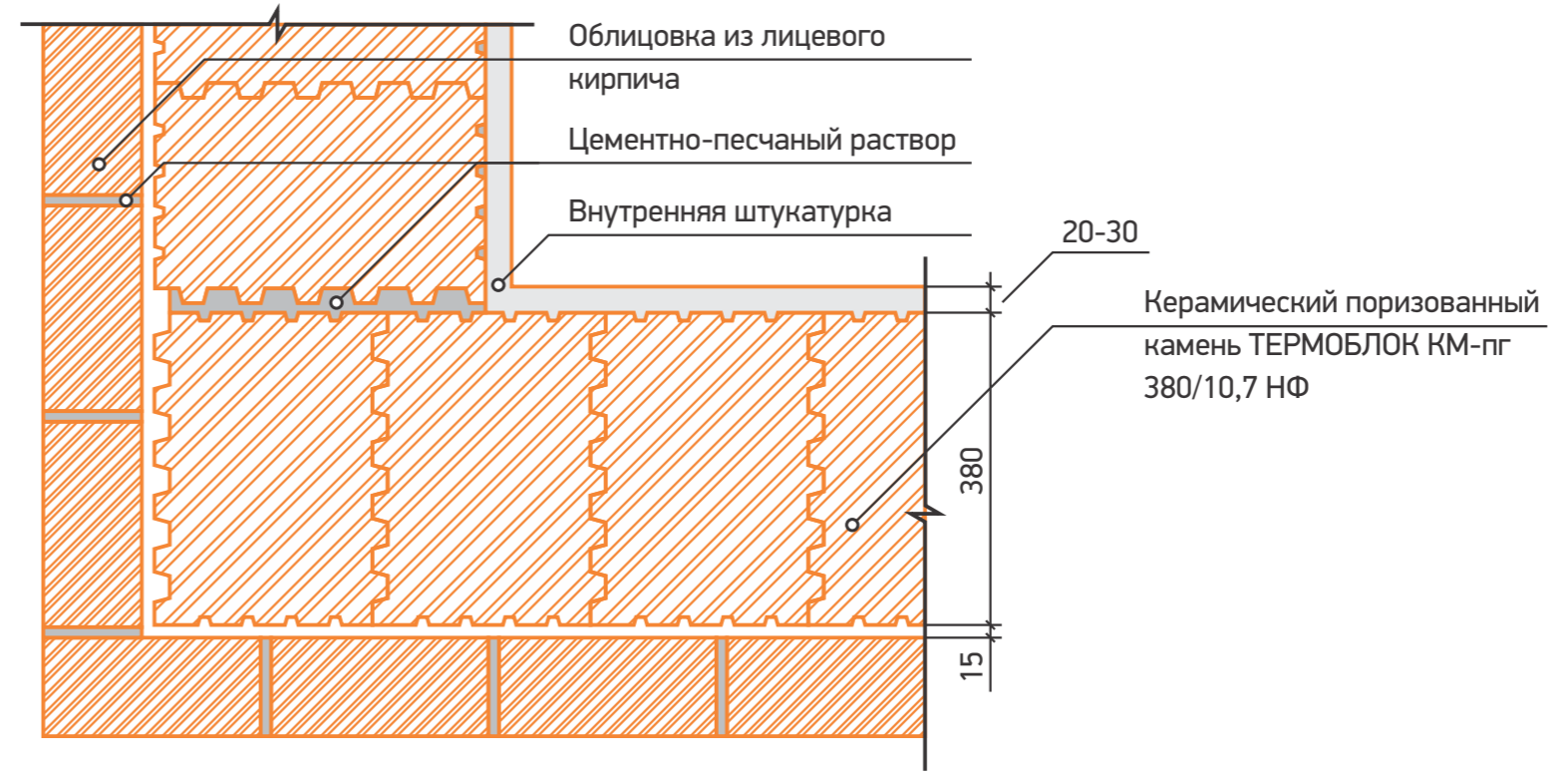


Г-образная перевязка наружных стен толщиной 250 мм

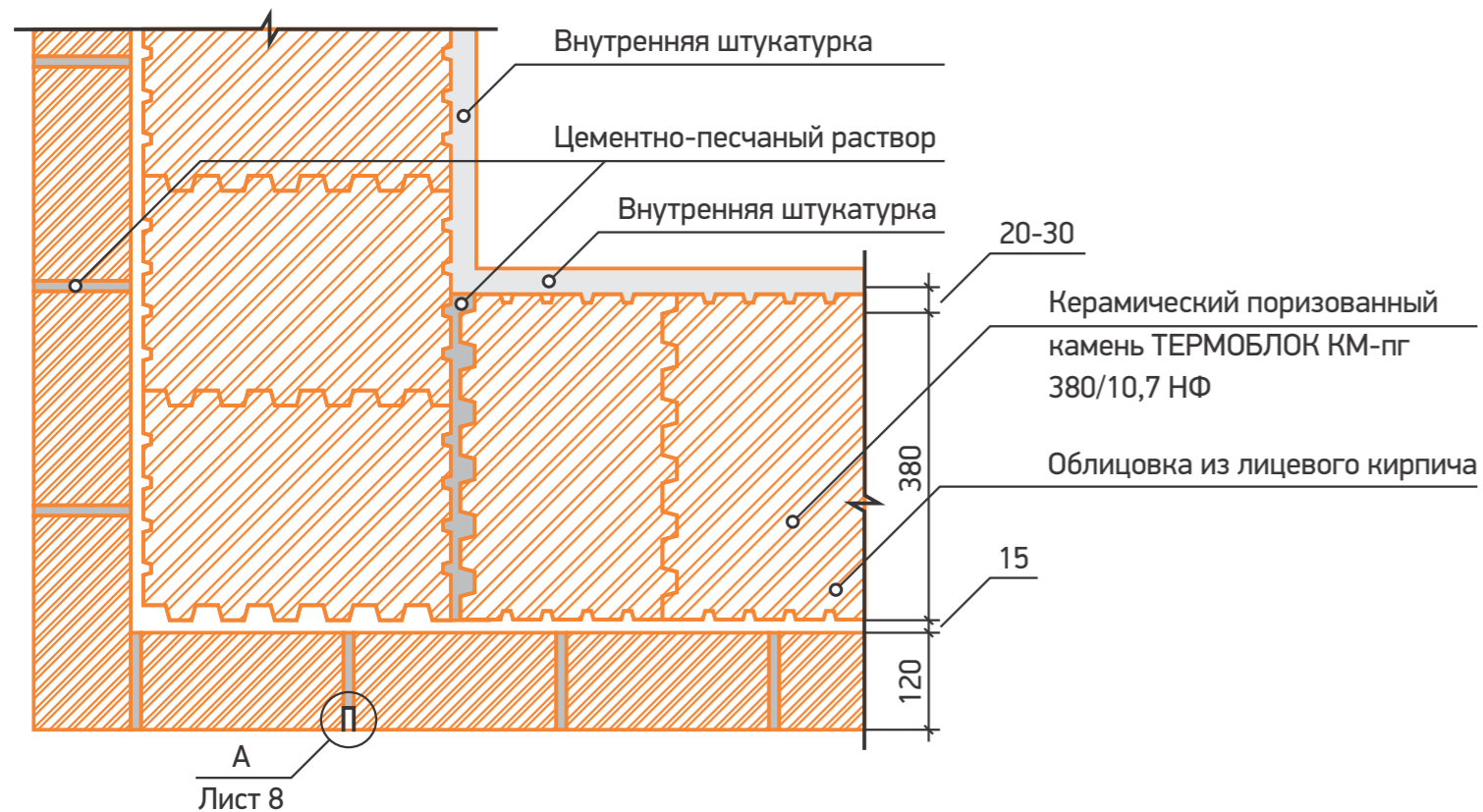
Угол 90°



Нечетный ряд кладки Наружный угол



Четный ряд кладки



СК СТАЛИНГРАДСКИЙ
КИРПИЧ
высокого качества

**КИРПИЧ
КЕРАМИЧЕСКИЙ**
Рядовой и лицевой



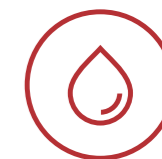
Экологически
чистое сырьё



Высокая
морозостойкость F 100



Высокая механическая
прочность **M 150**



Низкий показатель
водопоглощения

Характеристики

ПАРАМЕТРЫ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА	Лицевой классический гладкий 1,4 НФ	Лицевой классический фактурный 1,4 НФ	Строительный пустотелый 1,4 НФ	Строительный полнотелый 1 НФ
Марка прочности	M150	M150	M125; M150	M200; M250
Коэффициент теплопроводности кладки в сухом состоянии, Вт/м • °С	0,34	0,34	0,34	0,44
Морозостойкость	F100	F100	F100	F200
Размер, мм Вес, кг.	250/120/88 3,5	250/120/88 3,5	250/120/88 3,5	250/120/65 4,0
Влагопоглощение, %	10-11	10-11	10-11	10-10,5
Пустотность, %	34	34	34	—
Средняя плотность, кг/м ³	1200 – 1350	1200 – 1350	1200 – 1350	1900 – 1960
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	160,60	160,60	160,60	160,60

Характеристики

ПАРАМЕТРЫ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА	«Браун» лицевой, фактурный 1,4 НФ	«Капучино» лицевой, фактурный 1,4 НФ
Марка прочности	M150	M150
Коэффициент теплопроводности кладки в сухом состоянии, Вт/м • °С	0,34	0,34
Морозостойкость	F100	F100
Размер, мм Вес, кг.	250/120/88 3,5	250/120/88 3,5
Влагопоглощение, %	10-11	10-11
Пустотность, %	34	34
Средняя плотность, кг/м ³	1200 – 1350	1200 – 1350
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	160,60	160,60



➤ Образцы декоративной кладки



➤ Реализованные проекты

Жилой комплекс «Санаторный»

- Волгоград, ул. Санаторная
- **Материал:** Керамический кирпич лицевой красный, Термоблок



Реализованные проекты

Жилой комплекс «Колизей»

- Волгоград, ул. 70-летия Победы
- **Материал:** Керамический кирпич лицевой, Термоблок



Реализованные проекты

Жилой комплекс «Александровский»

- Волгоград, ул. Гомельская
- **Материал:** Керамический кирпич лицевой, Термоблок





Реализованные проекты

Жилой дом

- Астрахань, ул. Савушкина
- **Материал:** Керамический кирпич лицевой, Термоблок



Реализованные проекты

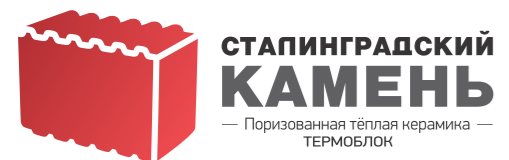
Жилой дом

- Астрахань, ул. Марфинская
- **Материал:** Керамический кирпич лицевой красный

Контакты



**СТАЛИНГРАДСКИЙ
КИРПИЧ**
высокого качества



**СТАЛИНГРАДСКИЙ
КАМЕНЬ**
— Поризованная тёплая керамика —
ТЕРМОБЛОК



ТОРГОВЫЙ ДОМ «БИС»

ПРОИЗВОДСТВО керамических стеновых материалов под торговыми марками «Сталинградский камень», «Термоблок», «Сталинградский кирпич» осуществляет завод АО «БИОТЕХ» в г. Волгограде. Предприятие входит Ассоциацию Компаний «Торгово-Промышленная Группа «БИС».

РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОДУКЦИИ под торговыми марками «Сталинградский камень», «Термоблок», «Сталинградский кирпич» осуществляет «Торговый дом «БИС», являющийся официальным представителем завода АО «БИОТЕХ» и структурным подразделением АК «ТПГ «БИС».

Готовы ответить на любые вопросы по продукции и сотрудничеству:

- **по телефону:** (8442) 49-81-27
- **на сайте:** бис-стройматериалы.рф
- **по e-mail:** info@bistd.ru



бис-стройматериалы.рф

