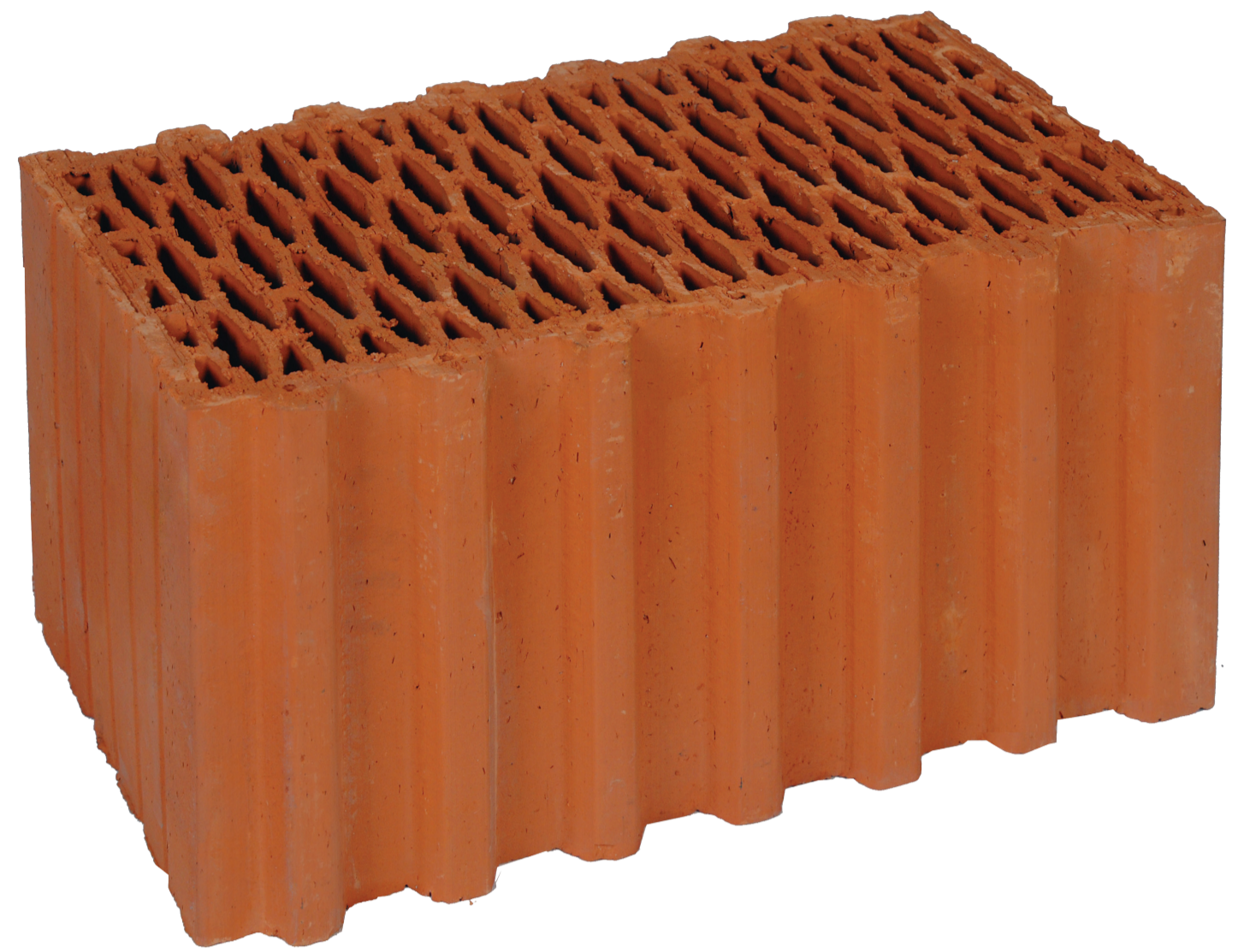
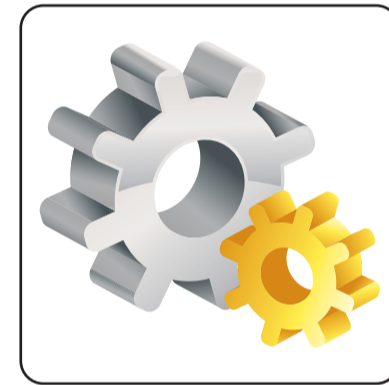
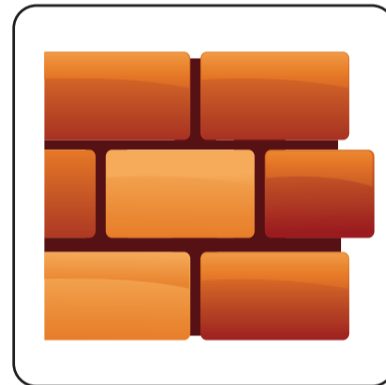


POROTHERM 44




Теплая стена
 НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ:
 $\lambda_0 = 0,136 \text{ Вт}/(\text{м} \cdot \text{С}^\circ)$






Размеры, мм	440x500x219	Масса, кг	19
Расход, шт./м ²	17,3	Расход раствора, л/м ²	36
Коэффициент теплопроводности, λ , Вт/(м ³ С ⁰)	0,136	Коэффициент паропроницаемости μ , мг/(м ³ чПа)	0,14
Водопоглощение, $\pm 2\%$	11	Марка прочности	M100
Размер поддона, мм	1040x1040	Количество на поддоне, шт.	48






Экономия средств

-  Блоки POROTHERM дешевле, чем аналогичный объем рядового кирпича.
-  За счёт большего размера блока уменьшается количество растворных швов.
-  Благодаря пазогребневому соединению, вертикальные швы не требуют заполнения раствором.




Естественный микроклимат

-  Керамика — экологически чистый, природный материал.
-  Отличная паропроницаемость — стены прекрасно «дышат».
-  Высокая термическая инерция — стены из РТН 44 очень медленно отдают накопленное тепло.




Область применения

-  Наружные стены без дополнительного утепления
-  Несущие наружные стены высотой до 5-7 этажей.
-  Рекомендуемая конструкция стены: POROTHERM 44 + лицевой кирпич Евроформата (250x85x65 мм). Общая толщина кладки — 530 мм.




Экономия времени

-  Затраты на самостоятельное возведение 1 м² стены из РТН 44 — 40 минут.
-  Уменьшенный расход раствора сокращает время его приготовления.
-  Стена из блоков РТН 44 выкладывается в 3-4 раза быстрее, чем стена из одинарного рядового кирпича.

Простота монтажа

-  Пазогребневое соединение.
-  Не требует высокой квалификации каменщиков.
-  Техническая поддержка от производителя, обучение, семинары, шеф-монтаж.

Энергоэффективность

-  Низкий коэффициент теплопроводности.
-  В 4 раза эффективнее, чем одинарный рядовой кирпич
-  Рекомендуем использовать с тёплым раствором POROTHERM TM для оптимального использования преимуществ крупноформатной керамики.