

Клинкерный кирпич Terca
Nordic Klinker Line

Что такое клинкер по ГОСТ 530-2012?

- Клинкерный кирпич: изделие, имеющее высокую прочность и низкое водопоглощение, обеспечивающее эксплуатационные характеристики в сильно агрессивной среде и выполняющее функции декоративного материала.
- Кладка в сильно агрессивной среде: кладка, подвергающаяся в условиях эксплуатации постоянному насыщению водой в результате воздействия совокупности неблагоприятных природных и (или) искусственных факторов (грунтовые и сточные воды, климатические условия) и одновременно частому замораживанию и оттаиванию при отсутствии эффективной защиты.
- Минимальные требования:
 - Водопоглощение – не более 6%;
 - Марка прочности – не менее М300;
 - Марка морозостойкости – не менее F75;
 - Кислотостойкость – не менее 95%.

Клинкерный кирпич Terca от Wienerberger Nordic Klinker Line



- Инновационный кирпич, произведённый методом пластического формования (экструдирование), имитирующий технологию “wasserstrich” и “ручное формование”
- Имитация «бархатистости» поверхности, мягкая изогнутость линий, отсутствие фаски придаёт кирпичу более естественный и натуральный вид, а сочетание с технологией производства методом экструдирования обеспечивает всеми преимуществами клинкерного кирпича: прочность, плотность, морозостойкость
- Привычный популярный «евро»-формат 250x85x65мм
- Коллекция состоящая из 4-х цветов, которая будет дополняться новыми цветами
- Фактические физико-механические характеристики:
 - Водопоглощение – 3%;
 - Марка прочности – М600-М800;
 - Марка морозостойкости – F100;
 - Кислотостойкость – 97,5%.
- Сертификат соответствия ГОСТ 530-2012 (Кр-кл-пу 250x85x65/0,7НФ/400/2,0/100)

Ассортимент Nordic Klinker Line FAT

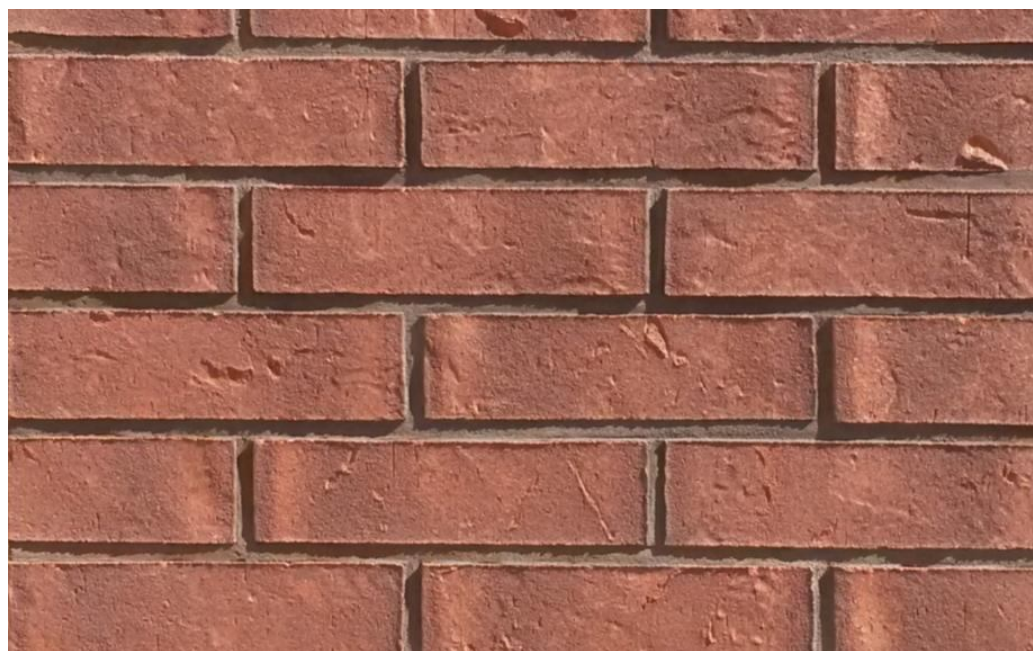
Красные кирпичи



STOCKHOLM красный



TALLINN бордовый



Ассортимент Nordic Klinker Line FAT

Коричневые кирпичи



HELSINKI светло-коричневый



OSLO тёмно-коричневый



Рекомендации по монтажу Кладочная смесь

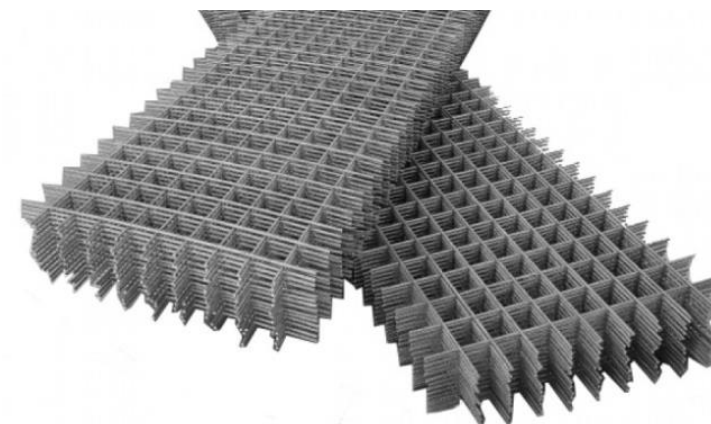


- Лицевая кладка из клинкерного кирпича должна осуществляться на специализированную кладочную смесь предназначенную для кирпича с экстремально низким водопоглощением (например Quick-Mix V.O.R. VZ 01)



Рекомендации по монтажу Армирование кладки

- Для увеличения структурной прочности лицевой кладки и предотвращения образования трещин, необходимо производить армирование кладки с соблюдением следующих рекомендаций:
 - армирование производится в каждом 4-5 ряду кладки;
 - использование сетки из антикоррозионно-стойкой стали или из стали с антикоррозионным покрытием;
 - сетка должна быть полностью погружена в кладочный раствор;
 - с внешних сторон сетка должна быть утоплена в шов на 15 мм;
 - допустимо применение перфорированной ленты из антикоррозионно-стойкой стали или из стали с антикоррозионным покрытием при выполнении вышеуказанных условий.



Рекомендации по монтажу Использование гибких связей



- В случае привязки кладки из кирпича «евро»-формата к несущей стене с применением точечных гибких связей из нержавеющей стали или базальта, рекомендуется использовать такое же количество связей как и для кирпичей большей толщины, т.е. 5-7 связей/м².

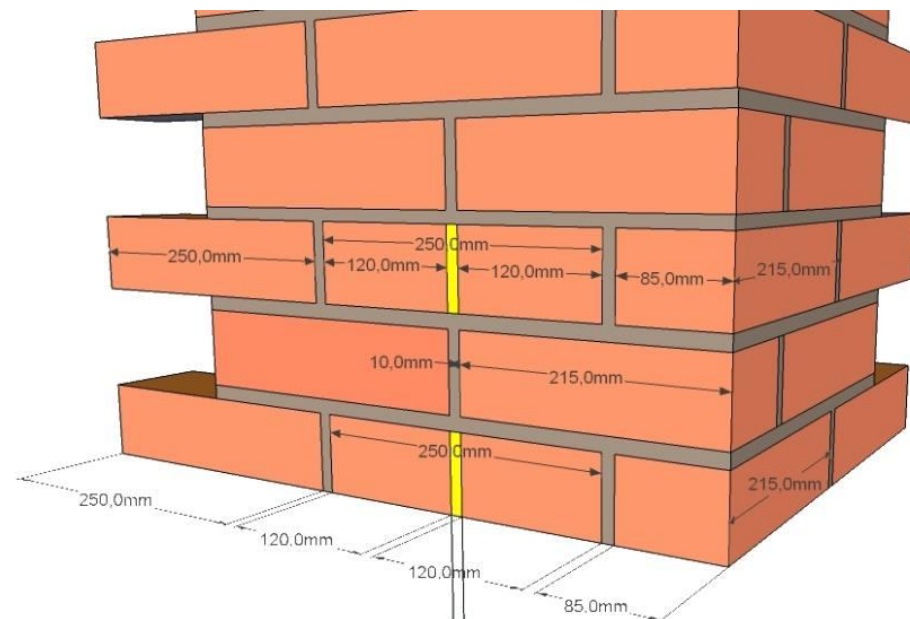


Рекомендации по монтажу

Перевязка



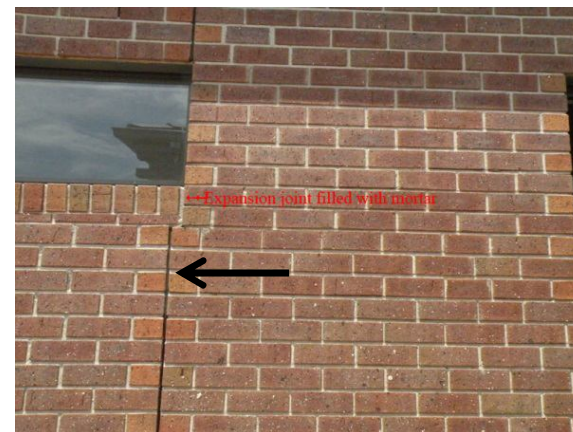
- В стандартном типе кладке в полкирпича из кирпича «Евро»-формата при перевязке на углах необходимо использовать подпиленный до 215,0 мм кирпич через ряд на каждой из примыкающих стен



Рекомендации по монтажу Вентиляционный зазор и деформационные швы



- В случае использования клинкерного кирпича в качестве облицовки без дополнительного утепления или с дополнительным утеплением в виде минерального утеплителя, рекомендуется устройство вентиляционного зазора (не менее 30 мм) и продухов, а также деформационных швов в лицевой кладке из кирпича «евро»-формата через каждые 7-12 м кладки в зависимости от стороны света и климатических условий



Рекомендации по монтажу Отдельно стоящие конструкции

- Кирпич «евро»-формата может использоваться для строительства заборов. В зависимости от дизайна (длина пролёта, наличие столбов) необходимо руководствоваться следующими принципами:

- для отдельно стоящей ограждения высота рассчитывается по формуле:

$$h_{\max} = 10 \cdot d$$

- например, Max высота стены $h = 10 \times 85 = 850$ мм

- для забора со столбами высота рассчитывается по формуле:

$$h_{\max} = 60 \cdot d - a$$

- например, длина пролёта 3000 мм, тогда Max высота стены $h = 60 \times 85 - 3000 = 2100$ мм = 2,1 м

- h = высота стены
- d = толщина стены («евро»-формата = 85мм)
- a = расстояние между столбами

