

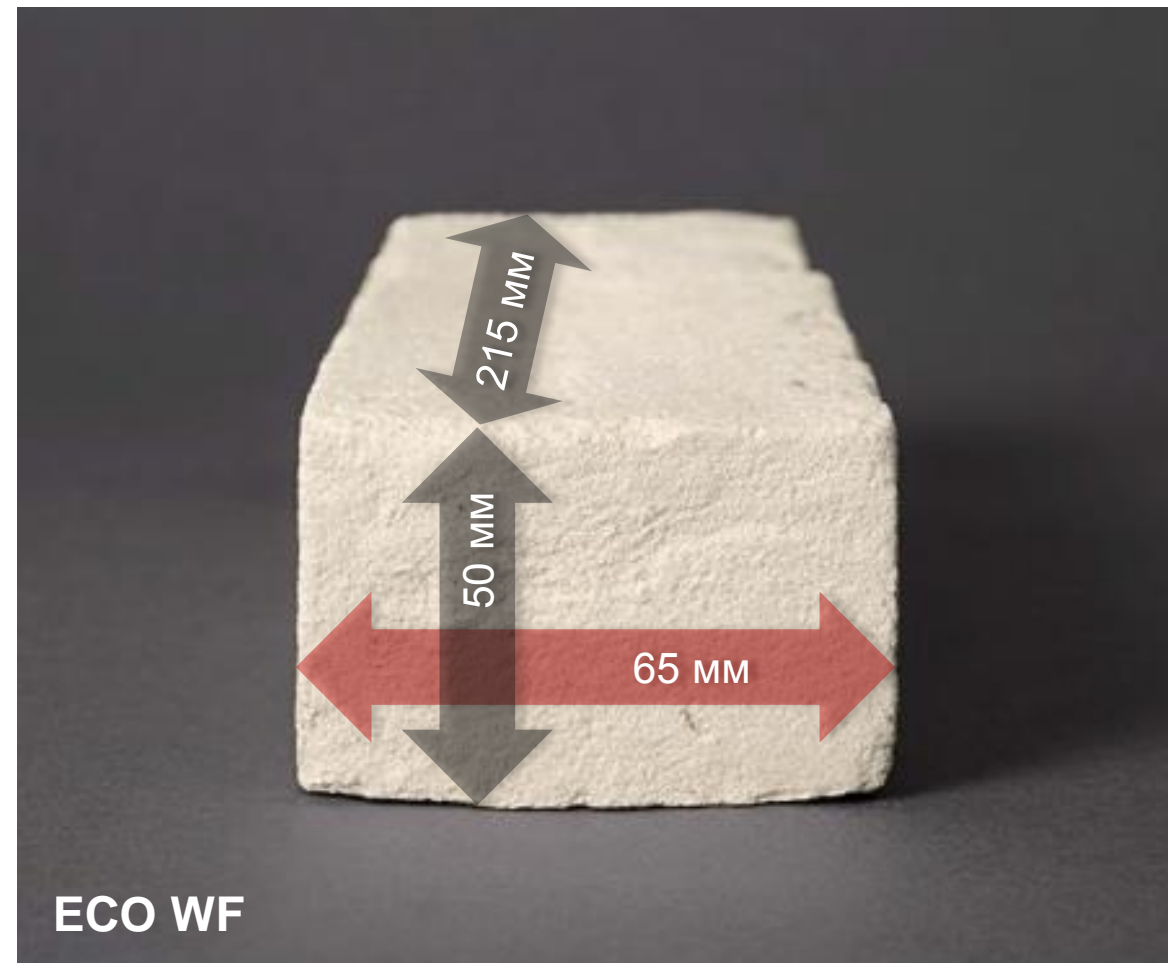
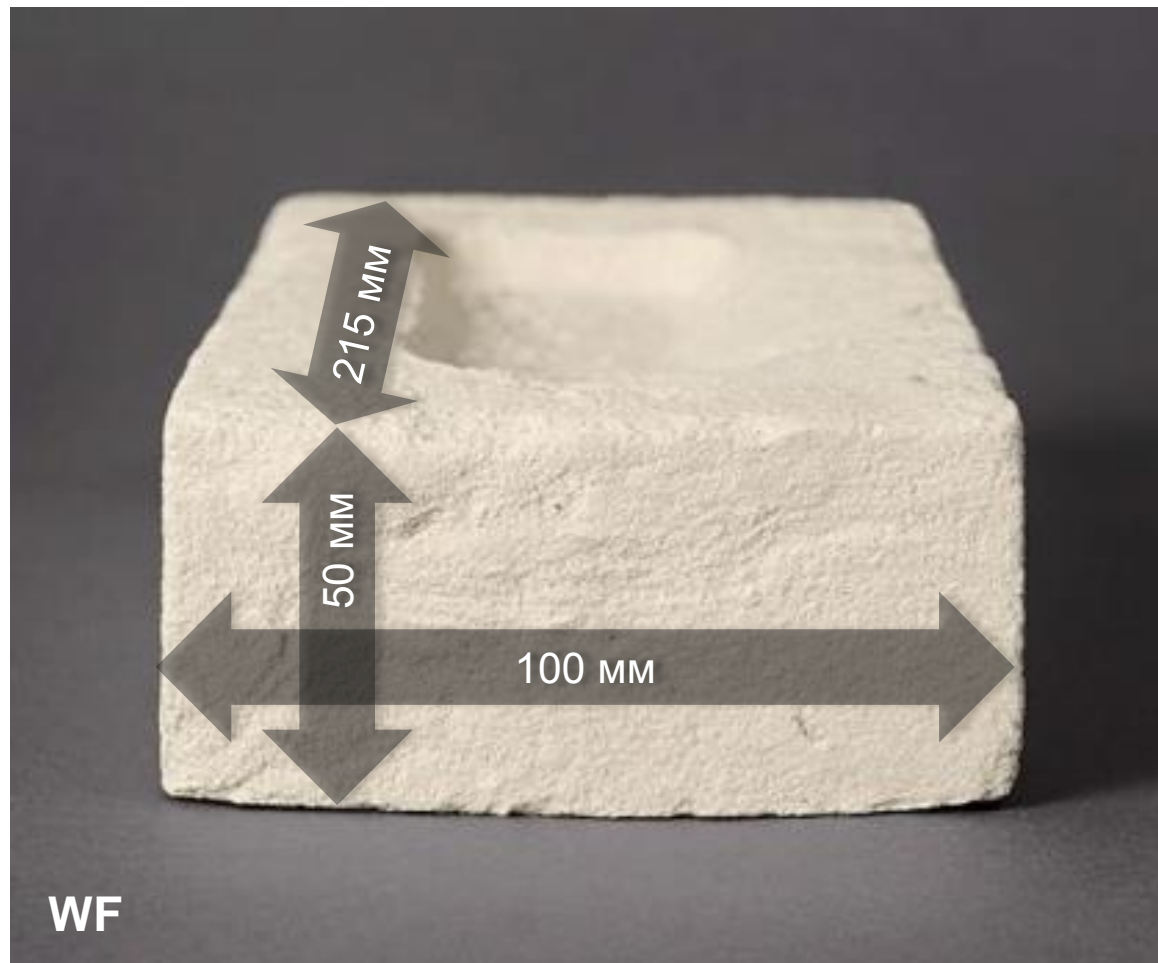


ECO-brick  
Кирпич ручной формовки

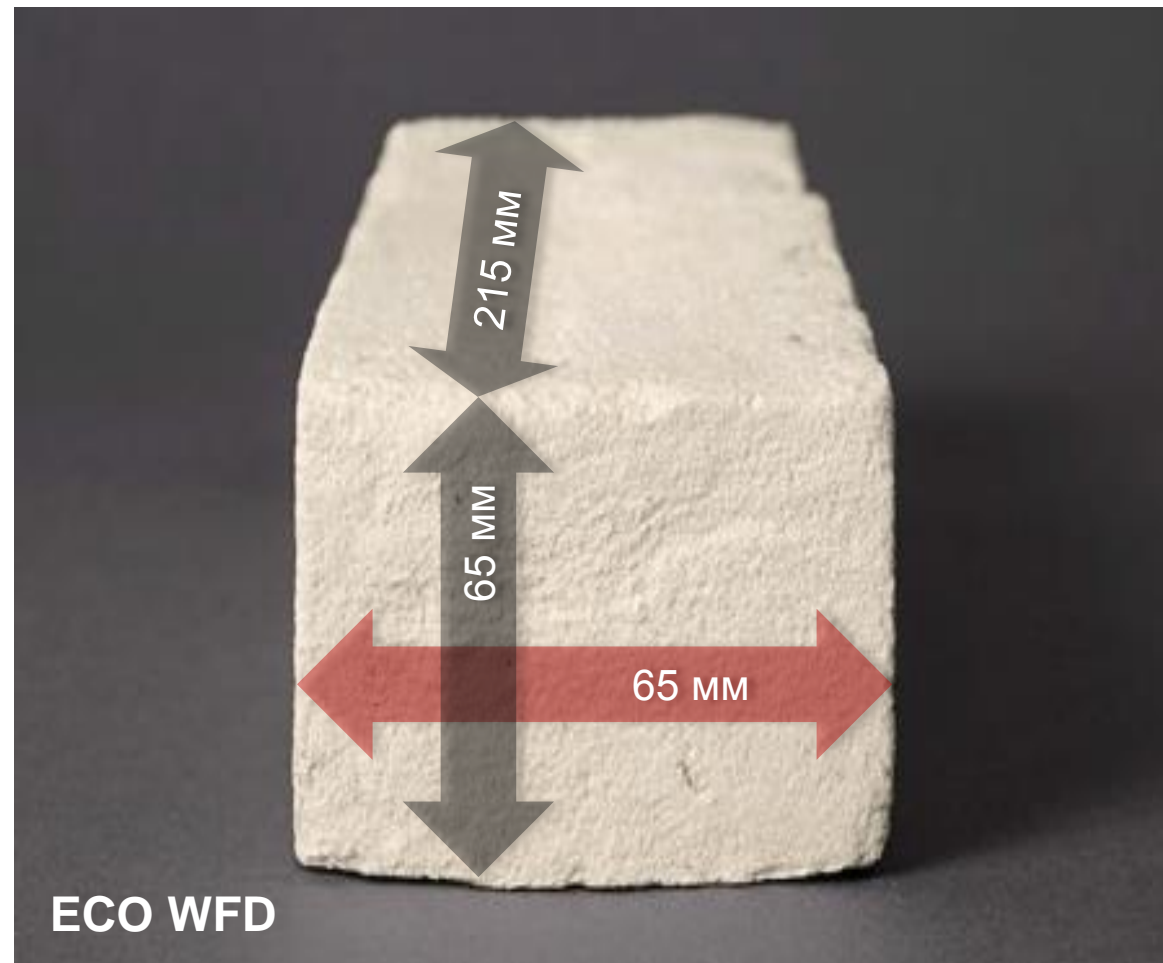
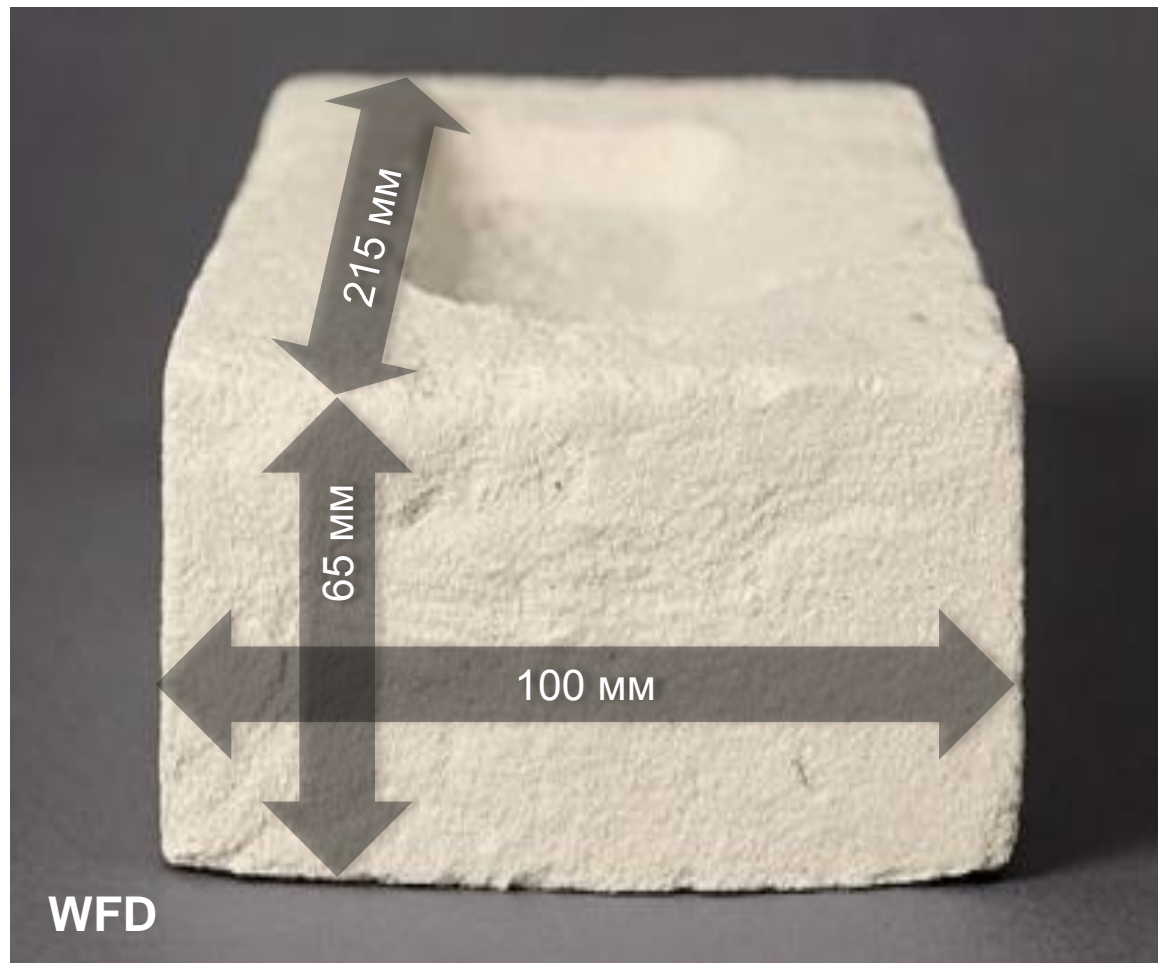


**Wienerberger**

ECO-brick:  
разница не только в том, что он уже



ECO-brick:  
разница не только в том, что он уже



### 1 ВЕС

- WFD  
2,15 кг
- ECO WFD  
1,65 кг  
**Легче на 23%**



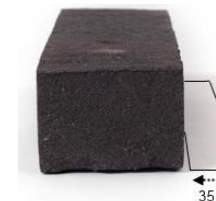
### 2 ТРАНСПОРТИРОВКА

- WFD  
158 м2 в машине
- ECO WFD  
194 м2 в машине  
**Больше на 23%**



### 3 ПРОСТРАНСТВО

- WFD  
ширина 100 мм
- ECO WFD  
ширина 65 мм  
**Уже на 35%**



**МЕНЬШЕ НАГРУЗКА НА  
ФУНДАМЕНТ**

**БОЛЬШЕ ФАСАДА В МАШИНЕ**

**БОЛЬШЕ ВНУТРЕННЕГО  
ПРОСТРАНСТВА  
для ГОТОВОГО ФУНДАМЕНТА**

**УЖЕ ФУНДАМЕНТ  
для СТРОЯЩЕГОСЯ ДОМА**

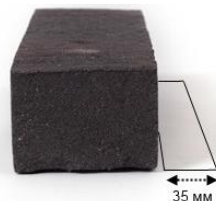
### 4 РАСХОД СМЕСИ

- WFD  
46 кг/м<sup>2</sup>



- ECO WFD  
30 кг/м<sup>2</sup>

**На 30-35% меньше**



### 5 АССОРТИМЕНТ

- 10 цветов в формате ECO WFD
- 15 цветов в формате ECO WF

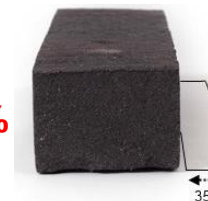
### 6 ЦЕНА

- WFD



- ECO WFD

**Дешевле на 25-30%**



**ЭКОНОМИЯ РАСТВОРА**

**ШИРОКАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА**

**ВЫГОДНАЯ ЦЕНА 1М2 ФАСАДА**  
С УЧЁТОМ ЭКОНОМИИ РАСТВОРА



# ECO-brick

## Цвета

Еco-brick позволяет полностью персонализировать Ваш дом. Благодаря обширной цветовой гамме стильных цветов Ваш выбор всегда будет соответствовать дизайну и архитектурным замыслам.



# ECO-brick Цвета



Agora Grafietzwart ECO WF



Agora Superwit ECO WF



Agora Zilvergrijs ECO WF



Agora Agaatgrijs ECO WF



Forum Cromo ECO WF



Forum Cromo Genuanceerd ECO WF



Forum Prata ECO WF



Forum Prata Genuanceerd ECO WF





Forum Ombra ECO WF



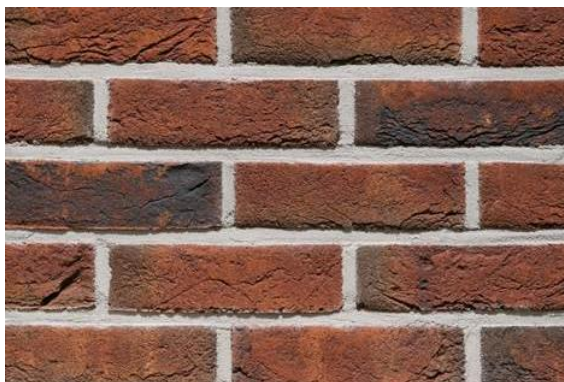
Haywood Red ECO WF/ ECO WFD



Porthmouth ECO WF/ ECO WFD



Oakington Buff ECO WF/ ECO WFD



Morado ECO WF/ ECO WFD



Bowland ECO WF/ ECO WFD



Langdale ECO WF/ ECO WFD



Old Roman ECO WFD



# ECO-brick Цвета



Dorado ECO WFD



Pelham Antique ECO WFD



Kashtan ECO WFD

Завод	Название кирпича		Артикул САП-код	Формат	Размеры, мм	Кол-во на поддоне, шт.	Вес, кг/шт.
BEERSE	Agora	Grafietzwart	12101830	eco wf	210x65x50	996	1,33
		Super Wit	12101930	eco wf	210x65x50	996	1,33
		Zilvergrijs	12153130	eco wf	210x65x50	996	1,33
		Agaatgrijs	12152210	eco wf	210x65x50	996	1,33
	Forum	Cromo	12101630	eco wf	215x65x50	996	1,40
		Cromo genuanceerd	12101530	eco wf	215x65x50	996	1,40
		Prata	12101330	eco wf	215x65x50	996	1,40
		Prata genuanceerd	12101730	eco wf	215x65x50	996	1,40
		Ombra	12101430	eco wf	215x65x50	996	1,40
Lanaken		Haywood Red	12453220	eco wf	210x65x50	1248	1,25
		Porthmouth	12453320	eco wf	210x65x50	1248	1,25
		Oakington Buff	12452920	eco wf	210x65x50	1248	1,25
		Morado	12450020	eco wf	210x65x50	1248	1,25
		Bowland	12453920	eco wf	210x65x50	1248	1,25
		Langdale	12454220	eco wf	210x65x50	1248	1,25
		Morado	12450030	eco wdf	215x65x65	936	1,63
		Dorado	12450230	eco wdf	215x65x65	936	1,63
		Pelham Antique	12453130	eco wdf	215x65x65	936	1,63
		Kashtan	12453530	eco wdf	215x65x65	936	1,63
		Bowland	12453930	eco wdf	215x65x65	936	1,63
		Old Roman	12453030	eco wdf	215x65x65	936	1,63
		Haywood Red	12453230	eco wdf	215x65x65	936	1,63
		Porthmouth	12453330	eco wdf	215x65x65	936	1,63
		Langdale	12454230	eco wdf	215x65x65	936	1,63
		Oakington Buff	12452930	eco wdf	215x65x65	936	1,63

## Рекомендации по монтажу Использование гибких связей

- В случае привязки кладки из кирпича ECO WF/WFD к несущей стене с применением точечных Г-образных гибких связей из нержавеющей стали, рекомендуется использовать дополнительно на 1,5 связи/м<sup>2</sup> больше.
  - например, если для обычного кирпича используется 5-7 связей/м<sup>2</sup>, то для кирпича ECO 6,5-8,5 связей/м<sup>2</sup>
- Монтаж связей рекомендуется осуществлять изогнутой частью в растворный шов лицевой кладки

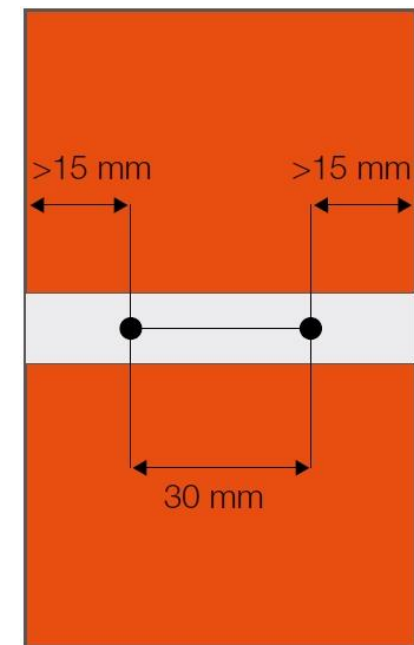
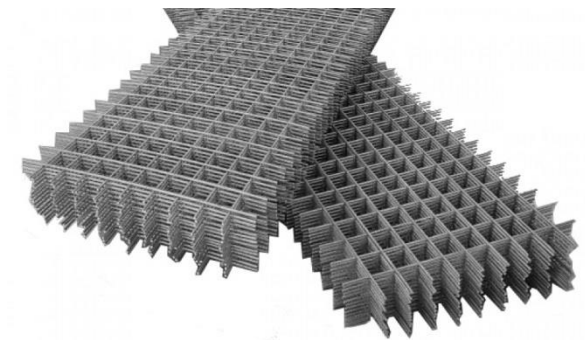




# Рекомендации по монтажу

## Армирование кладки

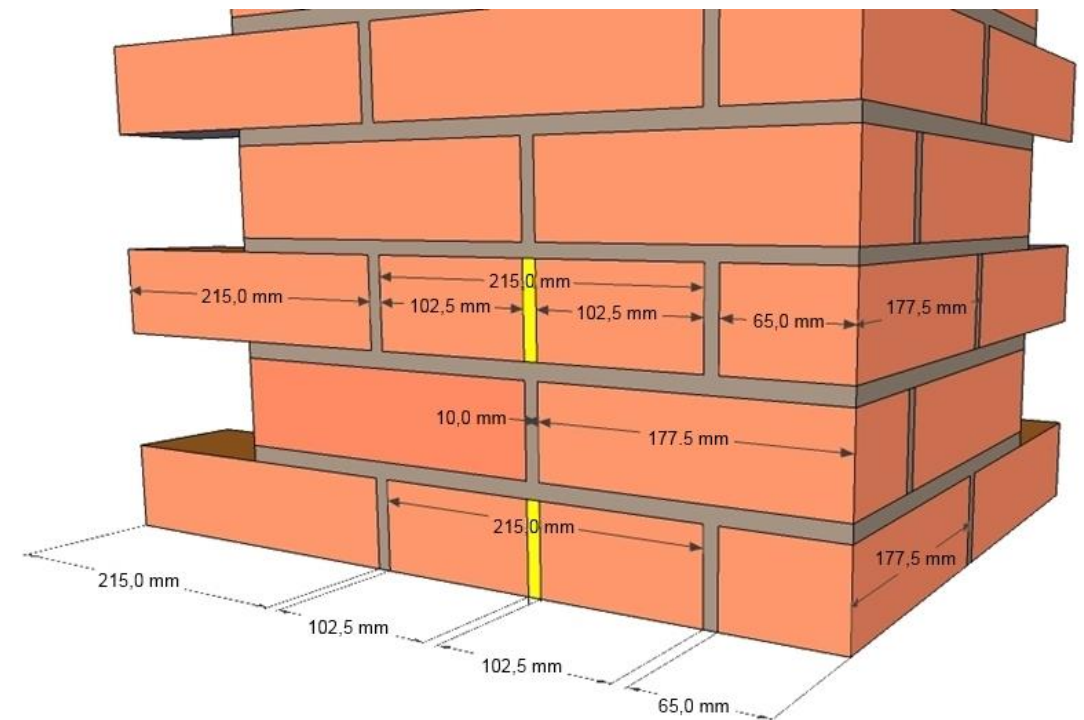
- Для увеличения структурной прочности лицевой кладки и предотвращения образования трещин, необходимо производить армирование кладки с соблюдением следующих рекомендаций:
  - армирование производится в каждом 4-5 ряду кладки;
  - использование сетки из антикоррозионно-стойкой стали или из стали с антикоррозионным покрытием;
  - ширина сетки должна составлять 30 мм;
  - 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

## Перевязка

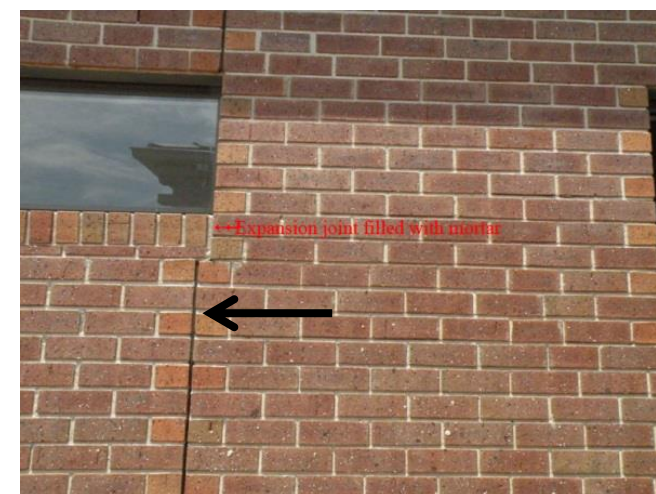
- В стандартном типе кладке в полкирпича из кирпича ЕСО при перевязке на углах необходимо использовать подпиленный до 177,5 мм кирпич через ряд на каждой из примыкающих стен



# Рекомендации по монтажу

## Деформационные швы

- В случае использования дополнительного утепления в виде минерального утеплителя, рекомендуется устройство вентиляционного зазора (не менее 30 мм) и продухов, а также деформационных швов в лицевой кладке из кирпича ECO WF/WFD через каждые 7-12 м кладки в зависимости от стороны света и климатических условий





# Рекомендации по монтажу Отдельно стоящие конструкции

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

- для отдельно стоящего ограждения высота рассчитывается по формуле:

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

- например, для ECO WF/WFD: толщина стены 65мм, тогда Max высота стены  $h = 10 \times 65 = 650$  мм

- для забора со столбами высота рассчитывается по формуле:

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

- например, для ECO WF/WFD: толщина стены 65мм, длина пролёта 2000 мм, тогда Max высота стены  $h = 60 \times 65 - 2000 = 1900$  мм = 1,9 м

- $h$  = высота стены
- $d$  = толщина стены (для ECO WF/WFD = 65мм)
- $a$  = расстояние между столбами

