



ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| ЗАВОД BRAER II . . . . .   | 2  |
| ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА  |    |
| ДОМИНО . . . . .   | 4  |
| ТРИАДА . . . . .   | 8  |
| МОЗАИКА . . . . .  | 12 |
| ПАТИО . . . . .  | 16 |
| СТАРЫЙ ГОРОД ЛАНДХАУС . . . . .  | 20 |
| КЛАССИКО . . . . .   | 28 |
| КЛАССИКО КРУГОВАЯ . . . . .  | 34 |
| САН-ТРОПЕ . . . . .  | 40 |
| РИВЬЕРА . . . . .  | 42 |
| ЛУВР . . . . .   | 46 |
| ПРЯМОУГОЛЬНИК . . . . .  | 52 |
| СИТИ . . . . .   | 58 |
| ГАЗОННЫЕ РЕШЕТКИ   |    |
| ГРИН ГАЛЕТ   |    |
| МЕБА . . . . .   | 62 |
| ДОРОЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ  |    |
| БОРДЮРЫ  |    |
| ДОРОЖНЫЕ ПЛИТЫ   |    |
| ПАЛИСАДЫ . . . . .   | 66 |
| РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ . . . . .  | 72 |
| ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА BRAER. КОНСТРУКЦИИ ОСНОВАНИЯ . . . . .   | 74 |
| СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК НАТУРАЛЬНОГО<br>ГРАНИТА И ВИБРОПРЕССОВАННОЙ ПЛИТКИ BRAER . . . . . | 75 |

ЗАВОД  
№1  
В РОССИИ

\*

Завод BRAER II специализируется на производстве мелкоштучных бетонных изделий методом двойного вибропрессования: тротуарная плитка, бордюрный камень, бетонные столбики, водоотводные лотки, дорожные плиты, газонная решетка.

На заводе функционирует новейшее технологическое оборудование, разработанное лидером мирового рынка - немецкой компанией HESS GROUP. Завод BRAER II оснащен высокопроизводительной автоматической системой управления, позволяющей выпускать бетонные изделия высокого качества и с высочайшей точностью. При этом достижения европейских производителей адаптированы под российские нормативные требования.

Для производства тротуарной плитки BRAER II использует только качественные материалы, которые отвечают самым высоким требованиям: промытые и фракционированные пески, высокомарочные серые и белые цементы и др. За счет использования в производстве

мелкозернистого бетона продукция BRAER II обладает высокой прочностью, морозостойкостью и влагостойкостью.

На заводе круглосуточно работает собственная аттестованная лаборатория с новейшим оборудованием и командой квалифицированных специалистов, где проводятся исследования по усовершенствованию продукции. Специалисты измеряют и контролируют состав сырья, влажность, температуру и многое другое. Замеры, пробы и образцы берутся на каждом производственном этапе. Ко всей продукции прилагается паспорт качества и сертификат соответствия.

BRAER II производит продукцию, которая соответствует не только техническим требованиям, но и последним тенденциям в ландшафтном дизайне. Инновационное решение, представленное BRAER II – технология ColorMix. Это технология производства тротуарных плит путем смешивания пигментов двух и более цветов на лицевом слое изделия. В результате на

лицевом слое получаются красивые мягкие переходы нескольких оттенков. Это дает неограниченные возможности для творчества ландшафтными дизайнерами: можно отказаться от привычного серого цвета плитки и создать неповторимый облик частному дому или даже целому городу. В коллекциях BRAER II представлены эксклюзивные форматы плит и эксклюзивные цветовые решения.

Целью BRAER II является создание мелкоштучных бетонных изделий, обладающих отличными эксплуатационными характеристиками. Для этого компания внедряет инновационные технологии, в числе которых уникальная технология «отмывки» верхнего слоя тротуарной плитки, которая обеспечивает высокие эстетические характеристики, и, что немаловажно, низкую истираемость.

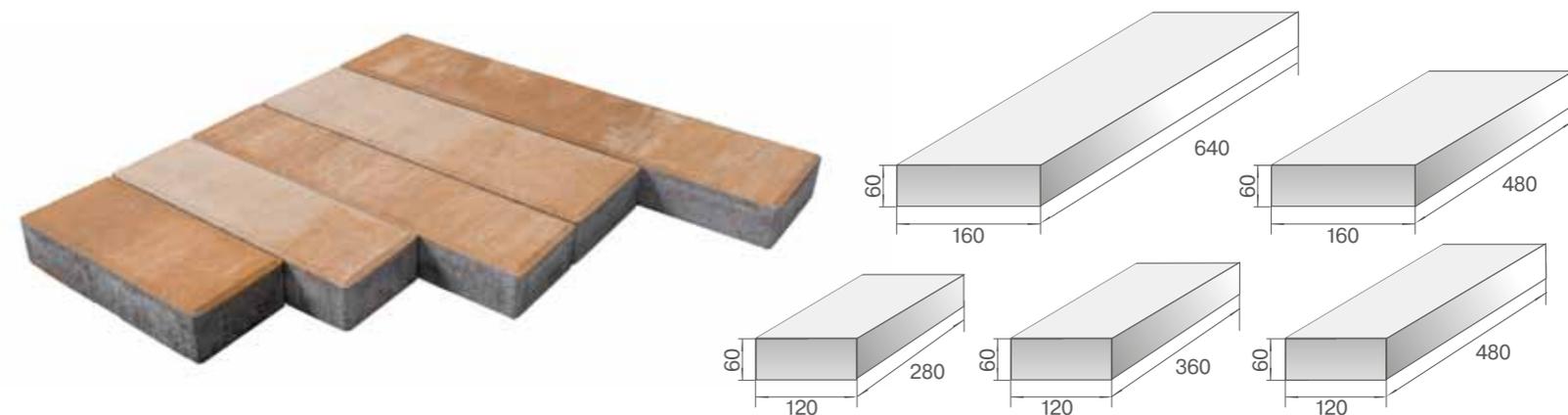
Отдельное внимание BRAER II уделяет фирменной упаковке. Все продукция надежно упакована в брендированную пленку, что позволяет сохранить в целостности всю продукцию во время транспортировки на объект.



/ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА/  
«ДОМИНО»

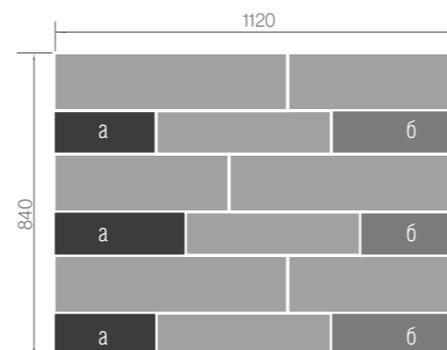


ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА «ДОМИНО»

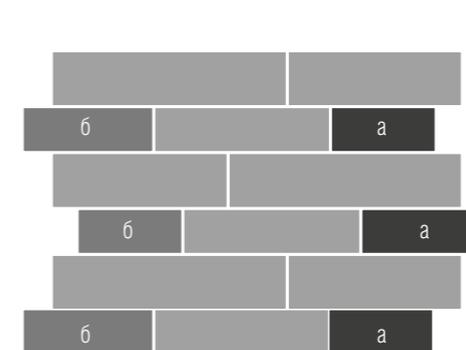


При укладке тротуарной плитки «Домино» для минимизации остатков и сохранения переходов рисунка необходимо поменять местами камни с индексом «а» на камни с индексом «б». Замену необходимо производить с каждой последующей базовой формы.

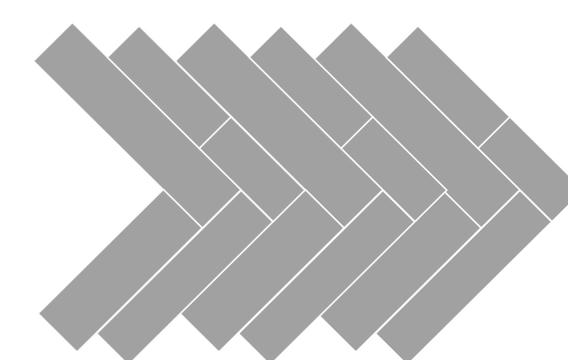
1 Вид плитки на поддоне



2 Вид плитки при укладке



3 Вид плитки при укладке



КОЛИЧЕСТВО НА ПОДДОНЕ, М<sup>2</sup>



11.29

ВЕС ПЛИТКИ НА ПОДДОНЕ, КГ



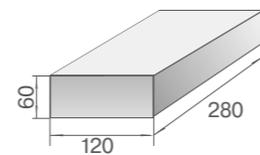
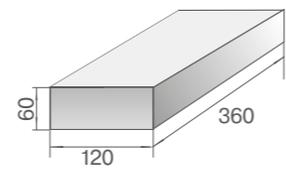
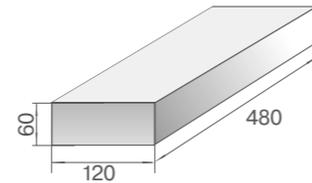
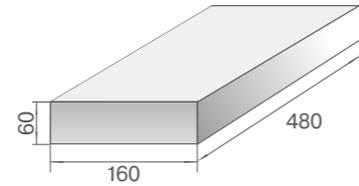
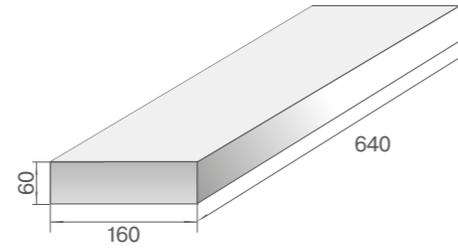
1 606

НОРМА ЗАГРУЗКИ В АВТО Г/П 20Т, ПОДДОН

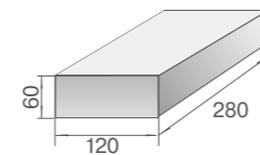
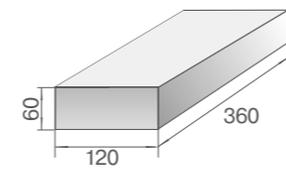
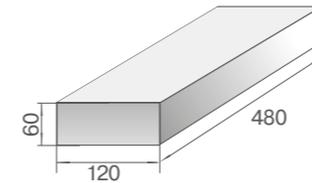
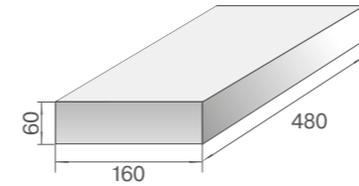
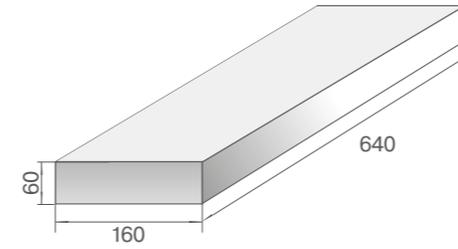


12

 КАНЬОН  
COLOR MIX



 ПЛАТО  
COLOR MIX



 КАШТАН  
COLOR MIX



 САФАРИ  
COLOR MIX

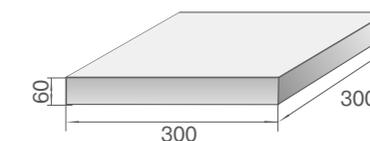
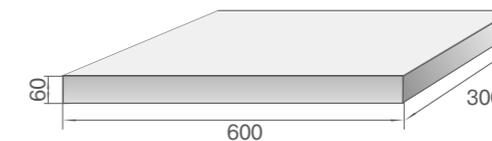


/ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА/  
«ТРИАДА»

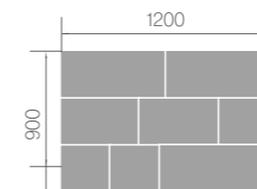


BRAER®

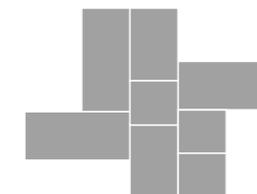
ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА «ТРИАДА»



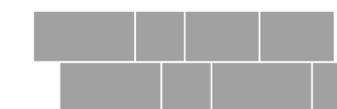
1 Вид плитки на поддоне



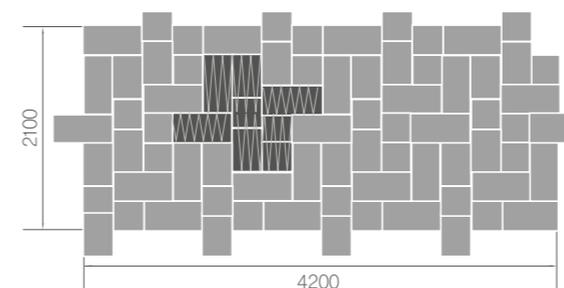
2 Вид плитки при укладке



3 Вид плитки при укладке

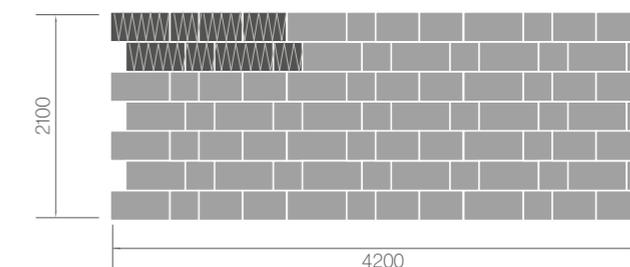


Вид площади при укладке элемента №3



Повторяющаяся группа плит

Вид площади при укладке элемента №4



КОЛИЧЕСТВО НА ПОДДОНЕ, М²



12.96

ВЕС ПЛИТКИ НА ПОДДОНЕ, КГ



1 850

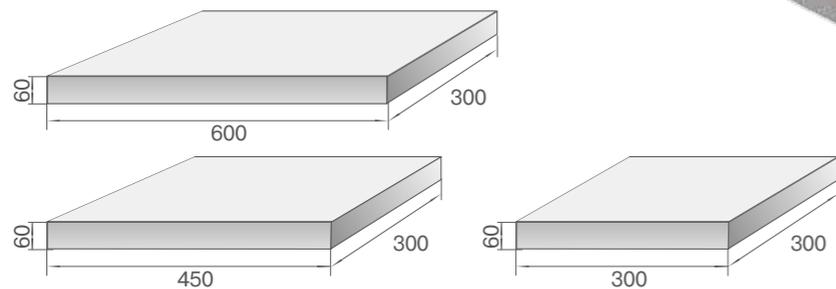
НОРМА ЗАГРУЗКИ В АВТО Г/П 20Т, ПОДДОН



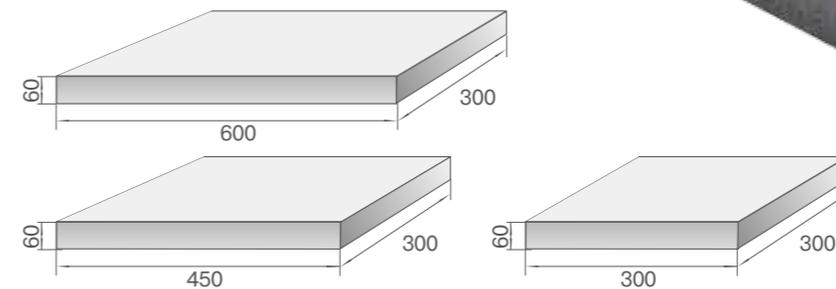
11

Полиграфия не позволяет точно передать цвет продукции BRAER. Рекомендуется перед покупкой ознакомиться с образцами продукции.

**ПЛАТО**  
COLOR MIX



**САХАРА**  
COLOR MIX

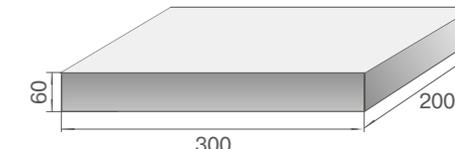
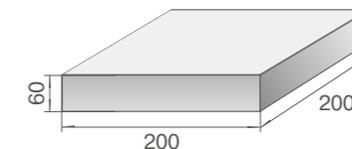
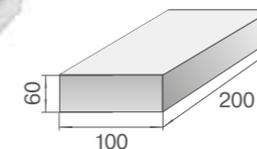


/ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА/  
«МОЗАИКА»

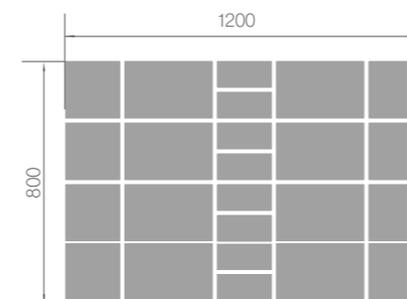


BRAER®

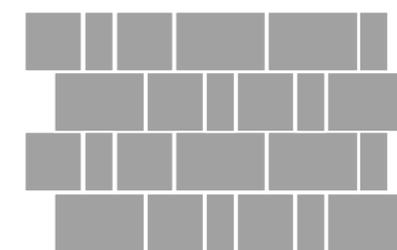
ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА «МОЗАИКА»



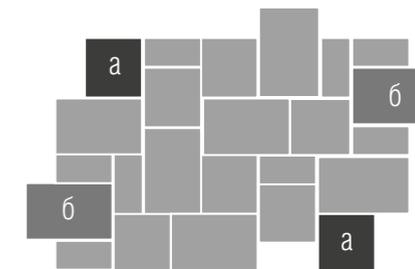
1 Вид плитки на поддоне



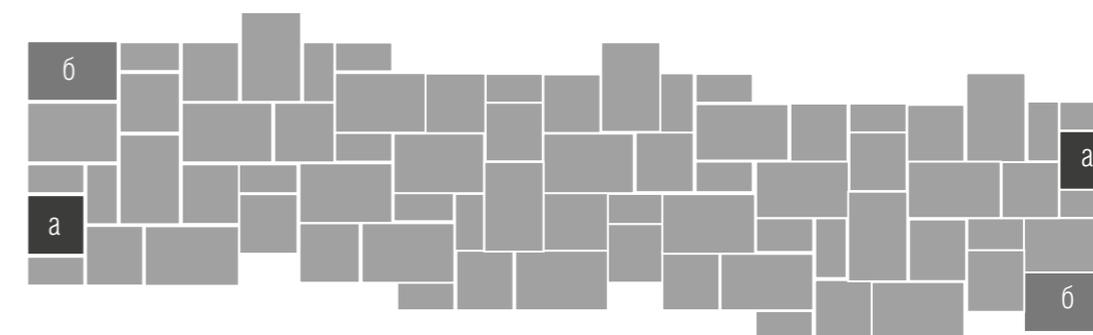
2 Вид плитки при укладке



3 Вид плитки при укладке



Для получения ровного края при укладке элемента № 3 плит Мозаика, необходимо элементы «а» и «б» поменять местами.



КОЛИЧЕСТВО НА ПОДДОНЕ, М²



11.52

ВЕС ПЛИТКИ НА ПОДДОНЕ, КГ

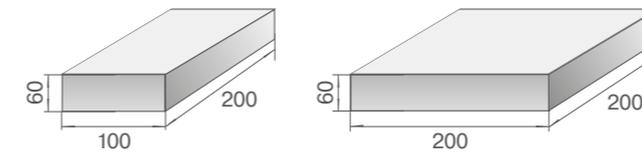
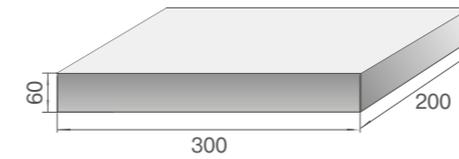
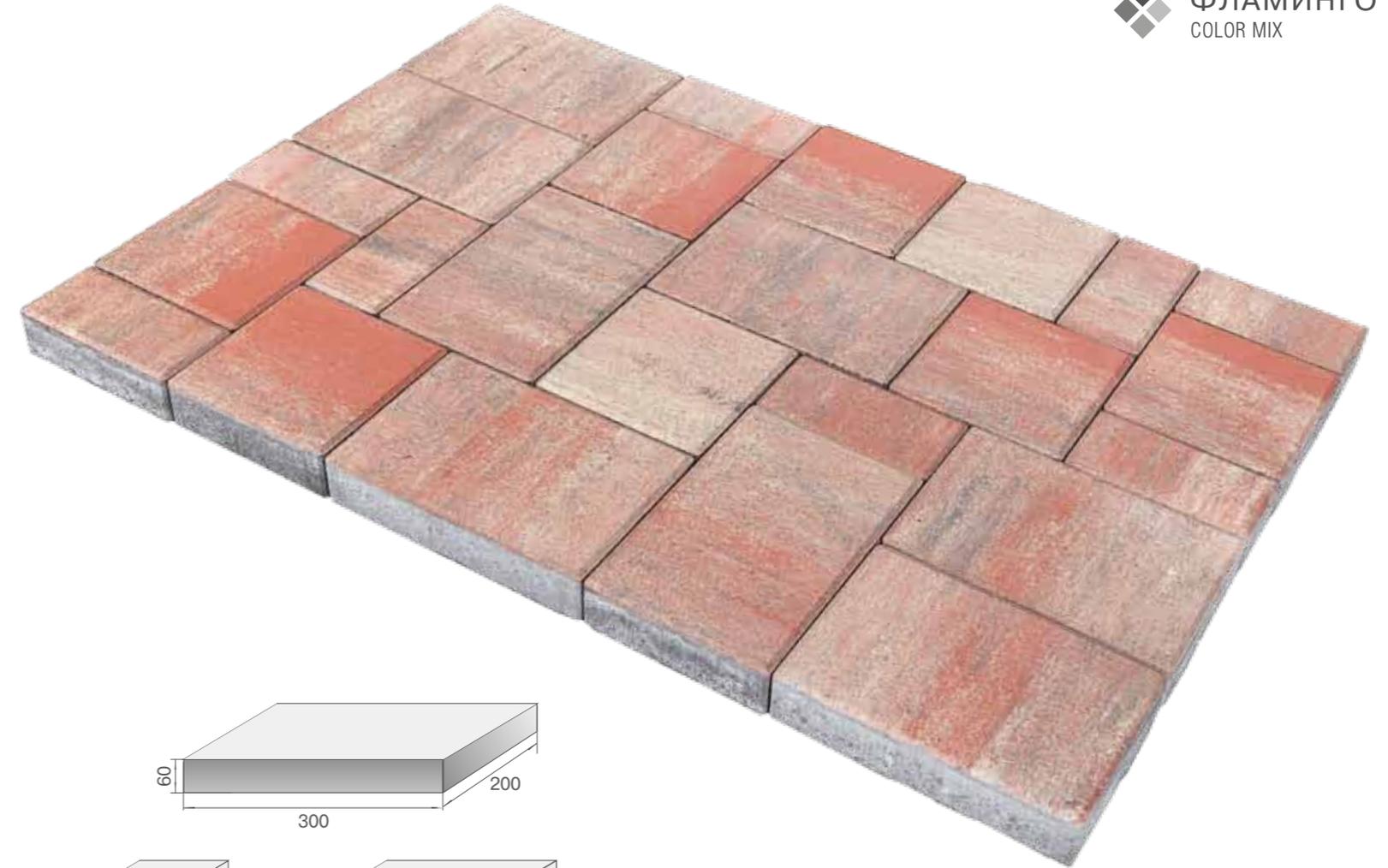
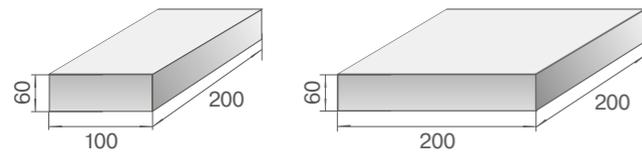
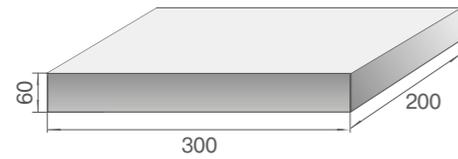


1 635

НОРМА ЗАГРУЗКИ В АВТО Г/П 20Т, ПОДДОН



12

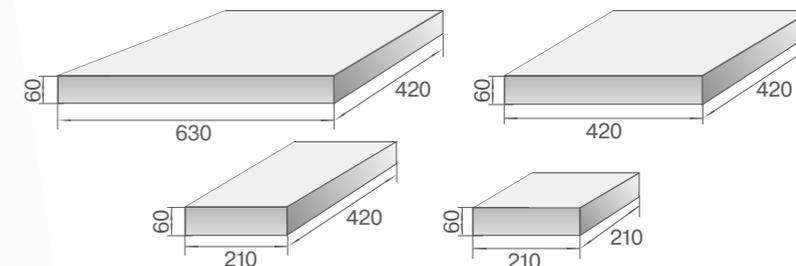


/ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА/

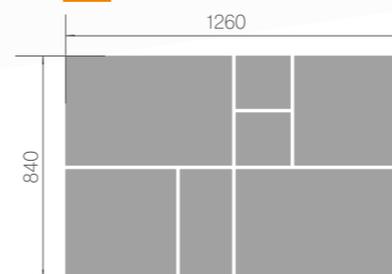
# «ПАТИО»



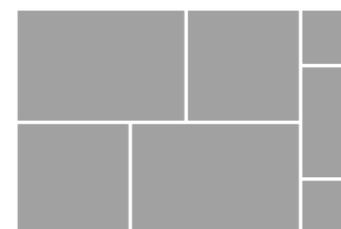
## ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА «ПАТИО»



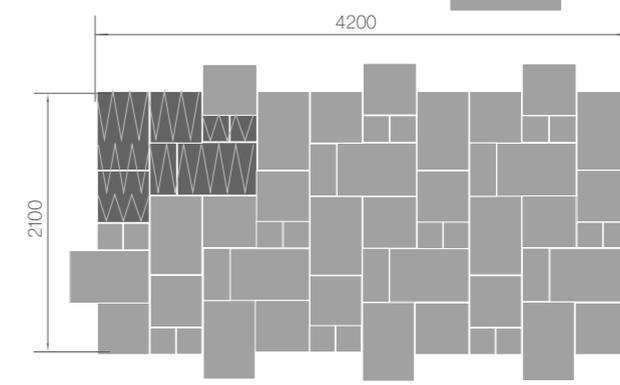
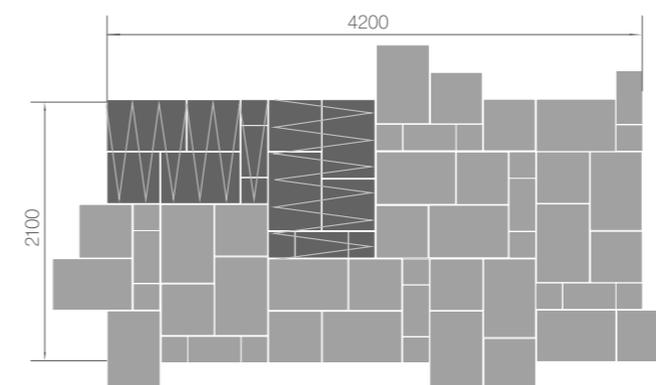
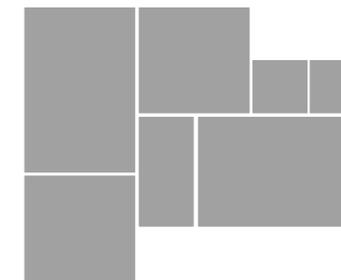
1 Вид плитки на поддоне



2 Вид плитки при укладке



3 Вид плитки при укладке



Повторяющаяся группа плит

КОЛИЧЕСТВО НА ПОДДОНЕ, М<sup>2</sup>



11.29

ВЕС ПЛИТКИ НА ПОДДОНЕ, КГ



1 606

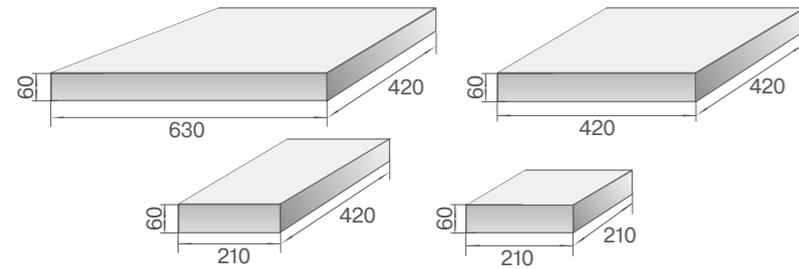
НОРМА ЗАГРУЗКИ В АВТО Г/П 20Т, ПОДДОН



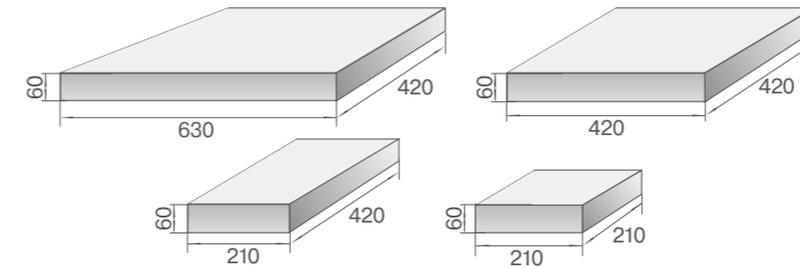
11

Полиграфия не позволяет точно передать цвет продукции BRAER. Рекомендуется перед покупкой ознакомиться с образцами продукции.

**САВАННА**  
COLOR MIX



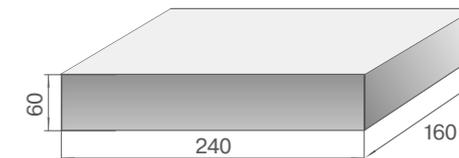
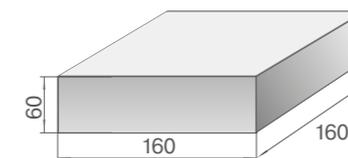
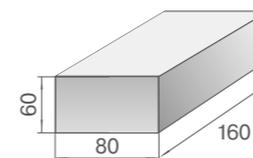
**ПЛАТО**  
COLOR MIX



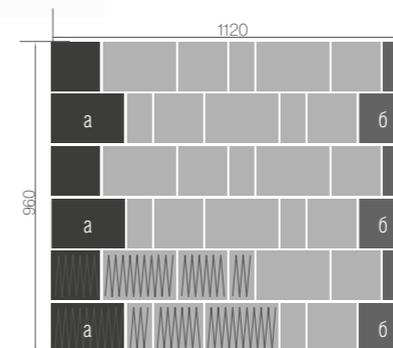
/ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА/  
**«СТАРЫЙ ГОРОД  
 ЛАНДХАУС»**



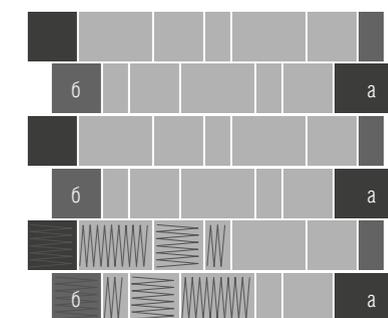
ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА **«СТАРЫЙ ГОРОД  
 ЛАНДХАУС»**



**1** Вид плитки на поддоне

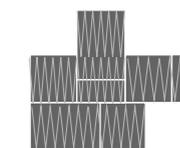
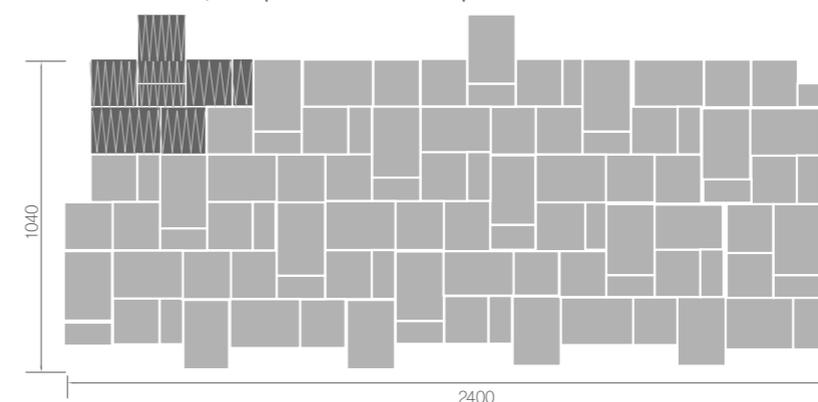


**2** Вид плитки при укладке



При укладке тротуарной плитки Старый город и Старый город «Ландхаус» для минимизации остатков и сохранения переходов рисунка необходимо поменять местами камни с индексом «а» (прямоугольник) на камни с индексом «б» (квадрат). Замену необходимо производить с каждой последующей базовой формы. Для придания выразительности уложенному полотну, рекомендуется все камни с индексом «б» (квадрат) поворачивать так, чтобы волокна цвета располагались горизонтально.

**3** Вид плитки при укладке

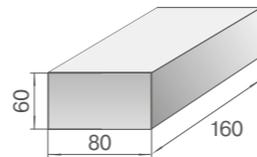


Повторяющаяся группа плит

| РАЗМЕРЫ ПЛИТКИ<br>         | ВЫСОТА ПЛИТКИ, ММ<br> | КОЛИЧЕСТВО НА ПОДДОНЕ, М²<br> | ВЕС ПЛИТКИ НА ПОДДОНЕ, КГ<br> | НОРМА ЗАГРУЗКИ В АВТО Г/П 20Т, ПОДДОН<br> |
|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|
| 80x160 / 160x160 / 240x160 | 60                    | 12.9                          | 1 777                         | 11  |
|                            | 80                    | 10.75                         | 1 973                         | 10  |

Полиграфия не позволяет точно передать цвет продукции BRAER. Рекомендуется перед покупкой ознакомиться с образцами продукции.

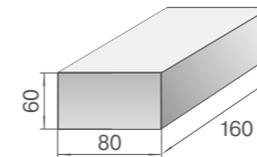
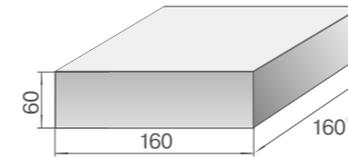
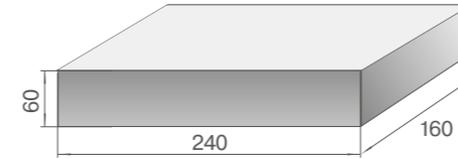
 ТУМАН  
COLOR MIX



 КОЙОТ  
COLOR MIX



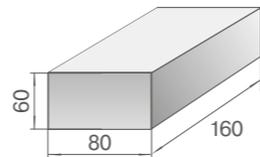
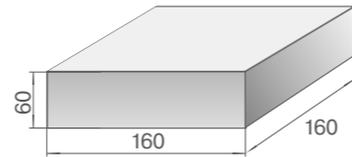
 ПРАЙД  
COLOR MIX



 МАЛЬВА  
COLOR MIX



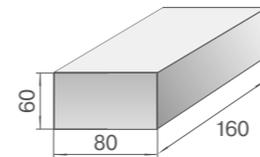
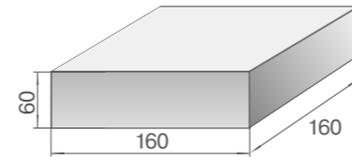
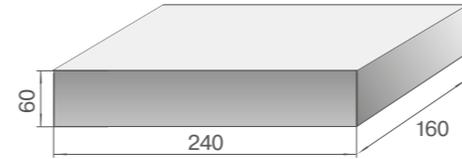
**ЭВЕРЕСТ**  
COLOR MIX



**МУСКАТ**  
COLOR MIX

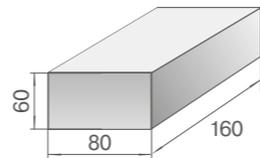
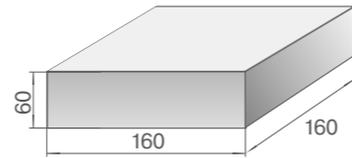
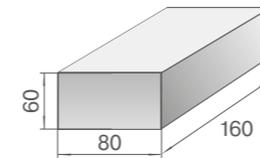
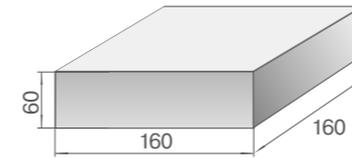
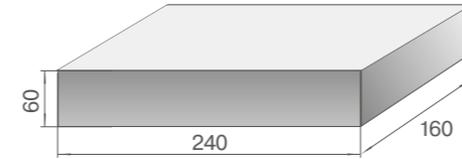
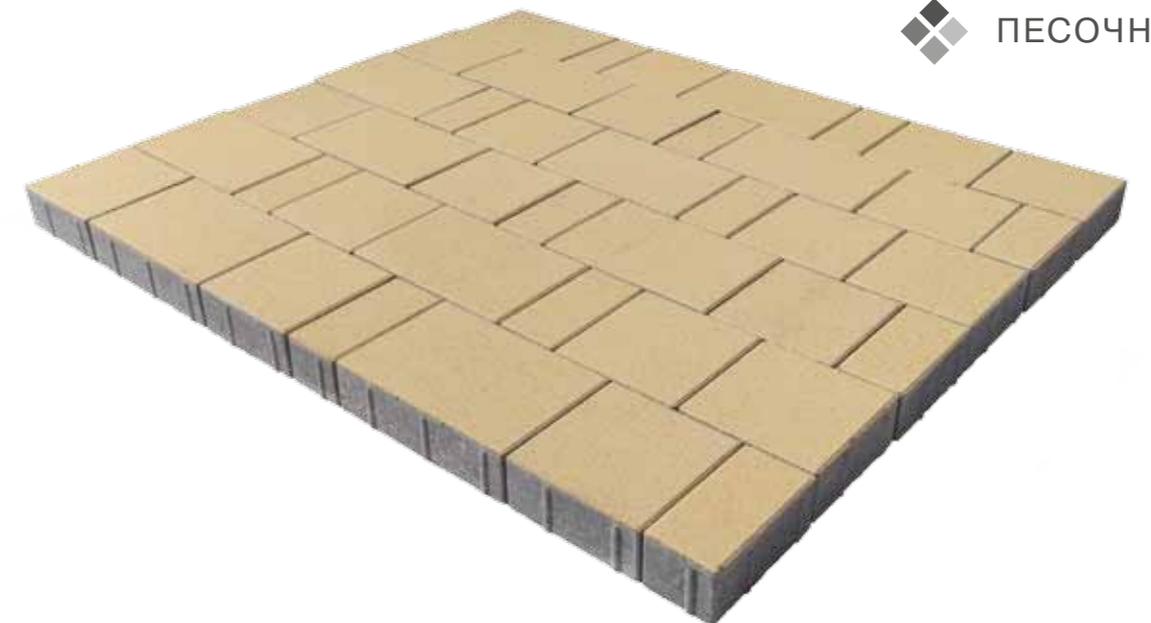


**ТЕХАС**  
COLOR MIX



**КАШТАН**  
COLOR MIX

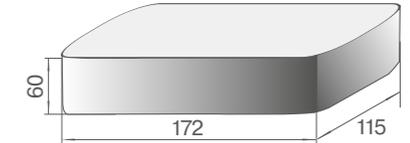
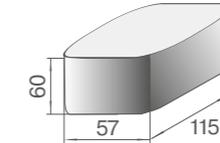
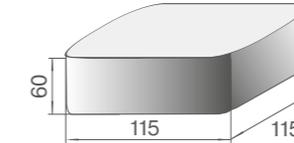


 РАССВЕТ  
COLOR MIX СТЕПЬ  
COLOR MIX БЕЛЫЙ ПЕСОЧНЫЙ

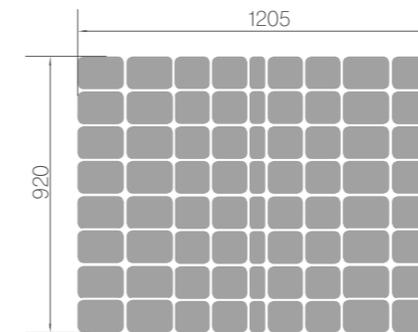
/ ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА /  
**«КЛАССИКО»**



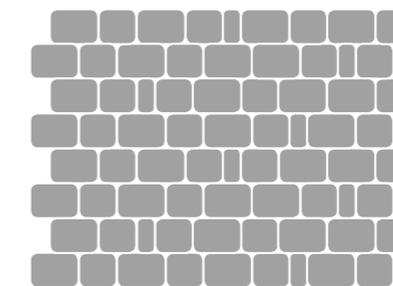
ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА «КЛАССИКО»



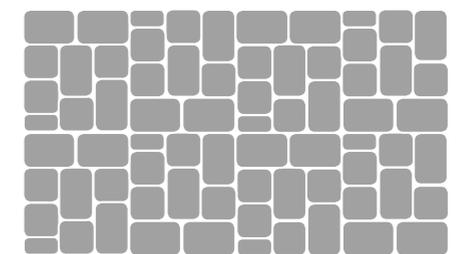
1 Вид плитки на поддоне



2 Вид плитки при укладке



3 Вид плитки при укладке



КОЛИЧЕСТВО НА ПОДДОНЕ, М<sup>2</sup>



13.44

ВЕС ПЛИТКИ НА ПОДДОНЕ, КГ



1 880

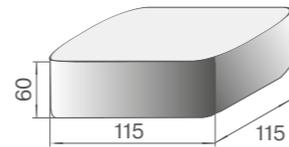
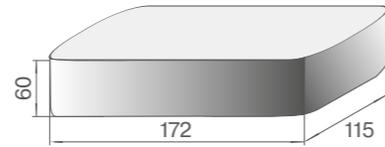
НОРМА ЗАГРУЗКИ В АВТО Г/П 20Т, ПОДДОН



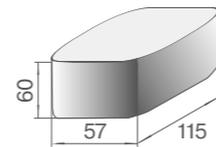
10

Полиграфия не позволяет точно передать цвет продукции BRAER. Рекомендуется перед покупкой ознакомиться с образцами продукции.

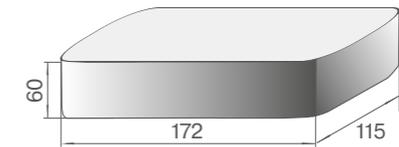
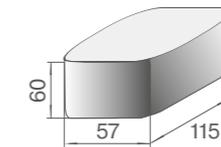
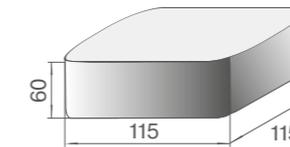
**МАЛЬВА**  
COLOR MIX



**РАССВЕТ**  
COLOR MIX



**ТУМАН**  
COLOR MIX



БЕЛЫЙ



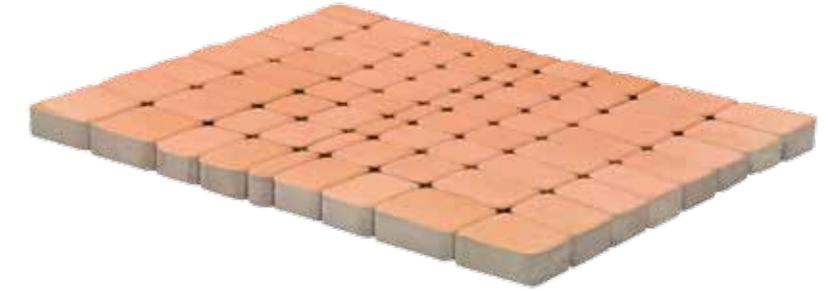
СЕРЫЙ



ВИННЫЙ



КОРАЛЛОВЫЙ



ГРИФЕЛЬНЫЙ



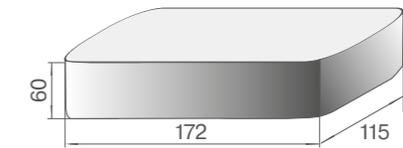
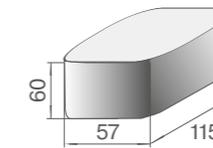
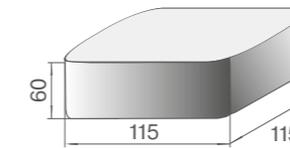
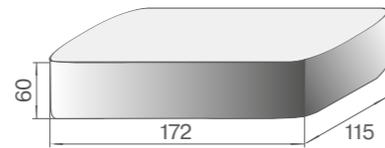
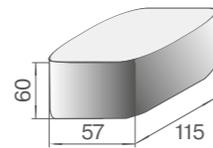
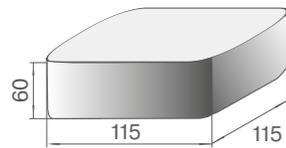
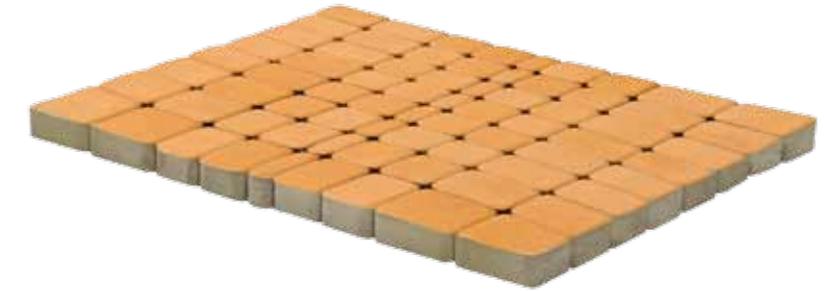
КОРИЧНЕВЫЙ



ПЕСОЧНЫЙ



МЕДОВЫЙ

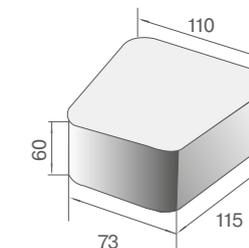


/ ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА /  
**«КЛАССИКО  
 КРУГОВАЯ»**

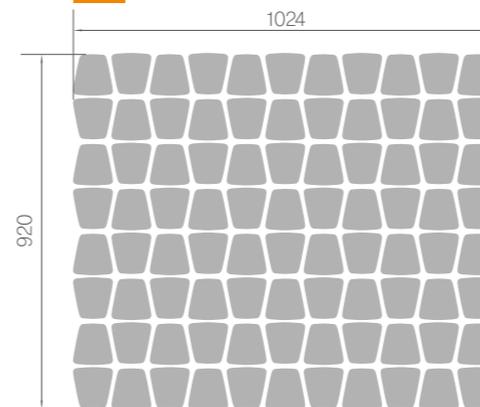


BRAER®

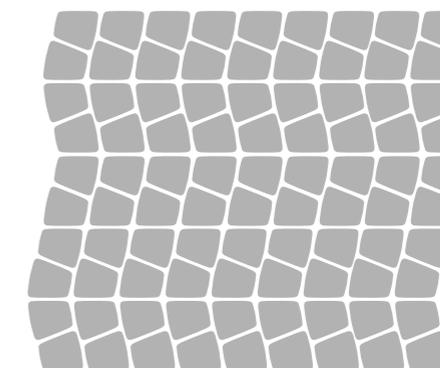
ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА «КЛАССИКО  
 КРУГОВАЯ»



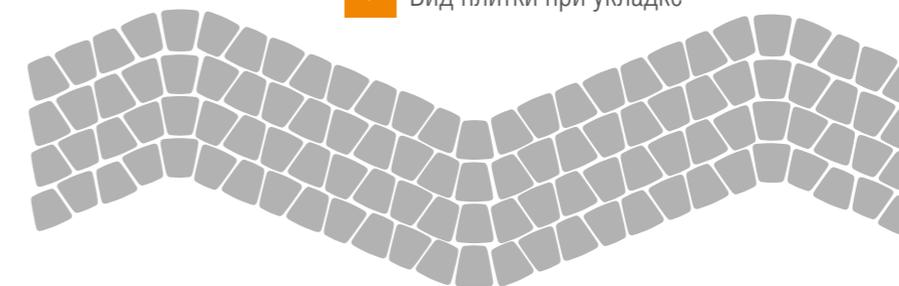
1 Вид плитки на поддоне



2 Вид плитки при укладке



3 Вид плитки при укладке



КОЛИЧЕСТВО НА ПОДДОНЕ, М<sup>2</sup>



11.4

ВЕС ПЛИТКИ НА ПОДДОНЕ, КГ



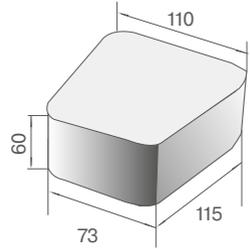
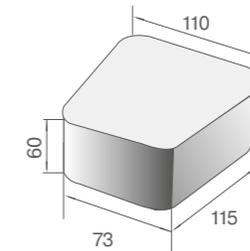
1 606

НОРМА ЗАГРУЗКИ В АВТО Г/П 20Т, ПОДДОН



12

Полиграфия не позволяет точно передать цвет продукции BRAER. Рекомендуется перед покупкой ознакомиться с образцами продукции.

 МАЛЬВА  
COLOR MIX РАССВЕТ  
COLOR MIX ТУМАН  
COLOR MIX

❖ БЕЛЫЙ



❖ СЕРЫЙ



❖ ГРИФЕЛЬНЫЙ



❖ КОРИЧНЕВЫЙ



❖ ВИННЫЙ



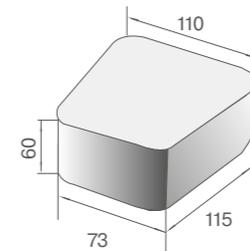
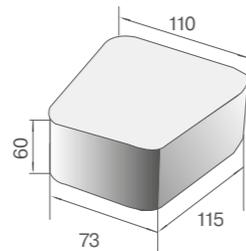
❖ КОРАЛЛОВЫЙ



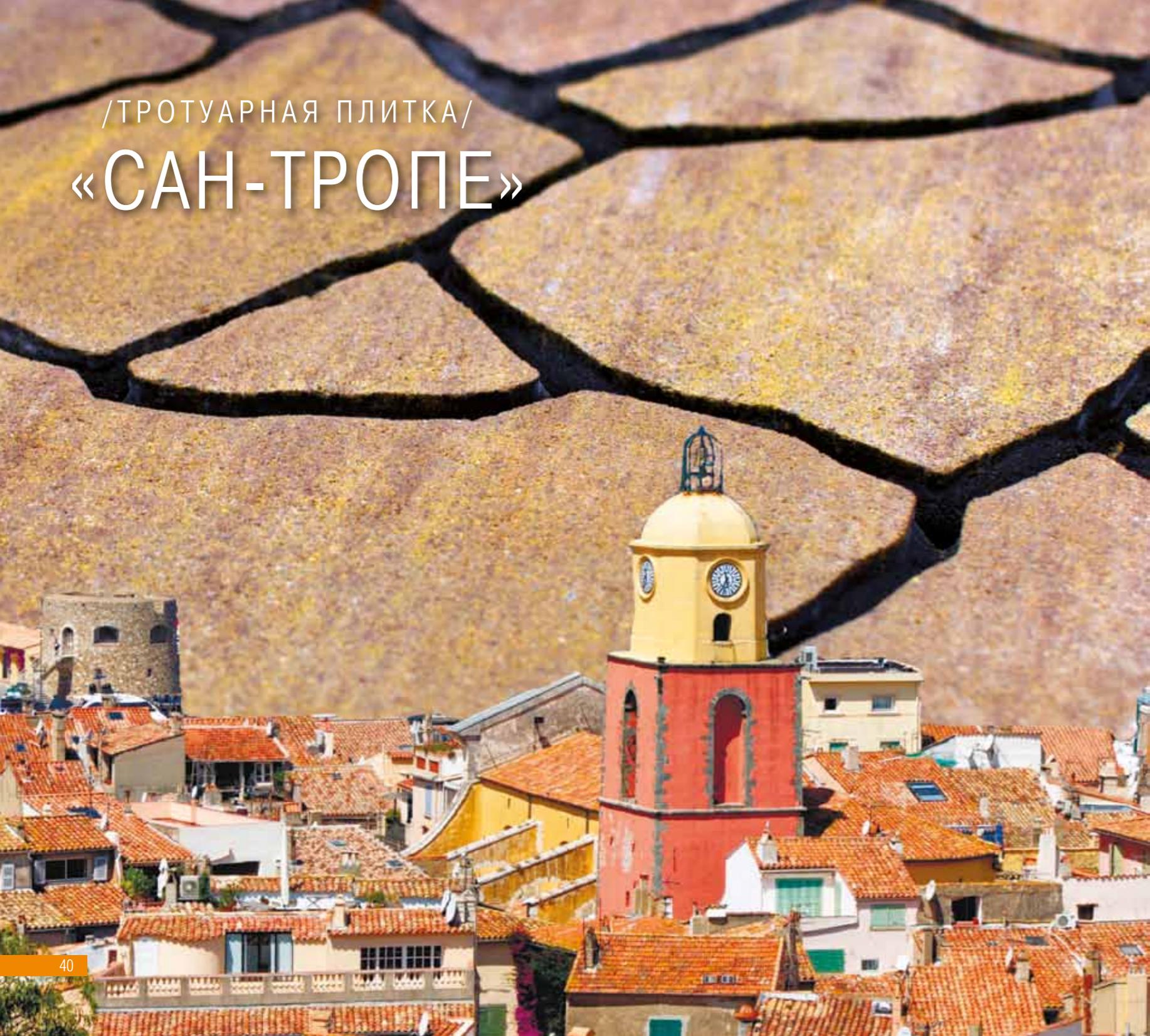
❖ ПЕСОЧНЫЙ



❖ МЕДОВЫЙ



/ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА/  
«САН-ТРОПЕ»



BRAER®

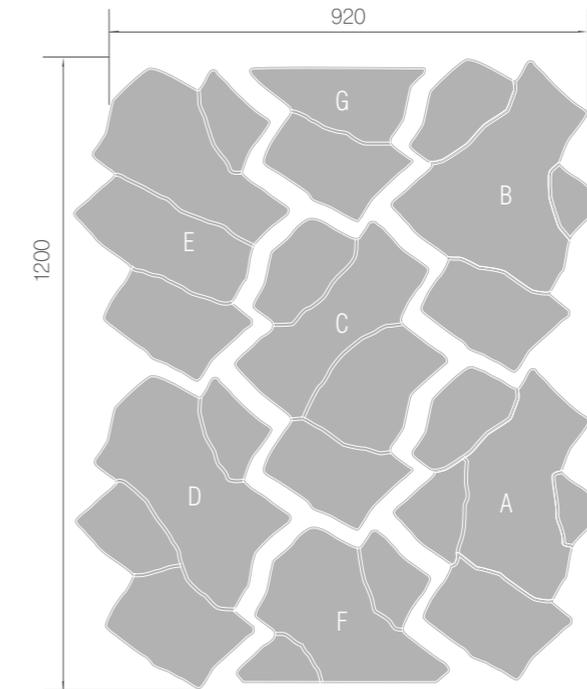
ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА «САН-ТРОПЕ»



КАНЬОН

Изделие не имеет определенной формы в горизонтальной плоскости

1 Вид плитки на поддоне

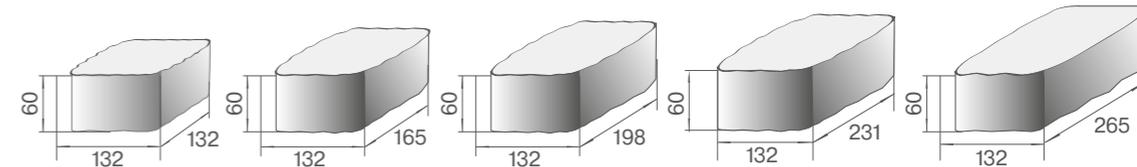


| ВЫСОТА ПЛИТКИ, ММ<br> | КОЛИЧЕСТВО<br>НА ПОДДОНЕ, М²<br> | ВЕС ПЛИТКИ<br>НА ПОДДОНЕ, КГ<br> | НОРМА ЗАГРУЗКИ<br>В АВТО Г/П 20Т, ПОДДОН<br> |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| 70                    | 9.42                             | 1 499                            | 13   |

/ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА/  
«РИВЬЕРА»

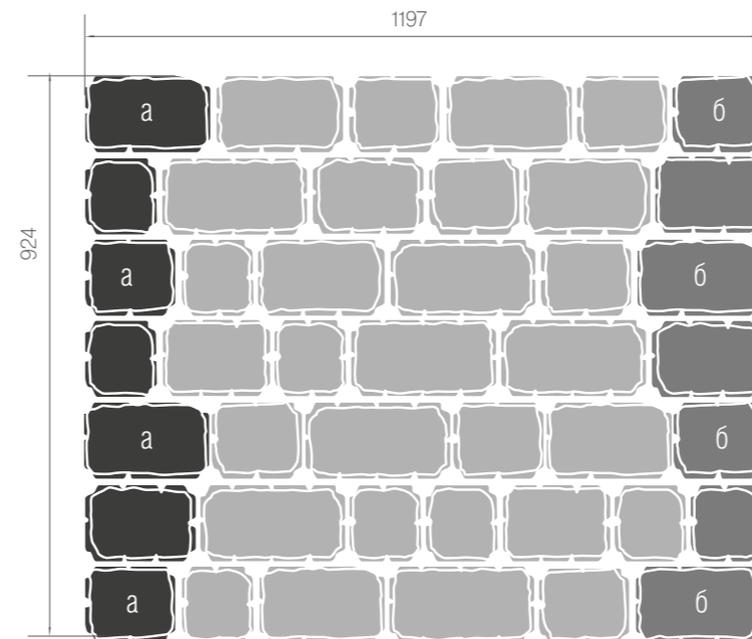


ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА «РИВЬЕРА»

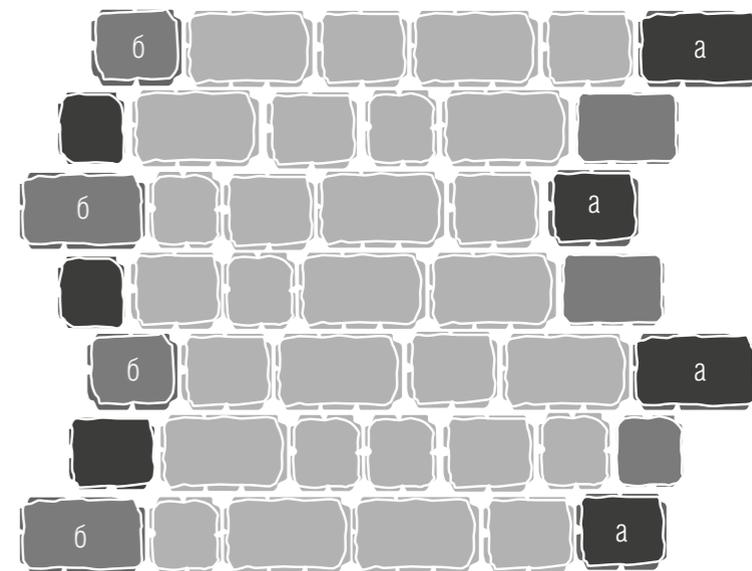


При укладке тротуарной плитки Ривьера для минимизации остатков и сохранения переходов рисунка необходимо поменять местами камни с индексом «а» на камни с индексом «б». Замену необходимо производить с каждой последующей базовой формы.

1 Вид плитки на поддоне



2 Вид плитки при укладке



КОЛИЧЕСТВО НА ПОДДОНЕ, М<sup>2</sup>



13.39

ВЕС ПЛИТКИ НА ПОДДОНЕ, КГ



1 734

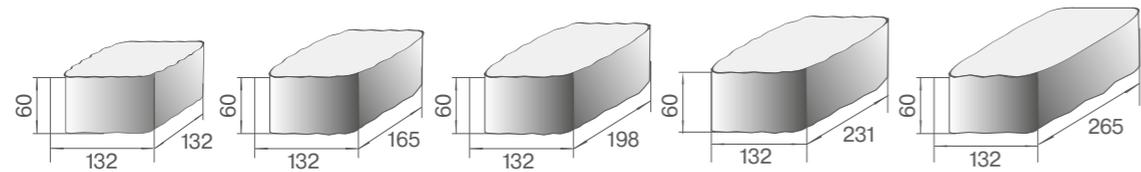
НОРМА ЗАГРУЗКИ В АВТО Г/П 20Т, ПОДДОН



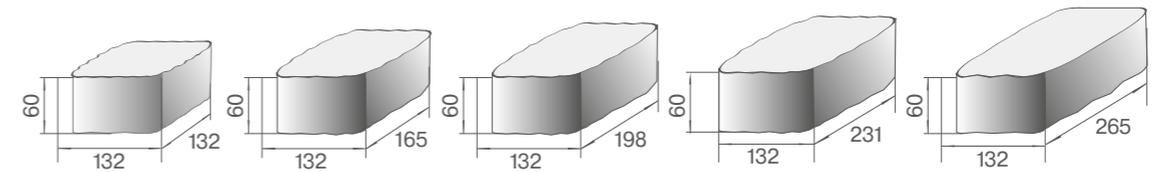
11

Полиграфия не позволяет точно передать цвет продукции BRAER. Рекомендуется перед покупкой ознакомиться с образцами продукции.

СЕРЫЙ  
COLOR MIX

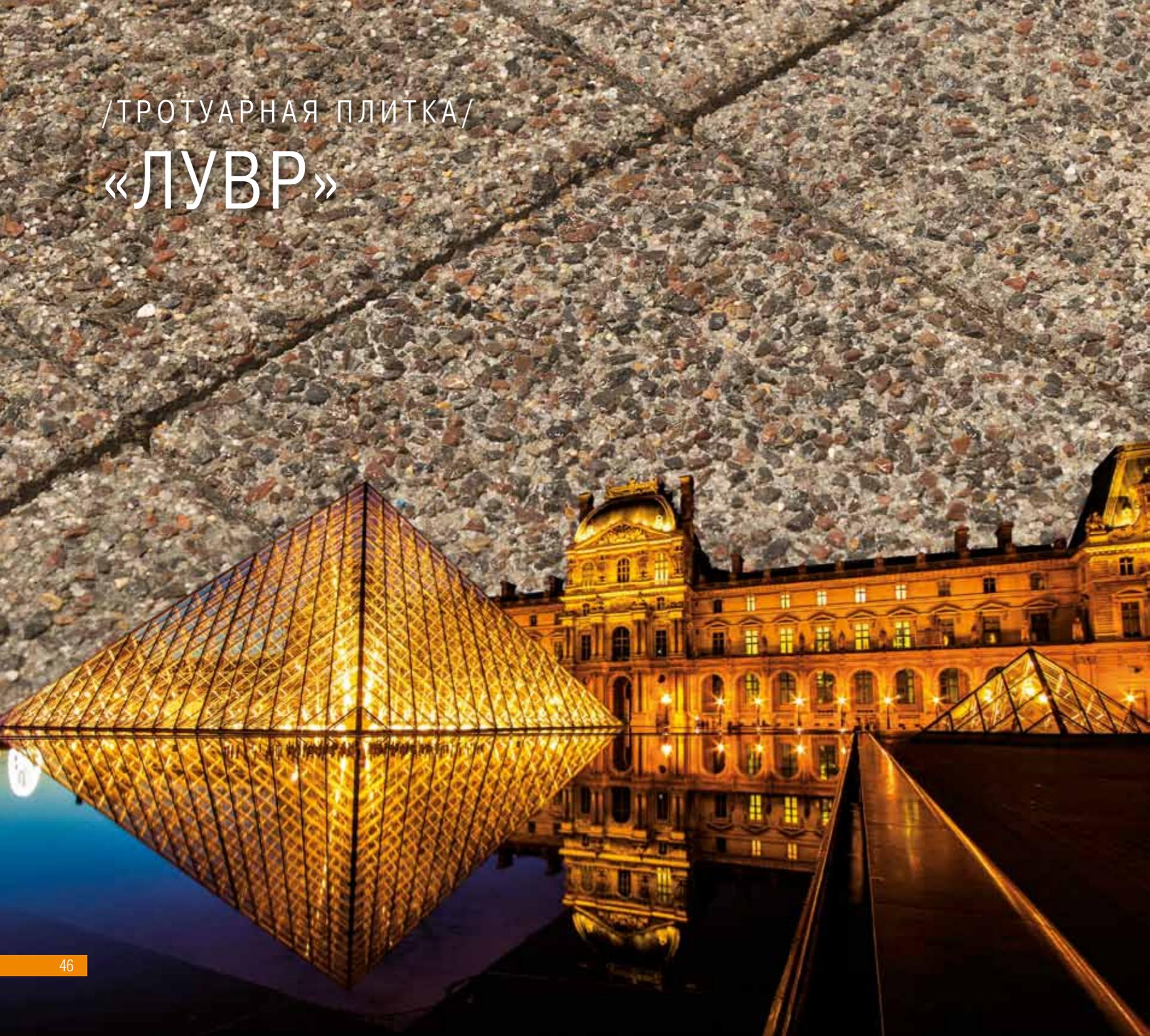


ТУМАН  
COLOR MIX

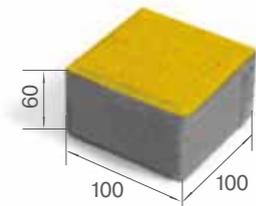
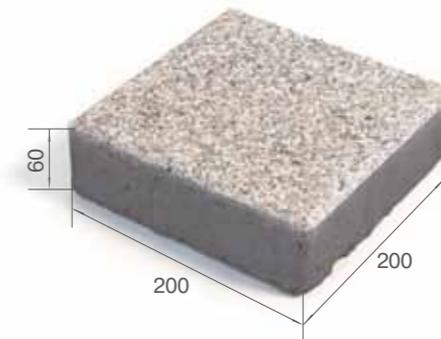
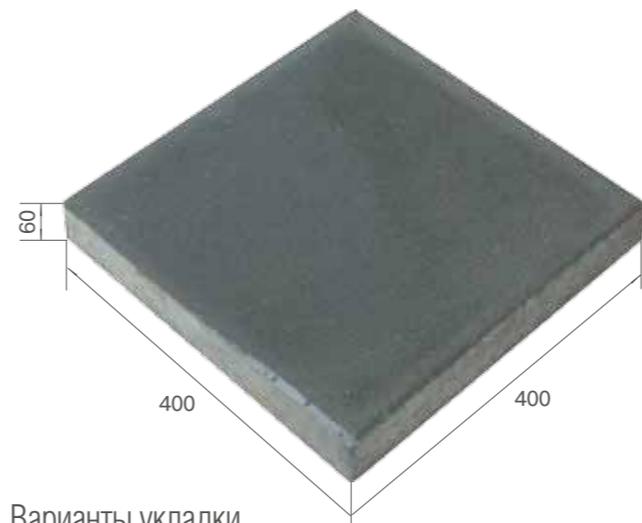


/ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА/

«ЛУВР»

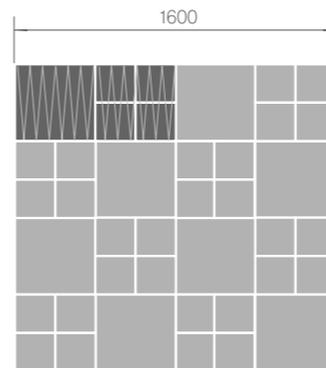


# ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА «ЛУВР»

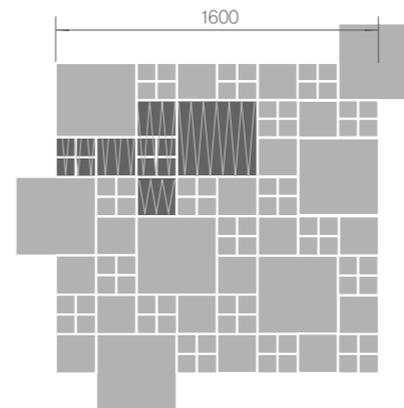


Варианты укладки

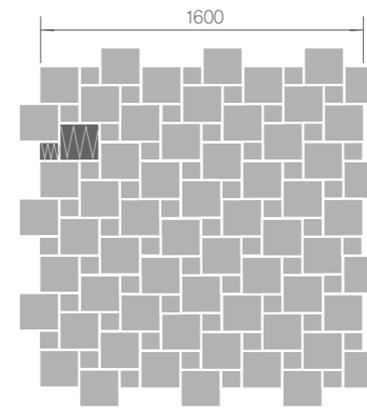
200x200 | 400x400



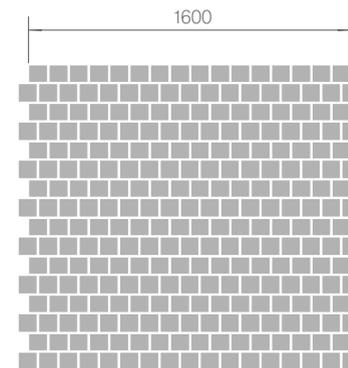
400x400 | 200x200 | 100x100



200x200 | 100x100



100x100



 Повторяющаяся группа плит

| РАЗМЕРЫ ПЛИТКИ<br> | ВЫСОТА ПЛИТКИ, ММ<br> | КОЛИЧЕСТВО НА ПОДДОНЕ, М <sup>2</sup><br> | ВЕС ПЛИТКИ НА ПОДДОНЕ, КГ<br> | НОРМА ЗАГРУЗКИ В АВТО Г/П 20Т, ПОДДОН<br> |
|---|--|--|--|--|
| 100x100   | 60   | 11,88  | 1 590  | 12   |
| 200x200   | 60   | 14,4   | 1 988  | 10   |
| 400x400   | 60   | 11,52  | 1 641  | 12   |

Полиграфия не позволяет точно передать цвет продукции BRAER. Рекомендуется перед покупкой ознакомиться с образцами продукции.

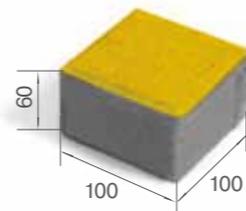


ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА «ЛУВР»

БЕЛЫЙ ГРАНИТ  
200×200

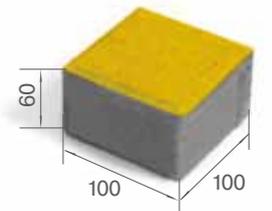
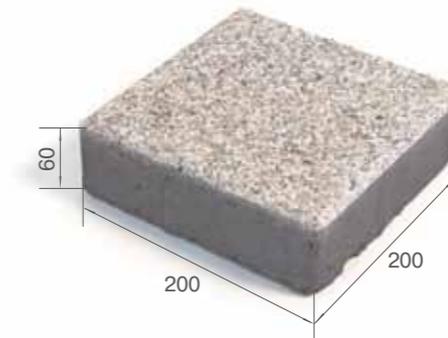
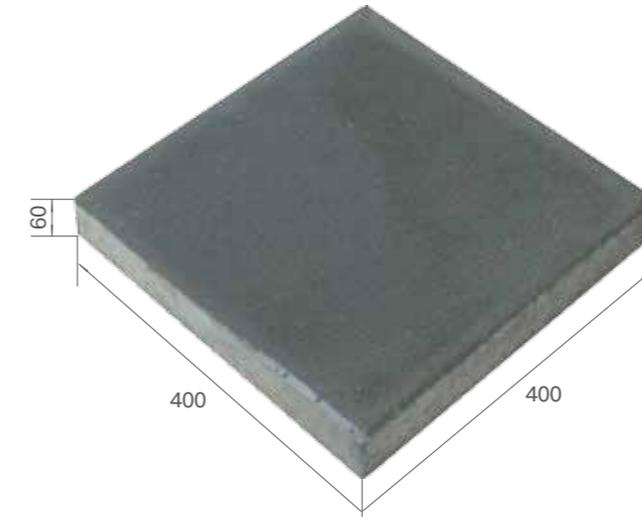


СЕРЫЙ ГРАНИТ  
200×200



ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА «ЛУВР»

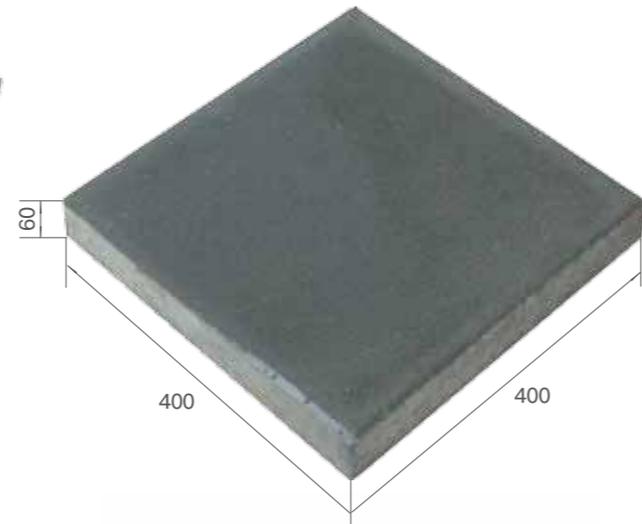
МРАМОР  
200×200



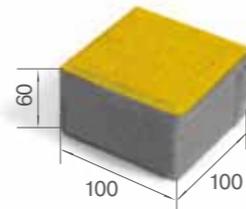
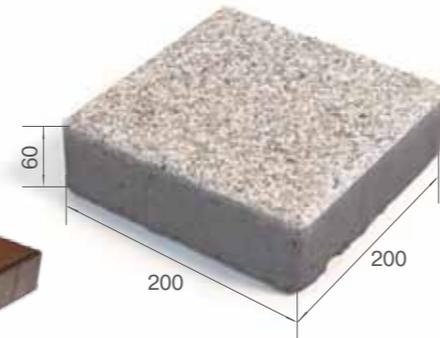


ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА «ЛУВР»

СЕРЫЙ  
100×100 / 200×200

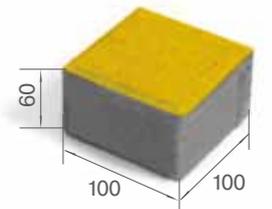
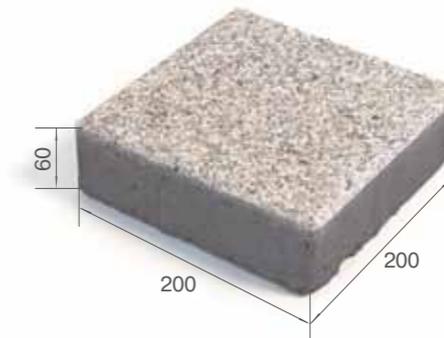
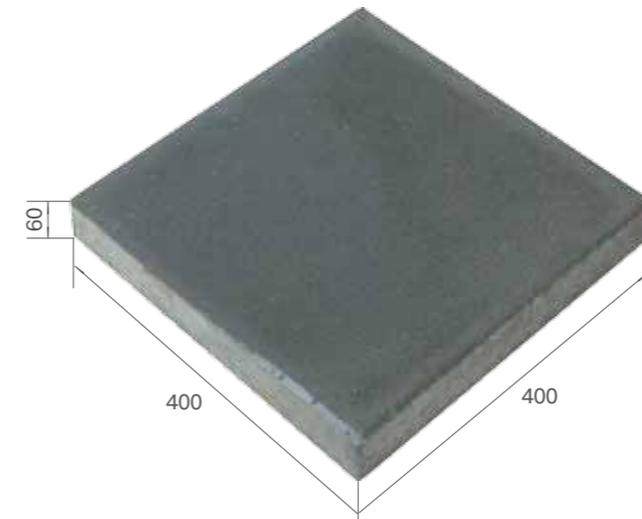


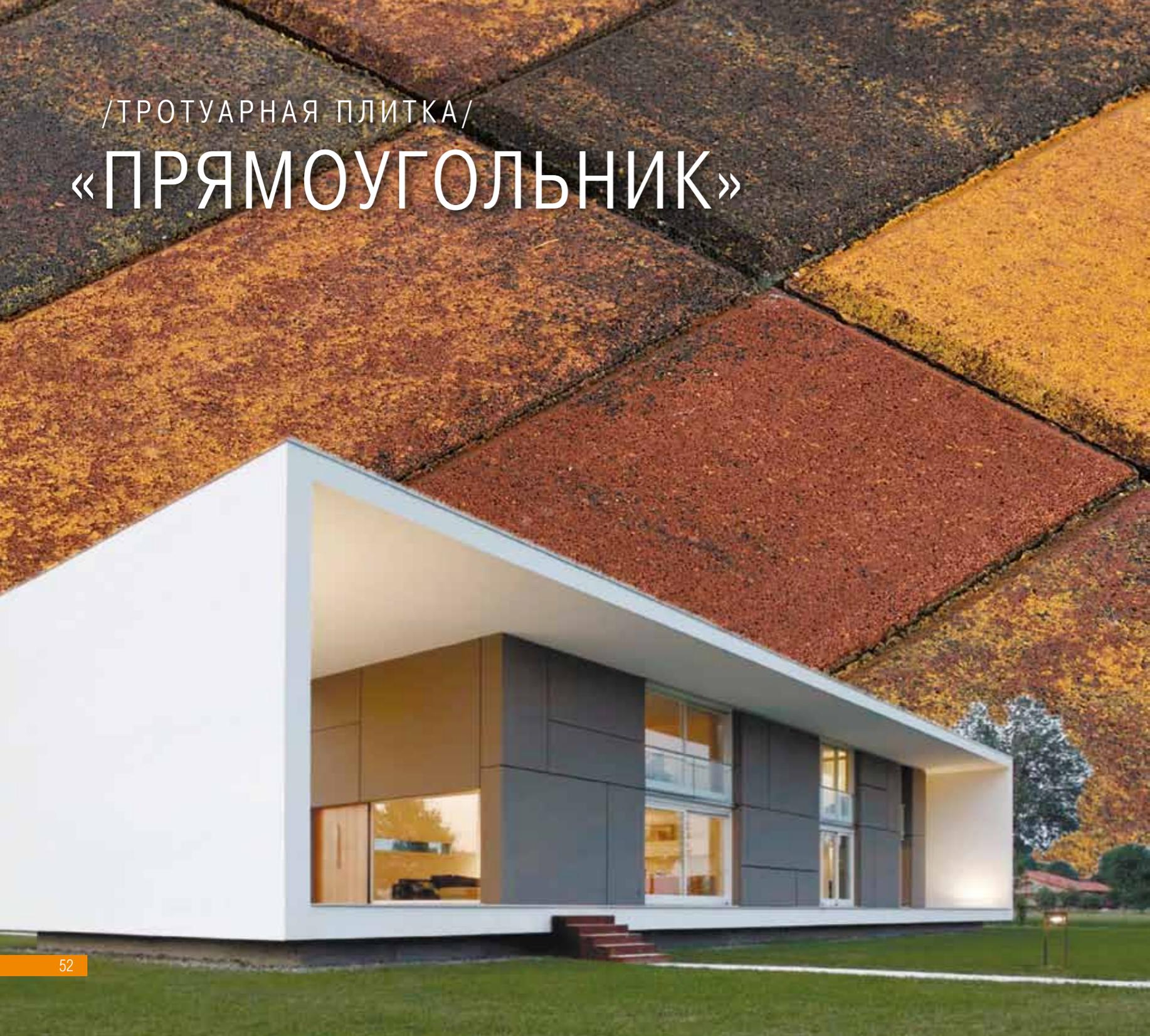
КОРИЧНЕВЫЙ  
100×100 / 200×200



ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА «ЛУВР»

ПЕСОЧНЫЙ  
100×100 / 200×200

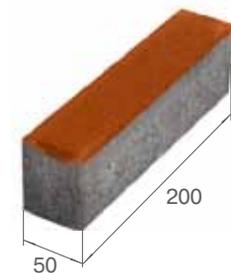
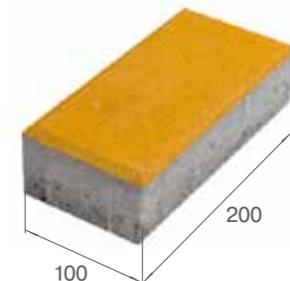
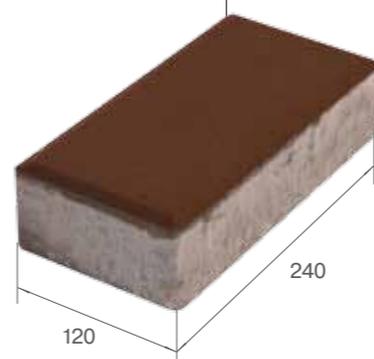




/ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА/  
**«ПРЯМОУГОЛЬНИК»**

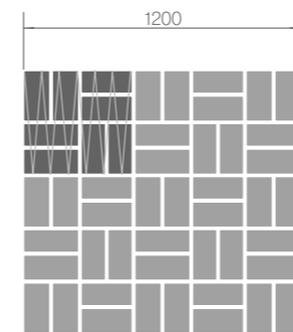


ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА «ПРЯМОУГОЛЬНИК»

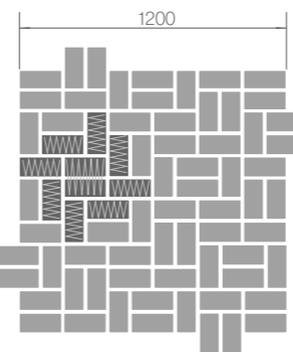


Варианты укладки

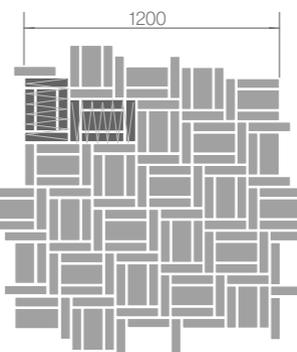
240x120



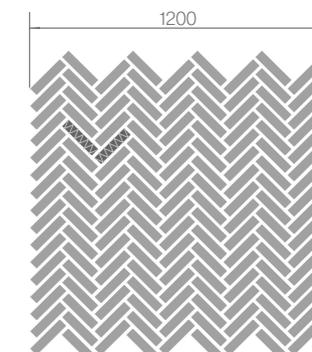
200x100



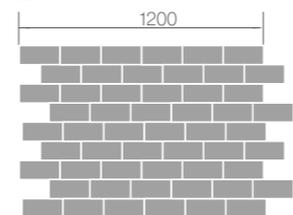
200x50  
200x100



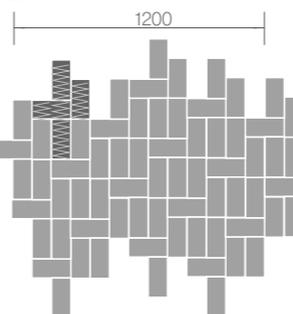
200x50



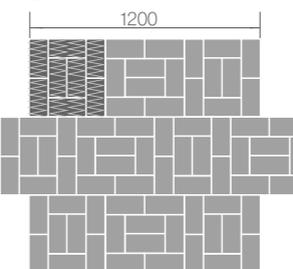
200x100



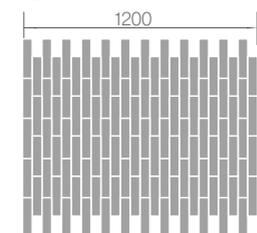
200x100



200x100



200x50



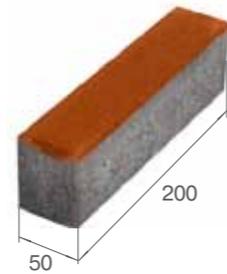
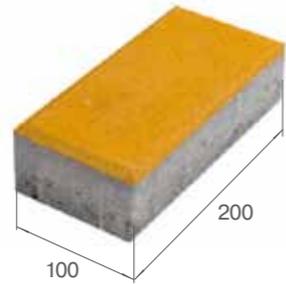
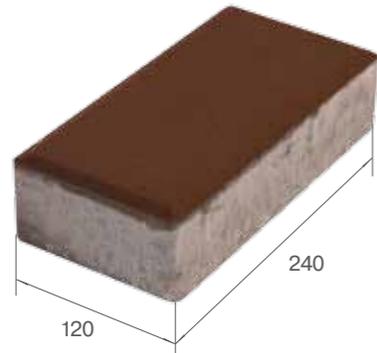
Повторяющаяся группа плит

| РАЗМЕРЫ ПЛИТКИ<br> | ВЫСОТА ПЛИТКИ, ММ<br> | КОЛИЧЕСТВО НА ПОДДОНЕ, М <sup>2</sup><br> | ВЕС ПЛИТКИ НА ПОДДОНЕ, КГ<br> | НОРМА ЗАГРУЗКИ В АВТО Г/П 20Т, ПОДДОН<br> |
|--------------------|-----------------------|---|-------------------------------|---|
| 200x50             | 60                    | 12.24                                     | 1 650                         | 12  |
| 200x100            | 40                    | 19.44                                     | 1 781                         | 11  |
|                    | 60                    | 12.96                                     | 1 785                         | 11  |
| 240x120            | 70                    | 12.67                                     | 2 046                         | 9   |

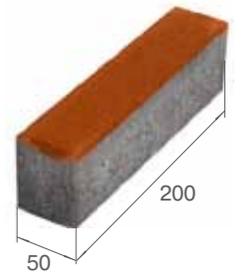
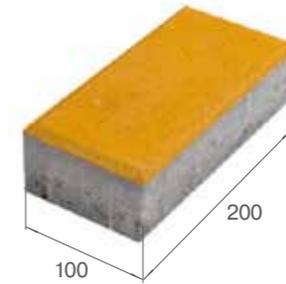
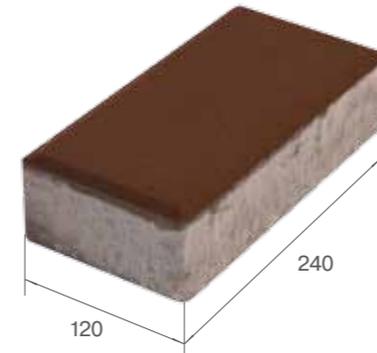
Полиграфия не позволяет точно передать цвет продукции BRAER. Рекомендуется перед покупкой ознакомиться с образцами продукции.



МАЛЬВА  
COLOR MIX



ПРАЙД  
COLOR MIX



ЖЕЛТЫЙ



ПЕСОЧНЫЙ



КРАСНЫЙ



КОРИЧНЕВЫЙ



ОРАНЖЕВЫЙ



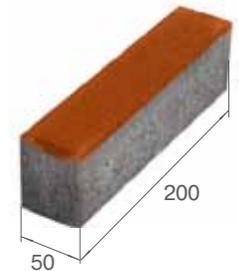
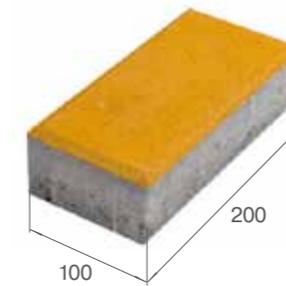
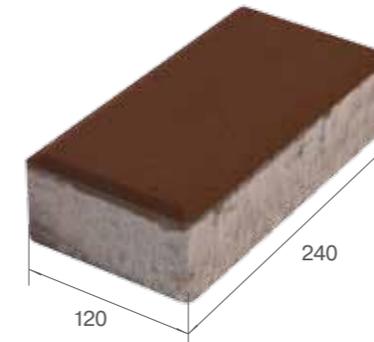
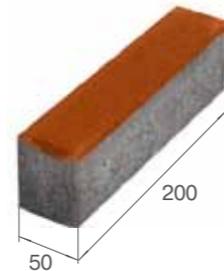
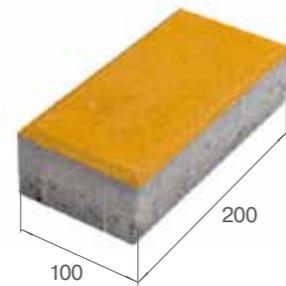
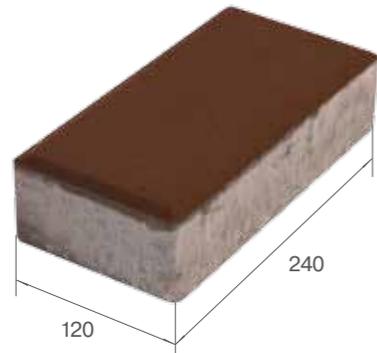
БЕЛЫЙ



ЧЕРНЫЙ



СЕРЫЙ

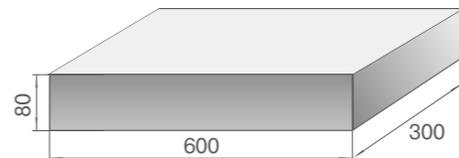


/ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА/  
«СИТИ»

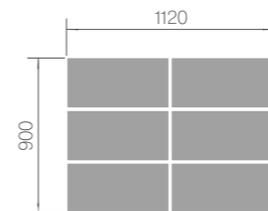


BRAER®

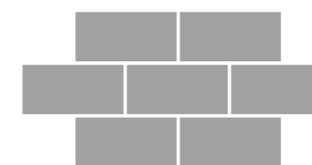
ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА «СИТИ»



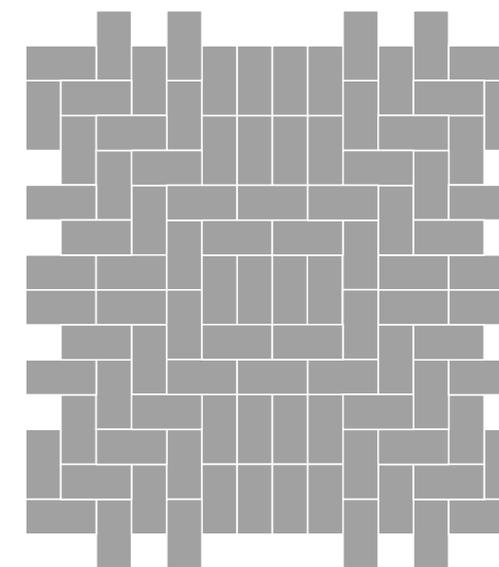
1 Вид плитки на поддоне



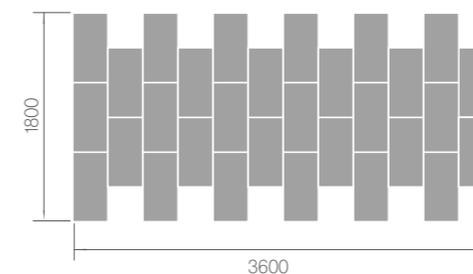
2 Вид плитки при укладке



Вид площади при укладке элемента №2



Вид площади при укладке элемента №1



КОЛИЧЕСТВО НА ПОДДОНЕ, М<sup>2</sup>



12.96

ВЕС ПЛИТКИ НА ПОДДОНЕ, КГ



1 850

НОРМА ЗАГРУЗКИ В АВТО Г/П 20Т, ПОДДОН



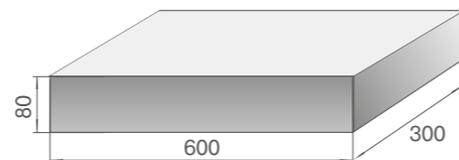
11



ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА «СИТИ»



ЧЕРНЫЙ



БЕЛЫЙ

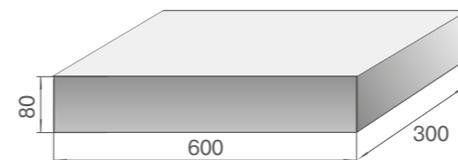


ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА «СИТИ»



НОЧЬ

COLOR MIX



КАНЬОН

COLOR MIX



/ГАЗОННЫЕ РЕШЕТКИ/

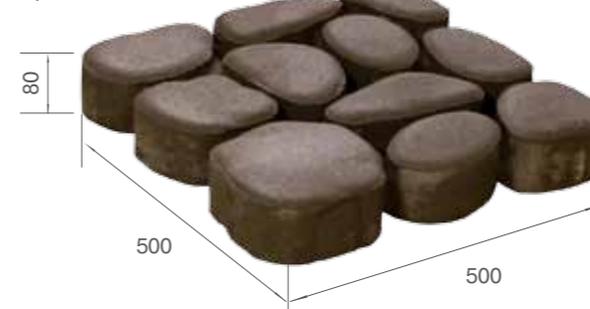
# «ГРИН ГАЛЕТ» «МЕБА»



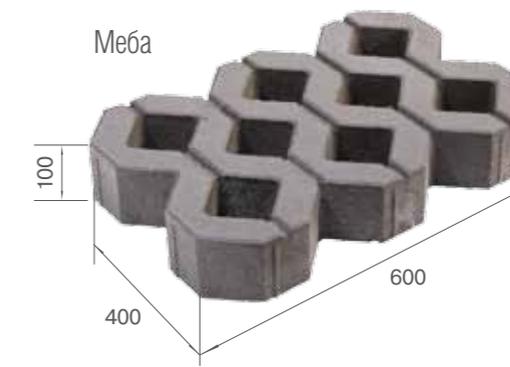
BRAER®

## ГАЗОННЫЕ РЕШЕТКИ «ГРИН ГАЛЕТ» «МЕБА»

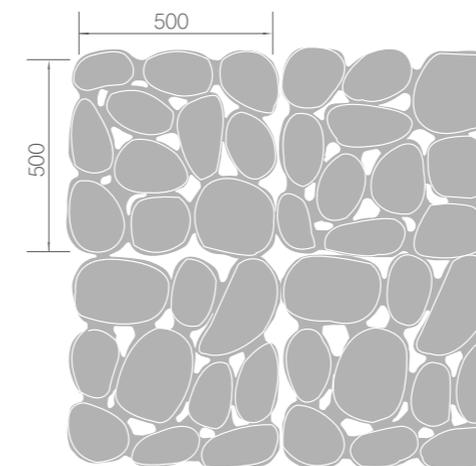
Грин Галет



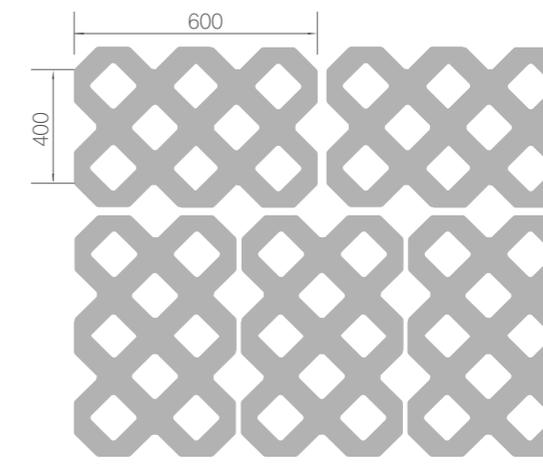
Меба



Вид на поддоне.  
Грин Галет



Вид на поддоне.  
Меба



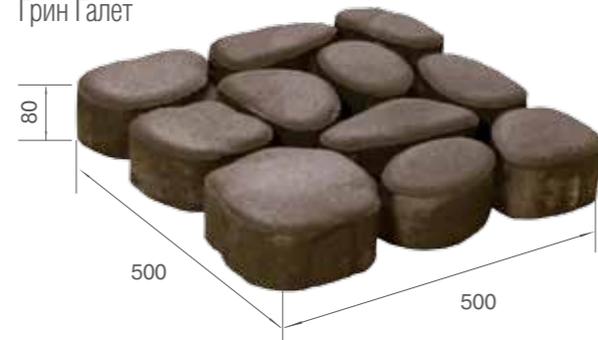
**Газонная бетонная решетка** – это модульная конструкция с ячейками одинакового размера, предназначенная для засыпки грунта. Газонная решетка защищает корневую систему от повреждений, а также служит украшения сада, позволяя создать аккуратные газоны и сохранить «зеленую зону» в нужных местах.

|                               | РАЗМЕРЫ ПЛИТКИ<br> | ВЫСОТА ПЛИТКИ, ММ<br> | КОЛИЧЕСТВО НА ПОДДОНЕ, М <sup>2</sup><br> | ВЕС ПЛИТКИ НА ПОДДОНЕ, КГ<br> | НОРМА ЗАГРУЗКИ В АВТО Г/П 20Т, ПОДДОН<br> |
|-------------------------------|--------------------|-----------------------|---|-------------------------------|---|
| Решетка газонная «Грин Галет» | 500×500            | 80                    | 10  | 1 506                         | 13  |
| Решетка газонная «Меба»       | 600×400            | 100                   | 10,8                                      | 1 552                         | 12  |

 ГРИН ГАЛЕТ



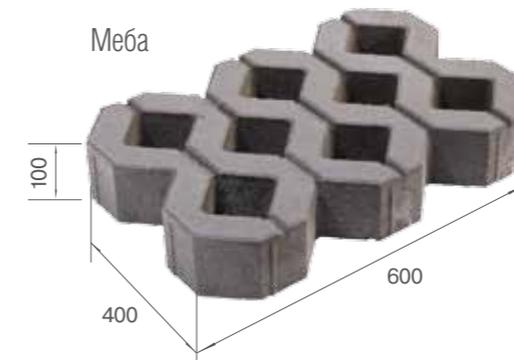
Грин Галет



 МЕБА



Меба



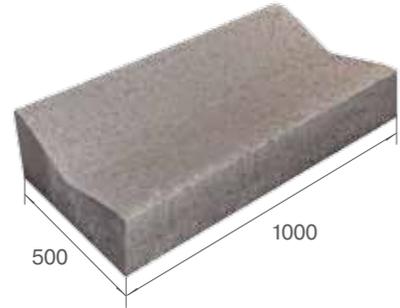
# БОРДЮРЫ ДОРОЖНЫЕ ПЛИТЫ ПАЛИСАДЫ

 ПАЛИСАД

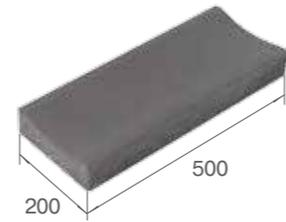
 БОРДЮР ТРОТУАРНЫЙ



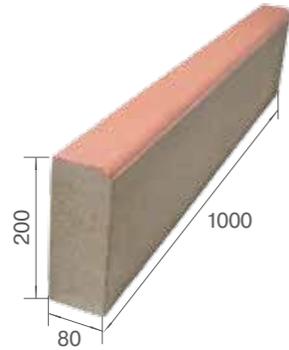
ЛОТОК ВОДОСБОРНЫЙ



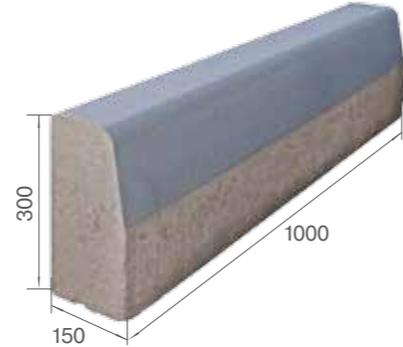
ЛОТОК ВОДООТВОДНЫЙ



БОРДЮР ТРОТУАРНЫЙ



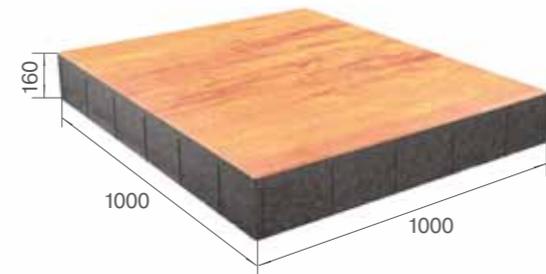
БОРДЮР ДОРОЖНЫЙ



ПАЛИСАД



ДОРОЖНЫЕ ПЛИТЫ «ГОЛЛИВУД»



| НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ        | РАЗМЕРЫ, ММ<br> | КОЛИЧЕСТВО НА ПОДДОНЕ, ШТ. / П.М. / М²<br> | ВЕС ПЛИТКИ НА ПОДДОНЕ, КГ<br> | НОРМА ЗАГРУЗКИ В АВТО Г/П 20Т, ПОДДОН<br> |
|-------------------------------|-----------------|--|-------------------------------|---|
| ЛОТОК ВОДОСБОРНЫЙ<br>         | 1000×500×230    | 8  | 1702                          | 11  |
| ЛОТОК ВОДООТВОДНЫЙ<br>        | 500×200×60      | 60   | 1498                          | 13  |
| БОРДЮР ТРОТУАРНЫЙ<br>         | 1000×80×200     | 48   | 1759                          | 11  |
| БОРДЮР ДОРОЖНЫЙ<br>           | 1000×150×300    | 18   | 1818                          | 11  |
| ПАЛИСАД КРУГЛЫЙ<br>           | 100×250         | 264  | 1363                          | 14  |
| КАМЕНЬ ПЕРЕГОРОДОЧНЫЙ<br>     | 200×90×400      | 18   | 1818                          | 11  |
| ДОРОЖНЫЕ ПЛИТЫ «ГОЛЛИВУД»<br> | 1000×1000×160   | 5  | 1887                          | 10  |

ПАЛИСАД



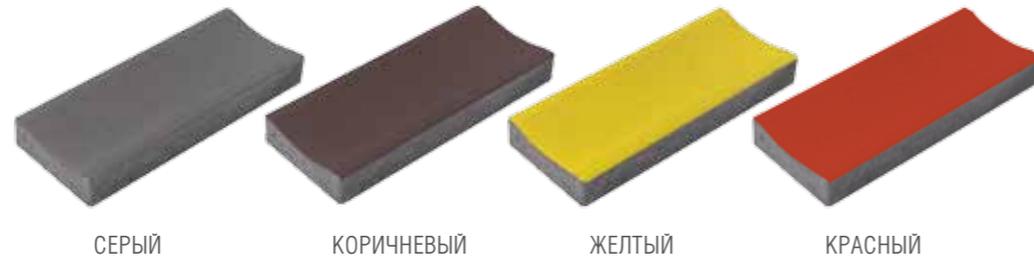
ДОРОЖНЫЕ ПЛИТЫ «ГОЛЛИВУД»

ТУМАН  
COLOR MIX



РАССВЕТ  
COLOR MIX

ЛОТОК ВОДООТВОДНЫЙ  
500×200



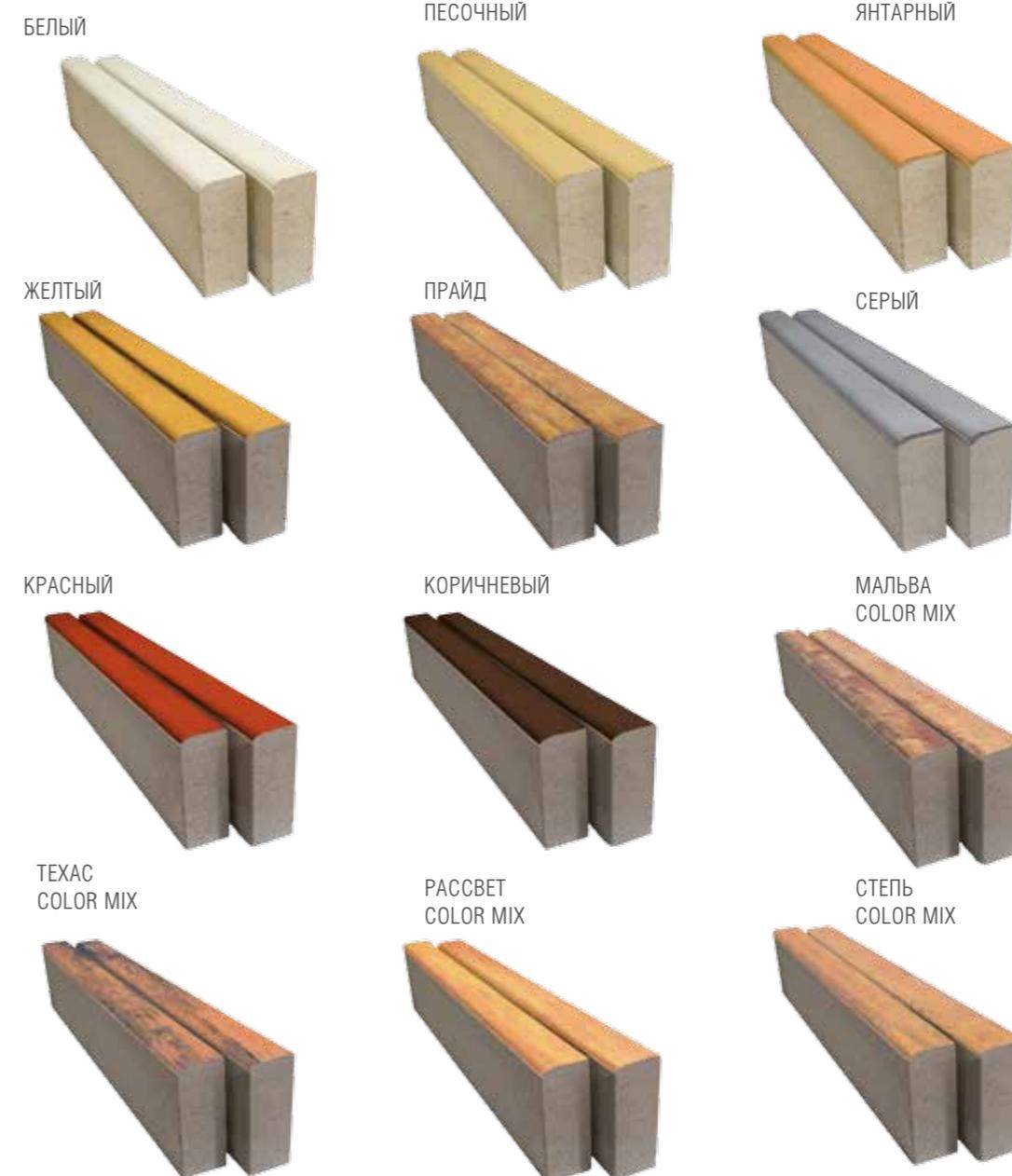
ЛОТОК ВОДОСБОРНЫЙ  
1000×500



БОРДЮР ШАРНИРНЫЙ  
500×78



БОРДЮР ТРОТУАРНЫЙ



БОРДЮР ШАРНИРНЫЙ



## ПРИМЕР УКЛАДКИ ТРОТУАРНЫХ ПЛИТ

### 1 ВЫЕМКА ГРУНТА

- ПРОИЗВЕСТИ РАЗМЕТКУ БУДУЩЕГО ПОКРЫТИЯ И ВЫНУТЬ ГРУНТ НА ГЛУБИНУ РАВНУЮ СУММАРНОЙ ВЫСОТЕ СЛОЕВ ОСНОВАНИЯ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ И ПЛИТ;
- ПОСЛЕ ВЫЕМКИ ГРУНТА ПЛОЩАДЬ ОСНОВАНИЯ НЕОБХОДИМО ВЫРОВНЯТЬ И УТРАМБОВАТЬ С УЧЕТОМ УКЛОНА БУДУЩЕГО ПОКРЫТИЯ (НЕ МЕНЕЕ 5 ММ НА МЕТР);
- ЕСЛИ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ СУХОЙ, ЕГО НЕОБХОДИМО УВЛАЖНИТЬ И ТАКЖЕ УТРАМБОВАТЬ;
- МЕЖДУ СЛОЯМИ ОСНОВАНИЯ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ГЕОТЕКСТИЛЬ.



### 2 ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- НЕСУЩИЕ СЛОИ ОСНОВАНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВОДОПРОНИЦАЕМОМИ И ИСКЛЮЧАТЬ СКОПЛЕНИЕ ВОДЫ;
- КАЖДЫЙ СЛОЙ ОСНОВАНИЯ УТРАМБОВАТЬ С УЧЕТОМ УКЛОНА;
- УСТАНОВКА БОРДЮРОВ ВЕДЕТСЯ НА БЕТОН ПО ВСЕМУ ПЕРИМЕТРУ МОЩЕНИЯ НЕ ВЫШЕ ОТМЕТКИ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО УРОВНЯ ПОВЕРХНОСТИ ПЛИТ (ЕСЛИ ИНОЕ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО ПРОЕКТОМ);
- ВО ИЗБЕЖАНИЕ НЕРОВНОСТИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАПРАВЛЯЮЩИЕ РЕЙКИ (МАЯКИ).



### 3 УКЛАДКА ПЛИТ

- УКЛАДКА ПЛИТ ВЕДЕТСЯ ОДНОВРЕМЕННО С ТРЕХ ПОДДОНОВ;
- ПЛИТЫ УКЛАДЫВАЮТСЯ С ПОМОЩЬЮ РЕЗИНОВОГО МОЛОТКА И УРОВНЯ;
- ПРИ ВЕДЕНИИ РАБОТ НАСТУПАТЬ НА ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ НЕЛЬЗЯ;
- ДО УТРАМБОВКИ ПЛИТЫ ДОЛЖНЫ ЛЕЖАТЬ ВЫШЕ НЕОБХОДИМОГО УРОВНЯ.



### 4 УТРАМБОВКА

- ПОСЛЕ УКЛАДКИ ПЛИТЫ ТЩАТЕЛЬНО УТРАМБОВАТЬ ВИБРОПЛИТОЙ С ПРОРЕЗИНЕННОЙ НАСАДКОЙ!
- ПОСЛЕ УТРАМБОВКИ РАВНОМЕРНО ЗАПОЛНИТЬ ШВЫ МЕЖДУ ПЛИТАМИ СУХИМ ЧИСТЫМ ПЕСКОМ.



### 5 ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТ

- ПО ЗАВЕРШЕНИИ РАБОТ УДАЛИТЬ ИЗЛИШКИ ПЕСКА С ПОВЕРХНОСТИ ПЛИТ.



**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПРОСЫПКИ ШВОВ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНУЮ СМЕСЬ, УДАЛЕНИЕ ОСТАТКОВ СМЕСИ С ПОВЕРХНОСТИ ПЛИТКИ **НЕВОЗМОЖНО**.



ВИДЕОИНСТРУКЦИЯ

**i** ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЕНА В АЛЬБОМЕ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ И НА [BRAER.RU](http://BRAER.RU) В РАЗДЕЛЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ.

**т** БЕСПЛАТНАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ОТ ЗАВОДА-ПРОИЗВОДИТЕЛЯ: + 7 (495) 645-71-20

# ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА БРАЕР

## ДЛЯ ПЕШЕХОДОВ

**ПЕСОК**  
5 см

**ЩЕБЕНЬ**  
15 см

**ПЕСОК**  
20 см

### ПЕСОК

Пески для строительных работ по ГОСТ 8736 I или II класса с крупностью не ниже мелкого.

### ЩЕБЕНЬ

Щебень по ГОСТ 8267, ГОСТ 3344 или ГОСТ 25607 – основной слой фракции 40 – 70мм или фракции 70 – 120мм, расклинивающие фракции 5 – 10мм, 10 – 20мм или 20 – 40мм.

### ГЕОТЕКСТИЛЬ

Геотекстиль нетканый иглопробивной полиэфирный РГК ПЛ-200.

### ГЕОРЕШЁТКА

Полимерная георешётка РГК СД-45.

## ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ

**ПЕСОК**  
5 см

**ЩЕБЕНЬ**  
20 см

**ПЕСОК**  
30 см

На данной иллюстрации показаны рекомендованные конструкции основания под тротуарную плитку для пешеходов и автомобилей.

При заполнении швов между плитами рекомендуется использовать чистый просеянный песок. **Запрещено** заполнять швы цементно-песчаной смесью.

Для автомобильных зон несущий слой щебня насыпается на полимерную георешётку.

Для более подробной информации рекомендуем использовать альбом технических решений BRAER.



braer.ru



АЛЬБОМ  
ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ



ВИДЕО  
ИНСТРУКЦИЯ

# СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК НАТУРАЛЬНОГО ГРАНИТА И ВИБРОПРЕССОВАННОЙ ПЛИТКИ БРАЕР

Гранит в России добывается при помощи взрыва, во время которого в структуре камня возникают микротрещины. Они сильно влияют на качество добытой породы, снижая прочность материала.

На заводе по производству вибропрессованной тротуарной плитки BRAER установлено новейшее оборудование HESS. Это позволяет производить плитку разнообразных форматов, сохраняя при этом идеальную геометрию, размеры и насыщенность цвета.

- Гранитная брусчатка и плиты имеют большой вес при малой толщине материала, что будет влиять на стоимость кладочных работ.
- Цена гранита за 1 м<sup>2</sup> гораздо выше, чем за 1 м<sup>2</sup> вибропрессованной плитки и колеблется от 2500 р. и выше в зависимости от структуры и метода добычи и обработки камня.
- Вибропрессованная плитка BRAER весит меньше, чем натуральный камень, что удешевляет кладочные работы на 10-15%.
- Поверхность вибропрессованной плитки BRAER не теряет своего цвета и насыщенности и не требует дополнительных затрат на ее эксплуатацию.



СТОИМОСТЬ



ИСТИРАЕМОСТЬ



МОРОЗОСТОЙКОСТЬ



ПРОЧНОСТЬ



ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ

ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА  
**BRAER**

От  
**600**  
р. за 1 кв. м.

**0,5**  
г. / см<sup>2</sup>.

F  
**200**  
и выше

**B22,5**  
и выше

%  
**5**

ПРИРОДНЫЙ  
**ГРАНИТ**

От  
**2500**  
р. за 1 кв. м.

**1,4**  
г. / см<sup>2</sup>.

F  
**250**  
и выше

M  
**500**

(имеется высокий коэффициент понижения прочности в водонасыщенном состоянии)

%  
**0,2**





**BRAER**