

ЭКСТРУДИРОВАННАЯ  
КЕРАМИКА  
НАПОЛЬНАЯ  
И ФАСАДНАЯ

**2017–2018**

**ströher**<sup>®</sup>

Clinker. Ceramics. Competence.

ΦΟΡΜΑ

Будущая керамика получает свою форму благодаря  
экструзии влажной глины.

Мы не используем сухой материал,

технология влажной экструзии позволяет сохранить  
натуральные поры и капиллярные каналы необожжённой глины.

Глиняная масса паропроницаема, устойчива к атмосферным  
воздействиям и в то же время обладает равномерной  
структурой частиц, позволяющей отводить воду.

Мы называем это мембранным эффектом.

Обратная сторона готового изделия имеет ярко выраженную  
рельефную поверхность, обеспечивающую лучшую адгезию.

Благодаря мембранному эффекту, экструдированная керамика  
обладает хорошей морозоустойчивостью

И соответствует европейскому стандарту DIN EN ISO 10545-12.

Мы предоставляем гарантию на морозоустойчивость изделия в  
течение 25 лет\*.

\*Дополнительную информацию о гарантии морозостойкости Ströher вы найдёте на странице 148.

Совершенство зависит от мелочей.

Однако создание материала для наружных работ – не мелочь.

Здесь нужна особая концепция, связующая воедино дизайн, конструктив и технические требования к применению.

Поэтому мы называем нашу керамику концептуальной.

Она дает бесконечное многообразие форм, цветов и максимальный комфорт применения.

Для пола и фасада, площадки и крыльца – для фиксированной и свободной укладки.

В помещении и на улице, нескользящая и неприхотливая в уходе – всё это клинкерная продукция высокотемпературного обжига Stroeher.

Совершенство - наша цель.

Не зря мы являемся лидером на этом рынке.



# СОБЕРЛИЕНСТВО

# МАСТЕРСТВО

Наш лозунг – клинкер, керамика, мастерство.  
А клинкер – это наша территория компетенций.

As ingredients that are natural also react naturally.  
They cannot be calculated down to the last detail.

Мы делаем нашу продукцию только из натуральных компонентов. Поскольку натуральные ингредиенты естественным образом реагируют между собой, предсказать конечный цвет изделия очень сложно.

Однако благодаря нашему 133-летнему опыту, мы разрабатываем и воссоздаем даже самые необычные продукты.

Фирменные рецепты смесей более 50 различных сортов глины создают причудливые палитры на любой вкус.

Мы применяем сырую глину местных месторождений и отвечаем требованиям, предъявляемым к современному производству

В области экологии, эффективного использования ресурсов и энергии.

Для нас нет ничего невозможного, с 1884 года мы - производители

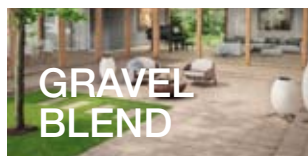
Натурального продукта высокого качества.



ZOÉ

Концепция комфорта.  
Беспроегрывший дизайн. Быстрая укладка.

14

GRAVEL  
BLEND

Мелкозернистая матрица.  
Простота при укладке керамики.

18



EPOS

экструдированный керамический  
материал под природный камень

22



AERA T

Модные цвета и  
современная поверхность

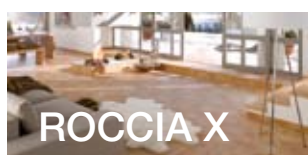
26



AERA

Натуральный камень и керамика –  
они могут быть так похожи

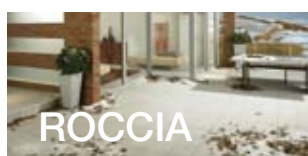
30



ROCCIA X

Рельефная фактура –  
соответствующая духу времени

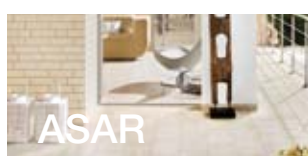
36



ROCCIA

Рельефная фактура –  
соответствующая духу времени

40



ASAR

Классическая керамика в новом  
и практичном формате

46



TERRA

Классическая, неглазурованная плитка –  
Высокая прочность и яркие цвета.

50

## KERAPLATTE®

СТРАНИЦА 12



Глазурованная керамика –  
большая выносливость

56

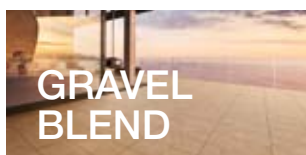


Выдерживает автомобильные  
нагрузки за счет толщины 18мм.

60

## ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС

СТРАНИЦА 64



Архаичный и Функциональный  
лёгкий уход в большом Формате

66



Оптический обман поверхности – на  
ощупь шероховатая, гладкая на вид

70



Новый стандарт при оформлении  
свободных зон

74



Изысканное  
удовольствие

78

## ПРОМЫШЛЕННАЯ КЕРАМИКА

СТРАНИЦА 82



Концепция антискольжения –  
профильная поверхность без износа

84



Повышенная прочность – за счет повышенной толщины

88



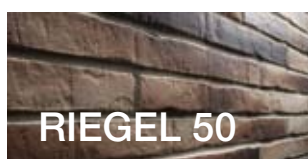
Клинкерная основа.  
Разнообразие отделки. Безупречная натуральность.

94



Совершенно Архитектурно.  
Захватывающе.

100



Выразительный длинный формат для особенно  
прямолинейного дизайна

104



Олицетворяет традиционные ценности: экологичная и  
экструдированная при помощи хайтектехнологии

108



Up to date: ручная формовка  
нового стандарта Modern handling

112



Облицовочная плитка в стиле ретро с глянцевым эффектом –  
чрезвычайно узкая в длинном формате

116



Кирпичная кладка – обожжённая  
прочность класса премиум

120



Незабываемое впечатление от нового взгляда на  
голландский кирпич.

126



Непревзойдённое многообразие –  
неограниченные возможности

130



Благородный внешний вид в превосходном формате

136

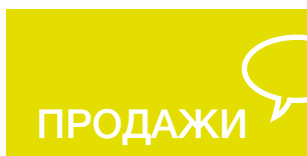
## ИНФОРМАЦИЯ

## СТРАНИЦА 140



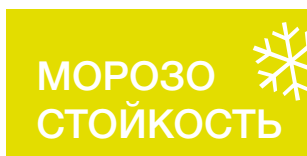
Антискольжение, ASR 1.5/1,2  
Общие требования и испытания

140



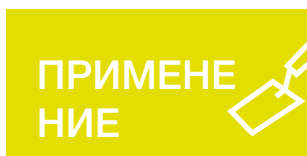
Германия  
распределение отдела экспорта

144



Гарантированная морозо-стойкость: Функциональная: керамика с эффектом мембраны.

148



Советы по укладке от Ströher открытые зоны и ступени  
Правильная подготовка клинкерной облицовочной плитки для укладки на фасадах

149

### отпечаток

В каталоге возможны ошибки и опечатки.

Бумага, использованная для печати каталога, соответствует европейским экологическим стандартам.

ExtruTec®, Kerabig®, Keraelement®, Keraplatte®, Keraprotect®, Keravette®, Loftstufe®, Loftecke®, Loftschenkel®, Secuton®, Stalotec®, Ströher® и TerioTec® зарегистрированные товарные марки производителя Ströher GmbH. Ströherstraße 2–10, 35683 Dillenburg, www.stroeher.de.

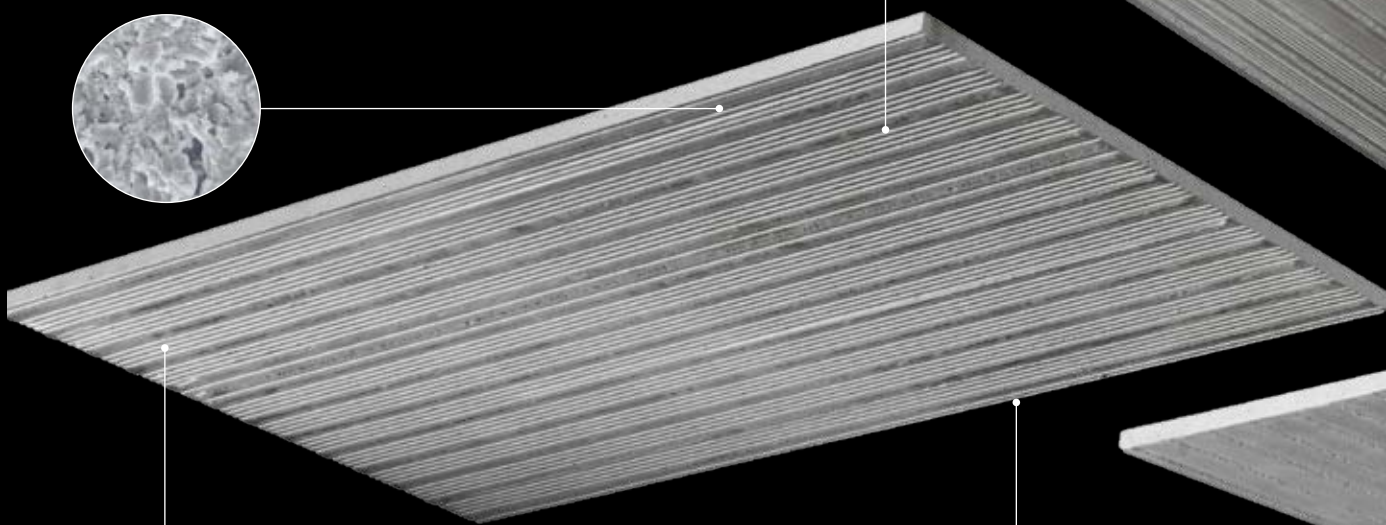
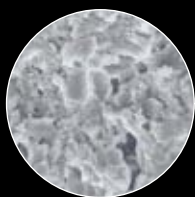
Концепция, текст и дизайн: Ströher GmbH

© Ströher GmbH, 2017  
По состоянию на май 2017 года  
Printed in Germany

# СЕРИЯ KERAPLATTE®. ДЛЯ ФИКСИРОВАННОЙ УКЛАДКИ. КАК ДЛЯ НАРУЖНОГО, ТАК И ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ. УДОБНО, БЛАГОДАРЯ НАЛИЧИЮ ФАСОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

## ИДЕАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЦЕПЛЕНИЯ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ

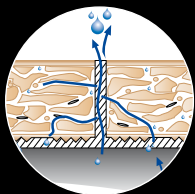
Глубокая структура обратной стороны керамики, вытянутой из пласта влажной глины, обеспечивает оптимальные характеристики зацепления с основанием, а значит, прочность при растяжении. (снимок методом растровой электронной микроскопии при 500-кратном увеличении - вид прямо).



## ГАРАНТИРОВАННАЯ МОРОЗОУСТОЙКОСТЬ

Ströher является единственным немецким производителем, который предлагает гарантию на морозостойкость экструдированных продуктов Keraplatte® на 25 лет, если укладка была произведена профессионально и квалифицированным специалистом. Дополнительную информацию о гарантии морозостойкости Ströher вы найдёте на странице 148.



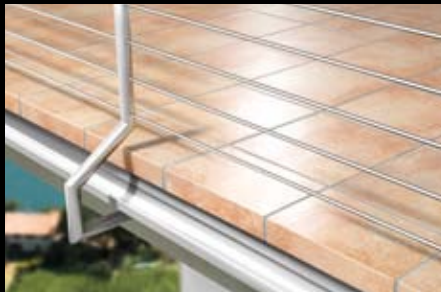


#### ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КЕРАМИКА С МЕМБРАНЫМ ЭФФЕКТОМ.

Благодаря изготовлению способом экструдирования, керамика фирмы Ströhner имеет устойчивую к погодным воздействиям структуру пор с газопроницаемыми капиллярными каналами и отводящую воду гомогенную структурой частиц. Таким образом, даже малейшее количество конденсационной влаги может выходить естественным путем. Мы называем это эффектом мембраны.

**ОТ БАЛКОННОЙ СТУПЕНИ ДО ЛЕСТНИЦЫ: АДАПТИРОВАННАЯ ГРУБАЯ КЕРАМИКА В СОВРЕМЕННОМ СТИЛЕ И С УДОБСТВОМ ПРИ УКЛАДКЕ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМ ЛИДЕРСТВО НА РЫНКЕ.**

Разнообразие форм, морозостойкость и полностью покрашенный торец. Совершенство в применении из одних рук для оформления покрытия участков поверхности, лестниц и ограждений. Начиная от классической фасадной керамической плитки, включая крупноформатную плитку и заканчивая инновационным ограждением балконов. Усовершенствованные решения для керамики, с акцентом на кромках. Новое поколение флорентийских ступеней. Современная прямолинейность: Ступень для лестницы и балкона в стиле лофт. Оригинал.



#### МЕТОДЫ ГЛАЗУРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ STRÖNER HARDGLAZE 2.0 И 3.0

Усовершенствования твердой глазури Ströhner для повышенной безопасности напольного покрытия во влажном состоянии - при сохранении простоты в эксплуатации.

# ZOÉ NEW



## УТОЧНЁННЫЙ ВИД С ПРИМЕНЕНИЕМ ФИГУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

Напольная программа коллекции ZOÉ включает взаимодополняющие цвета напольной плитки и ступеней. Мы называем это «концепт-комфорт». Плитка выпускается в удобных для применения форматах 30x30 и 30x45. Материал устойчив к истиранию и неприхотлив в уходе, хорошо моется, ударопрочный и огнеустойчивый. Zoe – это наиболее популярные цветовые решения для напольной керамики. Теперь и в клинкере.



ПРАКТИЧНАЯ,  
УДАРОПРОЧНАЯ,  
НЕПРИХОТЛИВАЯ В УХОДЕ.



ZOÉ NEW

# КОНЦЕПЦИЯ КОМФОРТА. БЕСПРОИГРЫШНЫЙ ДИЗАЙН. БЫСТРАЯ УКЛАДКА.

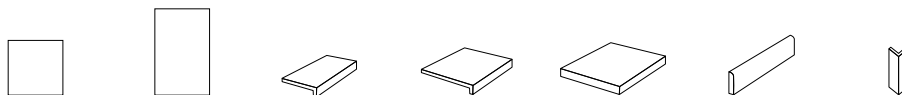
ЦВЕТА





## KERAPLATTE®

глазурированная  
клинкерная Keraplatte®  
DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



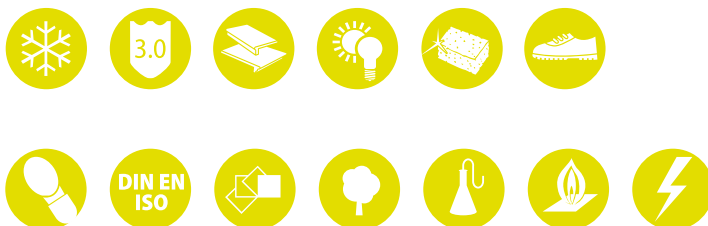
| Формат  | 8031            | 8045            | 4817                          | 9430                     | 9441                             | 8102         | 9010                         |
|---|-----------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------|------------------------------|
| Обозначение артикула                                | Keraplatte®     | Keraplatte®     | „Loft“ Ступень простая® 1) 2) | „Loft“ Ступень® 1) 2) 3) | „Loft“ угловая ступень® 1) 2) 3) | Плинтус      | Угол под ступень, внешний 1) |
| Размер раstra в см                                  | 30 x 30         | 30 x 45         | 30                            | 30                       | 30                               | 30           | -                            |
| технологические стандартные размеры в мм            | 294 x 294 x 10  | 444 x 294 x 10  | 294 x 175 x 52 x 10           | 294 x 340 x 35 x 11      | 340 x 340 x 35 x 11              | 294 x 73 x 8 | 157 x 52 x 52 x 10           |
| ● 970 grey  |                 |                 |                               |                          |                                  |              |                              |
| ● 971 greige  | ●               | ●               | ●                             | ●                        | ●                                | ●            | ●                            |
| ● 972 taupe   |                 |                 |                               |                          |                                  |              |                              |
| ● 973 anthracite                                    |                 |                 |                               |                          |                                  |              |                              |
| Шт. в пакете  | 11              | 6               | 6                             | 4                        | 1                                | 18           | 2                            |
| Количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва | 11,00           | 7,41            | 3,30                          | 3,30                     | -                                | 3,30         | -                            |
| Количество штук в палете                            | 572             | 312             | 192                           | 100                      | 78                               | 3.240        | 1.704                        |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке          | 1,00            | 0,81            | 1,82                          | 1,21                     | -                                | 5,45         | -                            |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете            | 52,00           | 42,11           | 58,18                         | 30,30                    | -                                | 981,82       | -                            |
| Количество упаковок в палете                        | 52              | 52              | 32                            | 25                       | 78                               | 180          | 852                          |
| вес палеты в кг                                     | 955             | 823             | 278                           | 234                      | 281                              | 1.257        | 682                          |
| вес штуки в кг                                      | 1,670           | 2,637           | 1,450                         | 2,340                    | 3,600                            | 0,388        | 0,400                        |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг                       | 18,370          | 19,540          | 4,785                         | 7,722                    | -                                | 1,280        | -                            |
| вес упаковки в кг                                   | 18,370          | 15,822          | 8,700                         | 9,360                    | 3,600                            | 6,984        | 0,800                        |
| Класс противоскольжения                             | R 10/A          | R 10/A          | R 10/A                        | R 10/A                   | R 10/A                           | -            | -                            |
| Группа истираемости                                 | 5 <sup>4)</sup> | 5 <sup>4)</sup> | 5 <sup>4)</sup>               | 5 <sup>4)</sup>          | 5 <sup>4)</sup>                  | -            | -                            |

● = Складская позиция <sup>1)</sup> = Четырехсторонняя калибровка <sup>2)</sup> = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами. <sup>3)</sup> = Loft угловая ступень и Loft Ступень 340 мм дает дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах. <sup>4)</sup> = Цвет 973 anthracite имеет группу истираемости 4. Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.



**КОНЦЕПЦИЯ ФИГУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ STRÖHER**  
Высококачественные фасонные элементы.  
Лестницы, ступени и плинтусы.

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoë, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.



# GRAVEL BLEND UPDATE



## **ОБКАТАННАЯ ДО КРУГЛОСТИ ГАЛЬКА. ВЫТЯНУТАЯ ИЗ ШТРАНГА КЕРАМИЧЕСКАЯ МАССА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭФФЕКТА АРХАИЧНОСТИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ.**

Привлекательная поверхность керамической плитки серии Gravel Blend создается благодаря включениям из речной гальки и мелкозернистой матрице смешанного конгломерата из извести, песчаника и изверженных пород. Природный камень, который со времени возникновения Альп за миллионы лет спрессовался в твердую породу из обкатанной до круглости гальки в намывных зонах существовавших тогда рек.

Серия Gravel Blend „спекается“ в результате первичного формообразования производственного процесса, которое к тому же делает керамику устойчивой к различным воздействиям. Это так называемое вытягивание из штранга влажной исходной глины. В настоящее время при наличии самой современной технологии обжига в печах „State of the art“, серия Gravel Blend сочетает в себе архаическое воплощение смешанного конгломерата из извести, песчаника и изверженных пород с прикладными качествами безопасного при хождении и несложного в уходе гигиеничного наружного покрытия. Современна, морозоустойчива и для длительного использования.





8062/964, 9430/964, 9441/964, 9010/964

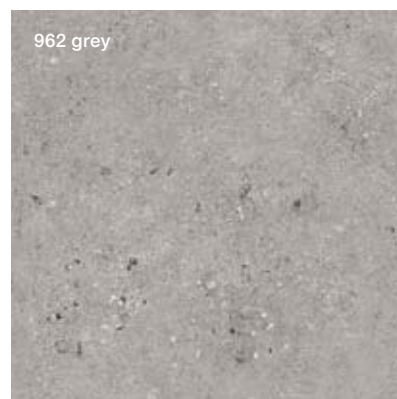
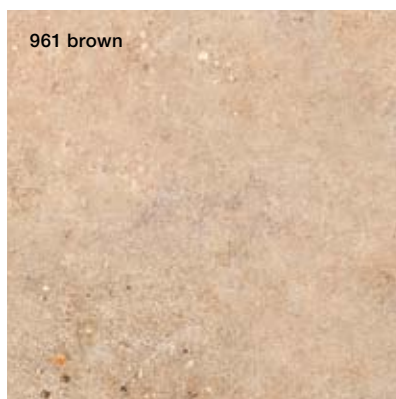
МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ  
МАТРИЦА,  
ПРОСТОТА ПРИ  
УКЛАДКЕ КЕРАМИКИ.

# GRAVEL BLEND UPDATE



# МОДНО. АРХАИЧНО.

## ЦВЕТА

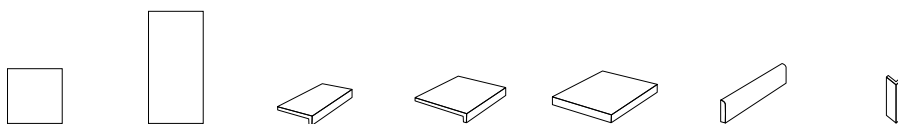




## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

KERAPLATTE®

глазурованная  
клинкерная Keraplatte®  
DIN EN 14411, Gr. A<sub>b</sub>



| Формат   | 8031            | 8062                      | 4817  | 9430                             | 9441   | 8102         | 9010                                       |
|--|-----------------|---------------------------|---|----------------------------------|--|--------------|--|
| Обозначение артикула                                   | Keraplatte®     | Keraplatte® <sup>1)</sup> | „Loft“ Ступень<br>простая® <sup>1) 2)</sup> | „Loft“ Ступень® <sup>1) 2)</sup> | „Loft“ угловая<br>ступень® <sup>1) 2) 3)</sup> | Плинтус      | Угол под ступень,<br>внешний <sup>1)</sup> |
| Размер раstra в см                                     | 30 x 30         | 30 x 60                   | 30  | 30                               | 30   | 30           | -  |
| технологические стан-<br>дартные размеры в мм          | 294 x 294 x 10  | 594 x 294 x 10            | 294 x 175 x 52 x 10                         | 294 x 340 x 35 x 11              | 340 x 340 x 35 x 11                            | 294 x 73 x 8 | 157 x 52 x 52 x 10                         |
| ● 960 beige  |                 |                           |   |                                  |  |              |  |
| ● 961 brown  |                 |                           |   |                                  |  |              |  |
| ● 962 grey   | ●               | ●                         | ●   | ●                                | ●  | ●            | ●  |
| ● 963 black  |                 |                           |   |                                  |  |              |  |
| ● 964 taupe  |                 |                           |   |                                  |  |              |  |
| Шт. в пакете   | 11              | 6                         | 6   | 4                                | 1  | 18           | 2  |
| Количество штук в<br>м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва | 11,00           | 5,50                      | 3,30  | 3,30                             | -  | 3,30         | -  |
| Количество штук в палете                               | 572             | 240                       | 192   | 100                              | 78   | 3.240        | 1.704                                      |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке             | 1,00            | 1,09                      | 1,82  | 1,21                             | -  | 5,45         | -  |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете               | 52,00           | 43,64                     | 58,18                                       | 30,30                            | -  | 981,82       | -  |
| Количество упаковок в палете                           | 52              | 40                        | 32  | 25                               | 78   | 180          | 852  |
| вес палеты в кг  | 955             | 877                       | 278   | 234                              | 281  | 1.257        | 682  |
| вес штуки в кг   | 1,670           | 3,654                     | 1,450                                       | 2,340                            | 3,600  | 0,388        | 0,400                                      |
| вес м2/п.м. в кг                                       | 18,370          | 20,097                    | 4,785                                       | 7,722                            | -  | 1,280        | -  |
| вес упаковки в кг                                      | 18,370          | 21,924                    | 8,700                                       | 9,360                            | 3,600  | 6,984        | 0,800                                      |
| Класс противоскольжения                                | R 10/A          | R 10/A                    | R 10/A                                      | R 10/A                           | R 10/A   | -            | -  |
| Группа истираемости                                    | 5 <sup>4)</sup> | 5 <sup>4)</sup>           | 5 <sup>4)</sup>                             | 5 <sup>4)</sup>                  | 5 <sup>4)</sup>                                | -            | -  |

● = Складская позиция <sup>1)</sup> = Четырехсторонняя калибровка <sup>2)</sup> = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами. <sup>3)</sup> = Loft угловая ступень 340 мм дает дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах. <sup>4)</sup> = Цвет 963 black имеет группу истираемости 4. Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoé, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.



**КОНЦЕПЦИЯ ФИГУРНЫХ  
ЭЛЕМЕНТОВ STRÖHER**  
Высококачественные фасонные элементы.  
Лестницы, ступени и плинтусы.

# EPOS



**ОТВЕТ СОЗДАЯ НОВОГО КЕРАМИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ПОД ПРИРОДНЫЙ КАМЕНЬ: В ДИЗАЙНЕ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ И ОСЯЗАТЕЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ. САМАЯ СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЦИФРОВОЙ ПЕЧАТИ ПРИ ОСТОРОЖНОМ ПРИМЕНЕНИИ ДЕЛАЕТ ЭТО ВОЗМОЖНЫМ, ОБЕСПЕЧИВАЯ УДОБСТВО В УХОДЕ.**

Ответ созданием нового керамического материала под природный камень: в дизайне, функциональных и осязательных характеристиках. Стиль Epos представляет собой удобное в применении решение в тенденции развития экологически безупречных, удобных в уходе и надежных в применении каменных полов. Привлекательная керамика под природный камень – осторожно внедряемая самая современная технология цифровой печати делает это возможным. Фирма Ströher не была бы фирмой Ströher, если бы она не смогла ничего сделать для того, чтобы отказаться от применения способа нанесения „переводной картинки“, на смену которому приходит технология цифровой печати. То же самое касается и осязательных характеристик. Благодаря новой глазури типа Hardglaze 3.0, специально разработанной для цифровой печати, нужно трижды посмотреть или почувствовать, что в самом деле речь идет не о природном камне. И это при чрезвычайном удобстве в уходе с помощью типичной глазури Hardglaze.



8045/955, 9430/955, 9441/955, 8102/955, 9010/955

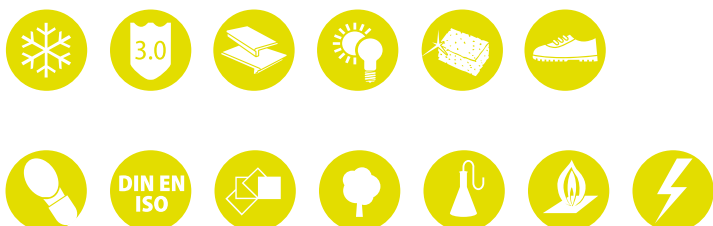
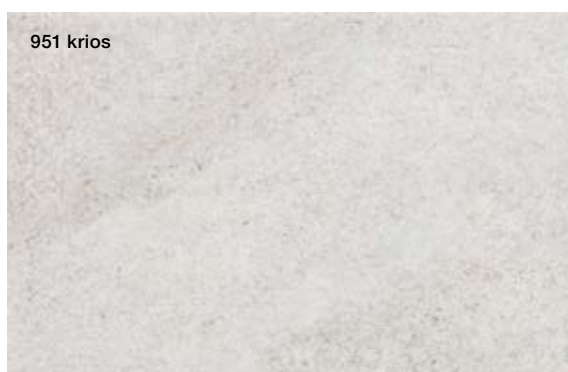
ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ  
КЕРАМИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ  
ПОД ПРИРОДНЫЙ КАМЕНЬ.



EPOS



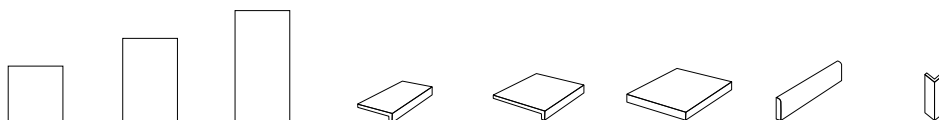
# НАДЕЖНОСТЬ В ПРИМЕНЕНИИ. ПОРАЗИТЕЛЬНОЕ СХОДСТВО С ПРИРОДНЫМ МАТЕРИАЛОМ. ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ.







## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

### KERAPLATTE®

глазурованная  
клинкерная Keraplatte®  
DIN EN 14411, Gr. A<sub>b</sub>



| Формат  | 8031           | 8045           | 8063           | 4817                                       | 9430                                  | 9441  | 8102         | 9010                                       |
|---|----------------|----------------|----------------|--|---------------------------------------|---|--------------|--|
| Обозначение артикула  | Keraplatte®    | Keraplatte®    | Keraplatte®    | „Loft“ Ступень<br>простая <sup>1) 2)</sup> | „Loft“<br>Ступень <sup>1) 2) 3)</sup> | „Loft“ угловая<br>ступень <sup>1) 2) 3)</sup> | Плинтус      | Угол под ступень,<br>внешний <sup>1)</sup> |
| Размер раstra в см  | 30 x 30        | 30 x 45        | 30 x 60        | 30   | 30                                    | 30  | 30           | -  |
| технологические стан-<br>дартные размеры в мм   | 294 x 294 x 10 | 444 x 294 x 10 | 594 x 294 x 10 | 294 x 175 x 52 x 10                        | 294 x 340 x 35 x 11                   | 340 x 340 x 35 x 11                           | 294 x 73 x 8 | 157 x 52 x 52 x 10                         |
|  951 krios |                |                | ●              |  |                                       |   |              |  |
|  952 pidra | ●              | ●              |                | ●  | ●                                     | ●   | ●            | ●  |
|  955 eres  |                |                |                |  |                                       |   |              |  |
|  957 kawe |                |                |                |  |                                       |   |              |  |
| Шт. в пакете  | 11             | 6              | 6              | 6  | 4                                     | 1   | 18           | 2  |
| Количество штук в<br>м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва                                      | 11,00          | 7,41           | 5,50           | 3,30                                       | 3,30                                  | -   | 3,30         | -  |
| Количество штук в палете  | 572            | 312            | 240            | 192  | 100                                   | 78  | 3.240        | 1.704                                      |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке  | 1,00           | 0,81           | 1,09           | 1,82                                       | 1,21                                  | -   | 5,45         | -  |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете  | 52,00          | 42,11          | 43,64          | 58,18                                      | 30,30                                 | -   | 981,82       | -  |
| Количество упаковок в палете  | 52             | 52             | 40             | 32   | 25                                    | 78  | 180          | 852  |
| вес палеты в кг   | 955            | 823            | 877            | 278  | 234                                   | 281   | 1.257        | 682  |
| вес штуки в кг  | 1,670          | 2,637          | 3,654          | 1,450                                      | 2,340                                 | 3,600   | 0,388        | 0,400                                      |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг   | 18,370         | 19,540         | 20,097         | 4,785                                      | 7,722                                 | -   | 1,280        | -  |
| вес упаковки в кг   | 18,370         | 15,822         | 21,924         | 8,700                                      | 9,360                                 | 3,600   | 6,984        | 0,800                                      |
| Класс противоскольжения   | R 10/A         | R 10/A         | R 10/A         | R 10/A                                     | R 10/A                                | R 10/A  | -            | -  |
| Группа истираемости   | 5              | 5              | 5              | 5  | 5                                     | 5   | -            | -  |

● = Складская позиция <sup>1)</sup> = Четырехсторонняя калибровка <sup>2)</sup> = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами. <sup>3)</sup> = Loft угловая ступень 340 мм дает дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах. Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoé, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.



**КОНЦЕПЦИЯ ФИГУРНЫХ  
ЭЛЕМЕНТОВ СТРОЭР**  
Высококачественные фасонные элементы.  
Лестницы, ступени и плинтусы.

# AERA T



**ИННОВАЦИЯ „HARDGLAZE 2.0“ В ГЛАЗУРИ, КЛАССИЧЕСКАЯ СОВРЕМЕННАЯ СЕРИЯ. В ЦВЕТАХ ВЕТОНЕ, ANTHRA И PINAR ПРИСУТСТВУЮТ ТАКЖЕ ТЕРРАСНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ 40 X 80 CM.**

Классические оттенки модных архитектурных направлений: прохладный серый цвет, теплый коричневый цвет и элегантный желтый цвет. Эта серия создана на базе решений, присущих современной архитектуре загородного жилого дома, независимо от типа дома. Это может быть и небольшая дача и загородный дом и таунхаус. Сочетание классической поверхности натурального камня серий Aera и новое достижение компаний Ströher – модифицированная глазурь Hardglaze 2.0 на основе минеральных оксидов, предают серий Aera T особую уникальность.





8045/705, 9430/705

МОДНЫЕ ЦВЕТА И  
СОВРЕМЕННАЯ  
ПОВЕРХНОСТЬ.

# AERA T

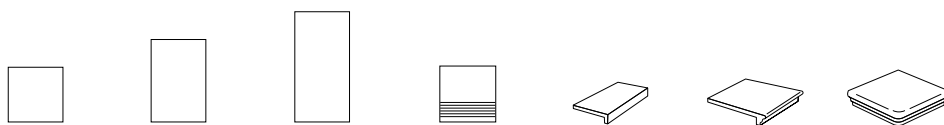


# МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕСКОЛЬЗКАЯ. СОВРЕМЕННАЯ.

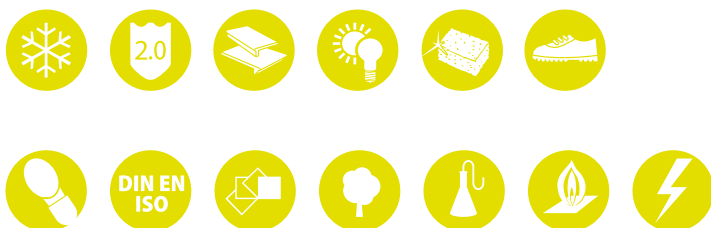
## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

### KERAPLATTE®

глазурованная  
клинкерная Keraplatte®  
DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



| Формат   | 8031            | 8045            | 8063           | 8131                                | 4817                          | 9340                             | 9331                                |
|--|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Обозначение артикула   | Keraplatte®     | Keraplatte®     | Keraplatte®    | Keraplatte® для ступени, с насечкой | „Loft“ Ступень простая® 1) 2) | рядовая флорентийская ступень 2) | угловая флорентийская ступень 2) 3) |
| Размер растра в см   | 30 x 30         | 30 x 45         | 30 x 60        | 30                                  | 30                            | 30                               | 30                                  |
| технологические стандартные размеры в мм   | 294 x 294 x 10  | 444 x 294 x 10  | 594 x 294 x 10 | 294 x 300 x 10                      | 294 x 175 x 52 x 10           | 294 x 340 x 12                   | 345 x 345 x 12                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● 705 betone</li> <li>● 717 anthra</li> <li>● 728 core</li> <li>● 712 marone</li> <li>● 721 roulé</li> <li>● 727 pinar</li> </ul> |                 |                 |                |                                     |                               |                                  |                                     |
| Шт. в пакете   | 11              | 6               | 6              | 10                                  | 6                             | 4                                | 1                                   |
| Количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва  | 11,00           | 7,41            | 5,50           | 3,30                                | 3,30                          | 3,30                             | -                                   |
| Количество штук в палете   | 572             | 312             | 240            | 520                                 | 192                           | 160                              | 78                                  |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке   | 1,00            | 0,81            | 1,09           | 3,03                                | 1,82                          | 1,21                             | -                                   |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете   | 52,00           | 42,11           | 43,64          | 157,58                              | 58,18                         | 48,48                            | -                                   |
| Количество упаковок в палете   | 52              | 52              | 40             | 52                                  | 32                            | 40                               | 78                                  |
| вес палеты в кг  | 955             | 823             | 877            | 889                                 | 278                           | 523                              | 312                                 |
| вес штуки в кг   | 1,670           | 2,637           | 3,654          | 1,710                               | 1,450                         | 3,270                            | 4,000                               |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг  | 18,370          | 19,540          | 20,097         | 5,643                               | 4,785                         | 10,791                           | -                                   |
| вес упаковки в кг  | 18,370          | 15,822          | 21,924         | 17,100                              | 8,700                         | 13,080                           | 4,000                               |
| Класс противоскольжения  | R 10/A          | R 10/A          | R 10/A         | R 10/A                              | R 10/A                        | R 10/A                           | R 10/A                              |
| Группа истираемости  | 5 <sup>4)</sup> | 5 <sup>4)</sup> | 5              | 5 <sup>4)</sup>                     | 5 <sup>4)</sup>               | 5                                | 5                                   |



- = Складская позиция
- <sup>1)</sup> = Четырехсторонняя калибровка
- <sup>2)</sup> = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами.
- <sup>3)</sup> = Флорентийская угловая ступень глубиной 345 мм и Loft угловая ступень 340 мм дает дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах.
- <sup>4)</sup> = Цвет 717 anthra имеет группу истираемости 4. Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.





705 betone

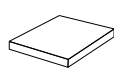
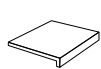
717 anthra

728 core

712 marone

721 roulé

727 pinar



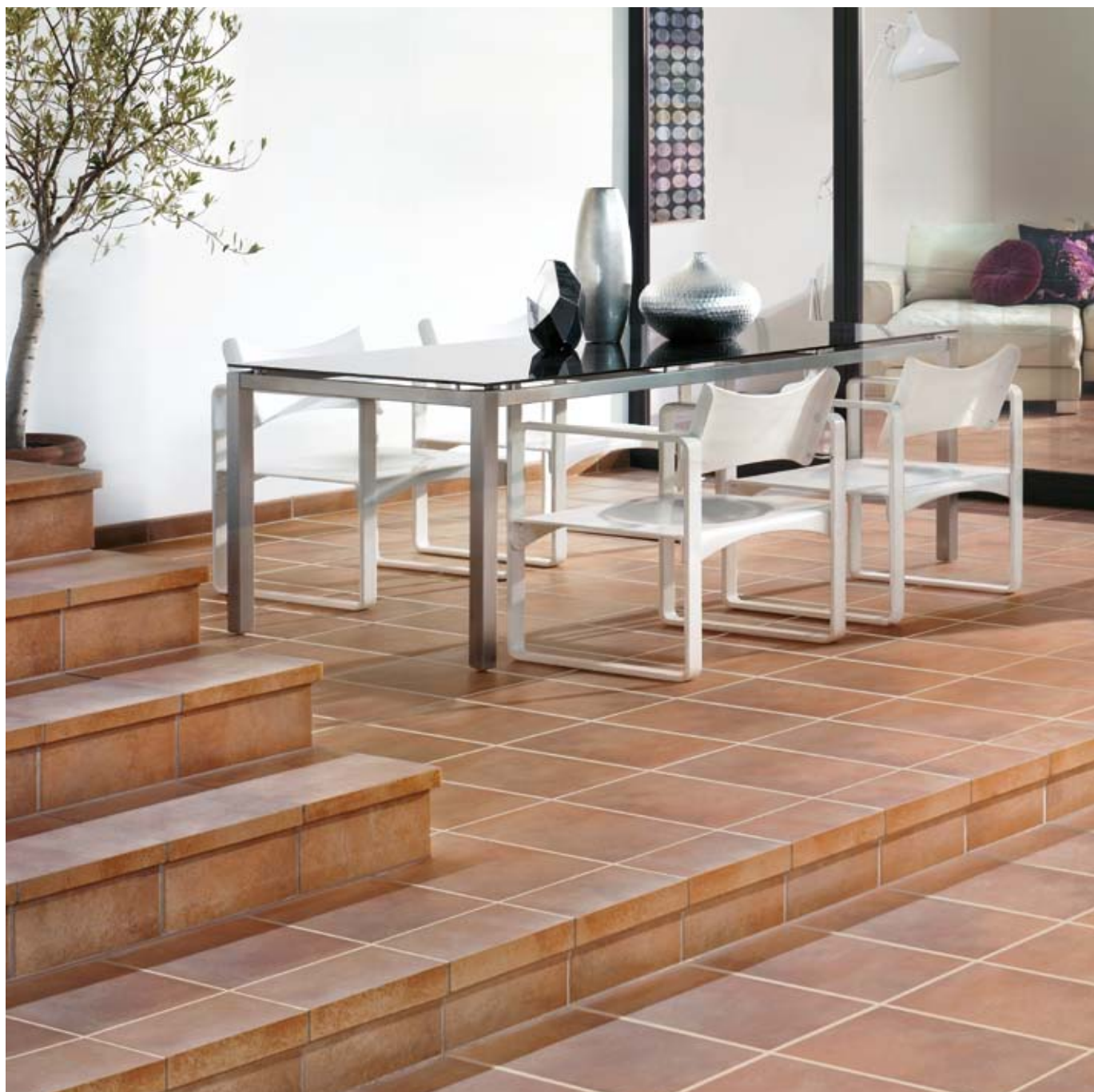
| 9430                     | 9441                             | 8102/8108    | 9010                         | 9113/9117                                | 9114/9118                                 | 0331                  |
|--------------------------|----------------------------------|--------------|------------------------------|--|---|-----------------------|
| „Loft“ Ступень® 1) 2) 3) | „Loft“ угловая ступень® 1) 2) 3) | Плинтус      | Угол под ступень, внешний 1) | плинтус для флорентийской ступени, левый | плинтус для флорентийской ступени, правый | мозаичная поверхность |
| 30                       | 30                               | 30           | -                            | -  | -   | 30 (2,5 x 2,5)        |
| 294 x 340 x 35 x 11      | 340 x 340 x 35 x 11              | 294 x 73 x 8 | 157 x 52 x 52 x 10           | Длина ступени 290                        | Длина ступени 290                         | 294 x 294 x 10        |
| ●                        | ●                                |              |                              |  |   |                       |
|                          |                                  | ●            | ●                            | ●  | ●   | ●                     |
| 4                        | 1                                | 18           | 2                            | 9  | 9   | 11                    |
| 3,30                     | -                                | 3,30         | -                            | -  | -   | 11,00                 |
| 100                      | 78                               | 3.240        | 1.704                        | -  | -   | -                     |
| 1,21                     | -                                | 5,45         | -                            | -  | -   | 1,00                  |
| 30,30                    | -                                | 981,82       | -                            | -  | -   | -                     |
| 25                       | 78                               | 180          | 852                          | -  | -   | -                     |
| 234                      | 281                              | 1.257        | 682                          | -  | -   | -                     |
| 2,340                    | 3,600                            | 0,388        | 0,400                        | 0,584                                    | 0,584                                     | 1,500                 |
| 7,722                    | -                                | 1,280        | -                            | -  | -   | 16,500                |
| 9,360                    | 3,600                            | 6,984        | 0,800                        | 5,256                                    | 5,256                                     | 16,500                |
| R 10/A                   | R 10/A                           | -            | -                            | -  | -   | R 10/B                |
| 5 4)                     | 5 4)                             | -            | -                            | -  | -   | 5 4)                  |

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoé, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Kerapro-protect® и Keravette®.



**КОНЦЕПЦИЯ ФИГУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ STRÖHER**  
Высококачественные фасонные элементы. Лестницы, ступени и плинтусы.

# AERA



**ОРИГИНАЛ – ПОДТВЕРЖДЕНИЕ НОВОЙ ЭРЫ, ЕСТЕСТВЕННЫЙ СТИЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ КАМЕНЬ, НЕ ТРЕБУЮЩИЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО УХОДА.**

Сотни лет и громадное давление - вот история происхождения натурального природного камня. Сейчас началась новая эра – экструзия и влажная формовка. Сохранение фактуры и минеральных составляющих, характерные прожилки и натуральный блеск – это отличительные особенности новой серии AERA. Но при этом добавились такие качества, как: морозоустойчивость, простота в уходе и абсолютно естественный вид. Керамический природный камень - это новая фактурная керамика первоклассного уровня, показывающая насколько призрачными стали различия в декоре интерьера и экстерьера.



8045/755, 4817/755, 9430/755, 9441/755, 8108/755

НАТУРАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ  
И КЕРАМИКА –  
ОНИ МОГУТ БЫТЬ  
ТАК ПОХОЖИ.

AERA

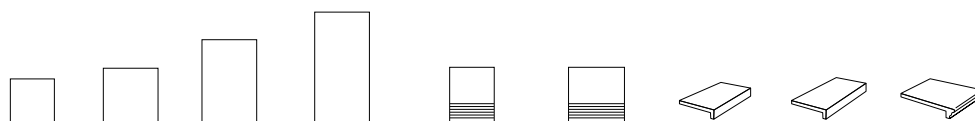


# МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕСКОЛЬЗКАЯ. СТИЛЬНАЯ.

## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

### KERAPLATTE®

глазурированная  
клинкерная Keraplatte®  
DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



| Формат   | 8081           | 8031           | 8045           | 8063           | 8181                                | 8131                                | 4816                                   | 4817  | 9240  |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|---|
| Обозначение артикула   | Keraplatte®    | Keraplatte®    | Keraplatte®    | Keraplatte®    | Keraplatte® для ступени, с насечкой | Keraplatte® для ступени, с насечкой | „Loft“ Ступень простая <sup>1)2)</sup> | Рядовая флорентийская ступень <sup>3)</sup> | Рядовая флорентийская ступень <sup>3)</sup> |
| Размер раstra в см   | 25             | 30             | 30 x 45        | 30 x 60        | 25                                  | 30                                  | 25                                     | 30  | 25  |
| технологические стандартные размеры в мм   | 240 x 240 x 10 | 294 x 294 x 10 | 444 x 294 x 10 | 594 x 294 x 10 | 240 x 300 x 10                      | 249 x 300 x 10                      | 240 x 175 x 52 x 10                    | 294 x 175 x 52 x 10                         | 240 x 340 x 12                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #c8a28d; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 725 faveo</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #a28d8d; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 750 rubeo</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #d9d9d9; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 720 baccar</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #f0e68d; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 722 paglio</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #666666; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 710 crio</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #c8513d; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 755 camaro</li> </ul> |                |                |                |                |                                     |                                     |  |   |   |
| Шт. в пакете   | 16             | 11             | 6              | 6              | 10                                  | 6                                   | 6                                      | 6   | 4   |
| Количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва  | 16,00          | 11,00          | 7,41           | 5,50           | 3,30                                | 4,00                                | 4,00                                   | 3,30  | 4,00  |
| Количество штук в палете   | 1.008          | 572            | 312            | 240            | 520                                 | 456                                 | 456                                    | 192   | 160   |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке   | 1,00           | 1,00           | 0,81           | 1,09           | 3,03                                | 1,50                                | 1,50                                   | 1,82  | 1,00  |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете   | 63,00          | 52,00          | 42,11          | 43,64          | 157,58                              | 114,00                              | 114,00                                 | 58,18                                       | 40,00                                       |
| Количество упаковок в палете   | 63             | 52             | 52             | 40             | 52                                  | 76                                  | 76                                     | 32  | 40  |
| вес палеты в кг  | 1.174          | 955            | 823            | 877            | 889                                 | 520                                 | 520                                    | 278   | 414   |
| вес штуки в кг   | 1,165          | 1,670          | 2,637          | 3,654          | 1,710                               | 1,140                               | 1,140                                  | 1,450                                       | 2,590                                       |
| вес м2/п.м. в кг   | 18,640         | 18,370         | 19,540         | 20,097         | 5,643                               | 4,560                               | 4,560                                  | 4,785                                       | 10,360                                      |
| вес упаковки в кг  | 18,640         | 18,370         | 15,822         | 21,924         | 17,100                              | 6,840                               | 6,840                                  | 8,700                                       | 10,360                                      |
| Класс противоскольжения  | R 10/A         | R 10/A         | R 10/A         | R 10/A         | R 10/A                              | R 10/A                              | R 10/A                                 | R 10/A                                      | R 10/A                                      |
| Группа истираемости  | 5              | 5              | 5              | 5              | 5                                   | 5                                   | 5                                      | 5   | 5   |

● = Складская позиция <sup>1)</sup> = Четырехсторонняя калибровка <sup>2)</sup> = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами. <sup>3)</sup> = Флорентийская угловая ступень глубиной 345 мм и Loft угловая ступень 340 мм дает дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах. Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoé, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.





710 crio

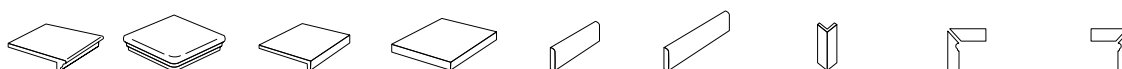
725 faveo

750 rubeo

720 baccar

722 paglio

755 camaro



| 9340  | 9331  | 9430                                 | 9441   | 8100/8107    | 8102/8108    | 9010                                    | 9113/9117                                | 9114/9118                                 |
|---|---|--------------------------------------|--|--------------|--------------|---|--|---|
| Рядовая флорентийская ступень <sup>2)</sup> | Угловая флорентийская ступень <sup>2,3)</sup> | „Loft“ Ступень <sup>® 1) 2) 3)</sup> | „Loft“ угловая ступень <sup>® 1) 2) 3)</sup> | Плинтус      | Плинтус      | Угол под ступень, внешний <sup>1)</sup> | плинтус для флорентийской ступени, левый | плинтус для флорентийской ступени, правый |
| 30  | 30  | 30                                   | 30   | 25           | 30           | -                                       | -  | -   |
| 294 x 340 x 12                              | 345 x 345 x 12                                | 294 x 340 x 35 x 11                  | 340 x 340 x 35 x 11                          | 240 x 73 x 8 | 294 x 73 x 8 | 157 x 52 x 52 x 10                      | Длина ступени 290                        | Длина ступени 290                         |
| ●   | ●   |                                      |  | ●            | ●            | ●                                       | ●  |   |
| 4   | 1   | 4                                    | 1  | 18           | 18           | 2                                       | 9  | 9   |
| 3,30  | -   | 3,30                                 | -  | 4,00         | 3,30         | -                                       | -  | -   |
| 160   | 78  | 100                                  | 78   | 3.600        | 3.240        | 1.704                                   | -  | -   |
| 1,21  | -   | 1,21                                 | -  | 4,50         | 5,45         | -                                       | -  | -   |
| 48,48                                       | -   | 30,30                                | -  | 900,00       | 981,82       | -                                       | -  | -   |
| 40  | 78  | 25                                   | 78   | 200          | 180          | 852                                     | -  | -   |
| 523   | 312   | 234                                  | 281  | 1.094        | 1.257        | 682                                     | -  | -   |
| 3,270                                       | 4,000   | 2,340                                | 3,600  | 0,304        | 0,388        | 0,400                                   | 0,584                                    | 0,584                                     |
| 10,791                                      | -   | 7,722                                | -  | 1,216        | 1,280        | -                                       | -  | -   |
| 13,080                                      | 4,000   | 9,360                                | 3,600  | 5,472        | 6,984        | 0,800                                   | 5,256                                    | 5,256                                     |
| R 10/A                                      | R 10/A  | R 10/A                               | R 10/A                                       | -            | -            | -                                       | -  | -   |
| 5   | 5   | 5                                    | 5  | -            | -            | -                                       | -  | -   |



**КОНЦЕПЦИЯ ФИГУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ STRÖNER**  
 Высококачественные фасонные элементы.  
 Лестницы, ступени и плинтусы.

# AERA

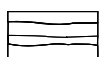


# МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕСКОЛЬЗКАЯ. СТИЛЬНАЯ.

## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

KERAPLATTE®

глазурованная  
клинкерная Keraplatte®,  
DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>

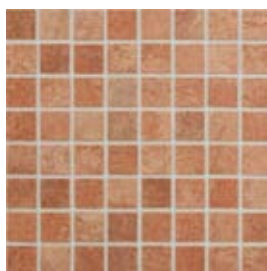


| Формат  | 0232/AE 02    | 0235/AE 02                  | 0600/AE 10     | 0501/AE 12   |
|---|---------------|-----------------------------|----------------|--|
| Обозначение артикула                                | Бордюр        | Угловой элемент для бордюра | Декор Fiora    | Декор Windrose   |
| Размер растра в см                                  | 30            | -                           | 60             | Декоры 0501 в сочетании с обрамлением 0503 соответствуют растру формата 30. Декоры 0501 в сочетании с обрамлением 0505 соответствуют растру формата 24. Ø = 715 mm |
| технологические стандартные размеры в мм            | 294 x 72 x 10 | 72 x 72 x 10                | 594 x 594 x 10 |  |
|   | ●             | ●                           | ●              | ●  |
| количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва | 3,30          | -                           | -              | -  |
| вес штуки в кг                                      | 0,400         | 0,200                       | 7,600          | 7,600  |
| Класс противоскольжения                             | R 10/A        | R 10/A                      | R 10/A         | R 10/A   |
| группа истираемости                                 | 5             | 5                           | 5              | 5  |

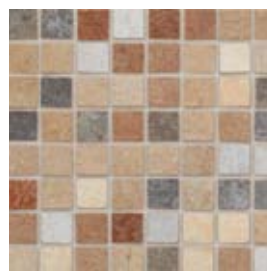
0331/710 crio



0331/755 camaro



0331/AE 03



0232/AE 02














0501/AE 12



0600/AE 10 Motiv Fiora





| Формат   | 0503   | 0505  | 0331  |
|--|--|---|---|
| Обозначение артикула   | Обрамление   | Обрамление  | мозаичная поверхность   |
| Размер растра в см   | 30   | 25  | 30 (2,5 x 2,5)  |
| технологические стандартные размеры в мм   | 900 x 900  | 1000 x 1000   | 294 x 294 x 10  |
|  <b>725 faveo</b><br> <b>750 rubeo</b><br> <b>720 baccar</b><br> <b>722 paglio</b><br> <b>710 crio</b><br> <b>755 camaro</b><br> <b>AE 03</b> | <br> |  |  |
| шт. в пакете   | 1  | 1   | 11  |
| количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва  | -  | -   | 11,00   |
| вес штуки в кг   | 8,000  | 10,800  | 1,500   |
| Класс противоскольжения  | R 10/A   | R 10/A  | R 10/B  |
| группа истираемости  | 5  | 5   | 5   |

● = Складская позиция

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoé, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.

# ROSSIA X



**БЕЗВРЕМЕННО, НАДЕЖНО, ТИПИЧНО STRÖNER ВОЗРОЖДЕНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ГРУБОЙ КЕРАМИКИ И ТРАДИЦИОННОГО ПОНЯТИЯ „OUTDOOR-КЕРАМИКА“.**

Эта серия – начало эпохи возрождения экструдированной клинкерной плитки. На протяжении нескольких лет она является бестселлером, воплощает идею, соответствующую духу времени. Глазурь и легкая рельефная структура поверхности придает неповторимый внешний вид. Морозоустойчивость и единообразие всех элементов позволяет почувствовать летнее тепло зимой и зимнюю прохладу летом.





РЕЛЬЕФНАЯ ФАКТУРА —  
СООТВЕТСТВУЮЩАЯ  
ДУХУ ВРЕМЕНИ.

# ROCCIA X

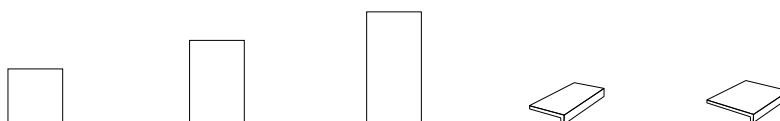


# МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕСКОЛЬЗКАЯ. БЕЗУПРЕЧНАЯ.

## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

### KERAPLATTE®

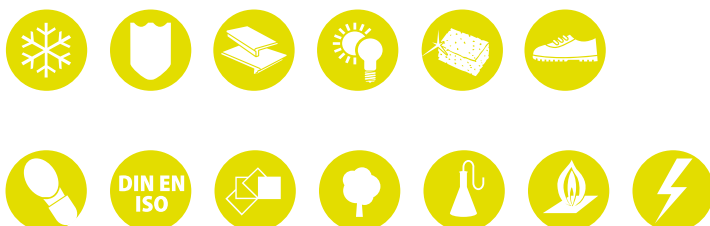
глазурованная  
клинкерная Keraplatte®,  
DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



| Формат   | 8031           | 8045           | 8063           | 4817                             | 9430                     |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------------------------|--------------------------|
| Обозначение артикула                                   | Keraplatte®    | Keraplatte®    | Keraplatte®    | „Loft“ Ступень<br>простая® 1) 2) | „Loft“ Ступень® 1) 2) 3) |
| Размер раstra в см                                     | 30             | 30 x 45        | 30 x 60        | 30                               | 30                       |
| технологические стандартные<br>размеры в мм            | 294 x 294 x 10 | 444 x 294 x 10 | 594 x 294 x 10 | 294 x 175 x 52 x 10              | 294 x 340 x 35 x 11      |
| 920 weizenschnee                                       | ●              | ●              | ●              | ●                                | ●                        |
| 927 rosenglut  |                |                |                |                                  |                          |
| шт. в пакете   | 11             | 6              | 6              | 6                                | 4                        |
| количество штук в м <sup>2</sup> /п.м.<br>с учетом шва | 11,00          | 7,41           | 5,50           | 3,30                             | 3,30                     |
| количество штук в палете                               | 572            | 312            | 240            | 192                              | 100                      |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке             | 1,00           | 0,81           | 1,09           | 1,82                             | 1,21                     |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете               | 52,00          | 42,11          | 43,64          | 58,18                            | 30,30                    |
| количество упаковок в палете                           | 52             | 52             | 40             | 32                               | 25                       |
| вес палеты в кг  | 955            | 823            | 877            | 278                              | 234                      |
| вес штуки в кг   | 1,670          | 2,637          | 3,654          | 1,450                            | 2,340                    |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг                          | 18,370         | 19,540         | 20,097         | 4,785                            | 7,722                    |
| вес упаковки в кг                                      | 18,370         | 15,822         | 21,924         | 8,700                            | 9,360                    |
| Класс противоскольжения                                | R 10/A         | R 10/A         | R 10/A         | R 10/A                           | R 10/A                   |
| группа истираемости                                    | 5              | 5              | 5              | 5                                | 5                        |

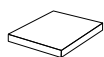
● = Складская позиция. <sup>1)</sup> = Четырехсторонняя калибровка. <sup>2)</sup> = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами. <sup>3)</sup> = Флорентийская угловая ступень глубиной 345 мм и Loft угловая ступень 340 мм дает дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах. Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoé, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.





920 weizenschnee    927 rosenglut



| 9441                             | 8108         | 9010                         | 0331                  |
|----------------------------------|--------------|------------------------------|-----------------------|
| „Loft“ угловая ступень® 1) 2) 3) | Плинтус      | Угол под ступень, внешний 1) | мозаичная поверхность |
| 30                               | 30           | -                            | 30 (2,5 x 2,5)        |
| 340 x 340 x 35 x 11              | 294 x 73 x 8 | 157 x 52 x 52 x 10           | 294 x 294 x 10        |
| ●                                | ●            | ●                            | ●                     |
| 1                                | 18           | 2                            | 11                    |
| -                                | 3,30         | -                            | 11,00                 |
| 78                               | 3.240        | 1.704                        | -                     |
| -                                | 5,45         | -                            | 1,00                  |
| -                                | 981,82       | -                            | -                     |
| 78                               | 180          | 852                          | -                     |
| 281                              | 1.257        | 682                          | -                     |
| 3,600                            | 0,388        | 0,400                        | 1,500                 |
| -                                | 1,280        | -                            | 16,500                |
| 3,600                            | 6,984        | 0,800                        | 16,500                |
| R 10/A                           | -            | -                            | R 10/B                |
| 5                                | -            | -                            | 5                     |



0331  
920 weizenschnee



0331  
927 rosenglut



**КОНЦЕПЦИЯ ФИГУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ STRÖNER**  
Высококачественные фасонные элементы.  
Лестницы, ступени и плинтусы.

# ROCCIA



**БЕЗВРЕМЕННО, НАДЕЖНО, ТИПИЧНО STRÖNER ВОЗРОЖДЕНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ГРУБОЙ КЕРАМИКИ И ТРАДИЦИОННОГО ПОНЯТИЯ „OUTDOOR-КЕРАМИКА“.**

Эта серия – начало эпохи возрождения экструдированной клинкерной плитки. На протяжении нескольких лет она является бестселлером, воплощает идею, соответствующую духу времени. Глазурь и легкая рельефная структура поверхности придает неповторимый внешний вид. Морозоустойчивость и единообразие всех элементов позволяет почувствовать летнее тепло зимой и зимнюю прохладу летом.





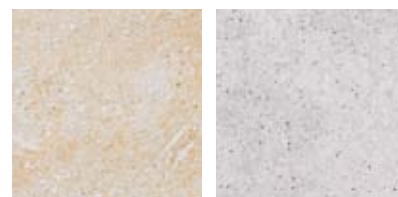
80 21 987 93 00 687

РЕЛЬЕФНАЯ ФАКТУРА —  
СООТВЕТСТВУЮЩАЯ  
ДУХУ ВРЕМЕНИ.

# ROSSIA



## МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕСКОЛЬЗКАЯ. РЕЛЬЕФНАЯ.



833 corda

837 marmos

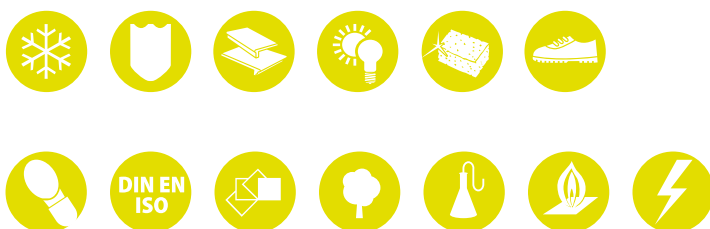
### ДАННЫЕ ПРОДУКТА

#### KERAPLATTE®

глазурованная  
клинкерная Keraplatte®,  
DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



| Формат  | 8011           | 8081           | 8031           | 8045           | 8181                                | 8131                                | 4816                                  | 4817                                  |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Обозначение артикула  | Keraplatte®    | Keraplatte®    | Keraplatte®    | Keraplatte®    | Keraplatte® для ступени, с насечкой | Keraplatte® для ступени, с насечкой | „Loft“ Ступень простая <sup>1,2</sup> | „Loft“ Ступень простая <sup>1,2</sup> |
| Размер раstra в см  | 12,5 x 25      | 25             | 30             | 30 x 45        | 25                                  | 30                                  | 25                                    | 30                                    |
| технологические стандартные размеры в мм  | 240 x 115 x 10 | 240 x 240 x 10 | 294 x 294 x 10 | 444 x 294 x 10 | 240 x 300 x 10                      | 294 x 300 x 10                      | 240 x 175 x 52 x 10                   | 294 x 175 x 52 x 10                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li> 833 corda</li> <li> 845 nero</li> <li> 834 giallo</li> <li> 840 grigio</li> <li> 837 marmos</li> <li> 841 rosso</li> <li> 835 sandos</li> <li> 839 ferro</li> </ul> |                |                |                |                |                                     |                                     |                                       |                                       |
| Шт. в пакете  | 32             | 16             | 11             | 6              | 10                                  | 10                                  | 6                                     | 6                                     |
| Количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва   | 33,00          | 16,00          | 11,00          | 7,41           | 4,00                                | 3,30                                | 4,00                                  | 3,30                                  |
| Количество штук в палете  | 2.016          | 1.008          | 572            | 312            | 640                                 | 520                                 | 456                                   | 192                                   |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке  | 0,97           | 1,00           | 1,00           | 0,81           | 2,50                                | 3,03                                | 1,50                                  | 1,82                                  |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете  | 61,09          | 63,00          | 52,00          | 42,11          | 160,00                              | 157,58                              | 114,00                                | 58,18                                 |
| Количество упаковок в палете  | 63             | 63             | 52             | 52             | 64                                  | 52                                  | 76                                    | 32                                    |
| вес палеты в кг   | 1.175          | 1.174          | 955            | 823            | 950                                 | 889                                 | 520                                   | 278                                   |
| вес штуки в кг  | 0,583          | 1,165          | 1,670          | 2,637          | 1,485                               | 1,710                               | 1,140                                 | 1,450                                 |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг   | 19,239         | 18,640         | 18,370         | 19,540         | 5,940                               | 5,643                               | 4,560                                 | 4,785                                 |
| вес упаковки в кг   | 18,656         | 18,640         | 18,370         | 15,822         | 14,850                              | 17,100                              | 6,840                                 | 8,700                                 |
| Класс противоскольжения   | R 10/A         | R 10/A         | R 10/A         | R 10/A         | R 10/A                              | R 10/A                              | R 10/A                                | R 10/A                                |
| Группа истираемости   | 5              | 5              | 5              | 5              | 5                                   | 5                                   | 5                                     | 5                                     |



- = Складская позиция.
- <sup>1)</sup> = Четырехсторонняя калибровка.
- <sup>2)</sup> = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами.
- <sup>3)</sup> = Флорентийская угловая ступень глубиной 345 мм и Loft угловая ступень 340 мм дает дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах. Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.



839 ferro

840 grigio

834 giallo

835 sandos

841 rosso

845 nero



| 9240  | 9340  | 9331  | 8107         | 8108         | 9010                                    | 9117                                     | 9118                                      |
|---|---|---|--------------|--------------|---|--|---|
| Рядовая флорентийская ступень <sup>2)</sup> | Рядовая флорентийская ступень <sup>2)</sup> | Угловая флорентийская ступень <sup>2,3)</sup> | Плинтус      | Плинтус      | Угол под ступень, внешний <sup>1)</sup> | Плинтус для флорентийской ступени, левый | Плинтус для флорентийской ступени, правый |
| 25  | 30  | 30  | 25           | 30           | -                                       | -  | -   |
| 240 x 340 x 12                              | 294 x 340 x 12                              | 345 x 345 x 12                                | 240 x 73 x 8 | 294 x 73 x 8 | 157 x 52 x 52 x 10                      | Длина ступени 290                        | Длина ступени 290                         |
| ●   | ●   | ●   | ●            | ●            | ●                                       | ●  | ●   |
| 4   | 4   | 1   | 18           | 18           | 2                                       | 9  | 9   |
| 4,00  | 3,30  | -   | 4,00         | 3,30         | -                                       | -  | -   |
| 160   | 160   | 78  | 3.600        | 3.240        | 1.704                                   | -  | -   |
| 1,00  | 1,21  | -   | 4,50         | 5,45         | -                                       | -  | -   |
| 40,00                                       | 48,48                                       | -   | 900,00       | 981,82       | -                                       | -  | -   |
| 40  | 40  | 78  | 200          | 180          | 852                                     | -  | -   |
| 414   | 523   | 312   | 1.094        | 1.257        | 682                                     | -  | -   |
| 2.590                                       | 3.270                                       | 4.000   | 0,304        | 0,388        | 0,400                                   | 0,584                                    | 0,584                                     |
| 10,360                                      | 10,791                                      | -   | 1,216        | 1,280        | -                                       | -  | -   |
| 10,360                                      | 13,080                                      | 4,000   | 5,472        | 6,984        | 0,800                                   | 5,256                                    | 5,256                                     |
| R 10/A                                      | R 10/A                                      | R 10/A  | -            | -            | -                                       | -  | -   |
| 5   | 5   | 5   | -            | -            | -                                       | -  | -   |

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoé, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.



**КОНЦЕПЦИЯ ФИГУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ STRÖHER**  
Высококачественные фасонные элементы.  
Лестницы, ступени и плинтусы.

# ROCCIA



# МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕСКОЛЬЗКАЯ. РЕЛЬЕФНАЯ.

## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

KERAPLATTE®

глазурованная  
глинечная Keraplatte®,  
DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



| Обозначение артикула                                | 0500  | 0504        |
|---|---|-------------|
| Обозначение артикула                                | Декор Octagon   | Декор Astra |
| Размер раstra в см                                  | Декоры 0500 или 0504 в сочетании с обрамлением 0503 соответствуют раstrу формата 30.            |             |
| технологические стандартные размеры в мм            | Декоры 0500 или 0504 в сочетании с обрамлением 0505 соответствуют раstrу формата 24. Ø = 715 mm |             |
|   | ●   | ●           |
| Количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва | -   | -           |
| вес штуки в кг                                      | 7,600   | 7,000       |
| Класс противоскольжения                             | R 10/A  | R 10/A      |
| Группа истираемости                                 | 5   | 5           |

0504



0500



KERAPLATTE®

глазурованная  
глинечная Keraplatte®,  
DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



| Обозначение артикула                                | 0503           | 0505           |
|---|----------------|----------------|
| Обозначение артикула                                | Обрамление     | Обрамление     |
| Размер раstra в см                                  | 30             | 24             |
| технологические стандартные размеры в мм            | 894 x 894 x 10 | 990 x 990 x 10 |
| ● 833 corda   |                |                |
| ● 845 nero  |                |                |
| ● 834 giallo  |                |                |
| ● 840 grigio  |                |                |
| ● 837 marmos  | ●              | ●              |
| ● 841 rosso   |                |                |
| ● 835 sandos  |                |                |
| ● 839 ferro   |                |                |
| Шт. в пакете  | 1              | 1              |
| Количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва | -              | -              |
| вес штуки в кг                                      | 8,000          | 10,800         |
| Класс противоскольжения                             | R 10/A         | R 10/A         |
| Группа истираемости                                 | 5              | 5              |

● = Складская позиция. <sup>1)</sup> = Из-за использования элементов из природного камня не подходит для наружного применения. Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoé, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.



## KERAPLATTE®

глазурованная  
клинкерная Keraplatte®,  
DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



|   |                |                |                |                  |                      |                      |                |               |
|---|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------|---------------|
| Обозначение артикула                                | 8503/837       | 8503/839       | 0242/RO 01     | 0245/RO 01       | 0242/RO 05           | 0232/RO 08           | 8503/RO 11     | 0242/RO 12    |
| Обозначение артикула                                | Треугольник    | Треугольник    | Бордюр         | Угол для Бордюра | Бордюр <sup>1)</sup> | Бордюр <sup>1)</sup> | Треугольник    | Бордюр        |
| Размер раstra в см                                  | 25             | 25             | 25             | -                | 25                   | 30                   | 30             | 25            |
| технологические стандартные размеры в мм            | 240 x 125 x 10 | 240 x 125 x 10 | 240 x 120 x 10 | 120 x 120 x 10   | 240 x 80 x 10        | 294 x 80 x 10        | 294 x 147 x 10 | 240 x 85 x 10 |
|   | ●              | ●              | ●              | ●                | ●                    | ●                    | ●              | ●             |
| Количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва | -              | -              | 4,00           | -                | 4,00                 | 3,30                 | -              | 4,00          |
| вес штуки в кг                                      | 0,260          | 0,260          | 0,456          | 0,246            | 0,310                | 0,500                | 0,440          | 0,300         |
| Класс противоскольжения                             | R 10/A         | R 10/A         | R 10/A         | R 10/A           | R 10/A               | R 10/A               | R 10/A         | R 10/A        |
| Группа истираемости                                 | 5              | 5              | 5              | 5                | 5                    | 5                    | 5              | 5             |

8503/RO 11



8503/837



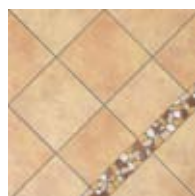
8503/839



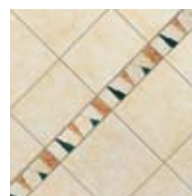
0242/RO 01



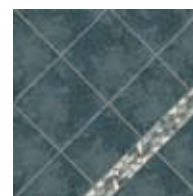
0242/RO 05



0232/RO 08



0242/RO 12

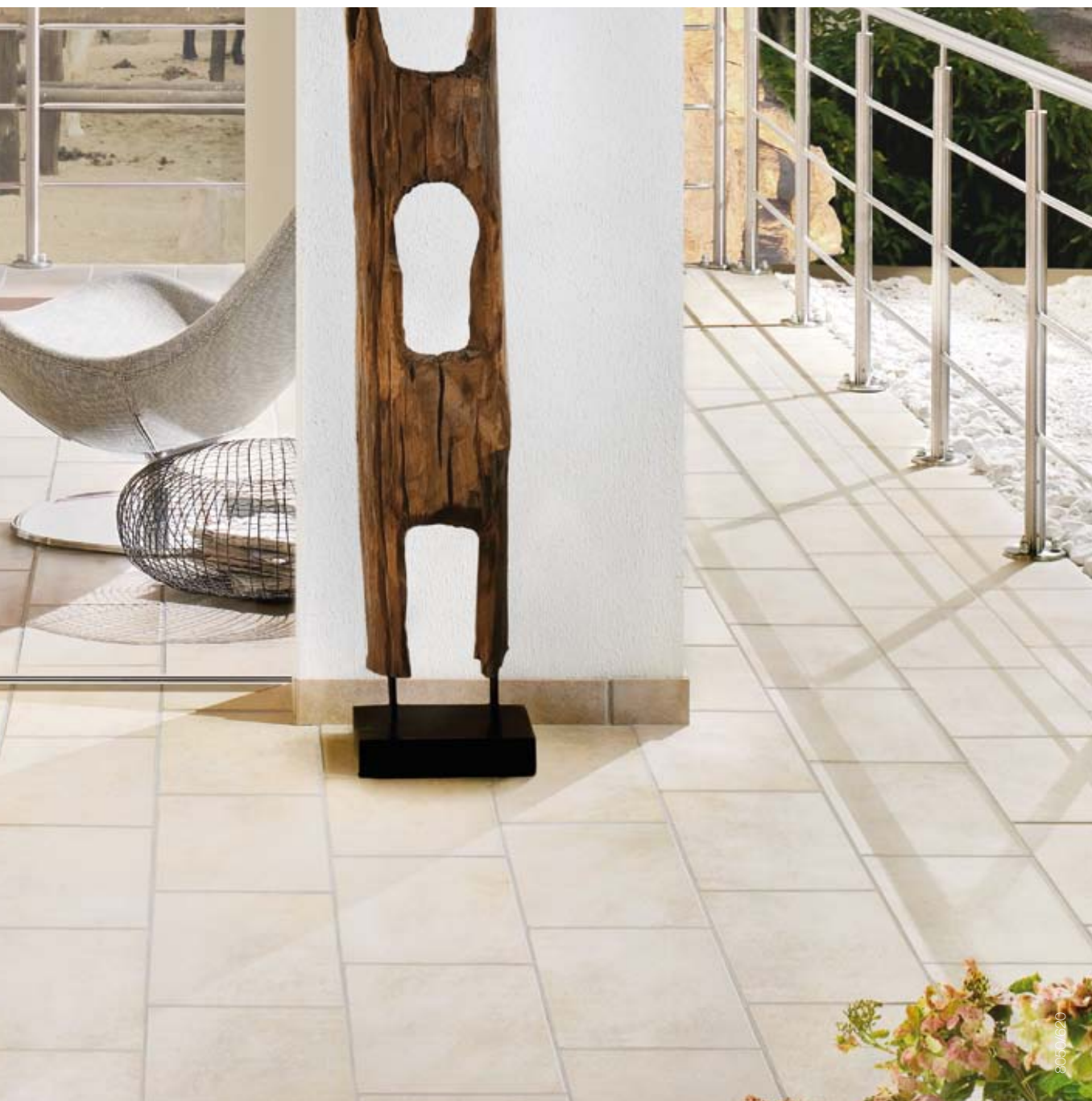


# ASAR



**ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ МИНИ-КРУПНЫЙ ФОРМАТ,  
КЛАССИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА В НОВОМ, ПРАКТИЧНОМ РАЗМЕРЕ.**

Серия ASAR – это коллекция лучших образцов в классической гамме продукции завода Ströher. Традиционная Keraplatte®, предоставляющая безграничные возможности применения. Дизайн серии не выглядит грубым и не отдает искусственными нотами. Формат серии не имеет ничего общего с классической «клеткой», но не чрезмерно большой. Визуальное восприятие этой серии - это смесь сухой почвы саванны и ряби песка Сахары. Благодаря абсолютно новому прямоугольному формату 25 x 50 см ASAR дает максимальный эффект как внутри дома, так и снаружи на больших и малых площадях. В серии ASAR выпускается широкая линейка аксессуаров не только в традиционном, «флорентийском» формате, но и в современном «Loft» формате.



КЛАССИЧЕСКАЯ  
КЕРАМИКА В НОВОМ  
И ПРАКТИЧНОМ  
ФОРМАТЕ.

# ASAR



# МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕСКОЛЬЗКАЯ. ОРИЕНТИРОВАННАЯ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ.

## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

KERAPLATTE®

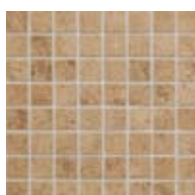
глазурованная  
клинкерная Keraplatte®,  
DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



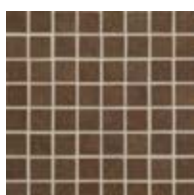
| Обозначение артикула   | 8031            | 8050            | 4817                             | 9430                     | 9441                                |
|--|-----------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Обозначение артикула   | Keraplatte®     | Keraplatte®     | „Loft“ Ступень<br>простая® 1) 2) | „Loft“ Ступень® 1) 2) 3) | „Loft“ угловая<br>ступень® 1) 2) 3) |
| Размер растра в см   | 30              | 25 x 50         | 30                               | 30                       | 30                                  |
| технологические стандартные размеры в мм   | 294 x 294 x 10  | 486 x 240 x 10  | 294 x 175 x 52 x 10              | 294 x 340 x 35 x 11      | 340 x 340 x 35 x 11                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #c0c0c0; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 620 sass</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #804020; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 640 maro</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #d0a060; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 635 gari</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #404040; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 645 giru</li> </ul> | ●               | ●               | ●                                | ●                        | ●                                   |
| Шт. в пакете   | 11              | 8               | 6                                | 4                        | 1                                   |
| Количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва  | 11,00           | 8,26            | 3,30                             | 3,30                     | -                                   |
| Количество штук в палете   | 572             | 304             | 192                              | 100                      | 78                                  |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке   | 1,00            | 0,97            | 1,82                             | 1,21                     | -                                   |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете   | 52,00           | 36,80           | 58,18                            | 30,30                    | -                                   |
| Количество упаковок в палете   | 52              | 38              | 32                               | 25                       | 78                                  |
| вес палеты в кг  | 955             | 733             | 278                              | 234                      | 281                                 |
| вес штуки в кг   | 1,670           | 2,410           | 1,450                            | 2,340                    | 3,600                               |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг  | 18,370          | 19,907          | 4,785                            | 7,722                    | -                                   |
| вес упаковки в кг  | 18,370          | 19,280          | 8,700                            | 9,360                    | 3,600                               |
| Класс противоскольжения  | R 10/A          | R 10/A          | R 10/A                           | R 10/A                   | R 10/A                              |
| Группа истираемости  | 5 <sup>4)</sup> | 5 <sup>4)</sup> | 5 <sup>4)</sup>                  | 5 <sup>4)</sup>          | 5 <sup>4)</sup>                     |



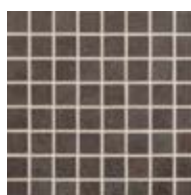
0331/620 sass



0331/635 gari



0331/640 maro



0331/645 giru

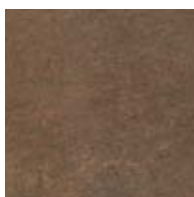




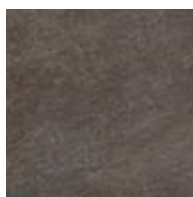
620 sass



635 gari



640 maro



645 giru



| 8108         | 9010                                    | 0331                  |
|--------------|---|-----------------------|
| Плинтус      | Угол под ступень, внешний <sup>1)</sup> | мозаичная поверхность |
| 30           | -                                       | 30 (2,5 x 2,5)        |
| 294 x 73 x 8 | 157 x 52 x 52 x 10                      | 294 x 294 x 10        |
| ●            | ●                                       | ●                     |
| 18           | 2                                       | 11                    |
| 3,30         | -                                       | 11,00                 |
| 3.240        | 1.704                                   | -                     |
| 5,45         | -                                       | 1,00                  |
| 981,82       | -                                       | -                     |
| 180          | 852                                     | -                     |
| 1.257        | 682                                     | -                     |
| 0,388        | 0,400                                   | 1,500                 |
| 1,280        | -                                       | 16,500                |
| 6,984        | 0,800                                   | 16,500                |
| -            | -                                       | R 10/B                |
| -            | -                                       | 5 <sup>4)</sup>       |

● = Складская позиция

<sup>1)</sup> = Четырехсторонняя калибровка

<sup>2)</sup> = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами.

<sup>3)</sup> = Loft угловая ступень 340 мм дает дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах

<sup>4)</sup> = Цвет 645 giru имеет группу истираемости 4..

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoë, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.

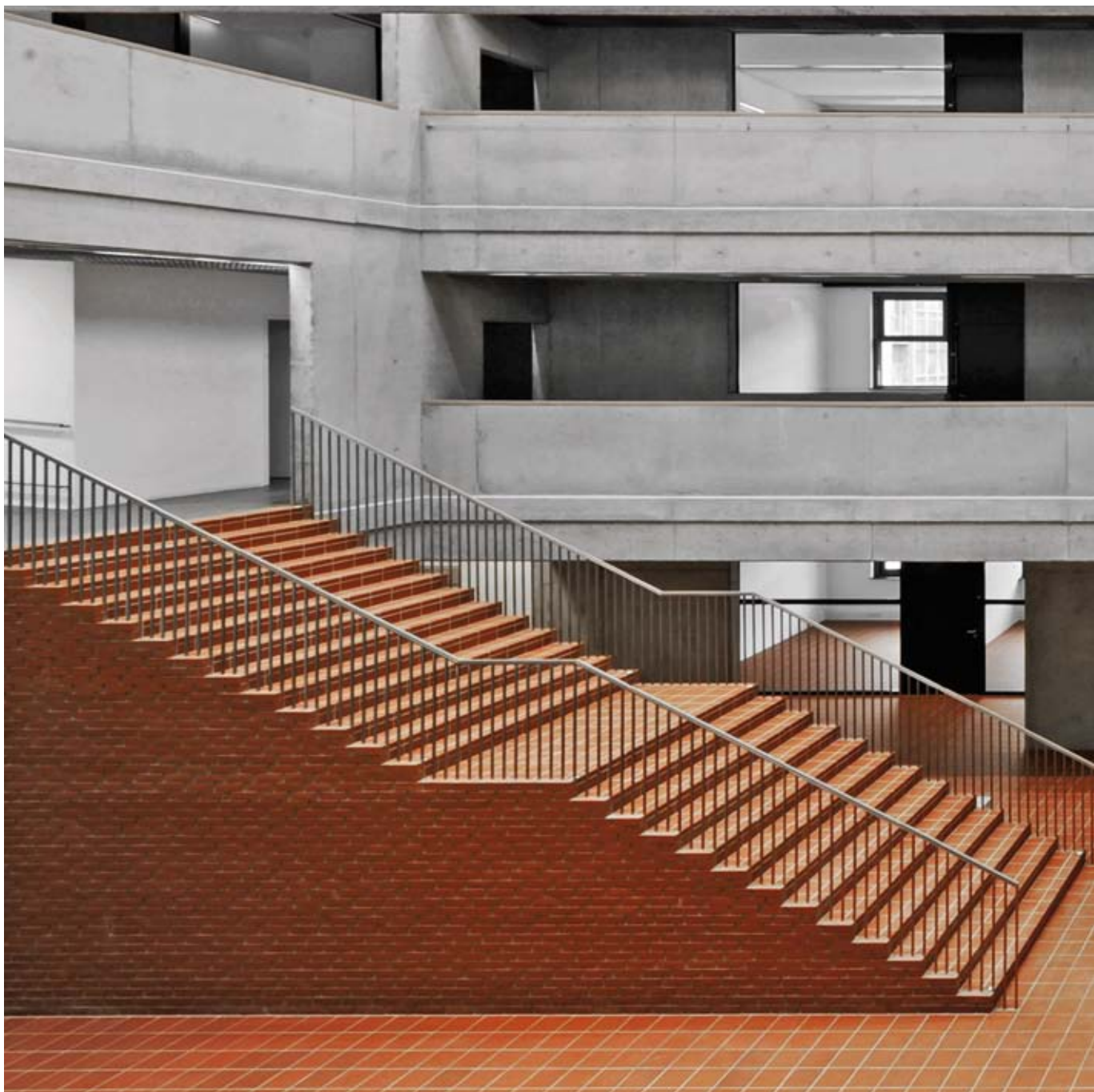


### КОНЦЕПЦИЯ ФИГУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ STRÖHER

Высококачественные фасонные элементы.  
Лестницы, ступени и плинтусы.



# TERRA



**КЛАССИЧЕСКАЯ, НЕГЛАЗУРОВАННАЯ KERAPLATTE® –  
ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ И ЯРКИЕ ЦВЕТА.**

Это Keraplatte® органично соединила в себе, казалось бы, заведомо несовместимые вещи. Данная серия одновременно вызывающе оригинальна и впечатляюще естественна. Потрясающее сочетание тёплых земляных тонов и неглазурованная поверхность придают полу особый вид. Обожженная в туннельной печи керамика – это керамика в её первозданной архаичной форме, никакая глазурь не может передать таких интенсивных оттенков, создать такую игру цвета. При обжиге клинкера из этой серии природа сама выбирает рисунок плитки. Кроме невероятных оттенков, керамика из этой серии обладает высокой прочностью.



215

КЛАССИЧЕСКАЯ,  
НЕГЛАЗУРОВАННАЯ  
KERAPLATTE® – ВЫСОКАЯ  
ПРОЧНОСТЬ И ЯРКИЕ ЦВЕТА.

# TERRA

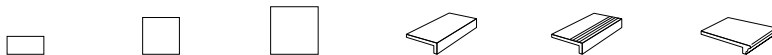


# МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕСКОЛЬЗКАЯ. НАТУРАЛЬНАЯ.

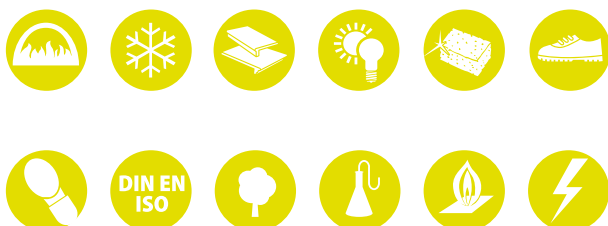
## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

KERAPLATTE®

Неглазурованная  
клинкерная Keraplatte®,  
DIN EN 14411, Gr. A<sub>b</sub>



| Обозначение артикула                                | 1100                  | 1610                  | 9520                  | 4822                          | 4824  | 9240  |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|---|---|
| Обозначение артикула                                | Keraplatte®           | Keraplatte®           | Keraplatte®           | Рядовая ступень <sup>2)</sup> | рядовая ступень,<br>с насечками <sup>2)</sup> | Рядовая флорентийская ступень <sup>2)</sup> |
| Размер раstra в см                                  | 25 x 12,5             | 25                    | 30                    | 25                            | 25  | 25  |
| технологические стандартные размеры в мм            | 240 x 115 x 10        | 240 x 240 x 12        | 294 x 294 x 12        | 240 x 115 x 52 x 10           | 240 x 115 x 52 x 10                           | 240 x 340 x 12                              |
| 307 weizengelb <sup>1)</sup>                        |                       |                       |                       |                               |   |   |
| 313 herbstfarben <sup>1)</sup>                      | •                     | •                     |                       | •                             | •   | •   |
| 316 patrizierrot ofenbunt                           |                       |                       |                       |                               |   |   |
| 215 patrizierrot                                    |                       |                       | •                     |                               |   |   |
| Шт. в пакете  | 20                    | 12                    | 8                     | 6                             | 6   | 4   |
| Количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва | 33,00                 | 16,00                 | 11,00                 | 4,00                          | 4,00  | 4,00  |
| Количество штук в палете                            | 1.800                 | 756                   | 416                   | 684                           | 684   | 160   |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке          | 0,61                  | 0,75                  | 0,73                  | 1,50                          | 1,50  | 1,00  |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете            | 54,55                 | 47,25                 | 37,82                 | 171,00                        | 171,00  | 40,00                                       |
| Количество упаковок в палете                        | 90                    | 63                    | 52                    | 114                           | 114   | 40  |
| вес палеты в кг                                     | 1.080                 | 1.074                 | 957                   | 588                           | 608   | 414   |
| вес штуки в кг                                      | 0,600                 | 1,420                 | 2,300                 | 0,860                         | 0,889   | 2,590                                       |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг                       | 19,800                | 22,720                | 25,300                | 3,440                         | 3,556   | 10,360                                      |
| вес упаковки в кг                                   | 12,000                | 17,040                | 18,400                | 5,160                         | 5,334   | 10,360                                      |
| Класс противоскольжения                             | R 11/B                | R 11/B                | R 11/B                | R 11/B                        | R 11/B  | R 11/B                                      |
| Группа истираемости                                 | ≤ 275 мм <sup>3</sup> | ≤ 275 мм <sup>3</sup> | ≤ 275 мм <sup>3</sup> | ≤ 275 мм <sup>3</sup>         | ≤ 275 мм <sup>3</sup>                         | ≤ 275 мм <sup>3</sup>                       |







313 herbstfarben

307 weizengelb

316 patrizierrot  
ofenbunt

215 patrizierrot



| 9331   | 9000                         | 9005  | 9006   | 2116          |
|--|------------------------------|---|--|---------------|
| Угловая флорентий-<br>ская ступень <sup>2)3)</sup> | Угол под ступень,<br>внешний | Плинтус для флорентий-<br>ской ступени, левый | Плинтус для флорентий-<br>ской ступени, правый | Плинтус       |
| 30   | -                            | -   | -  | 25            |
| 345 x 345 x 12                                     | 157 x 60 x 60 x 11           | Длина ступени 290                             | Длина ступени 290                              | 240 x 73 x 10 |
| ●  | ●                            | ●   | ●  | ●             |
| 1  | 2                            | 6   | 6  | 12            |
| -  | -                            | -   | -  | 4,00          |
| 78   | 1.704                        | -   | -  | 2.208         |
| -  | -                            | -   | -  | 3,00          |
| -  | -                            | -   | -  | 552,00        |
| 78   | 852                          | -   | -  | 184           |
| 312  | 682                          | -   | -  | 972           |
| 4,000  | 0,400                        | 0,893   | 0,893  | 0,440         |
| -  | -                            | -   | -  | 1,760         |
| 4,000  | 0,800                        | 5,358   | 5,358  | 5,280         |
| R 11/B   | -                            | -   | -  | -             |
| ≤ 275 мм <sup>3</sup>                              | -                            | -   | -  | -             |

- = Складская позиция
- <sup>1)</sup> = DIN EN 14411, Gr. All <sub>2-Teil1</sub>
- <sup>2)</sup> = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами.
- <sup>3)</sup> = Флорентийская угловая ступень глубиной 345 мм даёт дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах. Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoé, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.



**КОНЦЕПЦИЯ ФИГУРНЫХ  
ЭЛЕМЕНТОВ STRÖHER**  
Высококачественные фасонные элементы.  
Лестницы, ступени и плинтусы.

TERRA

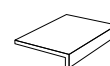








# МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕСКОЛЬЗКАЯ. НАТУРАЛЬНАЯ.

## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

KERAPLATTE®

Неглазурованная  
клинкерная Keraplatte®,  
DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



| Обозначение артикула   | 9310  | 9320  | 9330  | 4812  | 4828  |
|--|---|---|---|---|---|
| Обозначение артикула   | Keraplatte® для ступени, с насечкой   | Keraplatte® для ступени, с насечкой   | Keraplatte® для ступени, с насечкой   | Рядовая ступень <sup>1)</sup>   | Ступень простая с выступом <sup>1)</sup>  |
| Размер раstra в см   | 12,5  | 25  | 30  | 25  | 25  |
| технологические стандартные размеры в мм   | 115 x 300 x 14  | 240 x 300 x 14  | 294 x 300 x 14  | 240 x 175 x 52 x 10   | 240 x 115 x 52 x 10   |
|  215 patrizierrot |  |  |  |  |  |
| Шт. в пакете   | 8   | 6   | 6   | 6   | 6   |
| Количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва  | 8,00  | 4,00  | 3,30  | 4,00  | 4,00  |
| Количество штук в палете   | 480   | 384   | 312   | 456   | 684   |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке   | 1,00  | 1,50  | 1,82  | 1,50  | 1,50  |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете   | 60,00   | 96,00   | 94,55   | 114,00  | 171,00  |
| Количество упаковок в палете   | 60  | 64  | 52  | 76  | 114   |
| вес палеты в кг  | 542   | 707   | 842   | 504   | 588   |
| вес штуки в кг   | 1,130   | 1,840   | 2,700   | 1,105   | 0,860   |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг  | 9,040   | 7,360   | 8,910   | 4,420   | 3,440   |
| вес упаковки в кг  | 9,040   | 11,040  | 16,200  | 6,630   | 5,160   |
| Класс противоскольжения  | R 11/B  | R 11/B  | R 11/B  | R 11/B  | R 11/B  |
| Группа истираемости  | ≤ 275 мм <sup>3</sup>   | ≤ 275 мм <sup>3</sup>   | ≤ 275 мм <sup>3</sup>   | ≤ 275 мм <sup>3</sup>   | ≤ 275 мм <sup>3</sup>   |





| 4000             | 4004                            | 4005                         |
|------------------|---------------------------------|------------------------------|
| фигурный плинтус | фигурный плинтус,<br>внутренний | фигурный плинтус,<br>внешний |
| 25               | -                               | -                            |
| 240 x 96 x 12    | 115 x 96 x 12                   | 115 x 96 x 12                |
| ●                | ●                               | ●                            |
| 8                | 6 пара                          | 8 пара                       |
| 4,00             | -                               | -                            |
| 912              | 684                             | 912                          |
| 2,00             | -                               | -                            |
| 228,00           | -                               | -                            |
| 114              | 114                             | 114                          |
| 630              | 518                             | 514                          |
| 0,691            | 0,758                           | 0,564                        |
| 2,764            | -                               | -                            |
| 5,528            | 4,548                           | 4,512                        |
| -                | -                               | -                            |
| -                | -                               | -                            |

● = Складская позиция

<sup>1)</sup> = DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

\* Ströhner - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoé, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.



**КОНЦЕПЦИЯ ФИГУРНЫХ  
ЭЛЕМЕНТОВ STRÖNER**  
Высококачественные фасонные элементы.  
Лестницы, ступени и плинтусы.

# DURO



## ГЛАЗУРОВАННАЯ КЕРАМИКА – БОЛЬШАЯ ВЫНОСЛИВОСТЬ.

Прочность – ценное качество этой серии клинкерной плитки, обожженной в туннельной печи. Многообразие вариантов раскладки имеет также немаловажное значение. А применение твердой глазури, устойчивой к нагрузкам, завершает картину. Вам осталось только выбрать цвет. И летом, и зимой у вас будет терраса экстра класса!





ГЛАЗУРОВАННАЯ  
КЕРАМИКА  
– БОЛЬШАЯ  
ВЫНОСЛИВОСТЬ.

# DURO



# МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕСКОЛЬЗКАЯ. РАЗНОПЛАНОВАЯ.

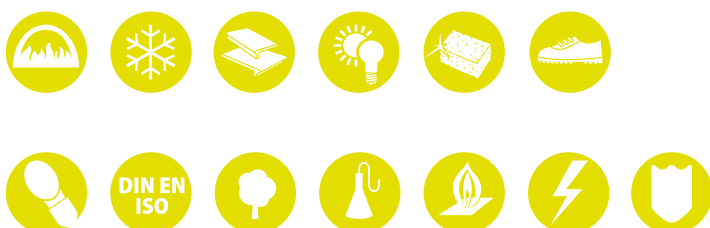
## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

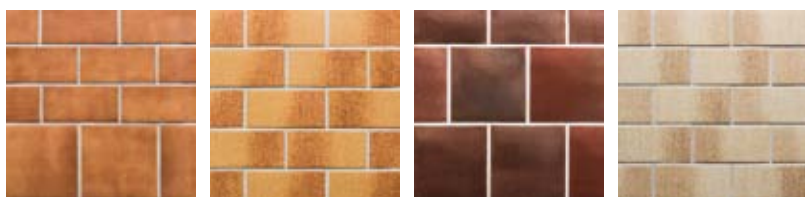
KERAPLATTE®

глазурованная  
клинкерная Keraplatte®,  
DIN EN 14411, Gr. AII  
а - Teil 1



| Обозначение артикула                                | 1100            | 1610           | 4822                          | 4828                                     | 9240  |
|---|-----------------|----------------|-------------------------------|--|---|
| Обозначение артикула                                | Keraplatte®     | Keraplatte®    | Рядовая ступень <sup>1)</sup> | Ступень простая с выступом <sup>1)</sup> | рядовая флорентийская ступень <sup>1)</sup> |
| Размер растра в см                                  | 12,5 x 25       | 25             | 25                            | 25                                       | 25  |
| технологические стандартные размеры в мм            | 240 x 115 x 10  | 240 x 240 x 12 | 240 x 115 x 52 x 10           | 240 x 115 x 52 x 10                      | 240 x 340 x 12                              |
| 804 bossa   | ●               | ●              | ●                             | ●  | ●   |
| 825 sherry <sup>4)</sup>                            |                 | ●              | ●                             |  | ●   |
| 803 elba  |                 |                | ●                             |  |   |
| 850 garda   | ●               |                | ●                             |  |   |
| Шт. в пакете  | 20              | 12             | 6                             | 6  | 4   |
| Количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва | 33,00           | 16,00          | 4,00                          | 4,00                                     | 4,00  |
| Количество штук в палете                            | 1.800           | 756            | 684                           | 684                                      | 160   |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке          | 0,61            | 0,75           | 1,50                          | 1,50                                     | 1,00  |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете            | 54,55           | 47,25          | 171,00                        | 171,00                                   | 40,00                                       |
| Количество упаковок в палете                        | 90              | 63             | 114                           | 114                                      | 40  |
| вес палеты в кг                                     | 1.080           | 1.074          | 588                           | 588                                      | 414   |
| вес штуки в кг                                      | 0,600           | 1,420          | 0,860                         | 0,860                                    | 2,590                                       |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг                       | 19,800          | 22,720         | 3,440                         | 3,440                                    | 10,360                                      |
| вес упаковки в кг                                   | 12,000          | 17,040         | 5,160                         | 5,160                                    | 10,360                                      |
| Класс противоскольжения                             | R 9             | R 9            | R 9                           | R 9                                      | R 9   |
| Группа истираемости                                 | 5 <sup>3)</sup> | 3              | 5 <sup>3)</sup>               | 3  | 3   |





804 bossa

803 elba

825 sherry

850 garda



| 9331   | 9000                      | 9005                                     | 9006                                      | 2116          |
|--|---------------------------|--|---|---------------|
| Угловая флорентийская ступень <sup>1) 2)</sup> | Угол под ступень, внешний | Плинтус для флорентийской ступени, левый | Плинтус для флорентийской ступени, правый | Плинтус       |
| 30   | -                         | -  | -   | 25            |
| 345 x 345 x 12                                 | 157 x 60 x 60 x 11        | Длина ступени 290                        | Длина ступени 290                         | 240 x 73 x 10 |
| ●  | ●                         | ●  | ●   | ●             |
| ●  | ●                         | ●  | ●   |               |
| 1  | 2                         | 6  | 6   | 12            |
| -  | -                         | -  | -   | 4,00          |
| 78   | 1.704                     | -  | -   | 2.208         |
| -  | -                         | -  | -   | 3,00          |
| -  | -                         | -  | -   | 552,00        |
| 78   | 852                       | -  | -   | 184           |
| 312  | 682                       | -  | -   | 972           |
| 4,000  | 0,400                     | 0,893                                    | 0,893                                     | 0,440         |
| -  | -                         | -  | -   | 1,760         |
| 4,000  | 0,800                     | 5,358                                    | 5,358                                     | 5,280         |
| R 9  | -                         | -  | -   | -             |
| 3  | -                         | -  | -   | -             |

- = Складская позиция
- <sup>1)</sup> = При укладке террасных пластин необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами.
- <sup>2)</sup> = Флорентийская ступень глубиной 345 мм даёт дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах.
- <sup>3)</sup> = Цвет sherry и bossa имеет группу истираемости 3.
- <sup>4)</sup> = DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>. Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoë, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.



**КОНЦЕПЦИЯ ФИГУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ STRÖHER**  
Высококачественные фасонные элементы.  
Лестницы, ступени и плинтусы.

# SPALTKLINKER



**ПОДХОДИТ ДЛЯ МОЩЕНИЯ ДОРОЖЕК, ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДОК, ПАРКОВОК, ПАТИО, ОТМОСТОК. НЕ ИСТИРАЕТСЯ И НЕ ВЫЦВЕТАЕТ ЗА СЧЕТ ОБЖИГА В ТУННЕЛЬНОЙ ПЕЧИ. 100% НАТУРАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЧНАЯ КЕРАМИКА.**

Новая серия тротуарной керамики для мощения придаст Вашему ландшафту особый вид. Многолетние традиции клинкера, обжиг в туннельной печи в сочетании с повышенной толщиной обеспечивают изящное, прочное и долговечное решение для открытых площадок, дорожек, патио, отмосток. Каждая расцветка этой серии уникальна, природа сама формирует рисунок плитки за счет обжига, что обеспечивает непередаваемую игру цвета на площади.





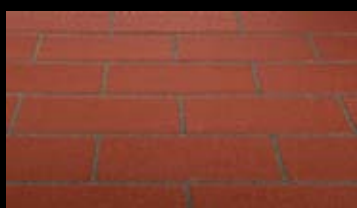
ВЫДЕРЖИВАЕТ  
АВТОМОБИЛЬНЫЕ  
НАГРУЗКИ ЗА СЧЕТ  
ТОЛЩИНЫ 18ММ.


# SPALTKLINKER




## ВЫДЕРЖИВАЕТ АВТОМОБИЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ ЗА СЧЕТ ТОЛЩИНЫ 18 ММ

### ОБЖИГИ И ФОРМАТ




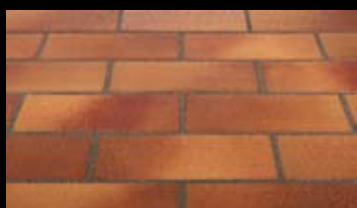
215 patrizierrot  240 x 115




238 aluminium matt  240 x 115




124 braun-blau  240 x 52




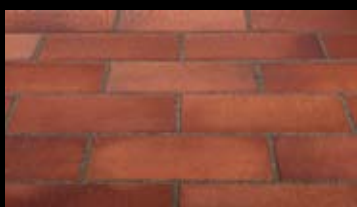
307 weizengelb  240 x 115




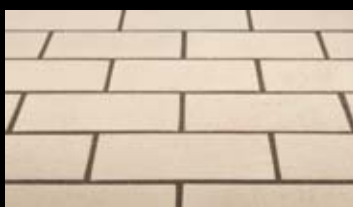
336 metallic-schwarz  240 x 115




123 beige-bunt  240 x 52




316 patrizierrot ofenbunt  240 x 115



120 beige  240 x 115



336 metallic-schwarz  240 x 52




212 braun-bunt  240 x 115



455 braun-blau  240 x 115




212 braun-bunt  240 x 52



330 graphit  240 x 115



123 beige bunt  240 x 115

## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

### SPALTKLINKER



| Формат  | 3118           | 3117          |
|---|----------------|---------------|
| Обозначение артикула  | Плитка         | Плитка        |
| Размер растра   | NF             | DF            |
| технологические стандартные размеры в мм  | 240 x 115 x 18 | 240 x 52 x 18 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #8B4513; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 215 patrizierrot</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #C85130; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 307 weizengelb</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #A52A2A; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 316 patrizierrot ofenbunt</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #4B2C2C; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 212 braun-bunt</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #333333; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 330 graphit</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #D3D3D3; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 238 aluminium matt</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #191919; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 336 metallic schwarz</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #E6C89F; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 120 beige</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #8B4513; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 124 braun-blau</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #E6C89F; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 123 beige-bunt</li> </ul> | ●              | ●             |
| шт. в пакете  | 11             | 22            |
| количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва   | 33,00          | 67,00         |
| количество штук в палете  | 990            | 1.980         |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке  | 0,33           | 0,33          |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете  | 30,00          | 29,55         |
| количество упаковок в палете  | 90             | 90            |
| вес палеты в кг   | 1.102          | 1.030         |
| вес штуки в кг  | 1,113          | 0,520         |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг   | 36,729         | 34,840        |
| вес упаковки в кг   | 12,243         | 11,440        |

● = Складская позиция.

Форматы, изображенные на рисунках, являются условными и схематичными. Все данные без гарантии.



\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoë, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.

# ТЕРРАСНАЯ ПЛИТКА. ДЛЯ ФИКСИРОВАННОЙ ИЛИ НЕФИКСИРОВАННОЙ УКЛАДКИ КРУПНОФОРМАТНЫХ ПРОДУКТОВ СНАРУЖИ.

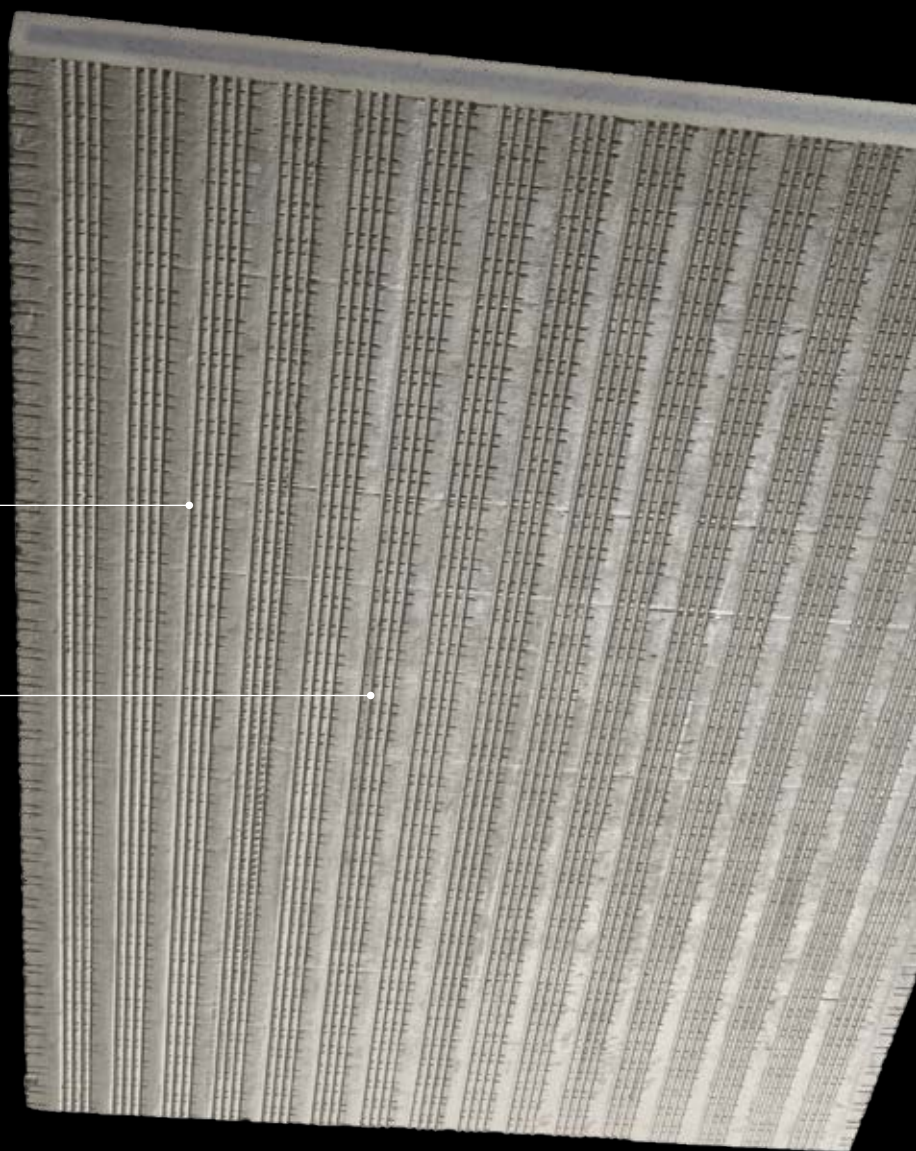
## ИДЕАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЦЕПЛЕНИЯ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ

Глубокая структура обратной стороны керамики, вытянутой из пласта влажной глины, обеспечивает оптимальные характеристики сцепления с основанием, а значит, прочность при растяжении.



## ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КЕРАМИКА С МЕМБРАННЫМ ЭФФЕКТОМ.

Благодаря изготовлению способом экструдирования, керамика фирмы Ströhner имеет устойчивую к погодным воздействиям структуру пор с газопроницаемыми капиллярными каналами и отводящую воду гомогенную структурой частиц. Таким образом, даже малейшее количество конденсационной влаги может выходить естественным путем. Мы называем это эффектом мембраны.





**ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ УКЛАДКИ:**



Фиксированная укладка на клеевой состав.



Свободная укладка на гравийную подушку.



Свободная укладка на опорах.

Террасная плитка фирмы Ströher, экструдированная из штранга влажной глины, в течение длительного времени не доставляет трудностей, проста в уходе и характеризуется морозостойкостью с гарантией 25 лет\*.

**УКЛАДКА: ТАК ЖЕ „НАДЕЖНО“, КАК И „ПРОСТО“.**

Террасная плитка фирмы Ströher состоит из прочной сплошной массы толщиной 20 мм, которая при свободной укладке обеспечивает необходимую грузоподъемность. А в случае фиксированной укладки свойства обратной стороны обеспечивают необходимую прочность сцепления на растяжение. Террасная плитка фирмы Ströher идеальна для укладки при санировании или в новостройках на террасах, балконах, крышных террасах, пешеходных дорожках и въездах. Повсюду там, где покрытие должно испытывать сильные нагрузки. Террасную плитку фирмы Ströher можно укладывать без фиксации.

**УХОД: ТАК ЖЕ „ЛЕГКО“, КАК И „ЭФФЕКТИВНО“.**

Глазурь Hardglaze по технологии Extrutec® запечатывает все поры до последней на поверхности керамической массы, тогда как и высокотемпературный обжиг до полного спекания при температуре 1.200 °C обеспечивает почти идеальное уплотнение. Тем самым исключена последняя возможность найти место для размножения плесени, водорослей и паразитов. Террасная плитка фирмы Ströher устойчива также к загрязнениям пятнами от жира, красного вина, влаги и не наносит ущерба окружающей среде. Ибо нет необходимости в применении химических реагентов для очистки. Теплая вода, вот и всё, что для этого требуется.



**ТЕХНОЛОГИЯ EXTRUTEC® V-EDGE**

Откалиброванные трапециевидные кромки для ещё большей надёжности в применении и укладке. Небольшие оплошности при обращении с плиткой или при её укладке, не приводят к повреждениям поверхности покрытия.



**ТЕХНОЛОГИЯ EXTRUTEC® BODY**

Сплошная экструдированная масса толщиной 20 мм с оптимальными характеристиками прочности на излом и кручение. Террасные плиты можно резать традиционным способом.



**\* ГАРАНТИРОВАННАЯ МОРОЗОУСТОЙЧИВОСТЬ**

Ströher является единственным немецким производителем, который предлагает гарантию на морозостойкость экструдированных продуктов Keraplatte® на 25 лет, если укладка была произведена профессионально и квалифицированным специалистом. Дополнительную информацию о гарантии морозостойкости Ströher вы найдёте на странице 148.

# GRAVEL BLEND



## **МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ СТРУКТУРА С ВКЛЮЧЕНИЯМИ РЕЧНОЙ ГАЛЬКИ.**

Скорее всего, это неизвестные природные камни, которое смогли создать привлекательный вид поверхности этой террасы. Смешанный конгломерат из извести, песчаника и пород извержения, обкатанные до формы овалов гольши, захваченные и перемещенные существовавшими тогда реками, скапливавшиеся и спрессованные за миллионы лет в твердую породу. Внешний вид серии Gravel Blend создается на начальном этапе производственного процесса, который к тому же придает керамике устойчивость к различным воздействиям. Это так называемое вытягивание штранга из влажной исходной глины. Технология, по которой работает фирма Ströher, как специалист по производству керамики для наружного применения. В результате мы получаем, при помощи самой современной технологии обжига в печах „State of the art“, серию Gravel Blend, как воплощением архаичности и современного, нескользкого и гигиеничного уличного покрытия.



0186/061

АРХАИЧНЫЙ И  
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  
ЛЁГКИЙ УХОД В  
БОЛЬШОМ ФОРМАТЕ

# GRAVEL BLEND



## МОДНО. АРХАИЧНО. НАСТОЯЩАЯ КЕРАМИКА.

### ФОРМАТ И ЦВЕТА

960 beige



Формат 0186  
Плитка для террас 20  
40 x 80 x 2 см  
Четырехсторонняя калибровка

961 brown



Формат 0186  
Плитка для террас 20  
40 x 80 x 2 см  
Четырехсторонняя калибровка

962 grey



Формат 0186  
Плитка для террас 20  
40 x 80 x 2 см  
Четырехсторонняя калибровка

963 black



Формат 0186  
Плитка для террас 20  
40 x 80 x 2 см  
Четырехсторонняя калибровка





# МОЛДИНГИ



ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС

## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

**КОНЦЕПЦИЯ ФИГУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ STRÖHER**  
Высококачественные фасонные элементы. Лестницы, ступени и плинтусы.

### ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС 20

глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



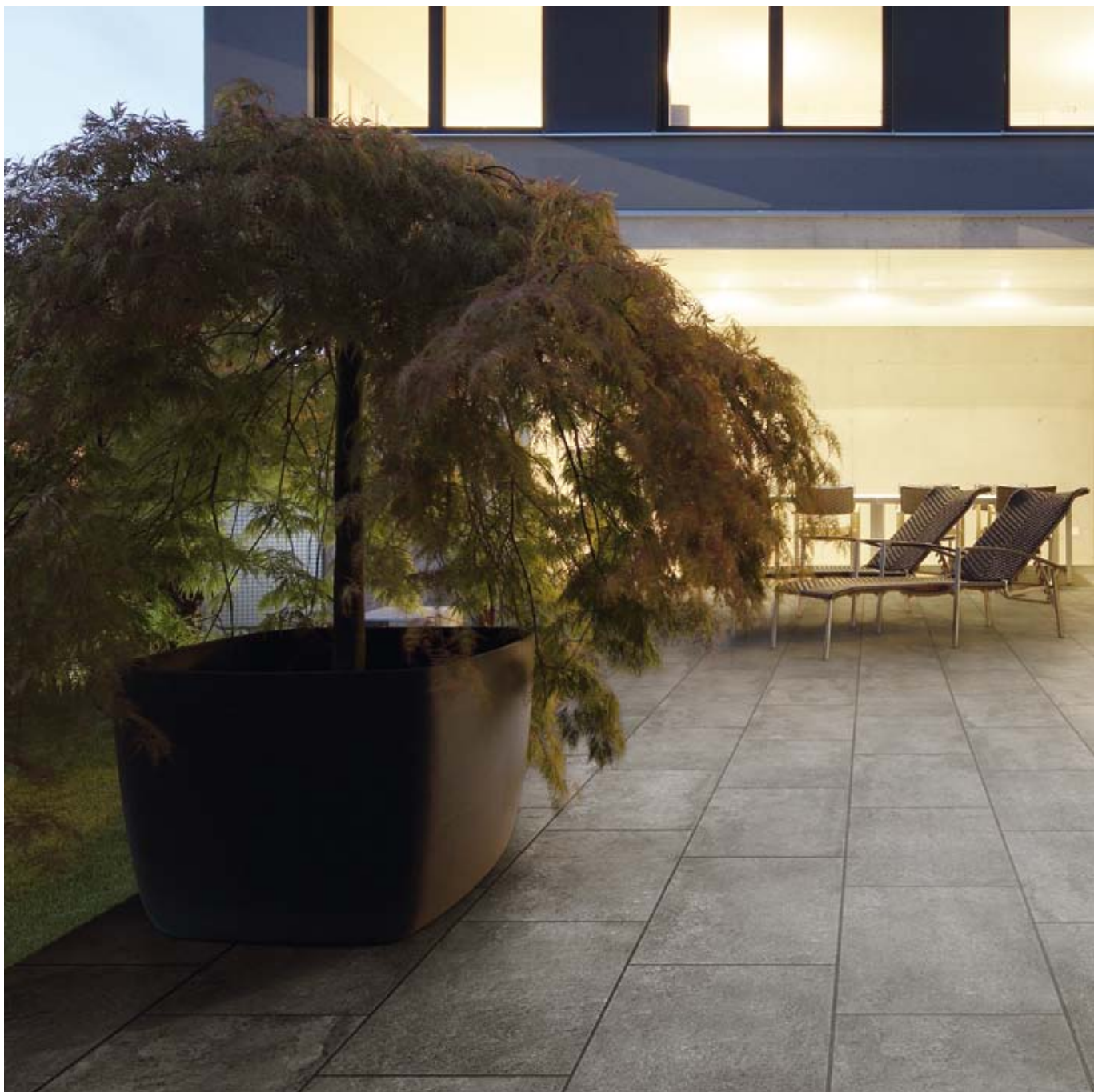
| Формат  | 0186  | 9430                                | 9441  | 8102         |
|---|---|-------------------------------------|---|--------------|
| Обозначение артикула  | Gravel Blend Плитка для террас 20 <sup>1)</sup> | „Loft“ Ступень® <sup>1) 2) 3)</sup> | „Loft“ угловая ступень® <sup>1) 2) 3)</sup> | плинтус      |
| Размер раstra в см  | 40 x 80   | 30                                  | 30  | 30           |
| технологические стандартные размеры в мм  | 794 x 394 x 20                                  | 294 x 340 x 35 x 11                 | 340 x 340 x 35 x 11                         | 294 x 73 x 8 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● 960 beige</li> <li>● 961 brown</li> <li>● 962 grey</li> <li>● 963 black</li> </ul> |   |                                     |   |              |
| шт. в пакете  | 2   | 4                                   | 1   | 18           |
| количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва   | 3,125   | 3,30                                | -   | 3,30         |
| количество штук в палете  | 50  | 100                                 | 78  | 3.240        |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке  | 0,64  | 1,21                                | -   | 5,45         |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете  | 16,00   | 30,30                               | -   | 981,82       |
| количество упаковок в палете  | 25  | 25                                  | 78  | 180          |
| вес палеты в кг   | 680   | 234                                 | 281   | 1.257        |
| вес штуки в кг  | 13,600  | 2,340                               | 3,600                                       | 0,388        |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг   | 42,500  | 7,722                               | -   | 1,280        |
| вес упаковки в кг   | 27,200  | 9,360                               | 3,600                                       | 6,984        |
| Класс противоскольжения   | R 10/A  | R 10/A                              | R 10/A                                      | -            |
| группа истираемости   | 5 <sup>4)</sup>                                 | 5 <sup>4)</sup>                     | 5 <sup>4)</sup>                             | -            |

- = Складская позиция.
- <sup>1)</sup> = Четырехсторонняя калибровка.
- <sup>2)</sup> = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами.
- <sup>3)</sup> = Флорентийская угловая ступень глубиной 345 мм и Loft угловая ступень 340 мм дает дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах.
- <sup>4)</sup> = DЦвет 963 black имеет группу истираемости 4.

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoé, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.

# TERIOTEC® X PROFILE



## **ЛИДЕР В ТЕХНИКЕ ГЛАЗУРИ: „EXTRUTEC® PRINT“, ИННОВАЦИЯ В ИССЛЕДОВАНИИ ОДНОВРЕМЕННОГО МНОГОУРОВНЕВОГО НАНЕСЕНИЯ ГЛАЗУРИ.**

Теперь не только цвет, но и шероховатая поверхность природного камня в крупном формате! Серия TerioTec® X Profile обладает очень важным свойством, реализовать которое давно пытались многие производители керамики: экструдированная керамика не требующая специального ухода, надежная в эксплуатации, с поверхностью природного камня. Достичь этого помогла новая техника нанесения глазури «ExtruTec® Print Ströher», разработанная специально для серии TerioTec® X Profile. «ExtruTec® Print» - это инновационная разработка в области технологий глазурования. Благодаря новой модификации глазури «Hardglace 2.0» от Ströher поверхность керамики стала еще более прочной, нескользкой и, как и прежде, такой же простой в уходе. TerioTec® X Profile это напольное покрытие в котором соединились новейшие технологии, натуральная красота и вековые традиции. Изысканное покрытие в размере 40 x 80 см.








ОПТИЧЕСКИЙ ОБМАН  
ПОВЕРХНОСТЬ –  
НА ОЩУПЬ ШЕРОХОВАТАЯ,  
ГЛАДКАЯ НА ВИД.

# TERIOTEC® X PROFILE



## ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ. ТАКТИЛЬНЫЙ. ЭФФЕКТНЫЙ.

### ФОРМАТ И ЦВЕТА

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p>705 betone</p>  <p>Формат 0185<br/>Плитка для террас 20<br/>40 x 80 x 2 см<br/>Четырехсторонняя калибровка</p> | <p>717 anthra</p>  <p>Формат 0185<br/>Плитка для террас 20<br/>40 x 80 x 2 см<br/>Четырехсторонняя калибровка</p> | <p>727 pinar</p>  <p>Формат 0185<br/>Плитка для террас 20<br/>40 x 80 x 2 см<br/>Четырехсторонняя калибровка</p> |
| <p>952 pidra</p>  <p>Формат 0185<br/>Плитка для террас 20<br/>40 x 80 x 2 см<br/>Четырехсторонняя калибровка</p> | <p>955 eres</p>  <p>Формат 0185<br/>Плитка для террас 20<br/>40 x 80 x 2 см<br/>Четырехсторонняя калибровка</p>  |  |





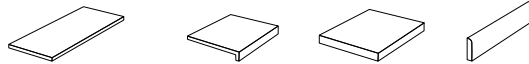
## МОЛДИНГИ



## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

### ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС 20

глазурированная  
клинкерная плитка,  
DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



| Формат  | 0185  | 9430                                | 9441  | 8102/8108    |
|---|---|-------------------------------------|---|--------------|
| Обозначение артикула                                | TerioTec® X Profile<br>Плитка для террас 20 <sup>1)</sup> | „Loft“ Ступень® <sup>1) 2) 3)</sup> | „Loft“ угловая ступень® <sup>1) 2) 3)</sup> | плинтус      |
| Размер раstra в см                                  | 40 x 80   | 30                                  | 30  | 30           |
| технологические стандартные размеры в мм            | 794 x 394 x 20  | 294 x 340 x 35 x 11                 | 340 x 340 x 35 x 11                         | 294 x 73 x 8 |
| ● 705 betone  |   | ●                                   | ●   |              |
| ● 717 anthra  |   |                                     |   |              |
| ● 727 pinar   | ●   |                                     |   | ●            |
| ● 952 pidra   |   | ●                                   | ●   |              |
| ● 955 eres  |   |                                     |   |              |
| шт. в пакете  | 2   | 4                                   | 1   | 18           |
| количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва | 3,125   | 3,30                                | -   | 3,30         |
| количество штук в палете                            | 50  | 100                                 | 78  | 3.240        |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке          | 0,64  | 1,21                                | -   | 5,45         |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете            | 16,00   | 30,30                               | -   | 981,82       |
| количество упаковок в палете                        | 25  | 25                                  | 78  | 180          |
| вес палеты в кг                                     | 680   | 234                                 | 281   | 1.257        |
| вес штуки в кг                                      | 13,600  | 2,340                               | 3,600                                       | 0,388        |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг                       | 42,500  | 7,722                               | -   | 1,280        |
| вес упаковки в кг                                   | 27,200  | 9,360                               | 3,600                                       | 6,984        |
| Класс противоскольжения                             | R 10/A  | R 10/A                              | R 10/A                                      | -            |
| группа истираемости                                 | 5 <sup>4)</sup>   | 5 <sup>4)</sup>                     | 5 <sup>4)</sup>                             | -            |



### КОНЦЕПЦИЯ ФИГУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ STRÖHER

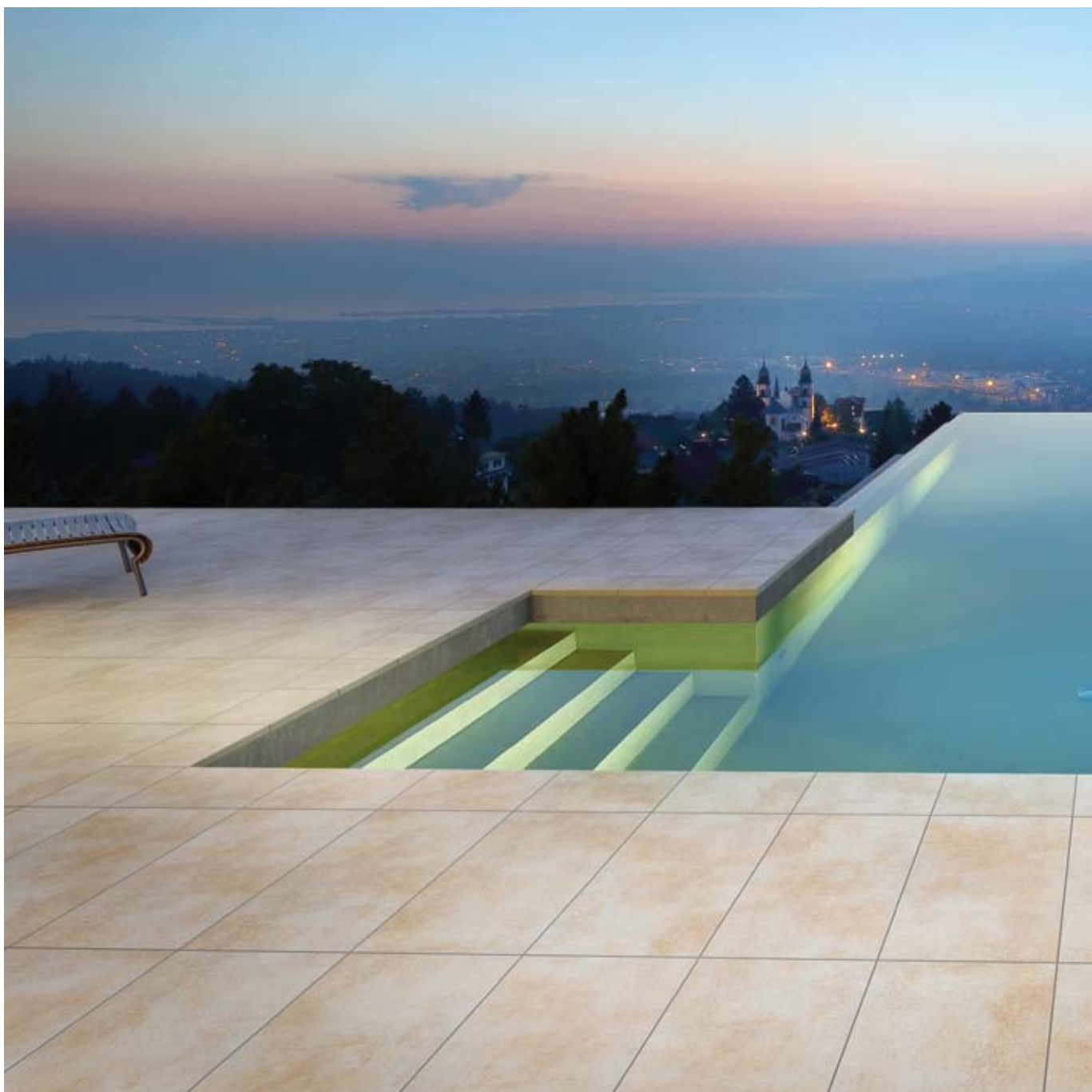
Высококачественные фасонные элементы.  
Лестницы, ступени и плинтусы.

- = Складская позиция.
- <sup>1)</sup> = Четырехсторонняя калибровка.
- <sup>2)</sup> = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами.
- <sup>3)</sup> = Флорентийская угловая ступень глубиной 345 мм и Loft угловая ступень 340 мм дает дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах.
- <sup>4)</sup> = Цвет 717 anthra имеет группу истираемости 4.

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoé, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec® Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.

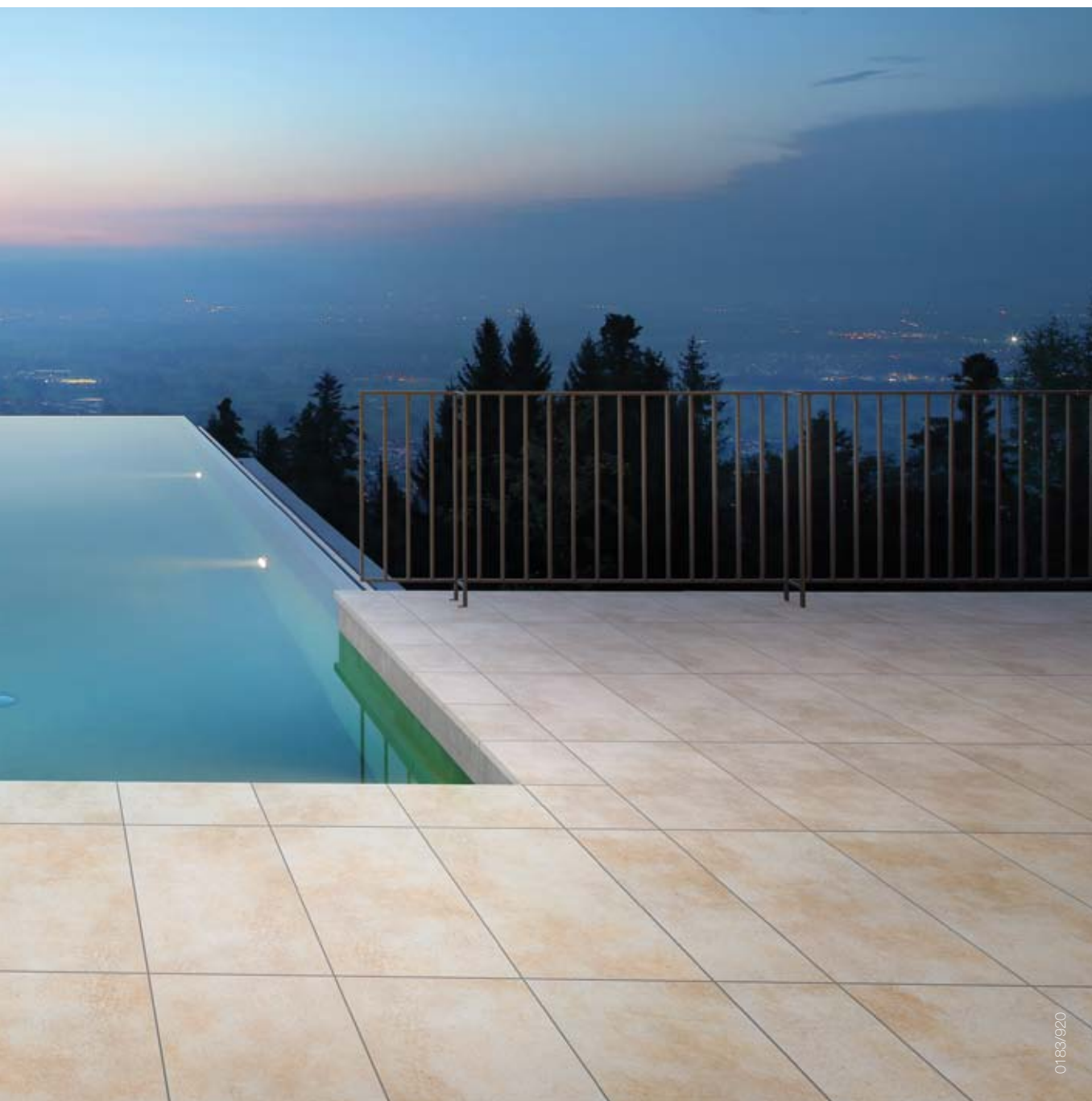
# TERIOTEC® X



## НОВЫЙ СТАНДАРТ ОФОРМЛЕНИЯ СВОБОДНЫХ ЗОН.

Серия TerioTec® X – уникальная экструдированная керамика формата 40 x 80 x 2 см. В результате симбиоза опыта, накопленного за 131 лет производства клинкера и суперсовременной линии по производству экструдированной керамики, получилась серия крупноформатного клинкера, оптимально подходящая для открытых площадок и патио.

TerioTec® X – это нескользкая, глазурованная и калиброванная (для достижения идеальных размеров) плитка, но при этом сохраняющая традиционную гарантию на морозостойчивость вне зависимости от способа укладки.



0183/920

НОВЫЙ СТАНДАРТ  
ПРИ ОФОРМЛЕНИИ  
СВОБОДНЫХ ЗОН.

TERIOTEC® X



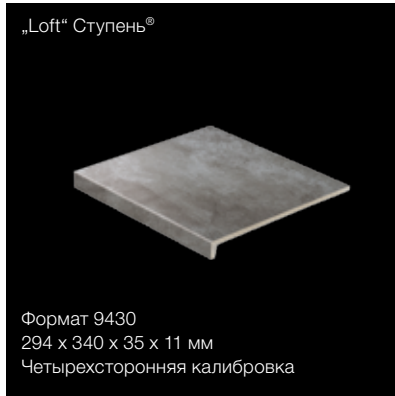
# МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ. НЕСКОЛЬЗЯЩИЙ. ДОСТИГШИЙ РАЗВИТИЯ.

## ФОРМАТ И ЦВЕТА





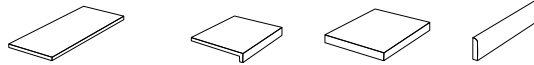
## МОЛДИНГИ



## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

### ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС 20

глазурированная  
клинкерная плитка,  
DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



| Формат  | 0183  | 9430                                | 9441   | 8108         |
|---|---|-------------------------------------|--|--------------|
| Обозначение артикула  | TerioTec® X<br>Плитка для террас 20 <sup>1)</sup> | „Loft“ Ступень® <sup>1) 2) 3)</sup> | „Loft“ угловая<br>ступень® <sup>1) 2) 3)</sup> | плинтус      |
| Размер раstra в см  | 40 x 80   | 30                                  | 30   | 30           |
| технологические стандартные<br>размеры в мм   | 794 x 394 x 20                                    | 294 x 340 x 35 x 11                 | 340 x 340 x 35 x 11                            | 294 x 73 x 8 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● 635 gari</li> <li>● 645 giru</li> <li>● 710 crio</li> <li>● 755 camaro</li> <li>● 920 weizenschnee</li> <li>● 927 rosenglut</li> </ul> |   |                                     |  |              |
| шт. в пакете  | 2   | 4                                   | 1  | 18           |
| количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с<br>учетом шва  | 3,125   | 3,30                                | -  | 3,30         |
| количество штук в палете  | 50  | 100                                 | 78   | 3.240        |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке  | 0,64  | 1,21                                | -  | 5,45         |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете  | 16,00   | 30,30                               | -  | 981,82       |
| количество упаковок в палете  | 25  | 25                                  | 78   | 180          |
| вес палеты в кг   | 680   | 234                                 | 281  | 1.257        |
| вес штуки в кг  | 13,600  | 2,340                               | 3,600  | 0,388        |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг   | 42,500  | 7,722                               | -  | 1,280        |
| вес упаковки в кг   | 27,200  | 9,360                               | 3,600  | 6,984        |
| Класс противоскольжения   | R 10/A  | R 10/A                              | R 10/A   | -            |
| группа истираемости   | 5 <sup>4)</sup>                                   | 5 <sup>4)</sup>                     | 5 <sup>4)</sup>                                | -            |

- = Складская позиция.
- <sup>1)</sup> = Четырехсторонняя калибровка.
- <sup>2)</sup> = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами.
- <sup>3)</sup> = Флорентийская угловая ступень глубиной 345 мм и Loft угловая ступень 340 мм дает дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах.
- <sup>4)</sup> = Цвет 645 giru имеет группу истираемости 4.

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoé, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.

# TERIOTEC®



**ИЗЫСКАННОЕ УДОВОЛЬСТВИЕ – В ДВУХ ТОЛЩИНАХ,  
БЛАГОДАРЯ СОВРЕМЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОБЖИГА.**

TerioTec прост в укладке и обслуживании. Специальная твердая глазурь закрывает верхние поры элемента. Трава или мох не имеют возможности закрепиться на поверхности плиты, пятна от жира или красного вина легко смываются, высокая прочность плиты защищает ее от расколов. Плита не требует приклеивания и грунтовки. TerioTec предлагает современный и долговечный дизайн пространства, которое на протяжении долгого времени будет радовать потребителя.



ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС

0163/710

ИЗЫСКАННОЕ  
УДОВОЛЬСТВИЕ.



TERIOTEC®



# МОРОЗОСТОЙКИЙ. НЕСКОЛЬЗКИЙ. ПРОСТ В УКЛАДКЕ.

710 crio



Формат 0143  
Плитка для террас 20  
40 x 40 x 2 см  
Четырехсторонняя калибровка

755 camaro



Формат 0143  
Плитка для террас 20  
40 x 40 x 2 см  
Четырехсторонняя калибровка

920 weizenschnee



Формат 0143  
Плитка для террас 20  
40 x 40 x 2 см  
Четырехсторонняя калибровка

927 rosenglut



Формат 0143  
Плитка для террас 20  
40 x 40 x 2 см  
Четырехсторонняя калибровка

710 crio



Формат 0163  
Плитка для террас 20  
40 x 60 x 2 см  
Четырехсторонняя калибровка

755 camaro



Формат 0163  
Плитка для террас 20  
40 x 60 x 2 см  
Четырехсторонняя калибровка

920 weizenschnee



Формат 0163  
Плитка для террас 20  
40 x 60 x 2 см  
Четырехсторонняя калибровка

927 rosenglut



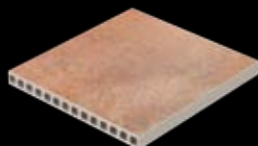
Формат 0163  
Плитка для террас 20  
40 x 60 x 2 см  
Четырехсторонняя калибровка

710 crio



Формат 0140  
Плитка для террас 35  
40 x 40 x 3,5 см  
Четырехсторонняя калибровка

755 camaro



Формат 0140  
Плитка для террас 35  
40 x 40 x 3,5 см  
Четырехсторонняя калибровка





## КОНЦЕПЦИЯ ФИГУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ STRÖHER





Высококачественные фасонные элементы.  
Лестницы, ступени и плитнусы.

## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

### ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС 20

глазурованная  
клинкерная плитка,  
DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



| Формат  | 0140   | 0143   | 0163   | 9430                     | 9441                             | 8108         |
|---|--|--|--|--------------------------|----------------------------------|--------------|
| Обозначение артикула  | TerioTec® Плитка для террас 35 <sup>1)</sup> | TerioTec® Плитка для террас 20 <sup>1)</sup> | TerioTec® Плитка для террас 20 <sup>1)</sup> | „Loft“ Ступень® 1) 2) 3) | „Loft“ угловая ступень® 1) 2) 3) | плитнус      |
| Размер раstra в см  | 40   | 40   | 40 x 60                                      | 30                       | 30                               | 30           |
| технологические стандартные размеры в мм  | 394 x 394 x 35                               | 394 x 394 x 20                               | 594 x 394 x 20                               | 294 x 340 x 35 x 11      | 340 x 340 x 350 x 11             | 294 x 73 x 8 |
|  <b>710 crio</b><br> <b>755 camaro</b><br> <b>920 weizenschnee</b><br> <b>927 rosen glut</b> | ●  | ●  | ●  | ●                        | ●                                | ●            |
| шт. в пакете  | 2  | 2  | 2  | 4                        | 1                                | 18           |
| количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва   | 6,25   | 6,25   | 4,18   | 3,30                     | -                                | 3,30         |
| количество штук в палете  | 56   | 86   | 56   | 100                      | 78                               | 3.240        |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке  | 0,32   | 0,32   | 0,48   | 1,21                     | -                                | 5,45         |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете  | 8,96   | 13,76  | 13,40  | 30,30                    | -                                | 981,82       |
| количество упаковок в палете  | 28   | 43   | 28   | 25                       | 78                               | 180          |
| вес палеты в кг   | 504  | 581  | 569  | 234                      | 281                              | 1.257        |
| вес штуки в кг  | 9,000  | 6,750  | 10,150                                       | 2,340                    | 3,600                            | 0,388        |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг   | 56,250                                       | 42,188                                       | 42,427                                       | 7,722                    | -                                | 1,280        |
| вес упаковки в кг   | 18,000                                       | 13,500                                       | 20,300                                       | 9,360                    | 3,600                            | 6,984        |
| Класс противоскольжения   | R 10/A                                       | R 10/A                                       | R 10/A                                       | R 10/A                   | R 10/A                           | -            |
| группа истираемости   | 5  | 5  | 5  | 5                        | 5                                | -            |

● = Складская позиция. <sup>1)</sup> = Четырехсторонняя калибровка. <sup>2)</sup> = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами. <sup>3)</sup> = Флорентийская угловая ступень глубиной 345 мм и Loft угловая ступень 340 мм дает дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах. Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoë, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitilos, Keraprotect® и Keravette®.



# ПРОМЫШЛЕННАЯ ПРОГРАММА STRÖNER – ДВЕ СЕРИИ НА ВСЕ СЛУЧАИ



## УСТОЙЧИВОСТЬ К КОЛЕБАНИЯМ ТЕМПЕРАТУРЫ

в отношении устойчивости к расширению и стойкости к термоциклированию. Мы предлагаем и то, и другое.

Наша керамика обладает оптимальным коэффициентом теплового расширения, поэтому и после укладки она сохраняет стабильность. Ведь то, что у нас прошло через обжиг, устойчиво практически к всему, особенно к тепловым нагрузкам.



## БИОСОВМЕСТИМОСТЬ

в отношении изготовления и использования. Многие говорят об этом – мы же гарантируем.

В то время как именно в промышленной и производственной сфере нередко используют литые покрытия, сомнительные с точки зрения экологичности, наша керамика сертифицирована по европейским критериям устойчивого развития немецкого министерства строительства – EPD.



## Гигиеничность



## Антискольжение



## Устойчивость к высоким нагрузкам

# SECUTON®



## АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ ДЛЯ ОСОБЫХ СЛУЧАЕВ.

Четыре специальных рельефных поверхностей, препятствующих скольжению, соответствующие всем законодательным требованиям в отношении нескользкости, а также 10-миллиметровая плитка восьми свежих оттенков: все это делает плитку Secuton® на объектах производственного и общественного назначения настоящим фактором безопасности, который обеспечивает не только хорошее „сцепление“, но и хорошо выглядит. Поверхность плитки Secuton обработана фирмой Ströher по специальной технологии „hard glaze 2.0“. Эта предельно устойчивая глазурь на базе высокооблагороженных минеральных окисных материалов делает плитку Secuton гораздо прочнее других нескользких поверхностей, нередко покрытых только малоустойчивыми ангобами. Даже среди профилей высочайшей степени нескользкости и на объектах с интенсивными перемещениями людей плитка с таким покрытием абсолютно неистираема и проста в очистке.





8816/TS06, 8816/TS00

ПРОМЫШЛЕННАЯ КЕРАМИКА

КОНЦЕПЦИЯ  
АНТИСКОЛЬЖЕНИЯ —  
ПРОФИЛЬНАЯ  
ПОВЕРХНОСТЬ БЕЗ  
ИЗНОСА.

## ГИГИЕНИЧНОСТЬ. АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ. УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЫСОКИМ НАГРУЗКАМ.



### ДАННЫЕ ПРОДУКТА

SECUTON®

глазурованная  
клинкерная плитка,  
DIN EN 14411, Gr. B<sub>1</sub>



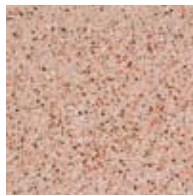
| Формат   | 8830           | 8820           | 8816                            | 8802                                      | 8811                                   | 8831                 | 8850                           |
|--|----------------|----------------|---------------------------------|---|--|----------------------|--------------------------------|
| Обозначение артикула   | плитка         | плитка         | плитка с зернистой поверхностью | плитка с фактурными выступами «звездочки» | плитка с фактурными выступами «кнопки» | плитка <sup>1)</sup> | Плитка для ступени, с насечкой |
| Размер раstra в см   | 30             | 20             | 20                              | 20  | 20                                     | 30 (10 x 10)         | 30                             |
| технологические стандартные размеры в мм   | 296 x 296 x 10 | 196 x 196 x 10 | 196 x 196 x 10                  | 196 x 196 x 10                            | 196 x 196 x 10                         | 296 x 296 x 10       | 296 x 296 x 10                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #ccc; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> TS 10 weiß</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #d9534f; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> TS 20 rosé</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #4f79b2; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> TS 40 blau</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #e0e0e0; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> TS 05 brilliant-weiß</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #808080; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> TS 60 grau</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #336699; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> TS 44 azur</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #333333; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> TS 80 anthrazit</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #cc9933; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> TS 30 gelb</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #339999; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> TS 50 mint</li> </ul> | ●              | ●              | ●                               | ●   | ●                                      |                      | ●                              |
|  | ○              | ○              | ○                               | ○   | ○                                      | ●                    | ○                              |
| шт. в пакете   | 11             | 25             | 25                              | 25  | 25                                     | 11                   | 10                             |
| количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва  | 11,00          | 25,00          | 25,00                           | 25,00                                     | 25,00                                  | 11,00                | 3,30                           |
| количество штук в палете   | 572            | 1.800          | 1.800                           | 1.800                                     | 1.800                                  | 330                  | 520                            |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке   | 1,00           | 1,00           | 1,00                            | 1,00                                      | 1,00                                   | 1,00                 | 3,03                           |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете   | 52,00          | 72,00          | 72,00                           | 72,00                                     | 72,00                                  | 30,00                | 157,58                         |
| количество упаковок в палете   | 52             | 72             | 72                              | 72  | 72                                     | 30                   | 52                             |
| вес палеты в кг  | 1.091          | 1.501          | 1.543                           | 1.463                                     | 1.598                                  | 630                  | 994                            |
| вес штуки в кг   | 1,908          | 0,834          | 0,857                           | 0,813                                     | 0,888                                  | 1,908                | 1,912                          |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг  | 20,988         | 20,850         | 21,425                          | 20,325                                    | 22,200                                 | 20,988               | 6,310                          |
| вес упаковки в кг  | 20,988         | 20,850         | 21,425                          | 20,325                                    | 22,200                                 | 20,988               | 19,120                         |
| Класс противоскольжения  | R 10/A         | R 10/A         | R 11/B                          | R 12-V4/B                                 | R 13-V 10/B                            | R 10/B               | R 10/A                         |
| группа истираемости  | 5              | 5              | 5                               | 5   | 5                                      | 5                    | 5                              |



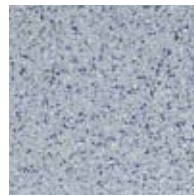
TS 05 brilliant-weiß



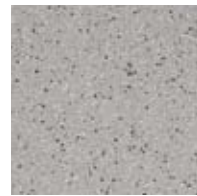
TS 10 weiß



TS 20 rosé



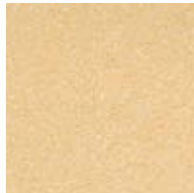
TS 40 blau



TS 60 grau



TS 80 anthrazit



TS 30 gelb



TS 44 azur



TS 50 mint



## ПОВЕРХНОСТЬ

| 8604         | 8603                  | 8640                | 8644                | 8645             | 8620   | 8625   |
|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------|------------------|--|--|
| плинтус      | плинтус <sup>2)</sup> | фигурный<br>плинтус | угол,<br>внутренний | угол,<br>внешний | фигурная плитка<br>для душевых<br>поддонов, сток | фигурная плитка<br>для душевых<br>поддонов, уголок |
| 20           | 30                    | 20                  | -                   | -                | 20   | -  |
| 196 x 96 x 8 | 296 x 73 x 10         | 196 x 96 x 8        | -                   | -                | 196 x 196 x 10-20                                | 196 x 196 x 10-20                                  |
| ●            | ●                     | ●                   | ●                   | ●                | ○  | ○  |
| ○            | ○                     | ○                   | ○                   | ○                |  |  |
| 26           | 16                    | 25                  | 10                  | 10               | 12   | 10   |
| 5,00         | 3,30                  | 5,00                | -                   | -                | 5,00   | -  |
| 3.952        | 3.200                 | 3.800               | -                   | -                | -  | -  |
| 5,20         | 4,85                  | 5,00                | -                   | -                | 2,40   | -  |
| 790,40       | 969,70                | 760,00              | -                   | -                | -  | -  |
| 152          | 200                   | 152                 | -                   | -                | -  | -  |
| 1.383        | 1.152                 | 1.254               | -                   | -                | -  | -  |
| 0,350        | 0,360                 | 0,330               | 0,100               | 0,100            | 1,082  | 1,179  |
| 1,750        | 1,188                 | 1,650               | -                   | -                | 5,410  | -  |
| 9,100        | 5,760                 | 8,250               | 1,000               | 1,000            | 12,984   | 11,790   |
| -            | -                     | -                   | -                   | -                | R 11/B   | R 11/B   |
| -            | -                     | -                   | -                   | -                | 5  | 5  |



Ровная  
поверхность  
(R 10/A)



Зернистая  
поверхность  
(R 11/B)



Поверхность с  
фактурными  
выступами-  
звездочками.  
(R 12-V4/B)



Поверхность с  
фактурными  
выступами-  
кнопками.  
(R 13-V10/B)

- = Складская позиция.
- = изготовление на заказ - срок поставки по запросу.
- <sup>1)</sup> = Четырехсторонняя калибровка
- <sup>2)</sup> = Нарезана из базовой плитки.

Форматы, изображенные на рисунках, являются условными и схематичными. Все данные без гарантии.

# STALOTEC®



## ОСОБАЯ ПРОЧНОСТЬ – БЛАГОДАРЯ ОБЖИГУ В ТУННЕЛЬНОЙ ПЕЧИ.

Напольные плиты Stalotec® для промышленных зданий из обожжённого в туннельной печи экструдированного материала - практически уникальное напольное покрытие по показателям надёжности на многие годы, а также лёгкости в уходе за покрытием. Благодаря этим качествам Stalotec® отвечает строжайшим требованиям и выдерживает предельные нагрузки. Неглазурованная поверхность устойчива к кислотам, щелочным растворам, а также к механическому воздействию грузовиков и автопогрузчиков. Толщина материала до 20 мм - гарантия высокой прочности при использовании как внутри помещений, так и на улице. Если речь идет о предельно допустимых нагрузках, долговечности и надёжном качестве, Stalotec® – правильный выбор.





ПОВЫШЕННАЯ  
ПРОЧНОСТЬ – ЗА  
СЧЕТ ПОВЫШЕННОЙ  
ТОЛЩИНЫ.

## ГИГИЕНИЧНОСТЬ. АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ. УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЫСОКИМ НАГРУЗКАМ.

### ДАННЫЕ ПРОДУКТА

ТАКЖЕ  
ВЫПУСКАЕТСЯ  
СО ЗНАЧЕНИЕМ R  
12! СРОК ПОСТАВКИ  
ПО ЗАПРОСУ

неглазурованная плитка,  
DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



| Формат  | 1100                  | 1113                  | 1115                  | 1118                  | 1120                  | 3180                  | 4822                          | 4824                                       |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|--|
| Обозначение артикула                                | плитка                | плитка                | плитка                | плитка                | плитка                | плитка                | ступень простая <sup>2)</sup> | ступень простая, с насечками <sup>2)</sup> |
| Размер раstra в см                                  | 12,5 x 25             | 12,5 x 25             | 12,5 x 25             | 12,5 x 25             | 12,5 x 25             | 12,5 x 25             | 25                            | 25   |
| технологические стандартные размеры в мм            | 240 x 115 x 10        | 240 x 115 x 13        | 240 x 115 x 15        | 240 x 115 x 18        | 240 x 115 x 20        | 240 x 115 x 13        | 240 x 115 x 52 x 10           | 240 x 115 x 52 x 10                        |
| ● 120 beige   | ○                     | ●                     | ●                     | ●                     | ○                     |                       |                               |  |
| ● 215 rot   | ●                     |                       |                       |                       |                       |                       |                               |  |
| ● 320 sandgelb                                      | ○                     | ●                     | ●                     | ○                     | ○                     |                       |                               |  |
| ● 230 grau  |                       |                       |                       |                       |                       | ○                     | ○                             | ○  |
| ● 210 braun   | ○                     | ○                     | ○                     | ○                     | ○                     |                       |                               |  |
| ● 330 graphit                                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                               |  |
| шт. в пакете  | 20                    | 16                    | 13                    | 11                    | 10                    | 16                    | 6                             | 6  |
| количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва | 33,00 <sup>1)</sup>   | 33,00 <sup>1)</sup>   | 33,00 <sup>1)</sup>   | 33,00 <sup>1)</sup>   | 33,00 <sup>1)</sup>   | 33,00 <sup>1)</sup>   | 4,00                          | 4,00                                       |
| количество штук в палете                            | 1.800                 | 1.440                 | 1.170                 | 990                   | 900                   | 1.440                 | 684                           | 684  |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке          | 0,61                  | 0,48                  | 0,39                  | 0,33                  | 0,30                  | 0,48                  | 1,50                          | 1,50                                       |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете            | 54,44                 | 43,64                 | 35,45                 | 30,00                 | 27,27                 | 43,64                 | 171,00                        | 171,00                                     |
| количество упаковок в палете                        | 90                    | 90                    | 90                    | 90                    | 90                    | 90                    | 114                           | 114  |
| вес палеты в кг                                     | 1.080                 | 1.191                 | 1.074                 | 1.102                 | 1.108                 | 1.087                 | 588                           | 608  |
| вес штуки в кг                                      | 0,600                 | 0,827                 | 0,918                 | 1,113                 | 1,231                 | 0,755                 | 0,860                         | 0,889                                      |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг                       | 19,800                | 27,291                | 30,294                | 36,729                | 40,623                | 24,915                | 3,440                         | 3,556                                      |
| вес упаковок в кг                                   | 12,000                | 13,232                | 11,934                | 12,243                | 12,310                | 12,080                | 5,160                         | 5,334                                      |
| Класс противоскольжения                             | R 11/B                | R 11/B                | R 11/B                | R 11/B                | R 11/B                | R 12-V8/C             | R 11/B                        | R 11/B                                     |
| группа истираемости                                 | ≤ 275 mm <sup>3</sup> | ≤ 275 mm <sup>3</sup> | ≤ 275 mm <sup>3</sup> | ≤ 275 mm <sup>3</sup> | ≤ 275 mm <sup>3</sup> | ≤ 275 mm <sup>3</sup> | ≤ 275 mm <sup>3</sup>         | ≤ 275 mm <sup>3</sup>                      |

● = Складская позиция. ○ = изготовление на заказ - срок поставки по запросу. <sup>1)</sup> = При укладке с помощью виброукладчика количество плитки увеличивается до 36,3 шт. / кв.м. Цена рассчитывается по необходимому количеству. Форматы, изображенные на рисунках, являются условными и схематичными. Все данные без гарантии. <sup>2)</sup> = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами.

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoé, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.



120 beige

210 braun

330 graphit

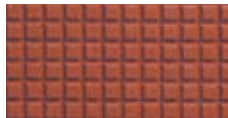
215 rot

230 grau

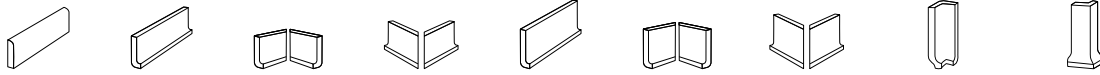
320 sandgelb



Формат 1100, 1113, 1115, 1118, 1120  
плитка  
240 x 115 x 10/13/15/18/20 мм  
Класс противоскольжения R 11/B  
Ровная поверхность



Формат 3180  
плитка  
240 x 115 x 13 мм  
Класс противоскольжения R 12-V8/C  
Поверхность с вафельным профилем



| 2116          | 4000                | 4004                           | 4005                        | 4500                | 4504                           | 4505                        | 4544               | 4545               |
|---------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|
| плинтус       | фигурный<br>плинтус | плинтус угловой,<br>внутренний | плинтус угловой,<br>внешний | фигурный<br>плинтус | плинтус угловой,<br>внутренний | плинтус угловой,<br>внешний | угол, внутренний   | угол,<br>внешний   |
| 25            | 25                  | -                              | -                           | 25                  | -                              | -                           | -                  | -                  |
| 240 x 73 x 10 | 240 x 96 x 12       | 115 x 96 x 12                  | 115 x 96 x 12               | 240 x 146 x 12      | 115 x 146 x 12                 | 115 x 146 x 12              | 146 x 43 x 43 x 10 | 146 x 32 x 32 x 10 |
| ●             | ●                   | ●                              | ●                           | ●                   | ●                              | ●                           | ●                  | ●                  |
| ○             | ○                   | ○                              | ○                           |                     |                                |                             |                    |                    |
| 12            | 8                   | 6 Paar                         | 8 Paar                      | 10                  | 7                              | 6                           | 8                  | 8                  |
| 4,00          | 4,00                | -                              | -                           | 4,00                | -                              | -                           | -                  | -                  |
| 2.208         | 912                 | 684                            | 912                         | 750                 | 525                            | 750                         | -                  | -                  |
| 3,00          | 2,00                | -                              | -                           | 2,50                | -                              | -                           | -                  | -                  |
| 552,00        | 228,00              | -                              | -                           | 187,50              | -                              | -                           | -                  | -                  |
| 184           | 114                 | 114                            | 114                         | 75                  | 75                             | 125                         | -                  | -                  |
| 972           | 630                 | 518                            | 514                         | 600                 | 452                            | 645                         | -                  | -                  |
| 0,440         | 0,691               | 0,758                          | 0,564                       | 0,800               | 0,860                          | 0,860                       | 0,230              | 0,220              |
| 1,760         | 2,764               | -                              | -                           | 3,200               | -                              | -                           | -                  | -                  |
| 5,280         | 5,528               | 4,548                          | 4,512                       | 8,000               | 6,020                          | 5,160                       | 1,840              | 1,760              |
| -             | -                   | -                              | -                           | -                   | -                              | -                           | -                  | -                  |
| -             | -                   | -                              | -                           | -                   | -                              | -                           | -                  | -                  |











НИЧТО ТАК НЕ ПРЕОБРАЖАЕТ  
ФАСАД ДОМА, КАК  
ВЫРАЗИТЕЛЬНАЯ  
КИРПИЧНАЯ КЛАДКА.  
**ВСЁ МНОГООБРАЗИЕ  
ФАСАДНОЙ КЛИНКЕРНОЙ  
ПЛИТКИ ДЛЯ ВАШЕГО  
ТВОРЧЕСТВА!**

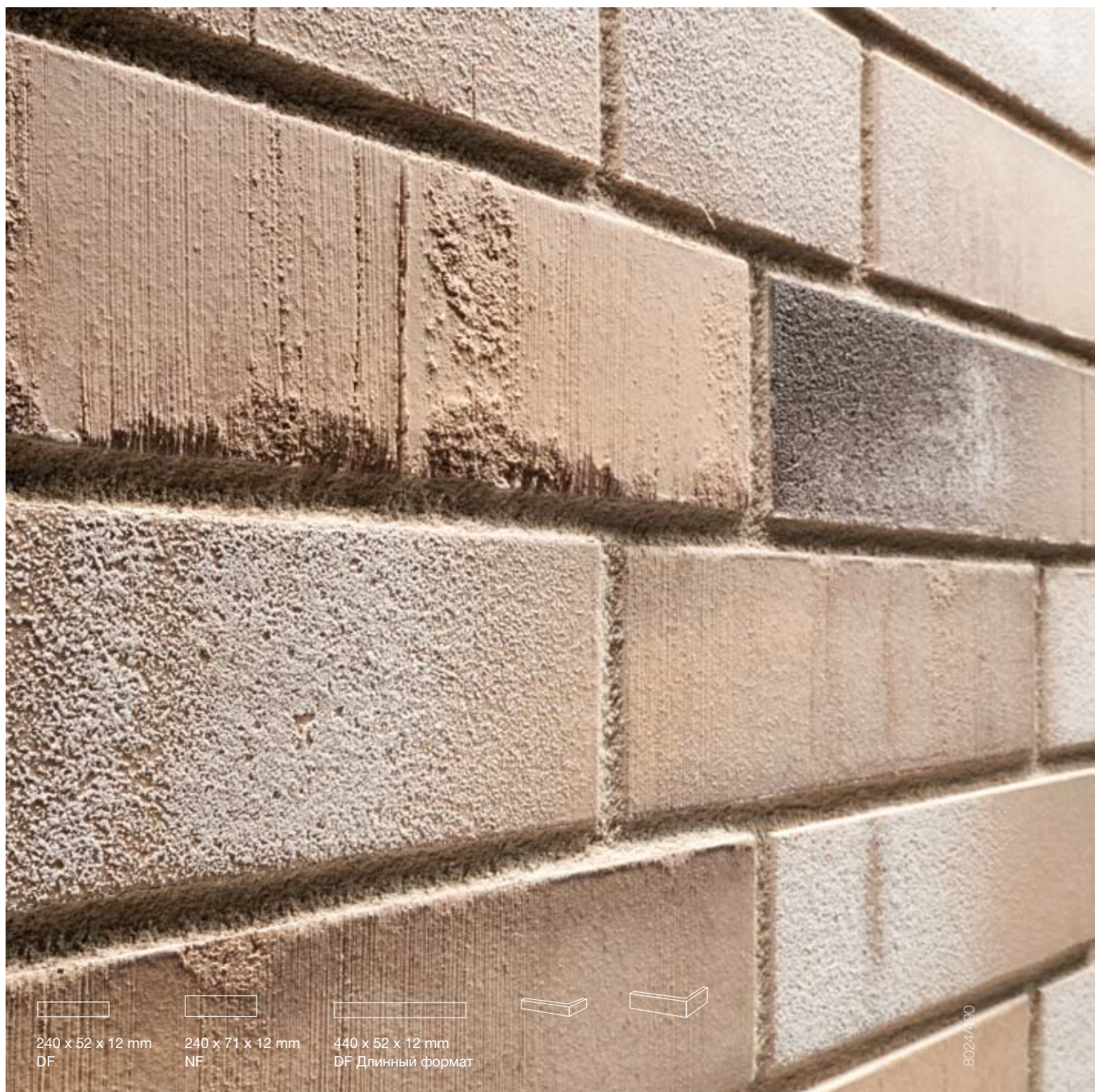
Покрытие не деформируется даже при интенсивном воздействии.  
Стилистика материала разнообразна: от проверенной  
временем классики до наиболее популярных современных трендов.

В разнообразии текстур и форматов: от традиционных  
пропорций роскошного сверхдлинненного ригель-формата.

Используйте фасад как чистый лист для своей дизайн-концепции.  
Объединяйте дизайн и функциональность. Подчеркните свою  
индивидуальность и наслаждайтесь практичностью и стилем.

**Впечатляет надолго. Исключительно натуральный.  
Успешный опыт работы с 1884 года.**

# KONTUR NEW



## ТРАДИЦИОННЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД В СОВРЕМЕННОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ.

Интересное сочетание натуральной фактуры традиционного клинкера и рисунка, нанесенного по новейшей технологии цифровой печати, плюс фирменная сверхпрочная глазурь. Невероятно завершенный прогрессивный внешний вид. Новое поколение клинкера в бесконечном разнообразии отделки.

Kontur сейчас – это три вида поверхности в классическом или ригель-формате. Текстура поверхность в стиле Wasserstrich, широко применяемая в традиционной немецкой архитектуре, обогащена частицами тугоплавких пород. В основу клинкера этой серии легли новые возможности прогрессивных технологий.





8024/490

ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

КЛИНКЕРНАЯ ОСНОВА,  
РАЗНООБРАЗИЕ ОТДЕЛКИ,  
БЕЗУПРЕЧНАЯ  
НАТУРАЛЬНОСТЬ.

KONTUR NEW

# ВЫРАЗИТЕЛЬНАЯ КЕРАМИКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ. ТРАДИЦИОННАЯ И НОВАТОРСКАЯ.

KONTUR EG



**470 beige engobiert**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>

DF



**470 beige engobiert**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>

DF 440 x 52 x 12 mm



**472 grau engobiert**  
Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>II</sub>-Teil 1

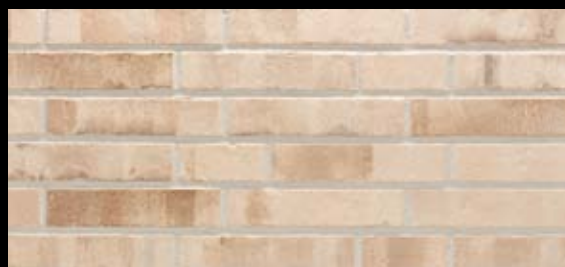
DF



**472 grau engobiert**  
Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>II</sub>-Teil 1

DF 440 x 52 x 12 mm

KONTUR CG



**480 beigebrand**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>

DF



**481 sandbrand**  
Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>II</sub>-Teil 1

DF



## KONTUR WS



**490 sandgrau**  
 $\Delta < 3\%$  - DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>

NF



**493 hellrot-bunt**  
 $\Delta < 3\%$  - DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>

NF



**491 erdgrau**  
 $\Delta < 6\%$  - DIN EN 14411, Gr. A<sub>II</sub>-Teil 1

NF



**494 rot-bunt**  
 $\Delta < 6\%$  - DIN EN 14411, Gr. A<sub>II</sub>-Teil 1

NF



**492 orange-bunt**  
 $\Delta < 6\%$  - DIN EN 14411, Gr. A<sub>II</sub>-Teil 1

NF

# KONTUR NEW

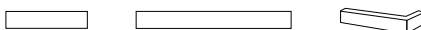




# ВЫРАЗИТЕЛЬНАЯ КЕРАМИКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ. ТРАДИЦИОННАЯ И НОВАТОРСКАЯ.

## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

### KONTUR EG

неглазурованная плитка,  
DIN EN 14411



| Формат   | 8016            | 8018              | 8017                         |
|--|-----------------|-------------------|------------------------------|
| Обозначение артикула   | Плитка фасадная | Плитка фасадная   | Плитка угловая <sup>1)</sup> |
| Размер раstra в см   | DF              | DF Длинный формат | DF                           |
| технологические стандартные размеры в мм   | 240 x 52 x 12   | 440 x 52 x 12     | 240 x 52 x 52 x 12           |
|  <b>470 beige engobiert</b> | ●               | ●                 | ●                            |
|  <b>472 grau engobiert</b>  |                 |                   |                              |
| шт. в пакете   | 52              | 32                | 22                           |
| количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва  | 64,00           | 34,57             | 16,13                        |
| количество штук в палете   | 4.212           | 1.216             | 1.430                        |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке   | 0,81            | 0,93              | 1,36                         |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете   | 65,81           | 35,18             | 88,65                        |
| количество упаковок в палете   | 81              | 38                | 65                           |
| вес палеты в кг  | 1.323           | 681               | 508                          |
| вес штуки в кг   | 0,314           | 0,560             | 0,355                        |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг  | 20,096          | 19,359            | 5,726                        |
| группа истираемости  | 16,328          | 17,920            | 7,810                        |

● = Складская позиция. <sup>1)</sup> = Величина отклонений длины для угловых элементов Ströher в два раза строже, чем возможно по DIN 105, который регламентирует допуски по лицевой кирпичной кладке. Это соответствует максимальному отклонению +/- 4 мм на лицевой стороне и +/- 2 мм на боковой стороне углового элемента в формате 240 x 115 мм.



Форматы, изображенные на рисунках, являются условными и схематичными. Все данные без гарантии.

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoé, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.

## KONTUR CG

неглазурированная плитка,  
DIN EN 14411








| Формат  | 8020            | 8021                         |
|---|-----------------|------------------------------|
| Обозначение артикула  | Плитка фасадная | Плитка угловая <sup>1)</sup> |
| Размер растра в см  | DF              | DF                           |
| технологические стандартные размеры в мм  | 240 x 52 x 12   | 240 x 52 x 52 x 12           |
|  <b>480 beigebrand</b> | ●               | ●                            |
|  <b>481 sandbrand</b>  |                 |                              |
| шт. в пакете  | 52              | 22                           |
| количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва   | 64,00           | 16,13                        |
| количество штук в палете  | 4.212           | 1.430                        |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке  | 0,81            | 1,36                         |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете  | 65,81           | 88,65                        |
| количество упаковок в палете  | 81              | 65                           |
| вес палеты в кг   | 1.323           | 508                          |
| вес штуки в кг  | 0,314           | 0,355                        |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг   | 20,096          | 5,726                        |
| группа истираемости   | 16,328          | 7,810                        |

## KONTUR WS

неглазурированная плитка,  
DIN EN 14411



| Формат  | 8024            | 8025                         |
|---|-----------------|------------------------------|
| Обозначение артикула  | Плитка фасадная | Плитка угловая <sup>1)</sup> |
| Размер растра в см  | NF              | NF                           |
| технологические стандартные размеры в мм  | 240 x 71 x 12   | 240 x 52 x 71 x 12           |
|  <b>490 sandgrau</b>     |                 |                              |
|  <b>491 erdgrau</b>      |                 |                              |
|  <b>492 orange-bunt</b>  | ●               | ●                            |
|  <b>493 hellrot-bunt</b> |                 |                              |
|  <b>494 rot-bunt</b>     |                 |                              |
| шт. в пакете  | 39              | 22                           |
| количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва   | 48,00           | 12,50                        |
| количество штук в палете  | 3.159           | 1.430                        |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке  | 0,81            | 1,76                         |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете  | 65,81           | 114,40                       |
| количество упаковок в палете  | 81              | 65                           |
| вес палеты в кг   | 1.327           | 694                          |
| вес штуки в кг  | 0,420           | 0,485                        |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг   | 20,160          | 6,063                        |
| группа истираемости   | 16,380          | 10,670                       |



# STILTREU NEW



**ТОНКО ПОДОБРАННЫЙ „USED LOOK“. НА СОВРЕМЕННОМ УРОВНЕ РАЗВИТИЯ И УНИВЕРСАЛЬНЫЙ.**

Материалы, в которых есть и характер и душа сейчас в тренде. В архитектуре они создают уникальную альтернативу современным минималистичным дизайнам. Для души они центр притяжения. Единый стиль, который придает аутентичность пространству. Симбиоз времени и качества. Только настоящий материал создает чувство уверенности. Вероятно, это оптимальная доза естественности и стиля.





7756/452

ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

СОВЕРШЕННО  
АРХИТЕКТУРНО,  
ЗАХВАТЫВАЮЩЕ.

STILTREU NEW

**ПРАКТИЧНО.  
ВЫРАЗИТЕЛЬНО.  
ИЗЫСКАНО.**

## ОБЖИГИ И ФОРМАТ



**452 silber-grau used look**  
δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A1<sub>1</sub>



Ригель-формат 490 x 40 x 14 mm



**454 creme-weiß used look**  
δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A1<sub>1</sub>



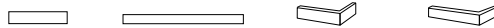
Ригель-формат 490 x 40 x 14 mm



## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

### STILTREU

неглазурованная плитка,  
DIN EN 14411



| Формат  | 7760            | 7756            | 7761                         | 7757                         |
|---|-----------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|
| Обозначение артикула                                | Плитка фасадная | Плитка фасадная | Плитка угловая <sup>1)</sup> | Плитка угловая <sup>1)</sup> |
| Размер раstra в см                                  | DF              | Ригелъ-формат   | DF                           | Ригелъ-формат                |
| технологические стандартные размеры в мм            | 240 x 52 x 14   | 490 x 40 x 14   | 240 x 115 x 52 x 14          | 240 x 115 x 40 x 14          |
| 452 silber-grau used look                           | ●               | ●               | ●                            | ●                            |
| 454 creme-weiß used look                            |                 |                 |                              |                              |
| шт. в пакете  | 18              | 18              | 14                           | 21                           |
| количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва | 64,00           | 38,31           | 16,13                        | 19,23                        |
| количество штук в палете                            | 2.070           | 1.080           | 910                          | 1.365                        |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке          | 0,28            | 0,47            | 0,87                         | 1,09                         |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете            | 32,34           | 28,19           | 56,42                        | 70,98                        |
| количество упаковок в палете                        | 115             | 60              | 65                           | 65                           |
| вес палеты в кг                                     | 826             | 670             | 519                          | 566                          |
| вес штуки в кг                                      | 0,399           | 0,620           | 0,570                        | 0,415                        |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг                       | 25,536          | 23,752          | 9,194                        | 7,980                        |
| группа истираемости                                 | 7,182           | 11,160          | 7,980                        | 8,715                        |

● = Складская позиция. <sup>1)</sup> = Величина отклонений длины для угловых элементов Ströher в два раза строже, чем возможно по DIN 105, который регламентирует допуски по лицевой кирпичной кладке. Это соответствует максимальному отклонению +/- 4 мм на лицевой стороне и +/- 2 мм на боковой стороне углового элемента в формате 240 x 115 мм.

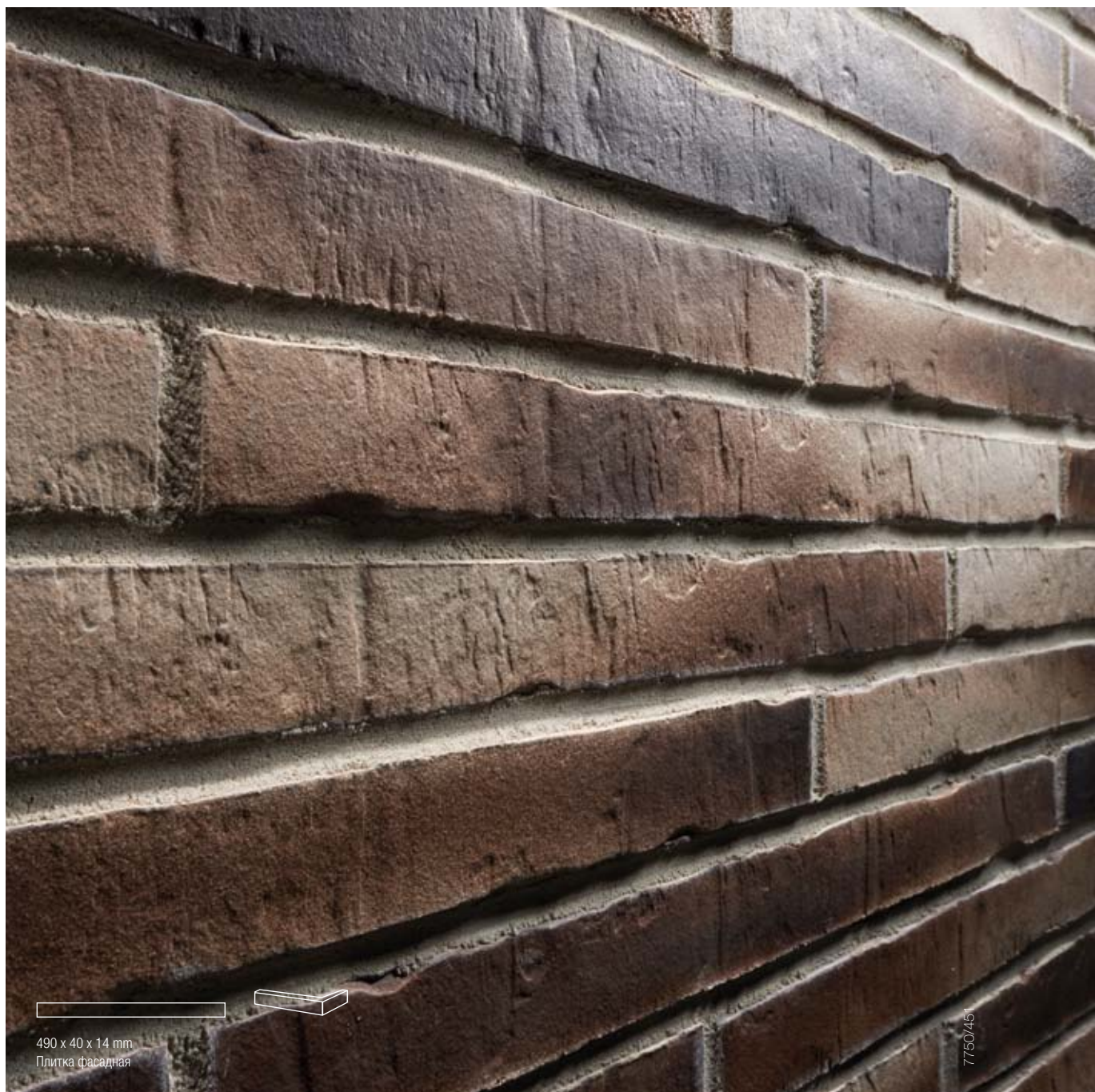
Форматы, изображенные на рисунках, являются условными и схематичными. Все данные без гарантии.

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoë, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.





# RIEGEL 50



**СВЕРХАКТУАЛЬНАЯ ДЛИНА РИГЕЛЬ-ФОРМАТА. С НАТУРАЛЬНЫМ ОТЛИВОМ ЧЕРЕЗ ОБЖИГ ИЛИ ПАТИНОЙ ОБРАЗОВАВШЕЙСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ СПЕКАНИЯ. ПРОСТАЯ И ОДНОВРЕМЕННО ОЧАРОВЫВАЮЩАЯ.**

Современная причудливая архитектура требует нечто большее, чем просто нарочито прямолинейный дизайн. Что касается внутренней отделки, то современная архитектура делает ставку на рациональное инженерное оборудование зданий, а во внешней отделке на ультрасовременную оболочку здания, дышащую благодаря естественным материалам. В ригель-формате 50 голубой отлив с намеком на архаику или приглушенная патина, образовавшаяся в результате спекания, идеальным образом объединяются со стильной простотой особенного длинного формата.





7750/451

ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

ВЫРАЗИТЕЛЬНЫЙ  
ДЛИННЫЙ ФОРМАТ  
ДЛЯ ОСОБЕННО  
ПРЯМОЛИНЕЙНОГО  
ДИЗАЙНА.

# RIEGEL 50

## В ТРЕНДЕ. СВОЕОБРАЗИЕ СТИЛЯ. РИГЕЛЬ ФОРМАТ ПРЕМИУМ КЛАССА.

### ОБЖИГИ И ФОРМАТ



**453 silber-schwarz**  
Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. AII<sub>3-Tel.1</sub>

Ригель-формат 490 x 40 x 14 мм



**456 schwarz-blau**  
Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. AII<sub>3-Tel.1</sub>

Ригель-формат 490 x 40 x 14 мм



**451 gold-braun**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AI<sub>2</sub>

Ригель-формат 490 x 40 x 14 мм



**455 braun-blau**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AI<sub>2</sub>

Ригель-формат 490 x 40 x 14 мм



**450 gold-weiß**  
Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. AII<sub>3-Tel.1</sub>

Ригель-формат 490 x 40 x 14 мм








## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

### RIEGEL 50

неглазурованная плитка,  
DIN EN 14411



| Формат  | 7750            | 7753            | 7751                         | 7754                         |
|---|-----------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|
| Обозначение артикула  | Плитка фасадная | Плитка фасадная | Плитка угловая <sup>1)</sup> | Плитка угловая <sup>1)</sup> |
| Размер раstra в см  | Ригель-формат   | Ригель-формат   | Ригель-формат                | Ригель-формат                |
| технологические стандартные размеры в мм  | 490 x 40 x 14   | 490 x 40 x 14   | 240 x 115 x 40 x 14          | 240 x 115 x 40 x 14          |
|  450 gold-weiß       |                 |                 |                              |                              |
|  451 gold-braun      |                 | ●               |                              | ●                            |
|  453 silber-schwarz |                 |                 |                              |                              |
|  455 braun-blau    | ●               |                 | ●                            |                              |
|  456 schwarz-blau  |                 |                 |                              |                              |
| шт. в пакете  | 18              | 18              | 21                           | 21                           |
| количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва   | 38,31           | 38,31           | 19,23                        | 19,23                        |
| количество штук в палете  | 1.080           | 1.080           | 1.365                        | 1.365                        |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке  | 0,47            | 0,47            | 1,09                         | 1,09                         |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете  | 28,19           | 28,19           | 70,98                        | 70,98                        |
| количество упаковок в палете  | 60              | 60              | 65                           | 65                           |
| вес палеты в кг   | 670             | 670             | 566                          | 566                          |
| вес штуки в кг  | 0,620           | 0,620           | 0,415                        | 0,415                        |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг   | 23,752          | 23,752          | 7,980                        | 7,980                        |
| группа истираемости   | 11,160          | 11,160          | 8,715                        | 8,715                        |

● = Складская позиция. <sup>1)</sup> = Величина отклонений длины для угловых элементов Ströher в два раза строже, чем возможно по DIN 105, который регламентирует допуски по лицевой кирпичной кладке. Это соответствует максимальному отклонению +/- 4 мм на лицевой стороне и +/- 2 мм на боковой стороне углового элемента в формате 240 x 115 мм.

Форматы, изображенные на рисунках, являются условными и схематичными. Все данные без гарантии.

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoé, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.





# HANDSTRICH



**КРАЯ РУЧНОЙ ФОРМОВКИ. ПОВЕРХНОСТЬ С ВОДЯНЫМИ ШТРИХАМИ.  
ЭКОЛОГИЧЕСКИ НАТУРАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ.**

Клинкерная плитка покидает свою северную нишу и переживает международный ренессанс. Ручная формовка объединяет в одном современные требования экономии ресурсов и исконные признаки традиционного клинкерного кирпича. Ведь края ручной формовки и поверхность с водными штрихами более морозоустойчивы, лучше поддаются обработке и в комбинации с энергосберегающими наисовременнейшими системами теплоизоляции. Но это возможно только при применении клинкерной плитки, при производстве вытянутой в ленту и обожженной при температуре 1.300 °С. Без гидрофобизации и химических пропиток. И без излишнего расходования ресурсов как при вырезании плитки из целого кирпича. Технология Greentech.





7650/394, 7651/394, 7650/393, 7651/393

ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

ОЛИЦЕТВОРЯЕТ ТРАДИЦИОН-  
НЫЕ ЦЕННОСТИ: ЭКОЛОГИЧНАЯ  
И ЭКСТРУДИРОВАНА ПРИ ПО-  
МОЩИ ХАЙТЕКТЕХНОЛОГИИ.

HANDSTRICH

# КРАЙ С ЭФФЕКТОМ РУЧНОЙ ФОРМОВКИ. ПОВЕРХНОСТЬ С ВОДНЫМИ ШТРИХАМИ. ТЕХНОЛОГИЯ GREENTECH.

ОБЖИГИ И ФОРМАТ



**390 champagnersalz**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII<sub>0</sub>



DF



**391 ockererz**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII<sub>0</sub>



DF



**392 rotrost**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII<sub>0</sub>



DF



**393 eisenasche**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII<sub>0</sub>



DF



**394 schwarzkreide**  
Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. AIII<sub>0</sub> - Teil



DF

## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

### HANDSTRICH

неглазурованная плитка,  
DIN EN 14411



| Формат  | 7650            | 7651                         |
|---|-----------------|------------------------------|
| Обозначение артикула                                | Плитка фасадная | Плитка угловая <sup>1)</sup> |
| Размер растра в см                                  | DF              | DF                           |
| технологические стандартные размеры в мм            | 240 x 52 x 14   | 240 x 115 x 52 x 14          |
| 390 champagnersalz                                  |                 |                              |
| 391 ockererz  |                 |                              |
| 392 rotrost   | ●               | ●                            |
| 393 eisenasche                                      |                 |                              |
| 394 schwarzkreide                                   |                 |                              |
| шт. в пакете  | 18              | 14                           |
| количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва | 64,00           | 16,13                        |
| количество штук в палете                            | 2.070           | 910                          |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке          | 0,28            | 0,87                         |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете            | 32,34           | 56,42                        |
| количество упаковок в палете                        | 115             | 65                           |
| вес палеты в кг                                     | 776             | 528                          |
| вес штуки в кг                                      | 0,375           | 0,580                        |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг                       | 24,000          | 9,355                        |
| группа истираемости                                 | 6,750           | 8,120                        |



● = Складская позиция.

<sup>1)</sup> = Величина отклонений длины для угловых элементов Ströher в два раза строже, чем возможно по DIN 105, который регламентирует допуски по лицевой кирпичной кладке. Это соответствует максимальному отклонению +/- 4 мм на лицевой стороне и +/- 2 мм на боковой стороне углового элемента в формате 240 x 115 мм.

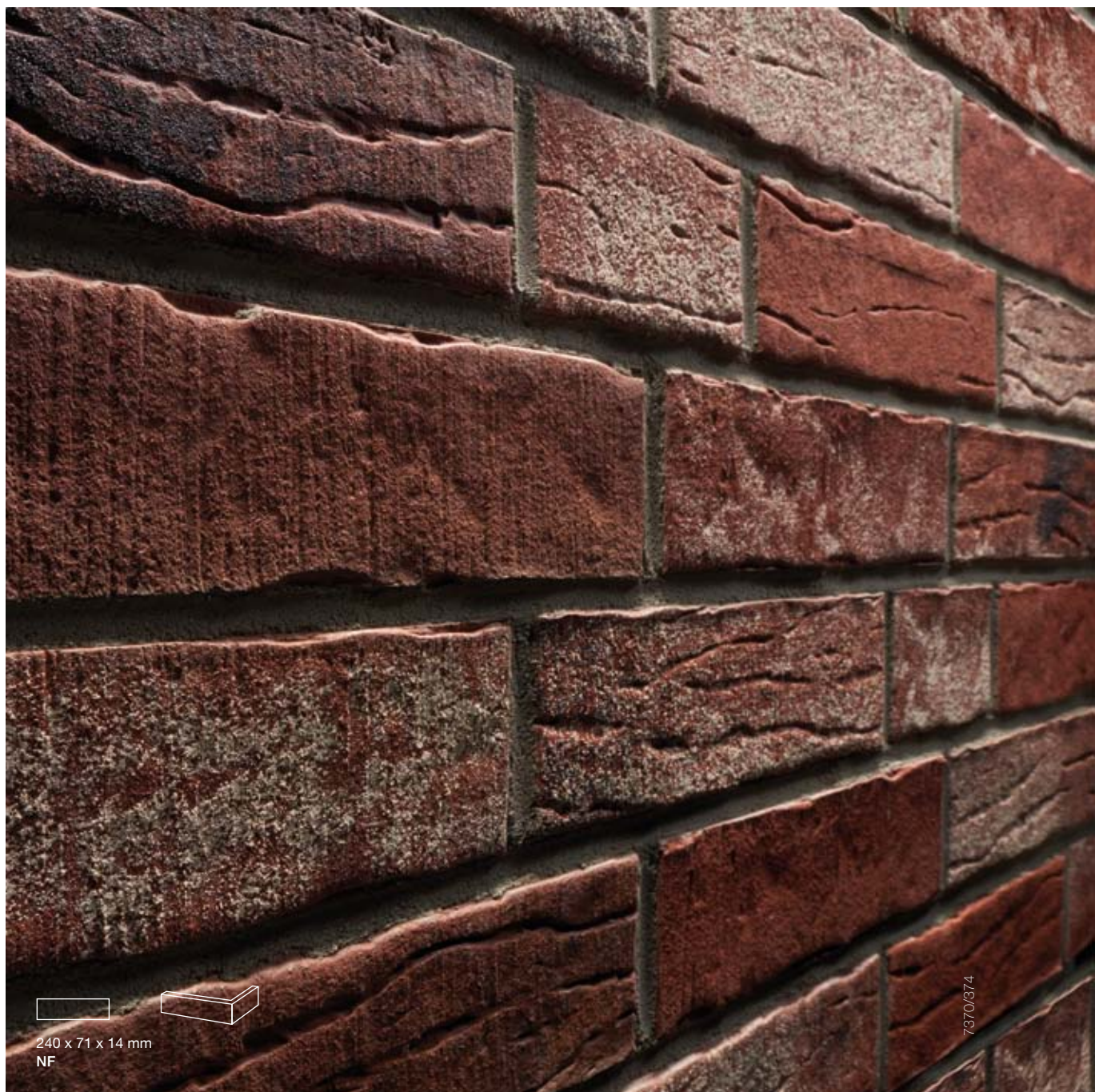
Форматы, изображенные на рисунках, являются условными и схематичными. Все данные без гарантии.

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoé, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.





# STEINLINGE



**ИСПОЛЬЗУЯ ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КЛАССИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ КЛИНКЕРА, МЫ СМОГЛИ СОЗДАТЬ АБСОЛЮТНО НОВУЮ СЕРИЮ ОБЛИЦОВОЧНОЙ ПЛИТКИ. НОВЫЕ ОТТЕНКИ И ПОВЕРХНОСТЬ.**

Максимум возможностей - серия Steinlinge это продолжение традиционных клинкерных фасадов. Отличное решение для дизайна современного фасада. Способ заменить облицовочный кирпич, не потеряв в качестве. Используя передовые технологии в классическом производстве клинкера, мы смогли создать абсолютно новую серию облицовочной плитки. Новые оттенки и поверхность. Легкость в укладке, высочайшее качество, идеальные размеры, при этом стойчивость к любым воздействиям погоды, долговечность и совместимость со всеми современными системами утепления фасада. Особый внешний облик, который добавляет фасаду шарм прошедших времен.





UP TO DATE:  
РУЧНАЯ ФОРМОВКА  
НОВОГО СТАНДАРТА  
MODERN HANDLING.



# STEINLINGE

# ОСЛЕПИТЕЛЬНАЯ. МОРОЗОСТОЙКАЯ. ИДЕАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ.

## ОБЖИГИ И ФОРМАТ



**371 silberbeige**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



NF



**372 amberbeige**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



NF



**374 shabbyrot**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



NF



**375 platingrau**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



NF



**376 platinschwarz**  
Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub> - Teil 1



NF



**377 platinbraun**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>









NF

## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

### STEINLINGE

неглазурованная плитка,  
DIN EN 14411



| Формат  | 7370            | 7371                         |
|---|-----------------|------------------------------|
| Обозначение артикула  | Плитка фасадная | Плитка угловая <sup>1)</sup> |
| Размер растра в см  | NF              | NF                           |
| технологические стандартные размеры в мм  | 240 x 71 x 14   | 240 x 115 x 71 x 14          |
|  371 silberbeige     |                 |                              |
|  372 amberbeige     |                 |                              |
|  374 shabbyrot     |                 |                              |
|  375 platingrau    |                 |                              |
|  376 platinschwarz |                 |                              |
|  377 platinbraun   |                 |                              |
| шт. в пакете  | 18              | 14                           |
| количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва   | 48,00           | 12,50                        |
| количество штук в палете  | 2.070           | 910                          |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке  | 0,38            | 1,12                         |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете  | 43,13           | 72,80                        |
| количество упаковок в палете  | 115             | 65                           |
| вес палеты в кг   | 1.062           | 715                          |
| вес штуки в кг  | 0,513           | 0,786                        |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг   | 24,624          | 9,825                        |
| группа истираемости   | 9,234           | 11,004                       |



● = Складская позиция.

<sup>1)</sup> = Величина отклонений длины для угловых элементов Ströher в два раза строже, чем возможно по DIN 105, который регламентирует допуски по лицевой кирпичной кладке. Это соответствует максимальному отклонению +/- 4 мм на лицевой стороне и +/- 2 мм на боковой стороне углового элемента в формате 240 x 115 мм.

Форматы, изображенные на рисунках, являются условными и схематичными. Все данные без гарантии.

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoé, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.



# GLANZSTÜCKE



**АБСОЛЮТНО ВИНТАЖНЫЙ ВИД С ГЛЯНЦЕВЫМИ ЭФФЕКТАМИ, ИМЕЯ СОСТАРЕННУЮ ТЕКСТУРУ, СОХРАНЯЕТ ПРИ ЭТОМ ГЛАДКОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ.**

Узкая фасадная плитка в стиле ретро формата 440 x 52 x 14 мм. Абсолютно винтажный вид с неброскими глянцевыми эффектами. Имея состаренную текстуру, сохраняет при этом гладкость поверхности. Такая плитка обеспечивает быстрое очищение от грязи и может расшиваться в том числе и поверхностным способом. Хай-тек фасадная плитка с традициями высококачественного клинкера, для создания необычного и запоминающегося фасада.





ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

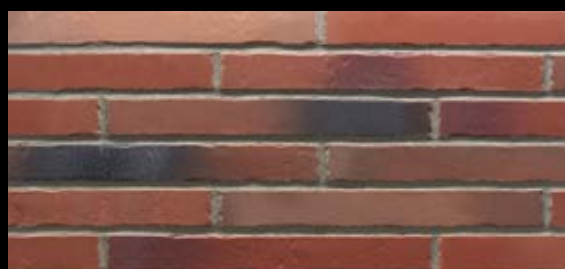
ОБЛИЦОВОЧНАЯ ПЛИТКА В  
СТИЛЕ РЕТРО С ГЛЯНЦЕВЫМ  
ЭФФЕКТОМ – ЧРЕЗВЫЧАЙНО  
УЗКАЯ В ДЛИННОМ ФОРМАТЕ.

# GLANZSTÜCKE ВИНТАЖНЫЙ ВИД. ГЛЯНЦЕВЫЙ ЭФФЕКТ, ЧРЕЗВЫЧАЙНО УЗКИЙ ФОРМАТ.



**Glanzstück № 1**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>

Длинный формат 440 x 52 x 14 мм



**Glanzstück № 2**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>

Длинный формат 440 x 52 x 14 мм



**Glanzstück № 3**  
Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>-T<sub>01</sub>

Длинный формат 440 x 52 x 14 мм



**Glanzstück № 4**  
Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>-T<sub>01</sub>

Длинный формат 440 x 52 x 14 мм



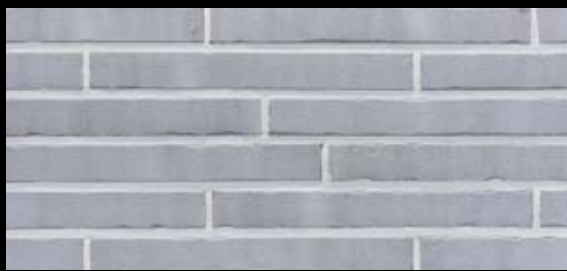
**Glanzstück № 5**  
Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>-T<sub>01</sub>

Длинный формат 440 x 52 x 14 мм



**Glanzstück № 6**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>

Длинный формат 440 x 52 x 14 мм



**Glanzstück № 7**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>

Длинный формат 440 x 52 x 14 мм

## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

### GLANZSTÜCKE

неглазуванная плитка,  
DIN EN 14411



| Формат   | 2452              | 2453                         |
|--|-------------------|------------------------------|
| Обозначение артикула   | Плитка фасадная   | Плитка угловая <sup>1)</sup> |
| Размер растра в см   | DF Длинный формат | DF                           |
| технологические стандартные размеры в мм   | 440 x 52 x 14     | 240 x 115 x 52 x 14          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Glanzstück № 1</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #8B4513; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Glanzstück № 2</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #A9A9A9; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Glanzstück № 3</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #D3D3D3; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Glanzstück № 4</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #8B4513; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Glanzstück № 5</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Glanzstück № 6</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #A9A9A9; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Glanzstück № 7</li> </ul> | ●                 | ●                            |
| шт. в пакете   | 18                | 14                           |
| количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва  | 34,57             | 15,63                        |
| количество штук в палете   | 1.170             | 910                          |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке   | 0,52              | 0,90                         |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете   | 33,84             | 58,22                        |
| количество упаковок в палете   | 65                | 65                           |
| вес палеты в кг  | 796               | 528                          |
| вес штуки в кг   | 0,680             | 0,580                        |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг  | 23,508            | 9,065                        |
| группа истираемости  | 12,240            | 8,120                        |



● = Складская позиция.

<sup>1)</sup> = Величина отклонений длины для угловых элементов Ströher в два раза строже, чем возможно по DIN 105, который регламентирует допуски по лицевой кирпичной кладке. Это соответствует максимальному отклонению +/- 4 мм на лицевой стороне и +/- 2 мм на боковой стороне углового элемента в формате 240 x 115 мм.

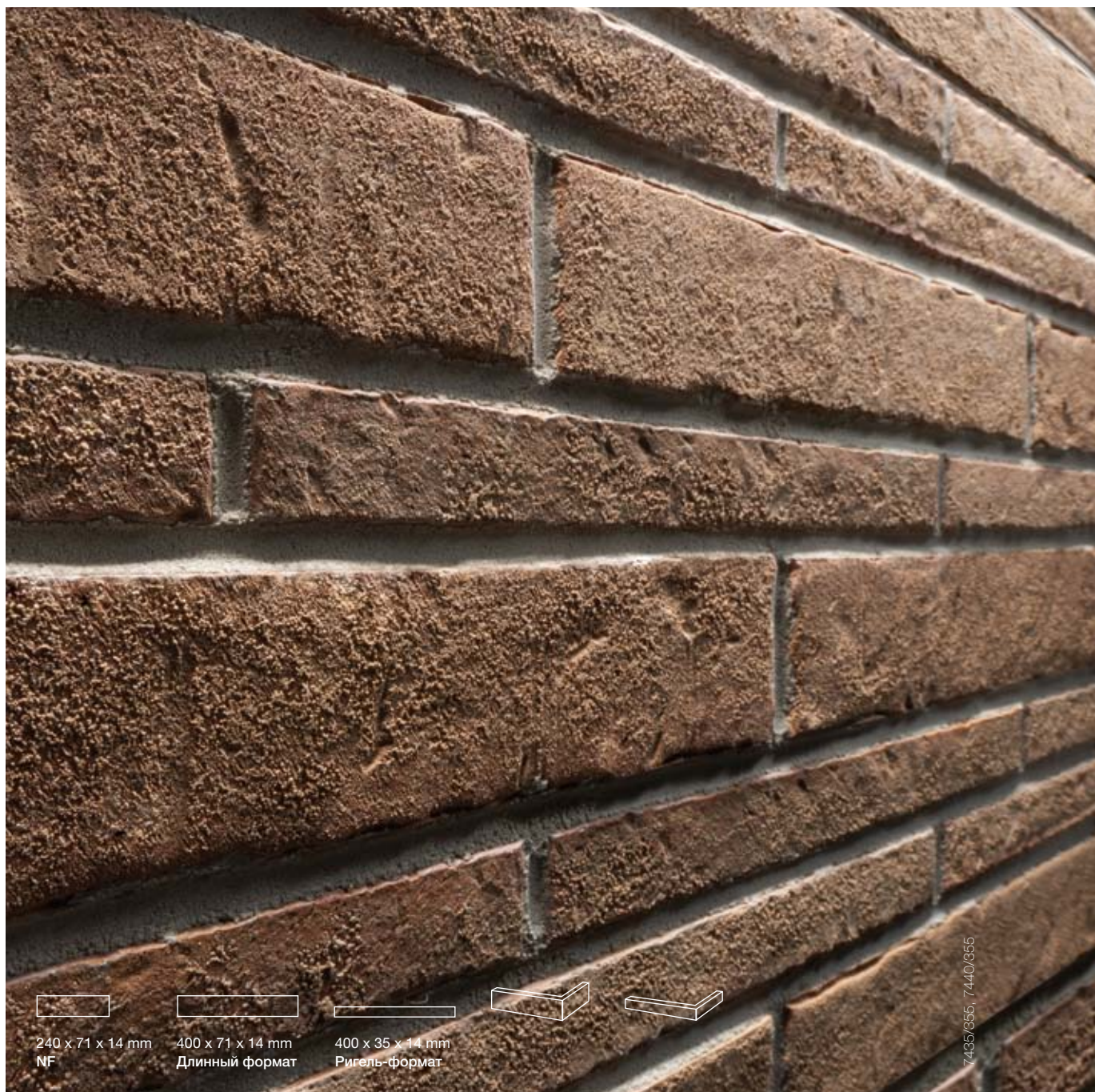
Форматы, изображенные на рисунках, являются условными и схематичными. Все данные без гарантии.

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoé, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.





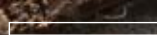
# ZEITLOS



240 x 71 x 14 mm  
NF



400 x 71 x 14 mm  
Длинный формат



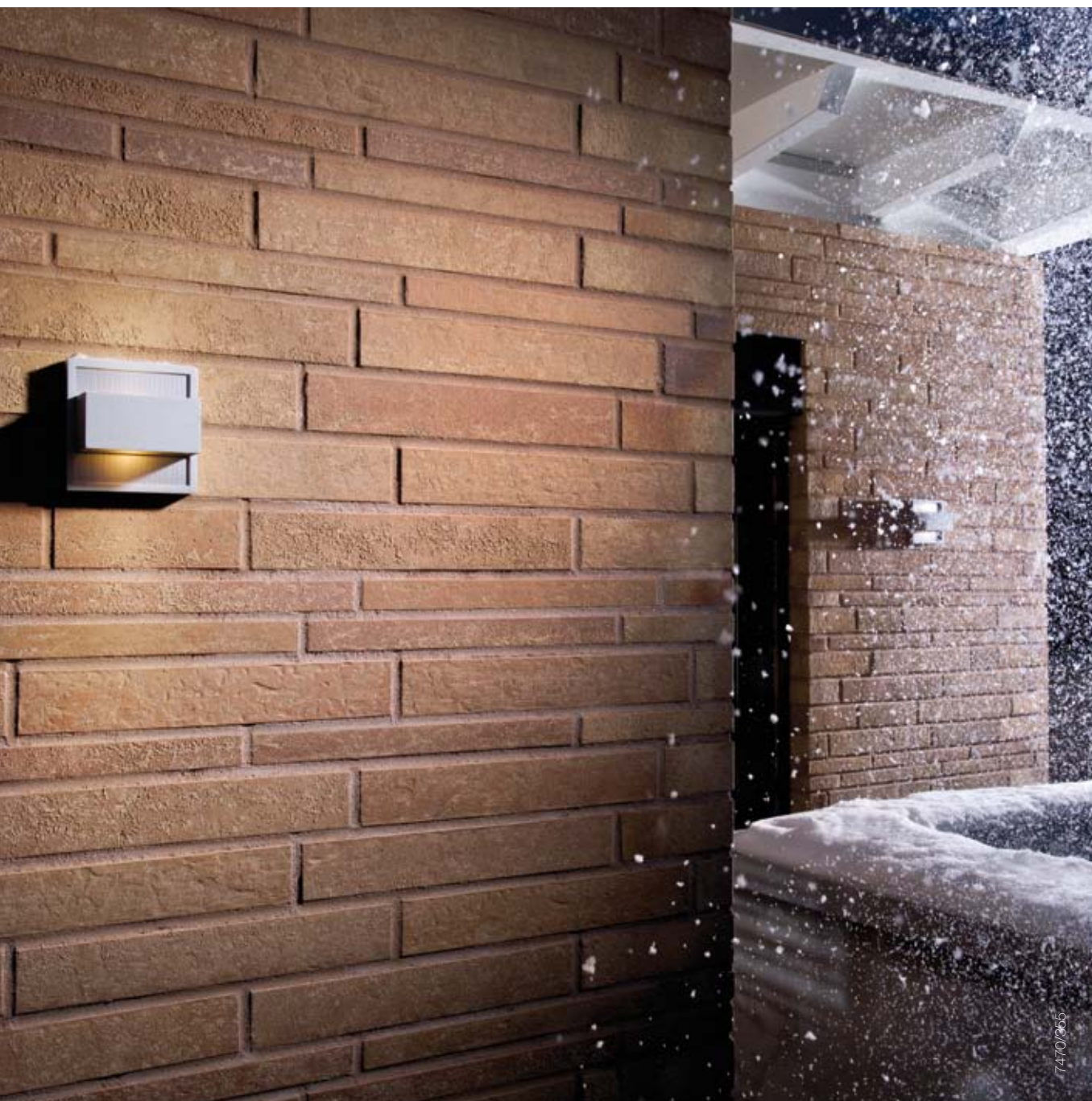
400 x 35 x 14 mm  
Ригель-формат



## ОБОЖЖЁННАЯ ПРОЧНОСТЬ ПРЕМИУМ КЛАССА С ОПТИКОЙ РУЧНОЙ ФОРМОВКИ.

Это Ренессанс экспрессионизма в обожженном кирпиче. Появляется ощущение при взгляде на внешний вид кирпичной стены, а не начнет ли фасад выкрашиваться изнутри? При смешивании форматов 400 x 71 мм и 400 x 35 мм. Или при классическом использовании в NF-формате с размерами 240 x 71 мм. Неподрывна времени сверхпрочная патинированная клинкерная плитка толщиной 14 мм с морозостойкими характеристиками, изготовленная высокотехнологичным способом экструзии при обжиге до полного спекания, допускающая многочисленные варианты укладки. Варьируемые параметры ширины швов и индивидуальные комбинации окрасок из девяти подбираемых друг к другу цветовых оттенков позволяют создать неповторимое впечатление. Несмотря на имитацию разрушившихся кромок, продукт неподвластен времени, надежен в укладке и не создает трудностей при уходе. А при сочетании с современными системами изоляции представляет собой Ренессанс, приемлемый в плане безопасности для окружающей среды, энергосбережения и затрат.





7470/355

ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

КИРПИЧНАЯ КЛАДКА —  
ОБОЖЖЕННАЯ  
ПРОЧНОСТЬ  
КЛАССА ПРЕМИУМ.

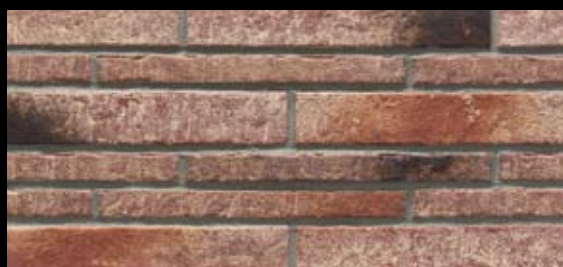
# ZETLOS

## СТАРИННАЯ. ТЕХНИЧЕСКИ ЗАКОНЧЕННАЯ. ЭНЕРГИЧНАЯ.



**351 kalkbrand**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. Alb

Ригель-формат  Длинный формат  NF



**357 backstein**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. Alb

Ригель-формат  Длинный формат  NF



**355 sandschmelz**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. Alb

Ригель-формат  Длинный формат  NF



**359 kohleglanz**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. Alb

Ригель-формат  Длинный формат  NF



**353 eisenrost**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. Alb

Ригель-формат  Длинный формат  NF



**352 kupferschmelz**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. Alb

Ригель-формат  Длинный формат  NF



**237 austerrauch**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. Alb

Ригель-формат  Длинный формат  NF



**354 bronzebruch**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. Alb

Ригель-формат  Длинный формат  NF



Жилой дом, Лустенау, Австрия  
 Плитка фасадная 7470/359 kohleglanz  
 Плитка угловая 7471/359 kohleglanz



**356 erdfeuer**  
 $\Delta < 3\%$  - DIN EN 14411, Gr. Alb



**360 onyxstaub**  
 $\Delta < 3\%$  - DIN EN 14411, Gr. Alb



**368 sepiaquarz**  
 $\Delta < 3\%$  - DIN EN 14411, Gr. Alb



Жилой дом, Германия  
 Плитка фасадная 7440/353 eisenrost  
 Плитка угловая 7471/353 eisenrost

ZETLOS

СТАРИННАЯ. ТЕХНИЧЕСКИ  
ЗАКОНЧЕННАЯ.  
ЭНЕРГИЧНАЯ.







## ДАнные ПРОДУКТА

### ZEITLOS

неглазурованная плитка,  
DIN EN 14411



| Формат  | 7470            | 7440            | 7435            | 7471                         | 7436                         |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|
| Обозначение артикула                                | Плитка фасадная | Плитка фасадная | Плитка фасадная | Плитка угловая <sup>1)</sup> | Плитка угловая <sup>1)</sup> |
| Размер раstra в см                                  | NF              | Длинный формат  | Ригель-формат   | NF                           | Ригель-формат                |
| технологические стандартные размеры в мм            | 240 x 71 x 14   | 400 x 71 x 14   | 400 x 35 x 14   | 240 x 115 x 71 x 14          | 240 x 115 x 35 x 14          |
|   |                 |                 |                 |                              |                              |
| шт. в пакете  | 18              | 18              | 36              | 14                           | 21                           |
| количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва | 48,00           | 29,24           | 51,64           | 12,50                        | 21,30                        |
| количество штук в палете                            | 2.070           | 1.170           | 2.340           | 910                          | 1.365                        |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке          | 0,38            | 0,62            | 0,70            | 1,12                         | 0,99                         |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете            | 43,13           | 40,01           | 45,31           | 72,80                        | 64,08                        |
| количество упаковок в палете                        | 115             | 65              | 65              | 65                           | 65                           |
| вес палеты в кг                                     | 1.062           | 1.000           | 983             | 715                          | 532                          |
| вес штуки в кг                                      | 0,513           | 0,855           | 0,420           | 0,786                        | 0,390                        |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг                       | 24,624          | 25,000          | 21,689          | 9,825                        | 8,307                        |
| группа истираемости                                 | 9,234           | 15,390          | 15,120          | 11,004                       | 8,190                        |

● = Складская позиция. Форматы, изображенные на рисунках, являются условными и схематичными. Все данные без гарантии.

<sup>1)</sup> = Величина отклонений длины для угловых элементов Ströhер в два раза строже, чем возможно по DIN 105, который регламентирует допуски по лицевой кирпичной кладке. Это соответствует максимальному отклонению +/- 4 мм на лицевой стороне и +/- 2 мм на боковой стороне углового элемента в формате 240 x 115 мм.

\* Ströhер - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoé, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.

Потребность материала на каждый м<sup>2</sup> при укладке облицовочной плитки в стиле смешения форматов среди всего прочего зависит от фактического состава смеси, компоновки форматов, а также от художественных аспектов. Поэтому приведенные ниже рекомендации относительно потребности представляют собой только отправную точку и не носят обязательного характера. Потребность материала на каждый м<sup>2</sup>: формат 7440: 19 штук, формат 7435: 24 штук



# KERAPROTECT®



**СТАВ ОДНАЖДЫ ИЗВЕСТНОЙ КАК ГОЛЛАНДСКАЯ ФАСАДНАЯ ПЛИТКА, ТЕПЕРЬ ПОЛЬЗУЕТСЯ УСПЕХОМ ВО ВСЕМ МИРЕ.**

Песчаная, шершавая как кожа акулы, поверхность этой плитки напоминает классический облик голландского кирпича-клинкера. Но данная оптическая составляющая далеко не единственное преимущество этой качественной керамики, прошедшей процесс обжига в туннельной печи. Как для нового строительства, так и при реставрации старых зданий, снова и снова возникает один и тот же вопрос - какова теплоотдача здания, облицованного тем или иным материалом? Достаточны ли показатели шумоизоляции? Долговечен ли продукт? Ответ очевиден – серия Keraprotect® обеспечит не только полный комфорт и уют, но и исключит дополнительные финансовые затраты.





7020/415

ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

НЕЗАБЫВАЕМОЕ  
ВПЕЧАТЛЕНИЕ ОТ  
НОВОГО ВЗГЛЯДА  
НА ГОЛЛАНДСКИЙ КИРПИЧ.

KERAPROTECT®

# ПЕСЧАНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ. НЕЗАБЫВАЕМОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ. КЛАССИЧЕСКИЙ СТИЛЬ.

ОБЖИГИ И ФОРМАТ



**410 groningen**  
Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. AI<sub>1</sub>-Teil

NF



**405 amsterdam**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AI<sub>1</sub>

NF



**415 breda**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AI<sub>1</sub>

NF



**416 rotterdam**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AI<sub>1</sub>

NF



**429 aardenburg**  
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AI<sub>1</sub>

NF



**430 den haag**  
Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. AI<sub>1</sub>-Teil

NF





## ДАнные ПРОДУКТА

### KERAPROTECT®

неглазурованная плитка,  
DIN EN 14411



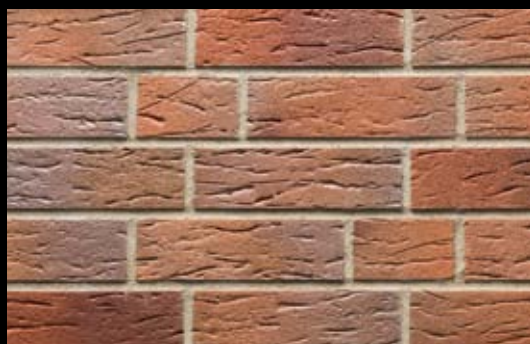
| Формат  | 7020            | 7021                         |
|---|-----------------|------------------------------|
| Обозначение артикула                                | Плитка фасадная | Плитка угловая <sup>1)</sup> |
| Размер растра в см                                  | NF              | NF                           |
| технологические стандартные размеры в мм            | 240 x 71 x 11   | 240 x 115 x 71 x 11          |
| ● 415 breda   | ●               |                              |
| ● 416 rotterdam                                     | ●               |                              |
| ● 405 amsterdam                                     |                 |                              |
| ● 410 groningen                                     |                 |                              |
| ● 413 utrecht                                       |                 | ●                            |
| ● 417 eindhoven                                     | ●               |                              |
| ● 429 aardenburg                                    |                 |                              |
| ● 430 den haag                                      |                 |                              |
| шт. в пакете  | 24              | 16                           |
| количество штук в М <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва | 48,00           | 12,50                        |
| количество штук в палете                            | 2.208           | 1.040                        |
| количество М <sup>2</sup> /п.м. в упаковке          | 0,50            | 1,28                         |
| количество М <sup>2</sup> /п.м. в палете            | 46,00           | 83,20                        |
| количество упаковок в палете                        | 92              | 65                           |
| вес палеты в кг                                     | 919             | 593                          |
| вес штуки в кг                                      | 0,416           | 0,570                        |
| вес М <sup>2</sup> /п.м. в кг                       | 19,968          | 7,125                        |
| группа истираемости                                 | 9,984           | 9,120                        |



**413 utrecht**

Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. All<sub>g</sub>-Ter1

NF



**417 eindhoven**

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. All<sub>g</sub>

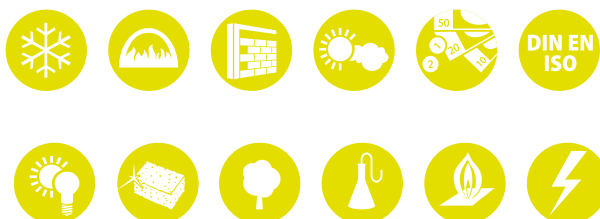
NF

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoé, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.

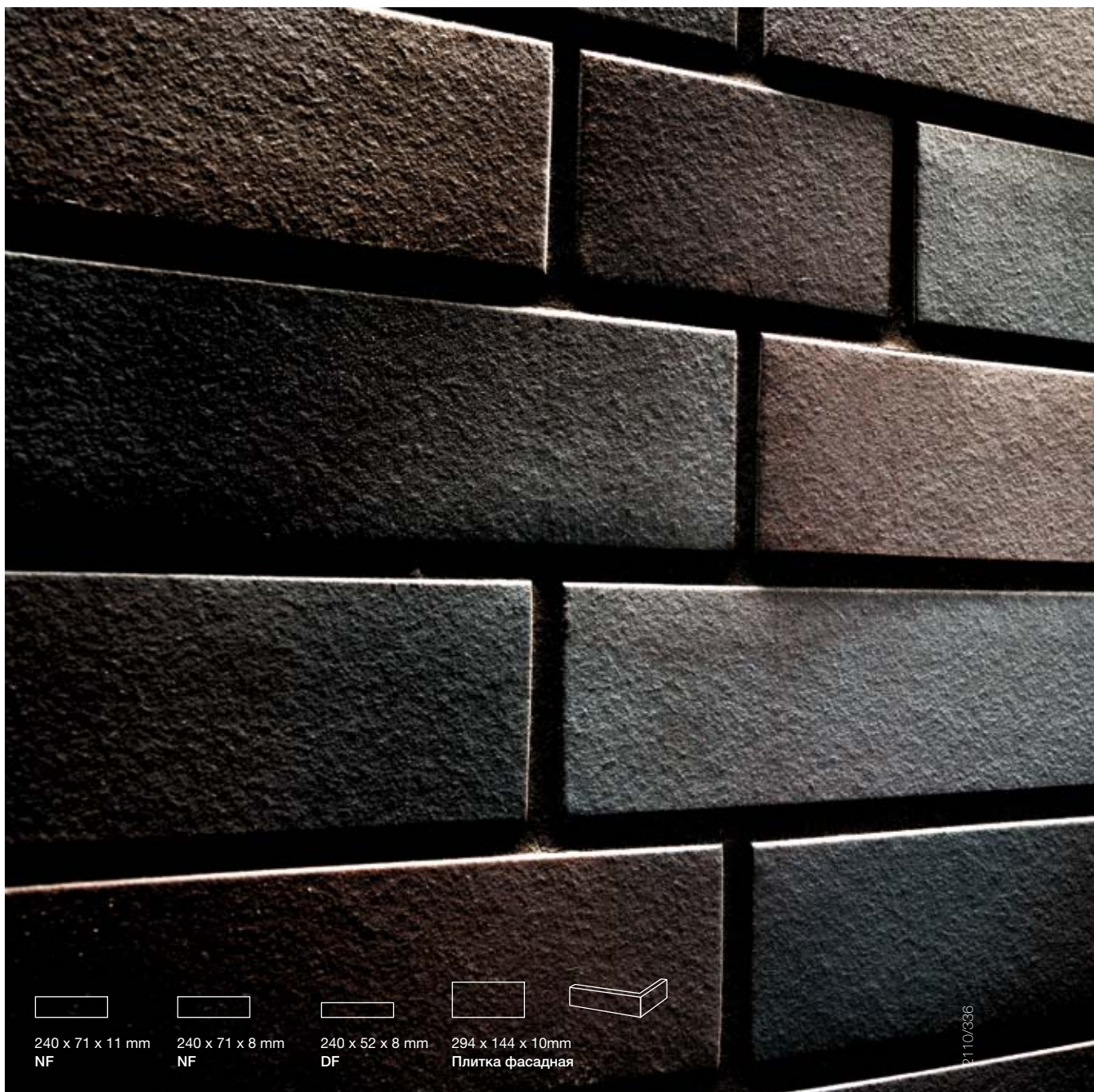
● = Складская позиция.

<sup>1)</sup> = Величина отклонений длины для угловых элементов Ströher в два раза строже, чем возможно по DIN 105, который регламентирует допуски по лицевой кирпичной кладке. Это соответствует максимальному отклонению +/- 4 мм на лицевой стороне и +/- 2 мм на боковой стороне углового элемента в формате 240 x 115 мм.

Форматы, изображенные на рисунках, являются условными и схематичными. Все данные без гарантии.



# KERAVETTE®



## ТАКЖЕ И В ТАКИХ АСПЕКТАХ, КАК СООТНОШЕНИЕ ЦЕНЫ И ЭФФЕКТИВНОСТИ. НЕНАВЯЗЧИВО, НО ВПЕЧАТЛЯЮЩЕ.

При применении облицовочной плитки серии Keravette фасады приобретают совершенно неповторимое лицо. Это поражает не только в первый раз. Либо на итальянском языке Faccía, в конце концов, также означает лицо. А отсюда и происходит термин „фасад“. Тем не менее, выбор из палитры 21 цвета, многочисленных форматов глазурованных и неглазурованных поверхностей раскрывает огромные возможности для оформления фасада. Таким образом, каждый фасад легко становится абсолютно неповторимым. При толщине материала, составляющей 8 и 11 мм, эта серия относится к разряду классических. Этот материал не только легкий, но и чрезвычайно устойчив к различным воздействиям благодаря специальной технологии высокотемпературного обжига. А в сочетании с современной теплоизоляцией не имеют конкурентов в плане цены.





2110/006

ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

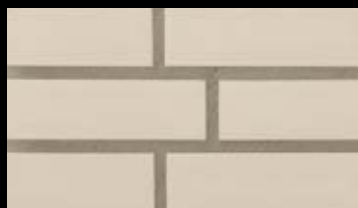
НЕПРЕВЗОЙДЁННОЕ  
МНОГООБРАЗИЕ –  
НЕОГРАНИЧЕННЫЕ  
ВОЗМОЖНОСТИ.



KERAVETTE®

# ПРОСТОТА. ГЛАЗУРОВАННЫЕ. ИЛИ НЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ.

## ОБЖИГИ И ФОРМАТЫ



**140 weiß**  
(неглазуванная плитка)

Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. AII<sub>0</sub>, Teil 1

NF



**238 aluminium matt**  
(неглазуванная плитка)

Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. AII<sub>0</sub>, Teil 1

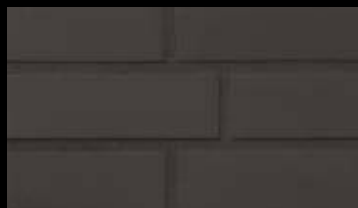
NF



**230 grau**  
(неглазуванная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII<sub>0</sub>

NF



**330 graphit**  
(неглазуванная плитка)

Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. AII<sub>0</sub>, Teil 1

NF/DF



**320 sandgelb**  
(неглазуванная плитка)

Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. AII<sub>0</sub>, Teil 1

NF



**200 saumon**  
(неглазуванная плитка)

Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. AII<sub>0</sub>, Teil 1

NF



**215 patrizierrot**  
(неглазуванная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII<sub>0</sub>

NF/DF



**210 braun**  
(неглазуванная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII<sub>0</sub>

NF



**307 weizengelb**  
(неглазуванная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII<sub>0</sub>

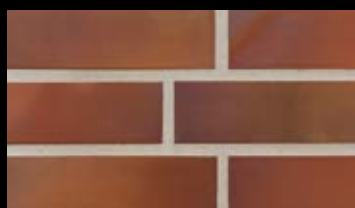
NF/DF



**336 metallic schwarz**  
(неглазуванная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII<sub>0</sub>

NF



**318 palace**  
(неглазуванная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII<sub>0</sub>

NF



**325 achatblau-bunt**  
(неглазуванная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII<sub>0</sub>

NF



**316 patrizierrot ofenbunt**  
(неглазуванная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII<sub>0</sub>

DF/DF

## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

KERAVETTE®

неглазуванная плитка,  
DIN EN 14411



| Формат  | 7960                                      | 2110            | 2640                          |
|---|---|-----------------|-------------------------------|
| Обозначение артикула  | Плитка фасадная, с рельефной поверхностью | Плитка фасадная | Плитка фасадная <sup>1)</sup> |
| Размер раstra в см  | DF  | NF              | NF                            |
| технологические стандартные размеры в мм  | 240 x 52 x 8                              | 240 x 71 x 11   | 240 x 115 x 71 x 11           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #8B4513; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 215 patrizierrot</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #C8A27C; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 307 weizengelb</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #8B4513; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 316 patrizierrot ofenb.</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #333333; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 330 graphit</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #333333; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 336 metallic schwarz</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #555555; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 325 achatblau-bunt</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #8B4513; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 318 palace</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #8B4513; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 200 saumon</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #C8A27C; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 320 sandgelb</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #E0D0C0; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 140 weiß</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #666666; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 230 grau</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #999999; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 238 aluminium matt</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #333333; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 210 braun</li> </ul> | ●   | ●               | ●                             |
| шт. в пакете  | 34  | 24              | 16                            |
| количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва   | 67,00                                     | 50,00           | 12,50                         |
| количество штук в палете  | 4.692                                     | 2.208           | 1.040                         |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке  | 0,51                                      | 0,48            | 1,28                          |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете  | 70,03                                     | 44,16           | 83,20                         |
| количество упаковок в палете  | 138                                       | 92              | 65                            |
| вес палеты в кг   | 967                                       | 877             | 613                           |
| вес штуки в кг  | 0,206                                     | 0,397           | 0,589                         |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг   | 13,802                                    | 19,850          | 7,363                         |
| группа истираемости   | 7,004                                     | 9,528           | 9,424                         |

● = Складская позиция. Форматы, изображенные на рисунках, являются условными и схематичными. Все данные без гарантии.

<sup>1)</sup> = Величина отклонений длины для угловых элементов Ströher в два раза строже, чем возможно по DIN 105, который регламентирует допуски по лицевой кирпичной кладке. Это соответствует максимальному отклонению +/- 4 мм на лицевой стороне и +/- 2 мм на боковой стороне углового элемента в формате 240 x 115 мм.

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoé, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.

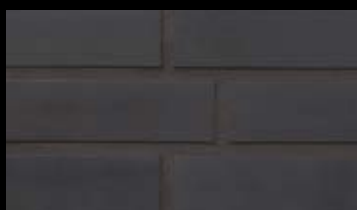
ПЛИТКА ФАСАДНАЯ



KERAVETTE®

# ПРОСТОТА. ГЛАЗУРОВАННЫЕ. ИЛИ НЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ.

## ОБЖИГИ И ФОРМАТЫ

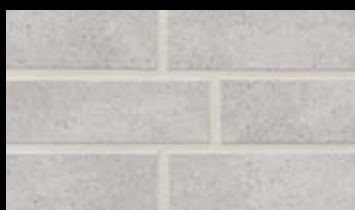


**319 royal**  
(глазурованная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



NF

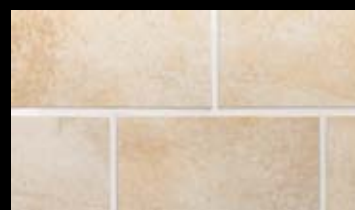


**837 marmos**  
(глазурованная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



NF



**722 paglio**  
(глазурованная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



30 x 15



**835 sandos**  
(глазурованная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



NF



**839 ferro**  
(глазурованная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



NF

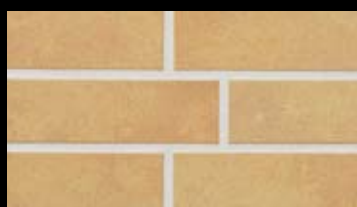


**640 maro**  
(глазурованная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



30 x 15



**834 giallo**  
(глазурованная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



NF



**841 rosso**  
(глазурованная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



NF

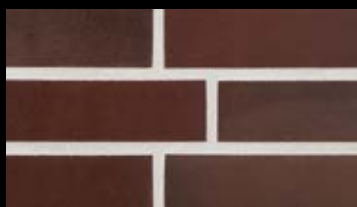


**635 gari**  
(глазурованная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



30 x 15

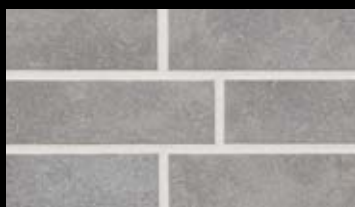


**825 sherry**  
(глазурованная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



NF/DF



**840 grigio**  
(глазурованная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



NF





## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

### KERAVETTE®

неглазурованная плитка,  
DIN EN 14411



| Формат  | 8071                                      | 7960                                      | 2110            | 2610                         | 8315            |
|---|---|---|-----------------|------------------------------|-----------------|
| Обозначение артикула  | Плитка фасадная, с рельефной поверхностью | Плитка фасадная, с рельефной поверхностью | Плитка фасадная | Плитка угловая <sup>1)</sup> | Плитка фасадная |
| Размер раstra в см  | NF  | DF  | NF              | NF                           | 30 x 15         |
| технологические стандартные размеры в мм  | 240 x 71 x 8                              | 240 x 52 x 8                              | 240 x 71 x 11   | 175 x 71 x 52 x 11           | 294 x 144 x 10  |
| 834 giallo<br>840 grigio<br>835 sandos<br>837 marmos<br>839 ferro<br>841 rosso<br>319 royal<br>825 sherry<br>640 maro<br>635 gari<br>722 paglio | ●   |   |                 |                              |                 |
|   | ●   |   |                 |                              |                 |
|   |   | ●   | ●               | ●                            |                 |
|   |   |   |                 |                              | ●               |
| шт. в пакете  | 51  | 34  | 24              | 28                           | 22              |
| количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва   | 50,00                                     | 67,00                                     | 50,00           | 12,50                        | 22,00           |
| количество штук в палете  | 4.131                                     | 4.692                                     | 2.208           | 1.680                        | 1.144           |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке  | 1,02                                      | 0,51                                      | 0,48            | 2,24                         | 1,00            |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете  | 82,62                                     | 70,03                                     | 44,16           | 134,40                       | 52,00           |
| количество упаковок в палете  | 81  | 138                                       | 92              | 60                           | 52              |
| вес палеты в кг   | 1.239                                     | 967                                       | 877             | 603                          | 955             |
| вес штуки в кг  | 0,300                                     | 0,206                                     | 0,397           | 0,359                        | 0,835           |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг   | 15,000                                    | 13,802                                    | 19,850          | 4,488                        | 18,370          |
| группа истираемости   | 15,300                                    | 7,004                                     | 9,528           | 10,052                       | 18,370          |

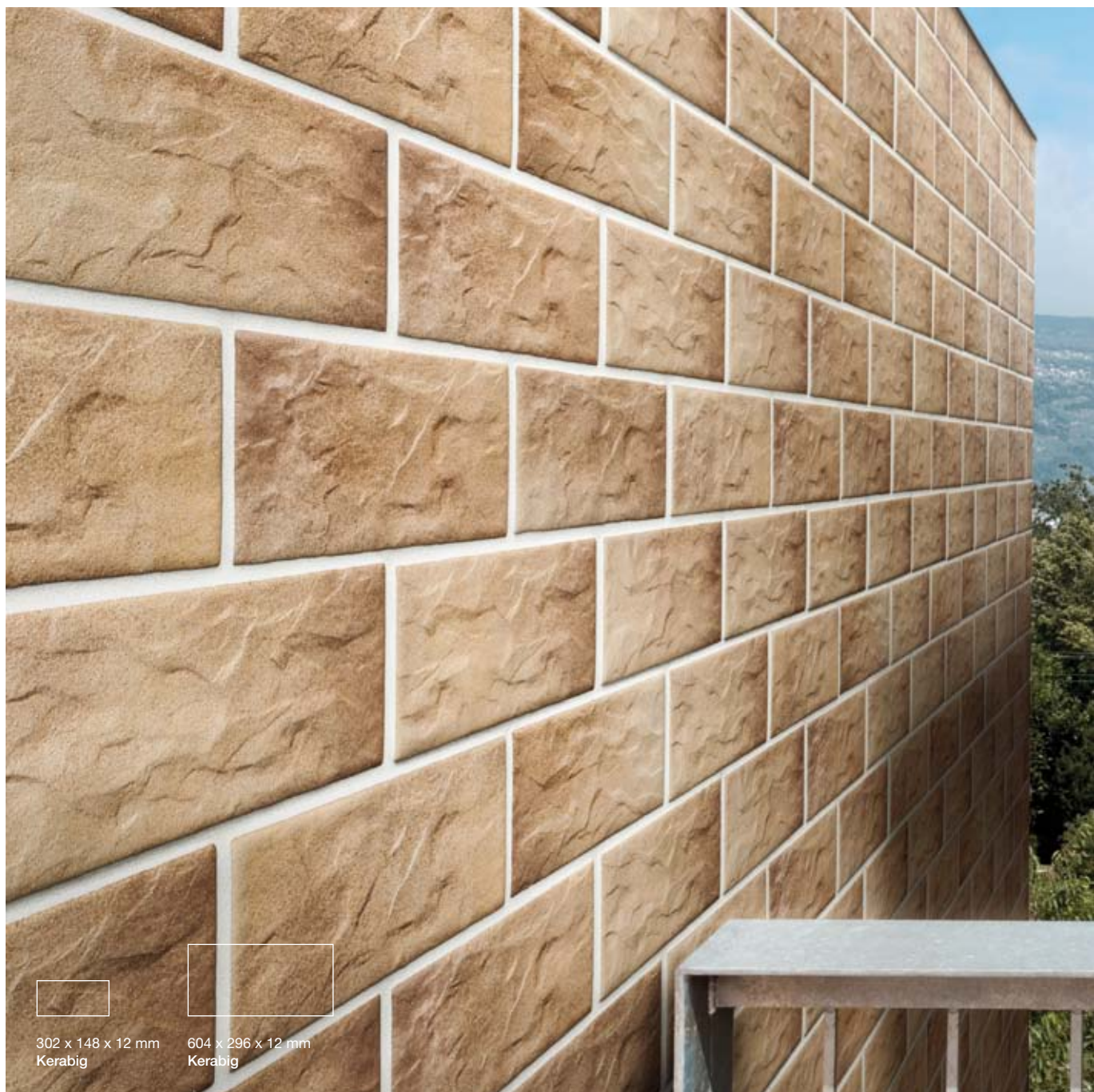
● = Складская позиция. Форматы, изображенные на рисунках, являются условными и схематичными. Все данные без гарантии.

<sup>1)</sup> = Величина отклонений длины для угловых элементов Ströher в два раза строже, чем возможно по DIN 105, который регламентирует допуски по лицевой кирпичной кладке. Это соответствует максимальному отклонению +/- 4 мм на лицевой стороне и +/- 2 мм на боковой стороне углового элемента в формате 240 x 115 мм.

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoé, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.



# KERABIG®



## АКЦЕНТЫ НА ПРИРОДНЫЙ КАМЕНЬ В ЭКОНОМИЧНОМ КРУПНОМ ФОРМАТЕ.

Неважно, идет ли речь о частичной или полной облицовке фасада, внешний вид плитки, имитирующей натуральный природный камень, завораживает. Гранит, сланец, базальт, порфир и песчаник – вот природные примеры, которые вдохновили на создание этой серии твердой облицовочной плитки с глазурью, устойчивой к многолетним испытаниям ветром и непогодой, но в то же время чрезвычайно легкой в очистке. И это притом, что стоимость такой керамики значительно ниже стоимости натурального камня, а экономия затрат на содержание и расход энергии при использовании хорошей системы изоляции и утепления фасада значительна. Крупный формат 30 x 60 см не только удобен в укладке и финишной отделке, но и делает возможным придать фасаду солидный и благородный вид.





ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

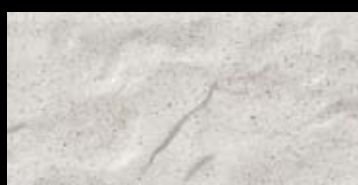
БЛАГОРОДНЫЙ  
ВНЕШНИЙ ВИД В  
ПРЕВОСХОДНОМ  
ФОРМАТЕ.



KERABIG®

# АКЦЕНТЫ НА ПРИРОДНЫЙ КАМЕНЬ. ЭКОНОМИЧНОСТЬ. КРУПНЫЕ ФОРМАТЫ.

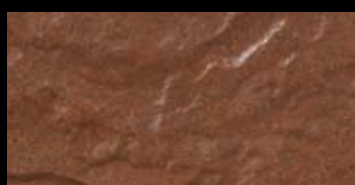
## ОБЖИГИ И ФОРМАТЫ



**KS01 weiß**  
DIN EN 14411, Gr. Bl<sub>0</sub>



15 x 30



**KS13 tabakbraun**  
DIN EN 14411, Gr. Bl<sub>0</sub>



15 x 30



**KS18 schildpatt**  
DIN EN 14411, Gr. Bl<sub>0</sub>



15 x 30



**KS02 gelb**  
DIN EN 14411, Gr. Bl<sub>0</sub>



15 x 30



**KS14 braun bunt**  
DIN EN 14411, Gr. Bl<sub>0</sub>



15 x 30



**KS18 schildpatt**  
DIN EN 14411, Gr. Bl<sub>0</sub>



60 x 30



**KS03 rosé**  
DIN EN 14411, Gr. Bl<sub>0</sub>



15 x 30



**KS15 schokobraun**  
DIN EN 14411, Gr. Bl<sub>0</sub>



15 x 30



**KS19 marble**  
DIN EN 14411, Gr. Bl<sub>0</sub>



60 x 30



**KS05 anthrazit**  
DIN EN 14411, Gr. Bl<sub>0</sub>



15 x 30



**KS16 eres**  
DIN EN 14411, Gr. Bl<sub>0</sub>



15 x 30



**KS20 granite**  
DIN EN 14411, Gr. Bl<sub>0</sub>



60 x 30



**KS06 grau**  
DIN EN 14411, Gr. Bl<sub>0</sub>



15 x 30



**KS17 pidra**  
DIN EN 14411, Gr. Bl<sub>0</sub>



15 x 30



**KS21 wood**  
DIN EN 14411, Gr. Bl<sub>0</sub>



60 x 30

# ДАННЫЕ ПРОДУКТА



## KERABIG®

глазурованная плитка,  
DIN EN 14411



| Формат   | 8430           | 8463           | 8431                | 8432                |
|--|----------------|----------------|---------------------|---------------------|
| Обозначение артикула   | Kerabig®       | Kerabig®       | Угол                | раздельными частями |
| Размер растра в см   | 30 x 15        | 60 x 30        | 15                  | 15                  |
| технологические стандартные размеры в мм   | 302 x 148 x 12 | 604 x 296 x 12 | 221 x 71 x 148 x 12 | 221 x 71 x 148 x 12 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li> KS01 weiß</li> <li> KS02 gelb</li> <li> KS03 rosé</li> <li> KS05 anthrazit</li> <li> KS06 grau</li> <li> KS13 tabakbraun</li> <li> KS14 braun bunt</li> <li> KS15 schokobraun</li> <li> KS16 eres</li> <li> KS17 pidra</li> <li> KS18 schildpatt</li> <li> KS19 marble</li> <li> KS20 granite</li> <li> KS21 wood</li> </ul> | ●              |                | ○                   | ○                   |
| шт. в пакете   | 18             | 4              | 10                  | 10                  |
| количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва  | 21,00          | 5,50           | 6,45                | 6,45                |
| количество штук в палете   | 936            | 160            | -                   | -                   |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке   | 0,86           | 0,73           | 1,55                | 1,55                |
| количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете   | 44,57          | 29,09          | -                   | -                   |
| количество упаковок в палете   | 52             | 40             | -                   | -                   |
| вес палеты в кг  | 897            | 720            | -                   | -                   |
| вес штуки в кг   | 0,958          | 4,500          | 0,898               | 0,898               |
| вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг  | 20,118         | 24,750         | 5,792               | 5,792               |
| группа истираемости  | 17,244         | 18,000         | 8,980               | 8,980               |

● = Складская позиция.  
○ = изготовление на заказ - срок поставки по запросу  
1) = Величина отклонений длины для угловых элементов Ströher в два раза строже, чем возможно по DIN 105, который регламентирует допуски по лицевой кирпичной кладке. Это соответствует максимальному отклонению +/- 4 мм на лицевой стороне и +/- 2 мм на боковой стороне углового элемента в формате 240 x 115 мм.

Форматы, изображенные на рисунках, являются условными и схематичными. Все данные без гарантии.

ПЛИТКА ФАСАДНАЯ



# АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ

Напольные покрытия с защитой от скольжения во влажных зонах при ходьбе босиком



A  
От  
12°

напр. раздевалки



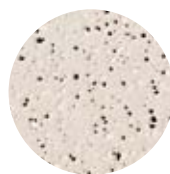
B  
От  
18°

напр. душевые, зоны вокруг бассейна, детские неглубокие бассейны, лестницы и переходы, не ведущие в воду

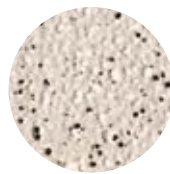


C  
От  
24°

напр. лестницы и переходы, ведущие в воду, наклонные поверхности бассейна



Ровная поверхность  
(R 10/A)



Зернистая поверхность  
(R 11/B)

**Ströher** Поверхности с защитой от скольжения

**SECUTON®**

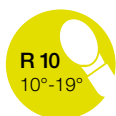
**STALOTEC®**

Антискользящие напольные покрытия в рабочих помещениях и зонах с опасностью скольжения



R 9  
6°-10°

Коэффициент сопротивления скольжению для напр. лестниц, врачебных кабинетов, приемных покоев клиник, столовых, входных зон



R 10  
10°-19°

Коэффициент сопротивления скольжению для напр. общественных туалетов, залов кафе и ресторанов



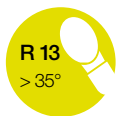
R 11  
19°-27°

Коэффициент сопротивления скольжению для напр. автосервисов, лабораторных помещений, цехов разлива напитков



R 12  
27°-35°

Коэффициент сопротивления скольжению для напр. помещений с отрицательной температурой, зданий пожарной охраны, установок переработки сточных вод

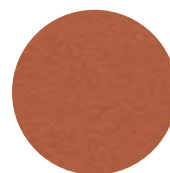


R 13  
> 35°

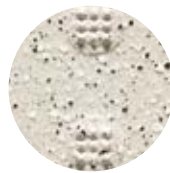
Коэффициент сопротивления скольжению для напр. скотобойни и мясообрабатывающих цехов (V10), цехов переработки овощей (V6)



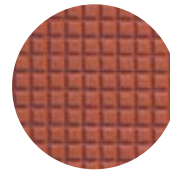
Поверхность с фактурными выступами «звездочки»  
(R 12-V4/B)



Ровная поверхность  
(R 11/B)



Поверхность с фактурными выступами «кнопки»  
(R 13-V10/B)



Поверхность с вафельным профилем  
(R 12-V8/C)



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ В РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗОНАХ (ASR A1.5/1,2)

| №     | Рабочие помещения, рабочие зоны и производственные транспортные пути  | Значение   |   | №       | Рабочие помещения, рабочие зоны и производственные транспортные пути                                      | Значение        |                 | №      | Рабочие помещения, рабочие зоны и производственные транспортные пути   | Значение        |                 |
|-------|---|--|---|---------|---|-----------------|-----------------|--------|--|-----------------|-----------------|
|       |   | R <sup>1)</sup>  | V <sup>2)</sup>   |         |   | R <sup>3)</sup> | V <sup>3)</sup> |        |  | R <sup>3)</sup> | V <sup>3)</sup> |
| 0     | Общие общественные помещения <sup>2)</sup>  |  |   |         |   |                 |                 |        |  |                 |                 |
| 0.1   | Зона приема, внутри помещения <sup>4)</sup>   | R 9  |   | 11      | Торговые точки, торговые помещения  |                 |                 | 18.5   | Обращение с высушивающими агентами   | R 11            | V 6             |
| 0.2   | Зона приема, на улице   | R 11   |   | 11.1    | Помещения для приемы мяса   |                 |                 |        | Упаковка, отгрузка листового стекла, обращение с   | R 11            | V 6             |
| 0.3   | Лестницы, внутри помещения <sup>5)</sup>  | R 9  |   | 11.1.1  | для неупакованных товаров   | R 11            |                 | 18.6   | противоударными агентами   | R 11            | V 6             |
| 0.4   | Лестницы, на улице  | R 11   | V 4   | 11.1.2  | для упакованных товаров   | R 10            |                 |        | Установки для травления и кислотной  | R 11            |                 |
| 0.5   | Пандусы, съезды <sup>6)</sup> (напр., пандусы для кресел-колясок, транспортные пути)                          | или R 10   | V 4   | 11.3    | Служебный проход для работы с мясом и рыбой для неупакованных товаров                                     | R 11            |                 | 19     | Бетонные заводы  |                 |                 |
|       |   |  |   | 11.3.1  | для упакованных товаров   | R 11            |                 | 19.1   | Моечные площадки для бетона  | R 11            |                 |
|       |   | Необходима группа R выдана, чем для покрытия на основе | Показатель V показывать на основе, если таковой применено | 11.3.2  | Служебный проход для работы с хлебом и выечкой для неупакованных товаров                                  | R 10            |                 | 20     | Площадки для хранения  |                 |                 |
| 0.6   | Санитарные помещения  |  |   | 11.4    | Служебный проход для работы с молочными продуктами и деликатесами для неупакованных товаров               | R 10            |                 | 20.1   | Площадки для хранения масел и жиров  | R 12            | V 6             |
| 0.6.1 | Туалеты   | R 9  |   | 11.5    | Служебный проход для работы с рыбой   | R 10            |                 | 20.2   | Площадки для хранения пищевых продуктов в упаковке   | R 10            |                 |
| 0.6.2 | Раздевалки и помывочные   | R 10   |   | 11.6    | Служебный проход для работы с рыбой   | R 10            |                 | 20.3   | Площадки для хранения на открытом воздухе  | R 11            | V 4             |
| 0.7   | Помещения (залы ожидания, столовые)   | R 9  |   | 11.6.1  | для неупакованных товаров   | R 12            |                 | 21     | Химическая и термическая обработка железа и металла  | R 12            |                 |
| 0.8   | Помещения для оказания первой помощи и аналогичные сооружения (ASR A4.3)                                      | R 9  |   | 11.6.2  | для упакованных товаров   | R 11            |                 | 21.1   | Помещения для травления  | R 12            |                 |
| 1     | Производство маргарина, пищевых жиров и масел   |  |   | 11.7    | Служебные проходы, за исключением 11.3 - 11.6   | R 9             |                 | 21.2   | Термические цеха   | R 12            |                 |
| 1.1   | Вытапливание жира   | R 13   | V 6   | 11.8    | Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5                                    | R 12            | V 8             | 21.3   | Лаборатории  | R 11            |                 |
| 1.2   | Цеха по производству пищевых масел  | R 13   | V 4   | 11.8.1  | для обработки мяса за исключением № 5   | R 11            |                 | 22     | Обработка и переработка металлов, металлургические цеха  |                 |                 |
| 1.3   | Производство и упаковка маргарина   | R 12   |   | 11.8.2  | для переработки мяса за исключением № 5   | R 11            |                 | 22.1   | Помещения для гальванизации  | R 12            |                 |
| 1.4   | Производство и упаковка пищевых жиров, розлив масла   | R 12   |   | 11.9    | Помещения и площадки для подготовки букетов цветов  | R 11            |                 | 22.2   | Обработка серого чугуна  | R 11            | V 4             |
| 2     | Производство и переработка молока, производство сыра  |  |   | 11.10   | Торговые площадки со стационарными печами для изготовления выечки   | R 11            |                 | 22.3   | Помещения для механической обработки (например, токарные цеха, фрезерные цеха, штамповочные цеха, пресовальные цеха, цеха для выгибания труб, проволоки и пр. и участки с повышенной нагрузкой со стороны масел и смазок | R 11            | V 4             |
| 2.1   | Переработка свежего молока, производство сливочного масла   | R 12   |   | 11.10.1 | для подготовки готовой выечки   | R 10            |                 | 22.4   | Площадки для мытья деталей, площадки для сушки   | R 12            |                 |
| 2.2   | Производство, хранение и упаковка сыра  | R 11   |   | 11.10.2 | Торговые площадки со стационарными фритюрницами или стационарными решетками гриль                         | R 12            | V 4             | 23     | Цеха для техобслуживания транспортных средств  |                 |                 |
| 2.3   | Производство мороженого   | R 12   |   | 11.11   | Торговые площадки, помещения для клиентов   | R 9             |                 | 23.1   | Помещения для ремонта и техобслуживания  | R 11            |                 |
| 3     | Производство шоколада и сладостей   |  |   | 11.12   | Помещения для приготовления касс, парковки  | R 9             |                 | 23.2   | Смотровая и испытательная яма  | R 12            | V 4             |
| 3.1   | Цех варки сахара  | R 12   |   | 11.13   | Помещения подготовки для пищевых продуктов, предназначенных для продажи методом самообслуживания          | R 10            |                 | 23.3   | Моечные помещения и участки  | R 11            | V 4             |
| 3.2   | Производство какао  | R 12   |   |         | Площадки для размещения касс, парковки  | R 9             |                 | 24     | Цеха для техобслуживания летательных аппаратов   |                 |                 |
| 3.3   | Производство сырьевой массы   | R 11   |   |         | Торговые площадки под открытым небом или  | или R 10        | V 4             | 24.1   | Ангары для самолетов   | R 11            |                 |
| 3.4   | Производство конфет   | R 11   |   | 12      | Помещения службы здравоохранения/ благотворительных служб   |                 |                 | 24.2   | Ремонтные ангары   | R 12            |                 |
| 4     | Производство хлебо-булочных изделий (выпечные цеха, кондитерские, изготовление выечки длительного хранения)   |  |   | 12.1    | Дезинфекционные помещения (сырые)   | R 11            |                 | 24.3   | Моечные участки  | R 11            | V 4             |
| 4.1   | Производство теста  | R 11   |   | 12.2    | Помещения предварительной очистки для стерилизации  | R 10            |                 | 25     | Установки для очистки сточных вод  |                 |                 |
| 4.2   | Помещения для обработки преимущественно жиров или жидких масс   | R 12   |   | 12.3    | Помещения для фекалий, помещения для слива, помещения для грязного технического обслуживания              | R 10            |                 | 25.1   | Насосные   | R 12            |                 |
| 4.3   | Моечные помещения   | R 12   | V 4   | 12.4    | Секционные помещения  | R 10            |                 | 25.2   | Помещения для установок обезвоживания осадка   | R 12            |                 |
| 5     | Убой скота, обработка мяса, переработка мяса  |  |   | 12.5    | Помещения для медицинских ванн, гидротерапии, подготовки фанго-гидротерапии                               | R 11            |                 | 25.3   | Помещения для счётчиков  | R 12            |                 |
| 5.1   | Убойный цех   | R 13   | V 10  | 12.6    | Умывальные при операциях, помещения для наложения гипса   | R 10            |                 | 25.4   | Стяжки рабочих мест, подмости и платформы для техобслуживания  | R 12            |                 |
| 5.2   | Цех обработки субпродуктов, цех шлямовки кшсок  | R 13   | V 10  | 12.7    | Санитарные помещения, больничные ваньные комнаты  | R 10            |                 | 26     | Помещения пожарной охраны  |                 |                 |
| 5.3   | Разделка мяса   | R 13   | V 8   | 12.8    | Помещения для медицинской диагностики и терапии, массажные помещения                                      | R 9             |                 | 26.1   | Места сбора транспортных средств   | R 12            |                 |
| 5.4   | Цех изготовления колбас   | R 13   | V 8   | 12.9    | Операционные  | R 9             |                 | 26.2   | Помещения для установок по очистке шлангов   | R 12            |                 |
| 5.5   | Цех изготовления вареных колбас   | R 13   | V 8   | 12.10   | Отделения с палатами для больных и коридорами   | R 9             |                 | 27     | Нежилые помещения в учебных сооружениях для тренировки обращения со средствами защиты органов дыхания  |                 |                 |
| 5.6   | Цех изготовления сырокопченых колбас  | R 13   | V 6   | 12.11   | Медицинские клиники, амбулатории  | R 9             |                 | 27.1   | Подготовительное помещение   | R 10            |                 |
| 5.7   | Цех сушки колбас  | R 12   |   | 12.12   | Аптеки  | R 9             |                 | 27.2   | Подготовительное помещение на физическую выносливость  | R 10            |                 |
| 5.8   | Склад хранения субпродуктов   | R 12   |   | 12.13   | Лаборатории   | R 9             |                 | 27.3   | Тренировочный зал  | R 11            |                 |
| 5.9   | Посольный цех/Коптильня   | R 12   | V 6   | 12.14   | Парикмахерские  | R 9             |                 | 27.4   | Шлюз   | R 10            |                 |
| 5.10  | Переработка птицы   | R 12   |   | 13      | Прачечные   |                 |                 | 27.5   | Целевое помещение  | R 11            |                 |
| 5.11  | Цех нарезки и упаковки  | R 12   |   | 13.1    | Помещения с постоянно работающими стиральными машинами (стиральными трубами) или стиральными центрифугами | R 9             |                 | 27.6   | Помещение для тренировок на выносливость при воздействии тепловых нагрузок   | R 11            |                 |
| 5.12  | Малые предприятия, также осуществляющие продажу   | R 12   | V 8 <sup>9)</sup>   | 13.2    | Помещения со стиральными машинами, белье из которых вынимается слаботорчатям                              | R 11            |                 | 27.7   | Электрощитовые   | R 9             |                 |
| 6     | Обработка и переработка рыбы, изготовление деликатесов  |  |   | 13.3    | Гадильни и помещения для катания белья  | R 9             |                 | 28     | Школы и детские сады   |                 |                 |
| 6.1   | Обработка и переработка рыбы  | R 13   | V 10  | 14      | Изготовление комбикорма   |                 |                 | 28.1   | Участки входа, коридоры, помещения для перерывов   | R 9             |                 |
| 6.2   | Изготовление овощных консервов  | R 13   | V 6   | 14.1    | Изготовление сухого корма   | R 11            |                 | 28.2   | Классные комнаты, групповые помещения  | R 9             |                 |
| 6.3   | Изготовление майонеза   | R 13   | V 4   | 14.2    | Изготовление комбикорма с применением жира и воды   | R 11            | V 4             | 28.3   | Лестницы   | R 9             |                 |
| 7     | Обработка и переработка овощей  |  |   | 15      | Изготовление кожи и тканей  |                 |                 | 28.4   | Туалеты, умывальники   | R 10            |                 |
| 7.1   | Изготовление кислой капусты   | R 13   | V 6   | 15.1    | Отмочно-зольный цех в дубильнях   | R 13            |                 | 28.5   | Учебные кухни в школах (см. также № 9)   | R 10            |                 |
| 7.2   | Изготовление овощных консервов  | R 13   | V 6   | 15.2    | Помещения для мехдрильных машин   | R 13            | V 10            | 28.6   | Кухни в детских садах (см. также № 9)  | R 10            |                 |
| 7.3   | Помещения для стерилизации  | R 11   |   | 15.3    | Помещения с выходом мехдры  | R 13            | V 10            | 28.7   | Машинные помещения для обработки дерева  | R 10            |                 |
| 7.4   | Помещения для подготовки овощей к переработке   | R 12   | V 4   | 15.4    | Помещения для изготовления сальников  | R 12            |                 | 28.8   | Учебные цеха   | R 10            |                 |
| 8     | Сырые помещения, служащие для изготовления пищевых продуктов и напитков (если не указаны отдельно)            |  |   | 15.5    | Красильни для тканей  | R 11            |                 | 28.9   | Дворы для перемен  | R 11            | V 4             |
| 8.1   | Подвал для хранения, цех брожения   | R 10   |   | 16      | Малярные цеха   |                 |                 | 29     | Кредитные учреждения   |                 |                 |
| 8.2   | Розлив напитков, изготовление фруктовых соков   | R 11   |   | 16.1    | Цеха мокрой шпифовки  | R 12            | V 10            | 29.1   | Кассовые залы  | R 9             |                 |
| 9     | Кухни, столовые   |  |   | 16.2    | Нанесение порошковых покрытий   | R 11            |                 | 30     | Транспортные пути, уличные пешеходные дорожки  | R 11            |                 |
| 9.1   | Кухни-гастрономии (кухни ресторанов и гостиниц)   | R 12   |   | 16.3    | Лакирование   | R 10            |                 | 30.2   | Погрузочные платформы и рампы под крышей   | или R 10        | V 4             |
| 9.2   | Кухни общественного питания в учреждении социального обеспечения, школах, детских учреждениях, санаториях     | R 11   |   | 17      | Керамическая индустрия  |                 |                 | 30.2.1 | без крыши  | R 11            |                 |
| 9.3   | Кухни общественного питания в больницах и клиниках  | R 12   |   | 17.1    | Мельницы для мокрого размола (подготовка керамического сырья)   | R 11            |                 | 30.2.2 | без крыши  | или R 10        | V 4             |
| 9.4   | Крупные кухни общественного питания в столовых, кафе-термах, кухнях приготовления пищи для удаленной доставки | R 12   | V 4   | 17.2    | Цеха смешивания Обращение с такими веществами, как деготь, смола, графит, синтетическая смола             | R 11            | V 6             | 30.3   | Аппараты (например, для телег и колесных погрузчиков)  | R 12            | V 4             |
| 9.5   | Кухни для заготовки продуктов (кухни «фаст-фуд», закусовые)   | R 12   |   | 17.3    | Прессы (формование) Обращение с такими веществами, как деготь, смола, графит, синтетическая смола         | R 11            | V 6             | 30.4   | Площадки топливных под крышей  | или R 11        | V 4             |
| 9.6   | Кухни с применением размораживания и подогрева  | R 10   |   | 17.4    | Отливочные цеха   | R 12            |                 | 30.4.1 | без крыши  | R 11            |                 |
| 9.7   | Кофейные, чайные, кухни в меплированных комнатах, кухни-станции   | R 10   |   | 17.5    | Глазурочные цеха  | R 12            |                 | 30.4.2 | без крыши  | R 12            |                 |
| 9.8   | Мойки   |  |   | 18      | Обработка и переработка стекла и камня  |                 |                 | 31     | Парковочные площадки   |                 |                 |
| 9.8.1 | Мойки при 9.1, 9.4, 9.5   | R 12   | V 4   | 18.1    | Распилка камней, полировка камней, дутое стекло, листовое стекло  | R 11            |                 | 31.1   | Гаражи, многоэтажные и подземные гаражи, не подверженные влиянию атмосферной уюпей <sup>7)</sup>   | R 10            |                 |
| 9.8.2 | Мойки при 9.2   | R 11   |   | 18.2    | Формование дутого стекла, стеклотары, строительного стекла  | R 11            |                 | 31.2   | Гаражи, многоэтажные и подземные гаражи, подверженные влиянию атмосферной уюпей  | R 11            |                 |
| 9.8.3 | Мойки при 9.3   | R 12   |   | 18.3    | Цеха для полировки  | R 11            |                 | 31.3   | Парковочные площадки на открытом воздухе   | или R 10        | V 4             |
| 9.9   | Столовые, комнаты приема гостей, кафе-терми, в т.ч. проходы для обслуживания и сервировки                     | R 9  |   | 18.4    | Изготовление изоляционного стекла,  |                 |                 |        |  | или R 10        | V 4             |
| 10    | Холодные помещения, морозильные помещения для неупакованных товаров   | R 12   |   |         |   |                 |                 |        |  |                 |                 |
| 10.1  | для упакованных товаров   | R 11   |   |         |   |                 |                 |        |  |                 |                 |

<sup>1)</sup> Группа риска при оценке опасности скопления (группа R). <sup>2)</sup> Диапазон изменения возмущения при минимальном объеме. <sup>3)</sup> Для полов в мокрых зонах хождения боком смотри информацию в законе страхования от несчастного случая. <sup>4)</sup> Покрытия для полов в зонах хождения боком в условиях влажности<sup>8)</sup> (GLV-I 5827). <sup>5)</sup> Согласно коду 0.1 зона на входе представляет собой входы непосредственно снаружи, через которые в эти зоны может быть принесена влажность снаружи (смотри также пункт 8, абзац 3. Применения датчиков грязи и влажности). Для примыкающих зон или других помещений с большой площадью следует принимать во внимание пункт 4, абзац 10. <sup>6)</sup> Лестницы, рампы согласно кодам 0.3 и 0.5 относятся к тем зонам, куда может быть принесена снаружи влажность. Для примыкающих зон следует принимать во внимание пункт 4, абзац 10. <sup>7)</sup> Если везде было уложено стандартное напольное покрытие, то диапазон изменения возмущения можно поинять вплоть до V 4 на основании оценки опасности (с учетом способа уборки, рабочих процессов и образования продуктов, способствующих скольжению на полу). <sup>8)</sup> Пешеходные зоны, в которых отсутствует опасность скольжения вследствие воздействия непогоды, напр., льена или принесенной сырости.

# ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ

Keraplatte®, Плитка фасадная,  
Плитка для террас

DIN EN 14411, Gr. AII<sub>3</sub> - часть 1  
(соответствует DIN EN 186, часть 1)

Приложение Б

и

DIN EN 14411, Gr. AI<sub>3</sub>  
(соответствует DIN EN 121)

Приложение А

Примечания к таблице  
керамической пластины /  
Keraplatte®:

<sup>1)</sup> Применяется только для пластин с прямыми ребрами.

<sup>2)</sup> Небольшие отклонения от того или иного стандартного цвета являются неизбежными в силу процесса обжига. Величина допустимого цветового отклонения должна быть оговорена сторонами. Это не распространяется на намеренные неравномерности цветовых нюансов лицевой стороны прессованных пластин с низким уровнем поглощения воды (которые могут быть неглазурованными, частично глазурованными или глазурованными), а также на игру цветов покрытия, являющуюся желаемой или типичной для данного материала. Пятна или цветные точки, которые были нанесены намеренно по декоративным причинам, не рассматриваются как ошибки.

<sup>3)</sup> Некоторые декоры пластин имеют склонность к образованию царапин на глазури. Если производитель указывает на это, то проверка сопротивления глазури по DIN EN ISO 10545-11 не производится.

<sup>4)</sup> Незначительные изменения цветов не считаются химическим воздействием.

<sup>5)</sup> Влагопоглощение  
3% Приложение А 275 мм<sup>3</sup>  
Влагопоглощение 3% - 6%  
Приложение В 393 мм<sup>3</sup>

Указание Ströher GmbH касательно Keraplatte®:

Согласно производственной норме DIN-EN 14411 морозоустойчивость «требуется по согласованию». Это действует для требования проверки по ISO 10545-12. Дополнительно к этому, Keraplatten® и керамические элементы отвечают, при правильной укладке, условиями эксплуатации, являющимся более суровыми по отношению к проверке.

| №  | Свойство   | Требования по DIN EN 14411   | Проверка согласно                                      | Значение при проверке керамической пластины (плитки)   | Значение при проверке Keraplatte®: |
|--|--|--|--|--|------------------------------------|
| <b>Размеры и качества поверхности</b>  |  |  |  |  |                                    |
| 1  | Длина и ширина<br>Допустимое отклонение среднего каждой пластины (2 или 4 ребра) от рабочего значения (M) в %<br>Допустимое отклонение среднего каждой пластины (2 или 4 ребра) от среднего по 10 пробам (20 или 40 ребер) в % | A 1,00 Макс. ± 2 MM<br>B 1,25 Макс. ± 2 MM                                 |  |  |                                    |
| 2  | Толщина: Допустимое отклонение среднего каждой пластины (2 или 4 ребра) от производственного размера по толщине в %  | ± 10   |  |  |                                    |
| 3  | Прямота ребер <sup>1)</sup> (лицевая сторона)<br>Допустимое отклонение от прямоты, по отношению к соответствующему производственному размеру в %   | ± 0,5  | EN 98<br>ISO<br>10545-2                                | выполнено  | выполнено                          |
| 4  | Прямоугольность <sup>1)</sup> Допустимое отклонение от прямоугольности, в отношении к соответствующему производственному размеру в %   | ± 1,0  |  |  |                                    |
| 5  | Ровность поверхности<br>Допустимое отклонение от ровности поверхности в %  |  |  |  |                                    |
| a)   | изгиб среднего пункта, в отношении к диагонали, вычисленный исходя из соответствующего производственного размера ;   | ± 0,5  |  |  |                                    |
| b)   | изгиб края, в отношении к соответствующему производственному размеру   | ± 0,5  |  |  |                                    |
| v)   | Скрещивающиеся, в отношении к диагонали, вычисленный исходя из соответствующего производственного размера;   | ± 0,8  |  |  |                                    |
| Свойства поверхности <sup>2)</sup>   |  | Минимум 95% свободно от недостатков  | EN 98<br>ISO<br>10545-2                                | Свободна от видимых недостатков, оказывающих влияние на внешний вид большой площади плиточного покрытия, минимум 95% |                                    |
| <b>Физические свойства</b><br>Поглощение воды в (%)  |  | A < 3<br>B < 6   | EN 99<br>ISO<br>10545-3                                | < 5  | < 3                                |
| Сопротивление изгибу Н/мм <sup>2</sup>   |  | A ≥ 23<br>B ≥ 20   | EN 100<br>ISO<br>10545-4                               | 25 – 30  |                                    |
| Прочность поверхности к царапинам (Испытание по Мосу)<br>а) Глазурованные пластины<br>б) Неглазурованные пластины  |  | мин. 5<br>мин. 6   | EN 15771<br>EN 15771                                   | 6 – 7<br>6 – 7   |                                    |
| Сопротивление к износу<br>а) Сопротивление против глубокого износа неглазурованных пластин, потеря объема в мм <sup>3</sup><br>б) Сопротивление против износа поверхности глазурованных плиток и пластин, класс износа |  | 275 <sup>3)</sup><br>Класс сопротивления должен быть указан производителем | EN 102<br>ISO<br>10545-6<br>EN 15415<br>ISO<br>10545-7 | См. Таблицу в программе поставки   |                                    |
| Термический коэффициент растяжения в длину при температуре помещения 100° C в K <sup>-1</sup>  |  | Макс. 10 x 10 <sup>-6</sup><br>Макс. 12 x 10 <sup>-6</sup>                 | EN 103<br>ISO<br>10545-8                               | 7–8 x 10 <sup>-6</sup>   |                                    |
| Устойчивость к перепадам температур  |  | требуется  | EN 104<br>ISO<br>10545-9                               | выполнено  |                                    |
| Сопротивление против царапин на глазури <sup>3)</sup><br>Глазурованные пластины  |  | требуется  | EN 105<br>ISO<br>10545-11                              | efg выполнено  |                                    |
| Морозоустойчивость   |  | Требуется по согласованию  | EN 202<br>ISO 10545-12                                 | efg выполнено  |                                    |
| <b>Химические свойства</b><br>Сопротивление образованию пятен на пластине, класс 1-3   |  | Глазурованные - мин. класс 3<br>Неглазурованные - норма имеется в наличии  | EN 122<br>ISO<br>10545-14                              | Выполнено  |                                    |
| Сопротивление бытовым химикалиям и добавкам в воду (для бассейнов) (кроме моющих средств, содержащих жидкие кислоты)   |  | требуется мин. класс В   | ISO<br>10545-13<br>EN 122<br>EN 106                    | выполнено  |                                    |
| Сопротивление к кислотам и щелочам (за исключением жидких кислот и их соединений)<br>а) глазурованные и неглазурованные пластины – класс А – С   |  | требуется мин. класс В   | ISO<br>10545-13<br>EN 122<br>EN 106                    | выполнено  |                                    |
| Свойства, противодействующие скольжению  |  |  | DIN 51097<br>DIN 51130                                 | См. Таблицу в программе поставки   |                                    |

| Свойство  | Anforderung an das Nennmaß N   |                           | Проверка согласно         | Значение при проверке            |
|---|--|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|
|   | 7 CM ≤ N < 15 CM   | N ≥ 15 CM                 |                           |                                  |
| <b>Размеры и качества поверхности</b><br>Длина и ширина<br>Допустимое отклонение среднего каждой пластины (2 или 4 ребра) от рабочего значения (W)  | ± 0,9 MM   | ± 0,6 %<br>Макс. ± 2,0 MM | EN 98<br>ISO<br>10545-2   | выполнено                        |
| Толщина<br>Допустимое отклонение среднего каждой пластины от производственного размера по толщине   | ± 0,5 MM   | ± 5 %<br>Макс. ± 0,5 MM   |                           |                                  |
| Прямота ребер <sup>1)</sup> (лицевая сторона)<br>Допустимое отклонение от прямоты, по отношению к соответствующему производственному размеру  | ± 0,75 MM  | ± 0,5 %<br>Макс. ± 1,5 MM |                           |                                  |
| Прямоугольность <sup>1)</sup> Допустимое отклонение от прямоугольности, в отношении к соответствующему производственному размеру  | ± 0,75 MM  | ± 0,5 %<br>Макс. ± 2,0 MM |                           |                                  |
| Ровность поверхности<br>опустимое отклонение от ровности поверхности,<br>а) изгиб среднего пункта, в отношении к диагонали, высчитанной исходя из соответствующего производственного размера;<br>б) изгиб края, в отношении к соответствующему производственному размеру<br>в) Скрещивающиеся, в отношении к диагонали, высчитанной исходя из соответствующего производственного размера; | ± 0,75 MM  | ± 0,5 % Макс. ± 2,0 MM    |                           |                                  |
| Свойства поверхности <sup>2)</sup>  | Свободна от видимых недостатков, оказывающих влияние на внешний вид большой площади плиточного покрытия, минимум 95% |                           |                           | 95% свободно от недостатков      |
| <b>Физические свойства</b><br>Поглощение воды в (%)   | 0,5 % E <sub>b</sub> ≤ 3,0 %<br>Макс. максимально 3,3  |                           | EN 99<br>ISO<br>10545-3   | выполнено                        |
| Сопротивление изгибу Н/мм <sup>2</sup>  | мин. 30  |                           | EN 100<br>ISO<br>10545-4  | в среднем 35                     |
| Прочность поверхности к царапинам (Испытание по Мосу)<br>Глазурованные пластины   | мин. 5   |                           | EN 15771                  | 6–7                              |
| Сопротивление к износу<br>Сопротивление против износа поверхности глазурованных плиток и пластин, класс износа 1-5  | Класс сопротивления должен быть указан производителем  |                           | EN 102<br>ISO<br>10545-6  | См. Таблицу в программе поставки |
| Термический коэффициент растяжения в длину при температуре помещения 100° C в K <sup>1</sup>  | Макс. 9 x 10 <sup>-6</sup>   |                           | EN 103<br>ISO<br>10545-8  | 7– x 10 <sup>-6</sup>            |
| Устойчивость к перепадам температур   | требуется  |                           | EN 104<br>ISO<br>10545-9  | выполнено                        |
| Сопротивление против царапин на глазури <sup>3)</sup><br>Глазурованные пластины   | требуется  |                           | EN 105<br>ISO<br>10545-11 | выполнено                        |
| Морозоустойчивость  | требуется  |                           | EN 202<br>ISO<br>10545-12 | выполнено                        |
| <b>Химические свойства</b><br>Сопротивление образованию пятен на пластине, класс 1-3  | мин. класс 3   |                           | EN 122<br>ISO<br>10545-14 | выполнено                        |
| Сопротивление бытовым химикалиям и добавкам в воду (для бассейнов) (кроме моющих средств, содержащих жидкие кислоты)<br>глазурованные пластины – класс А – С  | требуется мин. класс В   |                           | ISO<br>10545-13<br>EN 122 | выполнено                        |
| Сопротивление к кислотам и щелочам (за исключением жидких кислот и их соединений)<br>глазурованные пластины – класс А – С   | требуется мин. класс В   |                           | ISO<br>10545-13<br>EN 122 | выполнено                        |
| Свойства, противодействующие скольжению   |  |                           | DIN 51097<br>DIN 51130    | См. Таблицу в программе поставки |

**Kerafliese® (плитка)**  
**DIN EN 14411, Приложение H,**  
**(соответствует DIN EN 176)**

Сноски к таблице KERAFLIESE®:

<sup>1)</sup> Применяется только для пластин с прямыми ребрами.

<sup>2)</sup> Небольшие отклонения от того или иного стандартного цвета являются неизбежными в силу процесса обжига. Величина допустимого цветового отклонения должна быть оговорена сторонами. Это не распространяется на намеренные неравномерности цветовых нюансов лицевой стороны прессованных пластин с низким уровнем поглощения воды (которые могут быть неглазурованными, частично глазурованными или глазурованными), а также на игру цветов покрытия, являющуюся желаемой или типичной для данного материала. Пятна или цветные точки, которые были нанесены намеренно по декоративным причинам, не рассматриваются как ошибки.

<sup>3)</sup> Некоторые декоры пластин имеют склонность к образованию царапин на глазури. Если производитель указывает на это, то проверка сопротивления глазури по DIN EN ISO 10545-11 не производится.

<sup>4)</sup> Незначительные изменения цветов не считаются химическим воздействием.

Указание Ströher GmbH касательно Kerafliese®  
Согласно производственной норме DIN-EN 14411 морозоустойчивость «требуется по согласованию». Это действует для требования проверки по ISO 10545-12.



# ГЕРМАНИЯ

## УПРАВЛЕНИЕ ПРОДАЖАМИ ГЕРМАНИЯ

Patrick Schneider  
Tel.: +49 (0) 2771 391-0  
Fax: +49 (0) 2771 391-223

### 30 Niedersachsen, Ost-Westfalen

**Представитель**  
Frank Ginzler  
Mobil: +49 (0) 170 5618975  
Frank.Ginzler@stroehrer.de

**Руководитель направления**  
Susanne Reeh  
Tel.: +49 (0) 2771 391-227  
Fax: +49 (0) 2771 391-364  
Susanne.Reeh@stroehrer.de

### 50 Nordrhein-Westfalen, Ost-Niedersachsen

**Представитель**  
Michael Sieverding  
Mobil: +49 (0) 171 8610539  
Michael.Sieverding@stroehrer.de

**Руководитель направления**  
Esther Stefani  
Tel.: +49 (0) 2771 391-249  
Fax: +49 (0) 2771 391-364  
Esther.Stefani@stroehrer.de

### 63 Mittel- und Südhessen, Sauerland

**Представитель**  
Frank Usner  
Mobil: +49 (0) 171 8848190  
Frank.Usner@stroehrer.de

**Руководитель направления**  
Bianca Graf  
Tel.: +49 (0) 2771 391-243  
Fax: +49 (0) 2771 391-361  
Bianca.Graf@stroehrer.de

### 68 Rheinland-Pfalz, Eifel, Saarland

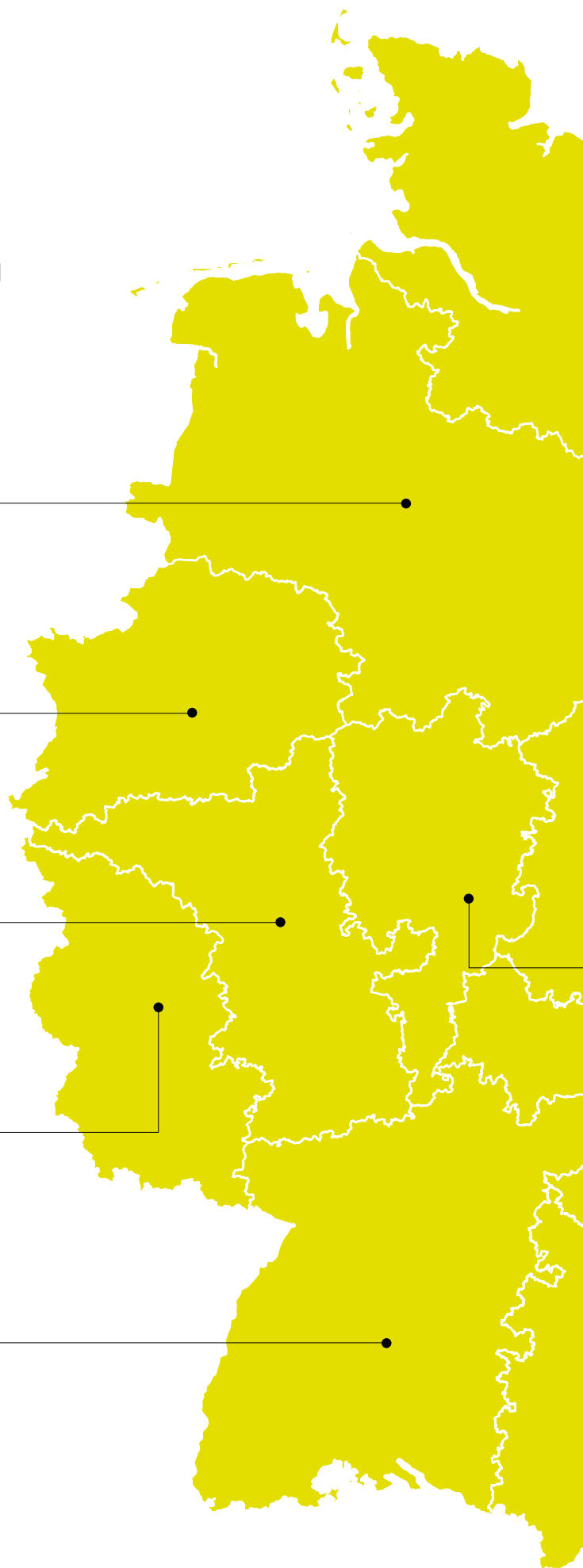
**Представитель**  
Ina Altes  
Mobil: +49 (0) 171 884 81 98  
Ina.Altres@stroehrer.de

**Руководитель направления**  
Eva Müller  
Tel.: +49 (0) 2771 391-238  
Fax: +49 (0) 2771 391-363  
Eva.Mueller@stroehrer.de

### 70 Baden-Württemberg, Schwaben

**Представитель**  
Thomas Bösenner  
Tel.: +49 (0) 711 4207-904  
Fax: +49 (0) 711 4207-905  
Mobil: +49 (0) 171 8848197  
Thomas.Boesener@stroehrer.de

**Руководитель направления**  
Harry Engel  
Tel.: +49 (0) 2771 391-208  
Fax: +49 (0) 2771 391-363  
Harry.Engel@stroehrer.de



## Специалист по фасадам

### KEY-ACCOUNT NORD

Niedersachsen, Schleswig-Holstein,  
Mecklenburg-Vorpommern, Berlin,  
Sachsen-Anhalt, Sachsen, Thüringen

#### Jörg Ruhdorf

Mobil: +49 (0) 171 8848180  
Joerg.Ruhdorf@stroeher.de

### KEY-ACCOUNT SÜD

Nordrhein-Westfalen, Hessen,  
Rheinland-Pfalz, Saarland,  
Baden-Württemberg, Bayern

#### Tobias Rose

Mobil: +49 (0) 160 90610047  
Tobias.Rose@stroeher.de

### 20 Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern

#### Представитель

Dirk Belder  
Mobil: +49 (0) 171 8848186  
Dirk.Belder@stroeher.de

#### Руководитель направления

Esther Stefani  
Tel.: +49 (0) 2771 391-249  
Fax: +49 (0) 2771 391-364  
Esther.Stefani@stroeher.de

### 66 Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, nördliches und östliches Sachsen-Anhalt

#### Представитель

Daniel Kutz  
Mobil: +49 (0) 171 8848188  
Daniel.Kutz@stroeher.de

#### Руководитель направления

Bianca Graf  
Tel.: +49 (0) 2771 391-243  
Fax: +49 (0) 2771 391-361  
Bianca.Graf@stroeher.de

### 52 Thüringen, südliches Sachsen-Anhalt, Sachsen

#### Представитель

Knut Larsson  
Mobil: +49 (0) 171 8848193  
Knut.Larsson@stroeher.de

#### Руководитель направления

Stephan Moos  
Tel.: +49 (0) 2771 391-234  
Fax: +49 (0) 2771 391-361  
Stephan.Moos@stroeher.de

### 62 Nord- und Osthessen

#### Представитель

Peter Strödter  
Mobil: +49 (0) 171 8848191  
Fax: +49 (0) 2626 926043  
Peter.Stroedter@stroeher.de

#### Руководитель направления

Stephan Moos  
Tel.: +49 (0) 2771 391-234  
Fax: +49 (0) 2771 391-361  
Stephan.Moos@stroeher.de

### 80 Nord-, Ost- und Niederbayern

#### Представитель

Alexander Möller  
Mobil: +49 (0) 171 8848189  
Alexander.Moeller@stroeher.de

#### Руководитель направления

Harry Engel  
Tel.: +49 (0) 2771 391-208  
Fax: +49 (0) 2771 391-363  
Harry.Engel@stroeher.de

### 83 Südbayern, Allgäu

#### Представитель

Jürgen Wimer  
Tel.: +49 (0) 8232 957-660  
Fax: +49 (0) 8232 957-667  
Mobil: +49 (0) 171 8848199  
Juergen.Wimer@stroeher.de

#### Руководитель направления

Eva Müller  
Tel.: +49 (0) 2771 391-238  
Fax: +49 (0) 2771 391-363  
Eva.Mueller@stroeher.de

# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОТДЕЛА ЭКСПОРТА

## ОТДЕЛ ЭКСПОРТА

**Peter Kraft**  
Tel.: +49 2771 391-232 · Fax: +49 2771 391-231  
Mobil: +49 171 6467634 · E-Mail: Peter.Kraft@stroeher.de

**Руководство отдела продаж:**  
**Andreas Manweiler, Area Manager**  
Tel.: +49 2771 391-369, Fax: +49 2771 391-265  
Mobil: +49 151 14803062, E-Mail: Andreas.Manweiler@stroeher.de

### Официальные дистрибьюторы в России

**CeramicGroup**  
Dmitrovskoe sh. 100 b.2, of.  
2401  
127247 Moscow, Russia.  
Tel.: +7 (495) 961-00-53  
Fax: +7 (495) 961-00-53  
e-mail: info@ceramicgroup.ru  
www.stroeher.ru

**Ceramic & Klinker GmbH**  
Berzarina Str. 34/10  
123060 Moskau, Russland  
Tel/Fax:+7 495 363-11-99  
Tel:+7 495 772-48-05  
klinker-stroher@yandex.ru  
info@stroeher-plitka.ru  
www.stroeher-klinker.ru

| Страна                              | Представитель  |  | Руководитель направления  |
|-------------------------------------|--|--|---|
| <b>Италия</b>                       | Luca Bononcini<br>Ströherstraße 2-10<br>D-35683 Dillenburg                           | Tel.: +49 2771 391-367<br>Fax: +49 2771 391-265<br>E-Mail: Luca.Bononcini@gmail.com                          | Sergio Ceniccola<br>Tel.: +49 2771 391-329<br>Fax: +49 2771 391-265<br>E-Mail: Sergio.Ceniccola@stroeher.de |
| <b>Австрия</b>                      | Bernhard Handelsagentur GmbH<br>Waldstraße 12<br>A-2522 Oberwaltersdorf              | Tel.: +43 2253 60889<br>Fax: +43 2253 60853<br>Mobil: +43 664 2095460<br>E-Mail: office1@guenter-bernhard.at | Simone Hufnagel<br>Tel.: +49 2771 391-213<br>Fax: +49 2771 391-231<br>E-Mail: Simone.Hufnagel@stroeher.de   |
| <b>Швейцария</b>                    | Uwe Eckert<br>Handelsagentur Eckert GmbH<br>Beim Widmen 13<br>79736 Rickenbach       | Tel.: +49 7742 856777<br>Fax: +49 7742 856778<br>Mobil: +49 173 6708538<br>E-Mail: eckert.uwe@gmx.de         | Mimosette Ottah<br>Tel.: +49 2771 391-214<br>Fax: +49 2771 391-333<br>E-Mail: Mimosette.Ottah@stroeher.de   |
| <b>Франция</b>                      | Peter Kraft<br>Ströherstraße 2-10<br>D-35683 Dillenburg                              | Tel.: +49 2771 391-232<br>Fax: +49 2771 391-333<br>E-Mail: Peter.Kraft@stroeher.de                           | Mimosette Ottah<br>Tel.: +49 2771 391-214<br>Fax: +49 2771 391-333<br>E-Mail: Mimosette.Ottah@stroeher.de   |
| <b>Бельгия</b>                      | Cerovan<br>Tom Vanlerberghe<br>Kattebultdreef 17<br>B-9880 Aalter                    | Tel.: +32 9 3752102<br>Fax: +32 9 3752103<br>Mobil: +32 478 661342<br>E-Mail: tom@cerovan.be                 | Mimosette Ottah<br>Tel.: +49 2771 391-214<br>Fax: +49 2771 391-333<br>E-Mail: Mimosette.Ottah@stroeher.de   |
| <b>Нидерланды</b>                   | Kraayenzank Agenturen<br>Joop Kraaijenzank<br>Josinkhofweg 16<br>NL-7545 PP Enschede | Tel.: +31 53 5382853<br>Fax: +31 52 5383137<br>Mobil: +31 651841542<br>E-Mail: joop@kraayenzank.nl           | Mimosette Ottah<br>Tel.: +49 2771 391-214<br>Fax: +49 2771 391-333<br>E-Mail: Mimosette.Ottah@stroeher.de   |
|                                     | BH KERAMIEK BF<br>Kees J. Haartman<br>Kerkenbos 13-07<br>NL-6546 BG Nijmegen         | Tel.: +31 24 6639639<br>Fax: +31 24 3880888<br>Mobil: +31 651164154<br>E-Mail: info@bh-keramiek.com          | Mimosette Ottah<br>Tel.: +49 2771 391-214<br>Fax: +49 2771 391-333<br>E-Mail: Mimosette.Ottah@stroeher.de   |
| <b>Люксембург</b>                   | Ina Altes<br>Kasseler Straße 41<br>D-35683 Dillenburg                                | Mobil: +49 171 8848198<br>E-Mail: Ina.Altas@stroeher.de  | Mimosette Ottah<br>Tel.: +49 2771 391-214<br>Fax: +49 2771 391-333<br>E-Mail: Mimosette.Ottah@stroeher.de   |
| <b>Дания, Норвегия<br/>и Швеция</b> | Merle Wulff Trading<br>Hanne Merle Wulff<br>Falkevej 3<br>DK-8362 Hørning, Denmark   | Tel.: +45 86922148<br>Fax: +45 86872120<br>Mobil: +45 27802120<br>E-Mail: merlewulff@mwat.dk                 | Kerstin Bechtum<br>Tel.: +49 2771 391-230<br>Fax: +49 2771 391-231<br>E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroeher.de   |
| <b>Прибалтика</b>                   | UAB „MS Primus“<br>Mindaugas Stonkus<br>Baltijos g. 12B-32<br>LT-94108 Klaipeda      | Mobil: +370 61096371<br>E-Mail: Mindaugas.Stonkus@stroeher.de  | Simone Hufnagel<br>Tel.: +49 2771 391-213<br>Fax: +49 2771 391-231<br>E-Mail: Simone.Hufnagel@stroeher.de   |
| <b>Великобритания,<br/>Ирландия</b> | Peter Kraft<br>Ströherstraße 2-10<br>D-35683 Dillenburg                              | Tel.: +49 2771 391-232<br>Fax: +49 2771 391-333<br>E-Mail: Peter.Kraft@stroeher.de                           | Mimosette Ottah<br>Tel.: +49 2771 391-214<br>Fax: +49 2771 391-333<br>E-Mail: Mimosette.Ottah@stroeher.de   |



| Страна                             | Представитель  |  | Руководитель направления  |
|------------------------------------|--|--|---|
| <b>Чехия и Словакия</b>            | Kermat, Ing. Jaroslav Sysel<br>Jiráskovo nám. 33<br>CZ-32600 Pilsen  | Tel.: +420 377 459202<br>Fax: +420 377 459251<br>Mobil: +420 736 607722<br>E-Mail: Jaroslav.Sysel@kermat.cz                  | Violetta Wloczyk<br>Tel.: +49 2771 391-228<br>Fax: +49 2771 391-344<br>E-mail: Violetta.Wloczyk@stroeher.de |
| <b>Польша</b>                      | Dipl. Ing. Przemyslaw Prochera<br>ul.Szczawieńska 2<br>58-304 Szczawno Zdrój                                 | Tel.: +48 74 64 805 36<br>Fax: +48 746 656 595<br>Mobil: +48 500 120 806<br>p.prochera@eurobrick.pl                          | Violetta Wloczyk<br>Tel.: +49 2771 391-228<br>Fax: +49 2771 391-344<br>E-mail: Violetta.Wloczyk@stroeher.de |
| <b>Казахстан</b>                   | Andreas Manweiler<br>Ströherstraße 2-10<br>D-35683 Dillenburg  | Tel.: +49 2771 391-369<br>Fax: +49 2771 391-224<br>Mobil: +49 151 14803062<br>E-Mail: Andreas.Manweiler@stroeher.de          | Elena Gerhardt<br>Tel.: +49 2771 391-397<br>Fax: +49 2771 391-224<br>E-Mail: Elena.Gerhardt@stroeher.de     |
| <b>Украина</b>                     | Andreas Manweiler<br>Ströherstraße 2-10<br>D-35683 Dillenburg  | Tel.: +49 2771 391-369<br>Fax: +49 2771 391-224<br>Mobil: +49 151 14803062<br>E-Mail: Andreas.Manweiler@stroeher.de          | Elena Gerhardt<br>Tel.: +49 2771 391-397<br>Fax: +49 2771 391-224<br>E-Mail: Elena.Gerhardt@stroeher.de     |
| <b>Азербайджан</b>                 | Natiq Babajev<br>Ziya Bunyadov ave. 7/48<br>AZ-City Baku   | Tel./Fax: +99412 5635407<br>Mobil: +99450 3117521 oder 3324341<br>E-Mail: bnkbarakat@azdata.net<br>E-Mail: bhkntatik@mail.ru | Elena Gerhardt<br>Tel.: +49 2771 391-397<br>Fax: +49 2771 391-224<br>E-Mail: Elena.Gerhardt@stroeher.de     |
| <b>Румыния</b>                     | POR-Teka Rom Due srl<br>Cuza Vida nr. 132 Bl. 1. Sc. 3 Et.<br>5. Ap. 55<br>Ro-Sector 4, Bucuresti            | Tel.: +40 21 3196294, 3196296<br>E-Mail: porteka@rdsmail.ro  | Kerstin Bechtum<br>Tel.: +49 2771 391-230<br>Fax: +49 2771 391-231<br>E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroeher.de   |
| <b>Хорватия и Словения</b>         | Bostjan Stekar   | Mobil: +386 41662645<br>Fax: +386 53046523<br>E-Mail: ceramica@siol.com  | Sergio Ceniccola<br>Tel.: +49 2771 391-329<br>Fax: +49 2771 391-265<br>E-Mail: Sergio.Ceniccola@stroeher.de |
| <b>Болгария</b>                    | COREL 67 EOOD<br>Elin Dikov<br>17, Liulin planina Str.<br>BG-1606 SOFIA                                      | Mobil: +359 888941653<br>E-Mail: elindikov@yahoo.co.uk   | Simone Hufnagel<br>Tel.: +49 2771 391-213<br>Fax: +49 2771 391-231<br>E-Mail: Simone.Hufnagel@stroeher.de   |
| <b>Сербия, Босния и Черногория</b> | Jelena Ivic Hington  | Mobil: + 39 349 2965061<br>Fax: +39 049 7398162<br>E-Mail: ivic.jelena@gmail.com   | Sergio Ceniccola<br>Tel.: +49 2771 391-329<br>Fax: +49 2771 391-265<br>E-Mail: Sergio.Ceniccola@stroeher.de |
| <b>Венгрия</b>                     | Póth Klinker<br>Petőfi S. u. 146.<br>HU-2310 Szigetszentmiklos   | Tel.: +36 24446670<br>Fax: +36 24446671<br>E-Mail: info@pothklinker.hu   | Elena Gerhardt<br>Tel.: +49 2771 391-397<br>Fax: +49 2771 391-224<br>E-Mail: Elena.Gerhardt@stroeher.de     |
| <b>Греция</b>                      | Tsobanoglou Kostas<br>p.o. 712c<br>Dimos Mikras<br>57500 Thessaloniki  | Tel.: +30 23920 73543<br>Fax: +30 23920 75122<br>Mobil: +30 6944282129<br>E-Mail: tsobanoglou@gmail.com                      | Kerstin Bechtum<br>Tel.: +49 2771 391-230<br>Fax: +49 2771 391-231<br>E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroeher.de   |
| <b>ОАЭ, Катар и Оман</b>           | Peter Utermann<br>P.O. Box 29091<br>Abu Dhabi/UAE  | Tel.: +97 126726443<br>Fax: +97 126726757<br>Mobil: +97 1506142526<br>E-Mail: Utermann@emirates.net.ae                       | Kerstin Bechtum<br>Tel.: +49 2771 391-230<br>Fax: +49 2771 391-231<br>E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroeher.de   |
| <b>Дальний Восток</b>              | Mediterranean Trends<br>Joaquin Estesó<br>181 Tanjong Rhu Road<br>09-02, Sanctuary Green<br>436922 Singapore | Tel.: +34 670 382420<br>Mobil: +65 94 214033<br>E-Mail: joaquin@mediterraneantrends.com                                      | Kerstin Bechtum<br>Tel.: +49 2771 391-230<br>Fax: +49 2771 391-231<br>E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroeher.de   |
| <b>Трансатлантические страны</b>   | Luca Bononcini<br>Ströherstraße 2-10<br>D-35683 Dillenburg   | Tel.: +49 2771 391-230<br>Fax: +49 2771 391-231<br>E-Mail: Luca.Bononcini@gmail.com  | Kerstin Bechtum<br>Tel.: +49 2771 391-230<br>Fax: +49 2771 391-231<br>E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroeher.de   |
| <b>США</b>                         | Belden Tri-State Build. Materials<br>333 7th Avenue, 5th Floor<br>New York, NY 10001                         | Tel.: +1 212 686 3939<br>E-Mail: luke@btsbm.com  | Kerstin Bechtum<br>Tel.: +49 2771 391-230<br>Fax: +49 2771 391-231<br>E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroeher.de   |

# ГАРАНТИРОВАННАЯ МОРОЗО-СТОЙКОСТЬ: ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ: КЕРАМИКА С ЭФФЕКТОМ МЕМБРАНЫ.



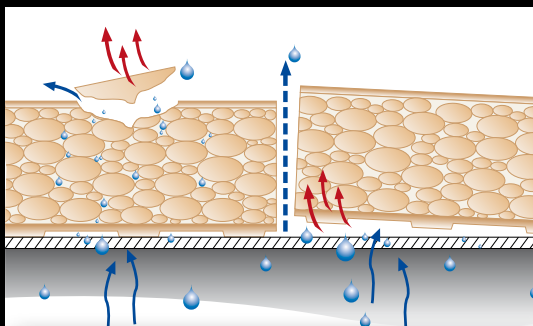
Террасные элементы STRÖHER обладают паропроницаемыми капиллярными каналами и структурой пор, устойчивой к атмосферным явлениям с гомогенной структурой частиц, обеспечивающей отвод воды. «Даже самое минимальное количество конденсата может испаряться естественным путем и элемент не разрушается. Мы называем это эффектом мембраны.

В межсезонье, керамика, применяемая вне помещений, в зависимости от нахождения в том или ином регионе, должна обладать способностью выдерживать колебания температур вплоть до 70 °С, связанных с резкой переменной погодных условий между морозами и оттепелями. Керамика компании STRÖHER обладает такой способностью – и, следовательно, соответствует стандарту DIN EN ISO 10545-12 и с большим запасом удовлетворяет требованиям стандарта.

Свойство задней поверхности с открытыми порами обеспечивает оптимальное сцепление с основанием. Это гарантирует надежную фиксацию и прочность при растяжении. В отличие от поверхности керамогранита, прессованного в сухом состоянии порошка, клинкерная керамика, при квалифицированно выполненной укладке, не разрушается даже в случае нагрузок, связанных с колебаниями основания.

## СХЕМАТИЧНО КЕРАМОГРАНИТ

Даже самое незначительное количество конденсационной влаги, которая образовалась в результате процесса укладки, не может испаряться естественным путем.

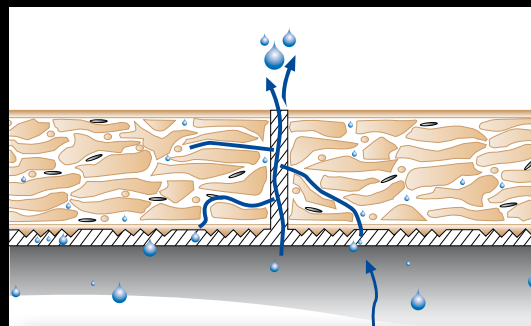


## ОБРАТНАЯ СТОРОНА: КЕРАМОГРАНИТ

Гладкая структура пор поверхности обеспечивает неблагоприятные адгезионные свойства, 500-кратное увеличение под микроскопом – прямой контроль.

## СХЕМАТИЧНО ПЛИТКА STRÖHER KERAPLATTE®

Проникшая вода может испаряться через капиллярные каналы самым быстрым образом, возможность возникновения разрушений из-за мороза исключается.



## ОБРАТНАЯ СТОРОНА: STRÖHER KERAPLATTE®

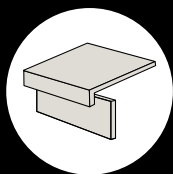
Программа Keraplatte® с очень хорошими адгезионными свойствами, 500-кратное увеличение под микроскопом – прямой контроль.

\* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoé, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, Roccia, Asar, Terra, Duro, TerioTec® X Profile, TerioTec® X, TerioTec®, Secuton®, Stalotec®, Kontur, Stiltreu, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.

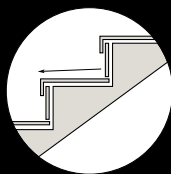
# СОВЕТЫ ПО УКЛАДКЕ ОТ STRÖNER ОТКРЫТЫЕ ЗОНЫ И СТУПЕНИ

Ассортимент фасонных деталей и ступеней предлагает большое количество вариантов отделки для различных поверхностей. лестницы, подоконники, фигурные плинтусы для ступеней больше не препятствие, а дополнительный акцент в Вашем архитектурном решении.

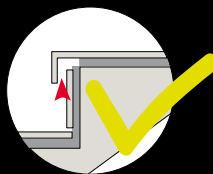
Важно! Необходимо укладывать плитку, предварительно вынув её из разных упаковок и перемешав. Соблюдайте рекомендации по ширине шва. Для достижения ровной линии швов мы рекомендуем выкладывать плитку, ориентируясь на направление канавок с тыльной стороны плитки. Перед началом работ необходимо сравнить цвет и маркировку плитки, указанную на упаковке. Рекламации, заявленные после укладки плитки не принимаются.



Вертикальная плитка под ступень всегда должна заходить за выступ ступени!



Конструкция лестницы: мы рекомендуем уклон 1-2% для идеального стока воды.



Рекомендуем производить укладку с учётом воздушного зазора 3-4 мм.



Рекламации, обусловленные ошибками при укладке материала, производителем не рассматриваются.

Рекомендованная ширина шва: клинкерная плитка 8-10 мм / плитка горизонтальной экструзии 6 мм / керамогранит 4-5 мм

укладка ступеней на улице: при укладке ступеней на улице выступающая часть не должна приклеиваться. Таким образом, можно избежать различных повреждений или трещин в результате возможных движений нижнего слоя основы.



Претензии, которые объясняются выполненной ненадлежащим образом укладкой, не могут быть урегулированы производителем.

# ПРАВИЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА КЛИНКЕРНОЙ ОБЛИЦОВОЧНОЙ ПЛИТКИ ДЛЯ УКЛАДКИ НА ФАСАДАХ

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА:** Прежде чем посадить на клей клинкерные облицовочные плитки, необходимо выполнить разметку размеров на оконных и дверных перемычках. Размеры откосов и перемычек лишь в крайне редких случаях соответствуют стандартным размерам плиток. По этой причине приходится подгонять скрепление плиток. Определенные размеры затем переносятся также и на углы каменной стены.

**ПОДГОТОВКА:** После разметки размеров по высоте на углах каменной стены угловые элементы на внешних углах обрабатываются по методу двойного намазывания (Floating-Buttering). „Floating“ означает нанесение клеящего материала зубчатым мастерком по центру. По способу „Buttering“ с помощью шпателя или мастерка клеем намазывается по краям тыльная сторона клинкерной облицовочной плитки. Прежде чем обрабатывать поверхность, следует сначала определиться с перевязкой каменной кладки. В большинстве случаев рекомендуется нестандартная перевязка, при которой на одном квадратном метре укладываются пять головок. Оптически одна головка имитирует торцовую сторону целого кирпича, и в клинкерной облицовочной плитке вырезается из поверхности с помощью ножа для резки плитки или инструмента Flex.

**РАСШИВКА:** После подготовки клинкерной облицовочной плитки, выждав соответствующее время выдержки (соблюдать параметры, указанные изготовителем раствора), можно приступать к расшивке швов. Клинкерные плитки можно затирать методом поверхностной затирки. На рынке предлагается множество растворов для заделки швов, однако, в некоторые из них добавляют полимерные материалы и красящие пигменты. Поэтому перед выбором следует в обязательном порядке переговорить с изготовителем раствора на предмет пригодности. Все шероховатые, патинированные и структурированные поверхности обычно расшиваются шпателем для расшивки швов.



Оконный откос, превосходно выполненный с помощью углового элемента.



С уголками работают по методу двойного намазывания.



Укладка плоских клинкерных плиток с помощью шнура. Клинкерные плитки вдавливаются в слой клея.



Полностью облицованная поверхность. После времени выдержки можно приступать к расшивке швов.



#### РАСШИВКА В ШОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ СПЕЦИАЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

Обозначенные Ströher – серий расширяются в шов:  
RIEGEL 50, HANDSTRICH, STEINLINGE, ZEITLOS, KERAPROTECT®



Расшивка с помощью мастерка для расшивки швов в горизонталях.



Вертикальные швы проще расширяются с помощью шпателя меньших размеров для расшивки швов.



При расшивке швов кельмой можно выработать различные оптические элементы. Будь-то заглабленная затирка или шов, выполненный кельмой, который, как в данном случае, легко вжимается или вытягивается с помощью шланга.



Обметание шва при помощи щетки придает ему соответствующую структуру.

#### РАСШИВАТЬСЯ ПОВЕРХНОСТНЫМ СПОСОБОМ

Обозначенные Ströher – серий могут расширяться поверхностным способом: GLANZSTÜCKE, KERAVETTE®, KERABIG®



По методу поверхностной затирки швы заделываются с помощью расшивочной или штукатурной рейки. Настенные поверхности обрабатываются сверху вниз.



Вид готового шва. Всегда полностью расширяются все стороны.



С помощью штукатурной рейки с губкой по диагонали смывают избыточный раствор.



Готовый вид шва. Поверхность, выполненная плиткой из элементов, относящихся к эксклюзивной серии GLANZSTÜCKE.

**ströher**<sup>®</sup>  
Clinker. Ceramics. Competence.



**DEUTSCHE FLIESE**  
Für alle, die mehr erwarten.



**Ströher GmbH** · Ströherstraße 2-10 · 35683 Dillenburg  
T. +49 2771 391-0 · F. +49 2771 391-340 · [info@stroeher.de](mailto:info@stroeher.de) · [www.stroeher.de](http://www.stroeher.de)

DIE  
**STRÖHER**  
GRUPPE.  
SIGNATURE  
CERAMICS  
AND CLINKER.