

ströher[®]

Clinker. Ceramics. Competence.



ЭКСТРУДИРОВАННАЯ
КЕРАМИКА
НАПОЛЬНАЯ
И ФАСАДНАЯ

2017–2018

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

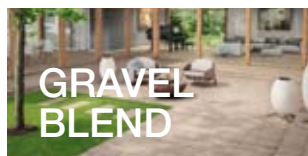
Натурального продукта высокого качества.



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

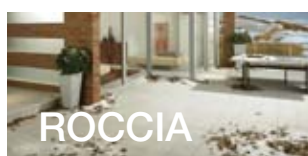
30



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

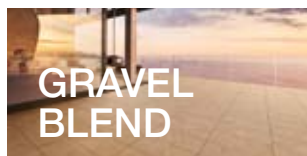


Выдерживает автомобильные
нагрузки за счет толщины 18мм.

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



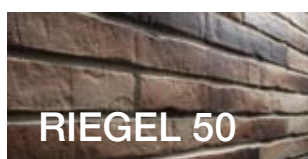
Клинкерная основа.
Разнообразие отделки. Безупречная натуральность.

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

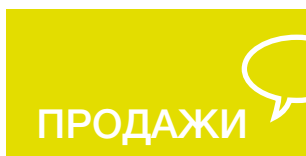
ИНФОРМАЦИЯ

СТРАНИЦА 140



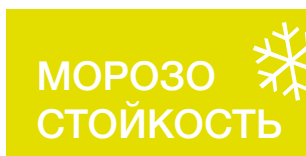
Антискольжение, ASR 1.5/1,2
Общие требования и испытания

140



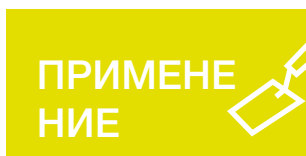
Германия
распределение отдела экспорта

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®, Loftschinkel®, Secuton®, Stalotec®, Ströher® и TerioTec® зарегистрированные товарные марки производителя Ströher GmbH. Ströherstraße 2–10, 35683 Dillenburg, www.stroeher.de.

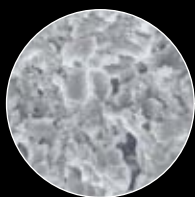
Концепция, текст и дизайн: Ströher GmbH

© 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.

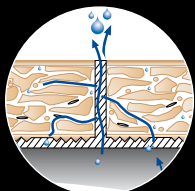
ИДЕАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЦЕПЛЕНИЯ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ

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 Ströher 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.

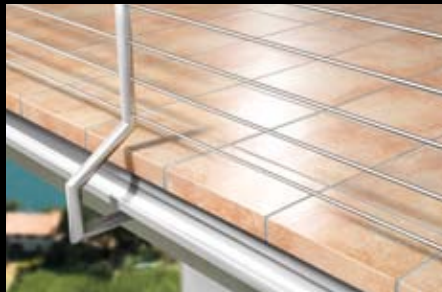


МЕТОДЫ ГЛАЗУРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ STRÖHER HARDGLAZE 2.0 И 3.0

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

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.



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.

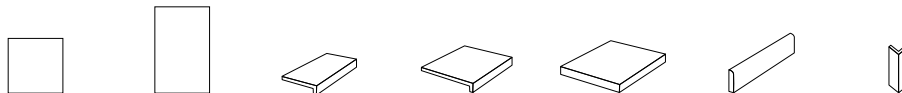
ЦВЕТА





KERAPLATTE®

глазурованная
клинкерная Keraplatte®
DIN EN 14411, Gr. A_{II}



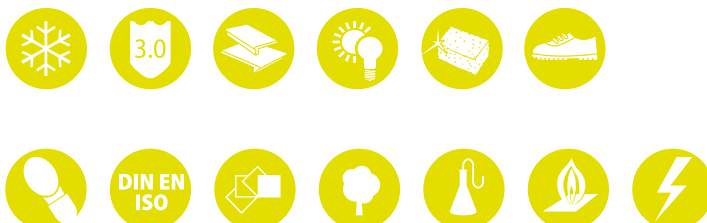
Формат	8031	8045	4817	9430	9441	8102	9010
Обозначение артикула	Keraplatte®	Keraplatte®	„Loft“ Ступень простая ^{1) 2)}	„Loft“ Ступень ^{1) 2) 3)}	„Loft“ угловая ступень ^{1) 2) 3)}	Плинтус	Угол под ступень, внешний ¹⁾
Размер раstra в см	30 x 30	30 x 45	30	30	30	30	-
технологические стан- дартные размеры 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 м²/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 м²/п.м. в упаковке	1,00	0,81	1,82	1,21	-	5,45	-
количество м²/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 м2/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 ⁴⁾	5 ⁴⁾	5 ⁴⁾	5 ⁴⁾	5 ⁴⁾	-	-

● = Складская позиция ¹⁾ = Четырехсторонняя калибровка ²⁾ = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами. ³⁾ = Loft угловая ступень и Loft Ступень 340 мм дает дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах. ⁴⁾ = 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, произведённые 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.

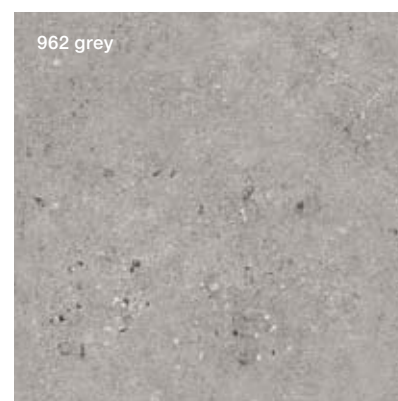
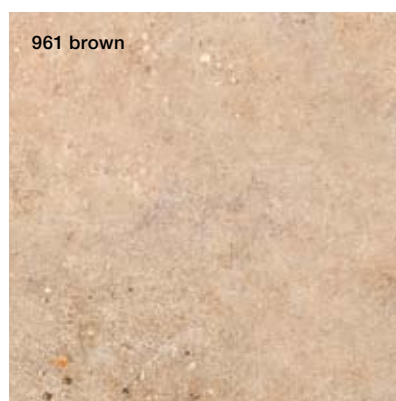
GRAVEL BLEND

UPDATE



МОДНО. АРХАЙЧНО.

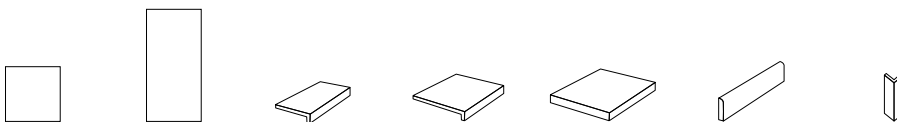
ЦВЕТА



ДАННЫЕ ПРОДУКТА

KERAPLATTE®

глазурованная
клинкерная Keraplatte®
DIN EN 14411, Gr. A_b



Формат	8031	8062	4817	9430	9441	8102	9010
Обозначение артикула	Keraplatte®	Keraplatte® ¹⁾	„Loft“ Ступень простая® ^{1) 2)}	„Loft“ Ступень® ^{1) 2)}	„Loft“ угловая ступень® ^{1) 2) 3)}	Плинтус	Угол под ступень, внешний ¹⁾
Размер раstra в см	30 x 30	30 x 60	30	30	30	30	-
технологические стан- 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 м²/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 м²/п.м. в упаковке	1,00	1,09	1,82	1,21	-	5,45	-
количество м²/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 ⁴⁾	5 ⁴⁾	5 ⁴⁾	5 ⁴⁾	5 ⁴⁾	-	-

● = Складская позиция ¹⁾ = Четырехсторонняя калибровка ²⁾ = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами. ³⁾ = Loft угловая ступень 340 мм дает дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах.
⁴⁾ = 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 СОЗДАНИЯ 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.



8015/955, 9430/955, 9441/955, 8102/955, 9010/955

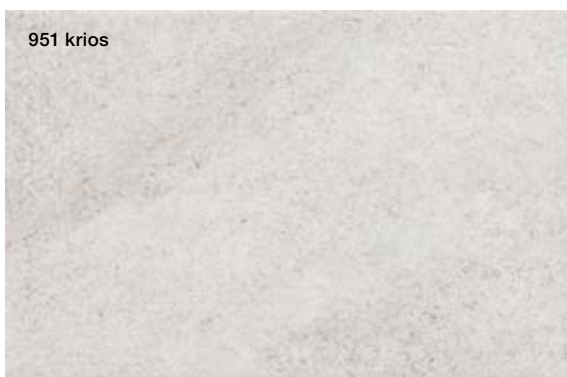
ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ
КЕРАМИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ
ПОД ПРИРОДНЫЙ КАМЕНЬ.

EPOS



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

951 krios



952 pidra



955 eres



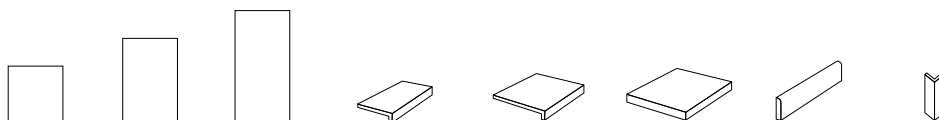
957 kawę



ДАННЫЕ ПРОДУКТА

KERAPLATTE®

глазурованная
клинкерная Keraplatte®
DIN EN 14411, Gr. A₁



Формат	8031	8045	8063	4817	9430	9441	8102	9010
Обозначение артикула	Keraplatte®	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 x 60	30	30	30	30	-
технологические стан- 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 м²/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 м²/п.м. в упаковке	1,00	0,81	1,09	1,82	1,21	-	5,45	-
количество м²/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 м2/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 ¹⁾ = Четырехсторонняя калибровка ²⁾ = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами. ³⁾ = 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 STRÖHER**
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, передают 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. A₁



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 раstra 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
● 705 betone			●				
● 717 anthra							
● 728 core	●	●		●	●		
● 712 marone						●	●
● 721 roulé							
● 727 pinar			●				
Шт. в пакете	11	6	6	10	6	4	1
Количество штук в м²/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 м²/п.м. в упаковке	1,00	0,81	1,09	3,03	1,82	1,21	-
количество м²/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 м2/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 ⁴⁾	5 ⁴⁾	5	5 ⁴⁾	5 ⁴⁾	5	5



● = Складская позиция

¹⁾ = Четырехсторонняя калибровка

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

³⁾ = Флорентийская угловая ступень глубиной 345 мм и Loft угловая ступень 340 мм дает дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах.

⁴⁾ = Цвет 717 anthra имеет группу истираемости 4. Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.



705 betone

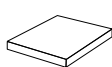
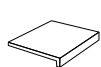
717 anthra

728 core

712 marone

721 roulé

727 pinar



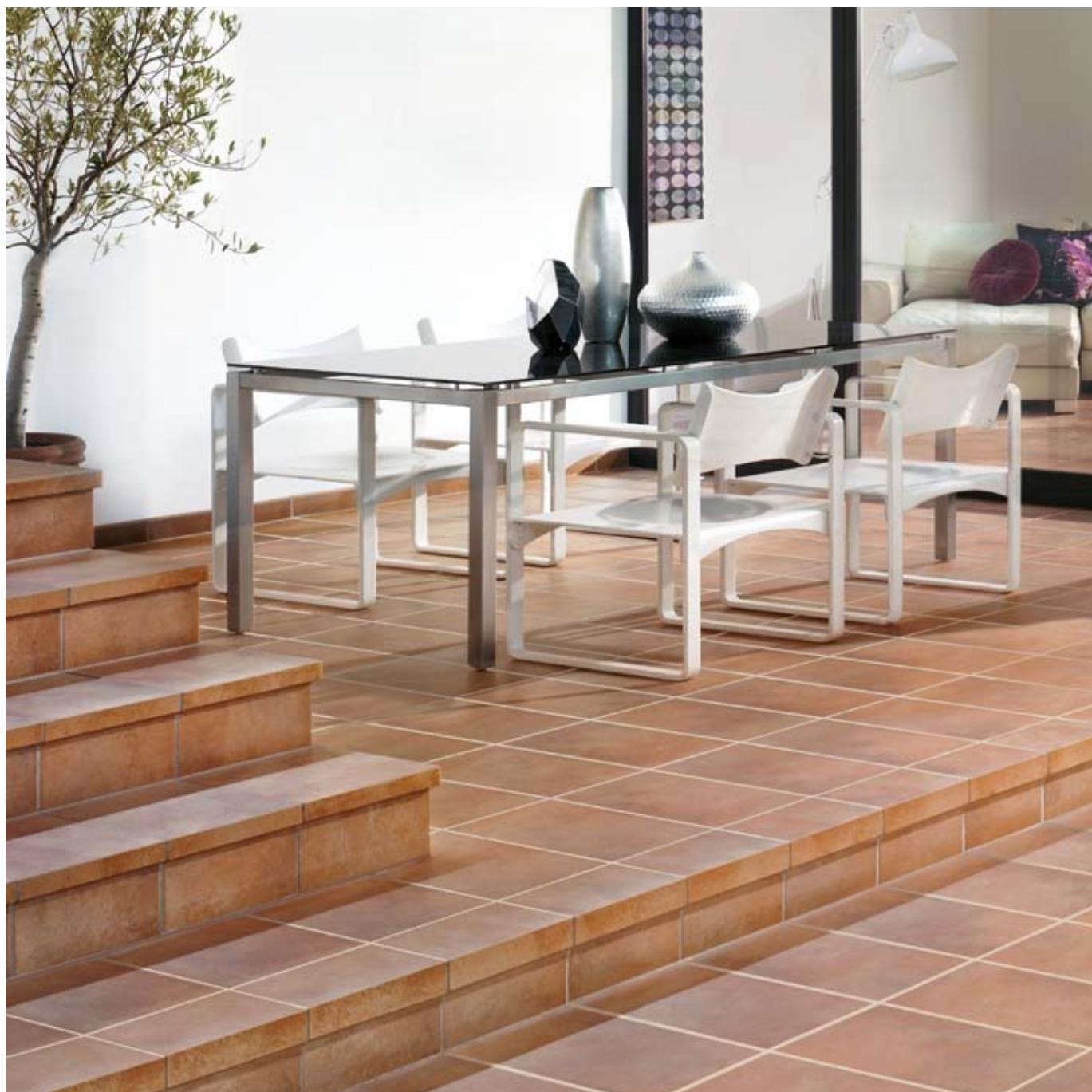
9430	9441	8102/8108	9010	9113/9117	9114/9118	0331
„Loft“ Ступень® 1) 2) 3)	„Loft“ угловая ступень® 1) 2) 3)	Плинтус	Угол под ступень, внешний 1)	плинтус для флорентийской ступени, левый	плинтус для флорентийской ступени, правый	мозаичная поверхность
30	30	30	-	-	-	30 (2,5 x 2,5)
294 x 340 x 35 x 11	340 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

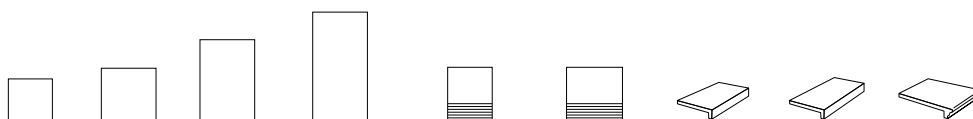


МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕСКОЛЬЗКАЯ. СТИЛЬНАЯ.

ДАННЫЕ ПРОДУКТА

KERAPLATTE®

глазурированная
клинкерная Keraplatte®
DIN EN 14411, Gr. A₁



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 ^{1) 2)}	Рядовая флорентийская ступень ³⁾	Рядовая флорентийская ступень ³⁾
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
725 faveo									
750 rubeo	●				●		●		●
720 baccar		●				●		●	
722 paglio			●						
710 crio				●					
755 camaro									
Шт. в пакете	16	11	6	6	10	6	6	6	4
Количество штук в м ² /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 ² /п.м. в упаковке	1,00	1,00	0,81	1,09	3,03	1,50	1,50	1,82	1,00
количество м ² /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 м ² /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 ¹⁾ = Четырехсторонняя калибровка ²⁾ = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами. ³⁾ = 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®.



710 crio

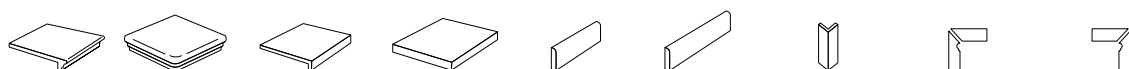
725 faveo

750 rubeo

720 baccar

722 paglio

755 camaro



9340	9331	9430	9441	8100/8107	8102/8108	9010	9113/9117	9114/9118
Рядовая флорентийская ступень ²⁾	Угловая флорентийская ступень ^{2,3)}	„Loft“ Ступень ^{® 1) 2) 3)}	„Loft“ угловая ступень ^{® 1) 2) 3)}	Плинтус	Плинтус	Угол под ступень, внешний ¹⁾	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_{II}

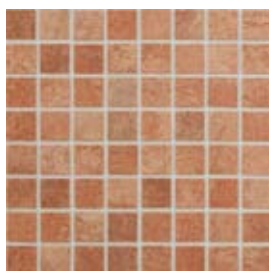


Формат	0232/AE 02	0235/AE 02	0600/AE 10	0501/AE 12
Обозначение артикула	Бордюр	Угловой элемент для бордюра	Декор Fiora	Декор Windrose
Размер раstra в см	30	-	60	Декоры 0501 в сочетании с обрамлением 0503 соответствуют раstrу формата 30. Декоры 0501 в сочетании с обрамлением 0505 соответствуют раstrу 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 ² /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

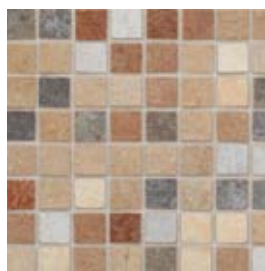
00331/710 crio



00331/755 camaro



00331/AE 03



00232/AE 02



00501/AE 12



00600/AE 10 Motiv Fiora





Формат	0503	0505	0331
Обозначение артикула	Обрамление	Обрамление	мозаичная поверхность
Размер раstra 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
725 faveo 750 rubeo 720 baccar 722 paglio 710 crio 755 camaro AE 03			
шт. в пакете	1	1	11
количество штук в м²/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, 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®.

ROCCIA 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. AII₀



Формат	8031	8045	8063	4817	9430
Обозначение артикула	Keraplatte®	Keraplatte®	Keraplatte®	„Loft“ Ступень простая® 1) 2)	„Loft“ Ступень® 1) 2) 3)
Размер раstra в см	30	30 x 45	30 x 60	30	30
технологические стандартные 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 м²/п.м. с учетом шва	11,00	7,41	5,50	3,30	3,30
количество штук в палете	572	312	240	192	100
количество м²/п.м. в упаковке	1,00	0,81	1,09	1,82	1,21
количество м²/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 м²/п.м. в кг	18,370	19,540	20,097	4,785	7,722
вес упаковок 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. 1) = Четырехсторонняя калибровка. 2) = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами. 3) = 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: 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®.





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 weizenschnee0331
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.



РЕЛЬЕФНАЯ ФАКТУРА —
СООТВЕТСТВУЮЩАЯ
ДУХУ ВРЕМЕНИ.

ROSSIA



МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕСКОЛЬЗКАЯ. РЕЛЬЕФНАЯ.

ДАННЫЕ ПРОДУКТА



833 corda



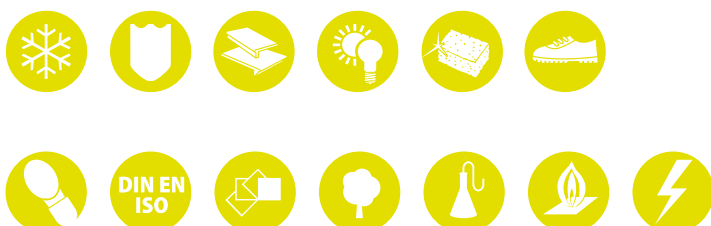
837 marmos

KERAPLATTE®

глазурованная
глинчатая Keraplatte®,
DIN EN 14411, Gr. A₁



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 ¹⁾²⁾	„Loft“ Ступень простая ¹⁾²⁾
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
● 833 corda								
● 845 nero								
● 834 giallo								
● 840 grigio								
● 837 marmos								
● 841 rosso								
● 835 sandos								
● 839 ferro								
Шт. в пакете	32	16	11	6	10	10	6	6
Количество штук в м ² /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 ² /п.м. в упаковке	0,97	1,00	1,00	0,81	2,50	3,03	1,50	1,82
количество м ² /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 ² /п.м. в кг	19,239	18,640	18,370	19,540	5,940	5,643	4,560	4,785
вес упаковок 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.

¹⁾ = Четырехсторонняя калибровка.

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

³⁾ = 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 ²⁾	Рядовая флорентийская ступень ²⁾	Угловая флорентийская ступень ^{2,3)}	Плинтус	Плинтус	Угол под ступень, внешний ¹⁾	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, 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.

ROCCIA



МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕСКОЛЬЗКАЯ. РЕЛЬЕФНАЯ.

ДАННЫЕ ПРОДУКТА

KERAPLATTE®

глазурованная
клинкерная Keraplatte®,
DIN EN 14411, Gr. A₁



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 м²/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
клинкерная Keraplatte®,
DIN EN 14411, Gr. A₁



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 м²/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. ¹⁾ = 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. A₀

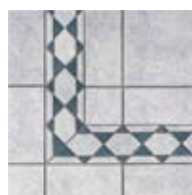


Обозначение артикула	8503/837	8503/839	0242/RO 01	0245/RO 01	0242/RO 05	0232/RO 08	8503/RO 11	0242/RO 12
Обозначение артикула	Треугольник	Треугольник	Бордюр	Угол для Бордюра	Бордюр ¹⁾	Бордюр ¹⁾	Треугольник	Бордюр
Размер раstra в см	25	25	25	-	25	30	30	25
технологические стандартные размеры в мм	240 x 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 ² /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



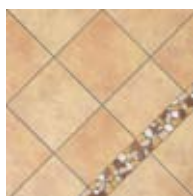
8503/839



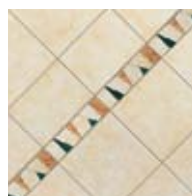
0242/RO 01



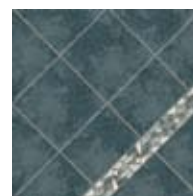
0242/RO 05



0232/RO 08



0242/RO 12

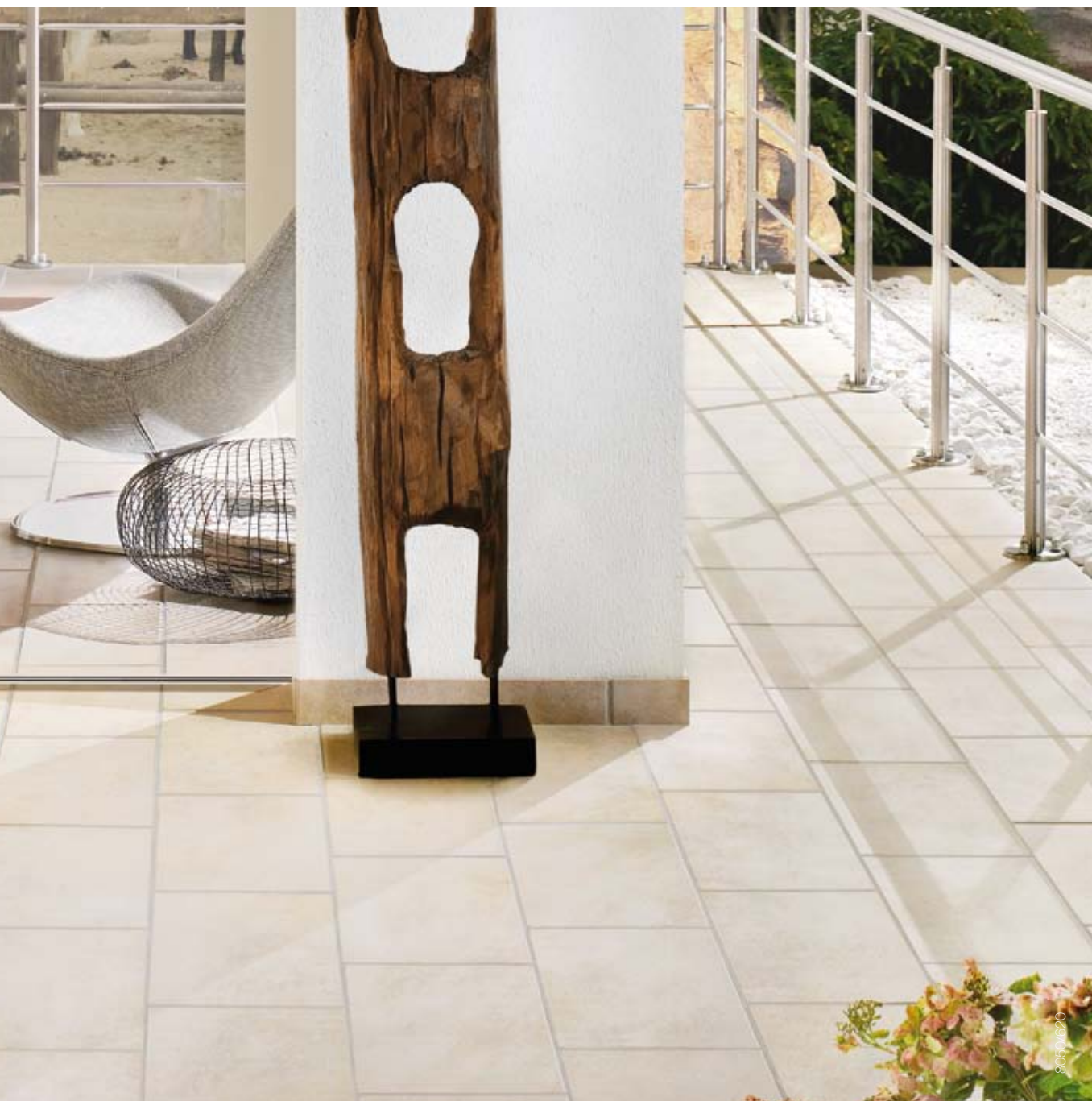


ASAR



**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.

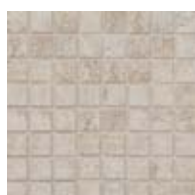
ДАННЫЕ ПРОДУКТА

KERAPLATTE®

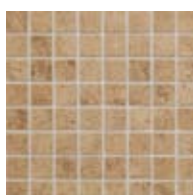
глазурованная
клинкерная Keraplatte®,
DIN EN 14411, Gr. A₁



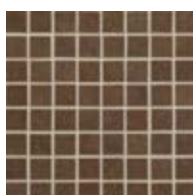
Обозначение артикула	8031	8050	4817	9430	9441
Обозначение артикула	Keraplatte®	Keraplatte®	„Loft“ Ступень простая® 1) 2)	„Loft“ Ступень® 1) 2) 3)	„Loft“ угловая ступень® 1) 2) 3)
Размер раstra в см	30	25 x 50	30	30	30
технологические стандартные размеры в мм	294 x 294 x 10	486 x 240 x 10	294 x 175 x 52 x 10	294 x 340 x 35 x 11	340 x 340 x 35 x 11
620 sass 640 maro 635 gari 645 giru					
Шт. в пакете	11	8	6	4	1
Количество штук в м²/п.м. с учетом шва	11,00	8,26	3,30	3,30	-
Количество штук в палете	572	304	192	100	78
количество м²/п.м. в упаковке	1,00	0,97	1,82	1,21	-
количество м²/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 м2/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 ⁴⁾	5 ⁴⁾	5 ⁴⁾	5 ⁴⁾	5 ⁴⁾



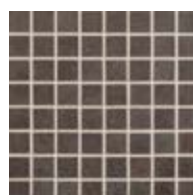
0331/620 sass



0331/635 gari



0331/640 maro



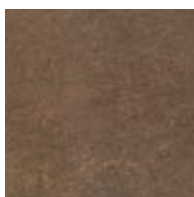
0331/645 giru



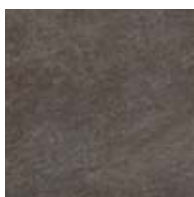
620 sass



635 gari



640 maro



645 giru



8108	9010	0331
Плинтус	Угол под ступень, внешний ¹⁾	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 ⁴⁾

● = Складская позиция

¹⁾ = Четырехсторонняя калибровка

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

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

⁴⁾ = Цвет 645 giru имеет группу истираемости 4..

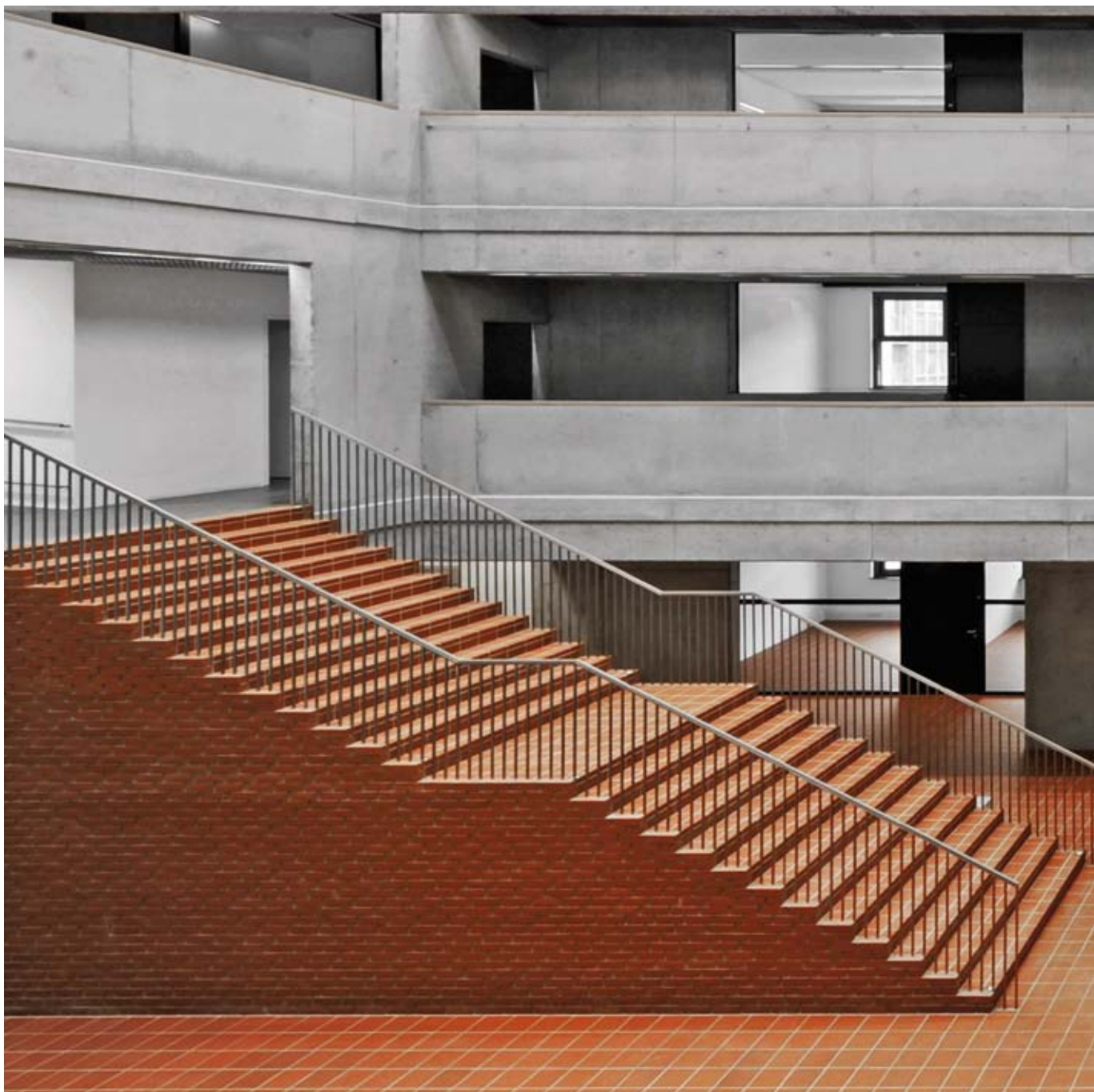
* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoë, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia X, 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.



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

TERRA



МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕСКОЛЬЗКАЯ. НАТУРАЛЬНАЯ.

ДАННЫЕ ПРОДУКТА

KERAPLATTE®

Неглазурованная
клинкерная Keraplatte®,
DIN EN 14411, Gr. A₁



Обозначение артикула	1100	1610	9520	4822	4824	9240
Обозначение артикула	Keraplatte®	Keraplatte®	Keraplatte®	Рядовая ступень ²⁾	рядовая ступень, с насечками ²⁾	Рядовая флорен- тийская ступень ²⁾
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 ¹⁾						
313 herbstfarben ¹⁾	•	•		•	•	•
316 patrizierrot ofenbunt						
215 patrizierrot			•			
Шт. в пакете	20	12	8	6	6	4
Количество штук в м ² /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 ² /п.м. в упаковке	0,61	0,75	0,73	1,50	1,50	1,00
количество м ² /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 ² /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 ³	≤ 275 мм ³	≤ 275 мм ³	≤ 275 мм ³	≤ 275 мм ³	≤ 275 мм ³





313 herbstfarben

307 weizengelb

316 patrizierrot
ofenbunt

215 patrizierrot



9331	9000	9005	9006	2116
Угловая флорентий- ская ступень ^{2) 3)}	Угол под ступень, внешний	Плинтус для флорентий- ской ступени, левый	Плинтус для флорентий- 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 ³	-	-	-	-

● = Складская позиция

¹⁾ = DIN EN 14411, Gr. All _{a-Tell1}²⁾ = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами.³⁾ = 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, Gra-vel 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. A₁



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 ¹⁾	Ступень простая с выступом ¹⁾
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 м²/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 м²/п.м. в упаковке	1,00	1,50	1,82	1,50	1,50
количество м²/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 м²/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 мм³	≤ 275 мм³	≤ 275 мм³	≤ 275 мм³	≤ 275 мм³





4000	4004	4005
фигурный плинтус	фигурный плинтус, внутренний	фигурный плинтус, 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

¹⁾ = DIN EN 14411, Gr. A₀

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.

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!



1610/804, 9240/804, 9331/804

ГЛАЗУРОВАННАЯ
КЕРАМИКА
— БОЛЬШАЯ
ВЫНОСЛИВОСТЬ.

DURO



МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕСКОЛЬЗКАЯ. РАЗНОПЛАНОВАЯ.

ДАННЫЕ ПРОДУКТА

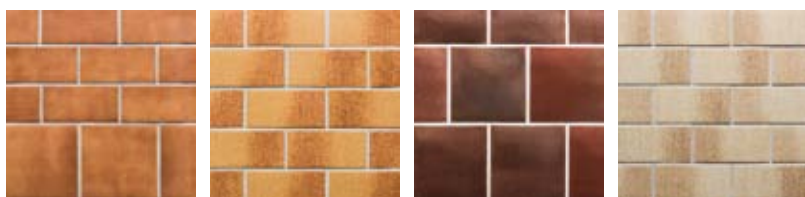
KERAPLATTE®

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



Обозначение артикула	1100	1610	4822	4828	9240
Обозначение артикула	Keraplatte®	Keraplatte®	Рядовая ступень ¹⁾	Ступень простая с выступом ¹⁾	рядовая флорентийская ступень ¹⁾
Размер раstra 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 ⁴⁾		•	•		•
 803 elba	•		•		
 850 garda					
Шт. в пакете	20	12	6	6	4
Количество штук в м ² /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 ² /п.м. в упаковке	0,61	0,75	1,50	1,50	1,00
количество м ² /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 ² /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 ³⁾	3	5 ³⁾	3	3





804 bossa

803 elba

825 sherry

850 garda



9331	9000	9005	9006	2116
Угловая флорентий- ская ступень ^{1) 2)}	Угол под ступень, внешний	Плинтус для флорентий- ской ступени, левый	Плинтус для флорентий- 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 9	-	-	-	-
3	-	-	-	-

● = Складская позиция

¹⁾ = При укладке террасных пластин необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами.

²⁾ = Флорентийская ступень глубиной 345 мм даёт дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах.

³⁾ = Цвет sherry и bossa имеет группу истираемости 3.

⁴⁾ = DIN EN 14411, Gr. A₁. 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®.



**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.



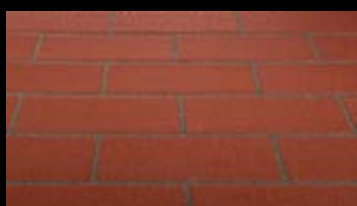
ВЫДЕРЖИВАЕТ
АВТОМОБИЛЬНЫЕ
НАГРУЗКИ ЗА СЧЕТ
ТОЛЩИНЫ 18MM.

SPALTKLINKER



ВЫДЕРЖИВАЕТ АВТОМОБИЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ ЗА СЧЕТ ТОЛЩИНЫ 18 ММ

ОБЖИГИ И ФОРМАТ



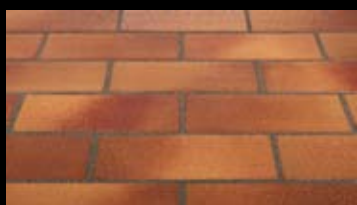
215 patrizierrot  240 x 115



238 aluminium matt  240 x 115



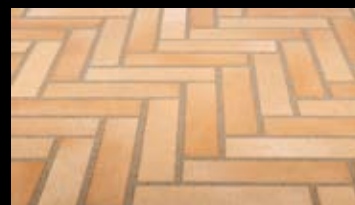
124 braun-blau  240 x 52



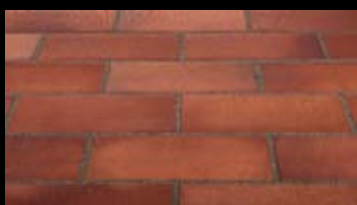
307 weizengelb  240 x 115



336 metallic-schwarz  240 x 115



123 beige-bunt  240 x 52



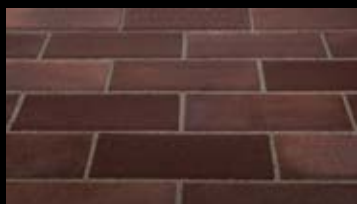
316 patrizierrot ofenbunt  240 x 115



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 раstra	NF	DF
технологические стандартные размеры в мм	240 x 115 x 18	240 x 52 x 18
● 215 patrizierrot ● 307 weizengelb ● 316 patrizierrot ofenbunt ● 212 braun-bunt ● 330 graphit ● 238 aluminium matt ● 336 metallic schwarz ● 120 beige ● 124 braun-blau ● 123 beige-bunt		
шт. в пакете	11	22
количество штук в м² /п.м. с учетом шва	33,00	67,00
количество штук в палете	990	1.980
количество м²/п.м. в упаковке	0,33	0,33
количество м²/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 м²/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.

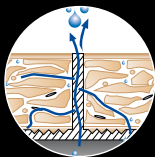
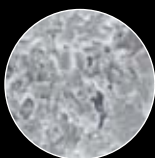


* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Zoë, Gravel Blend, Epos, Aera T, Aera, Roccia 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.

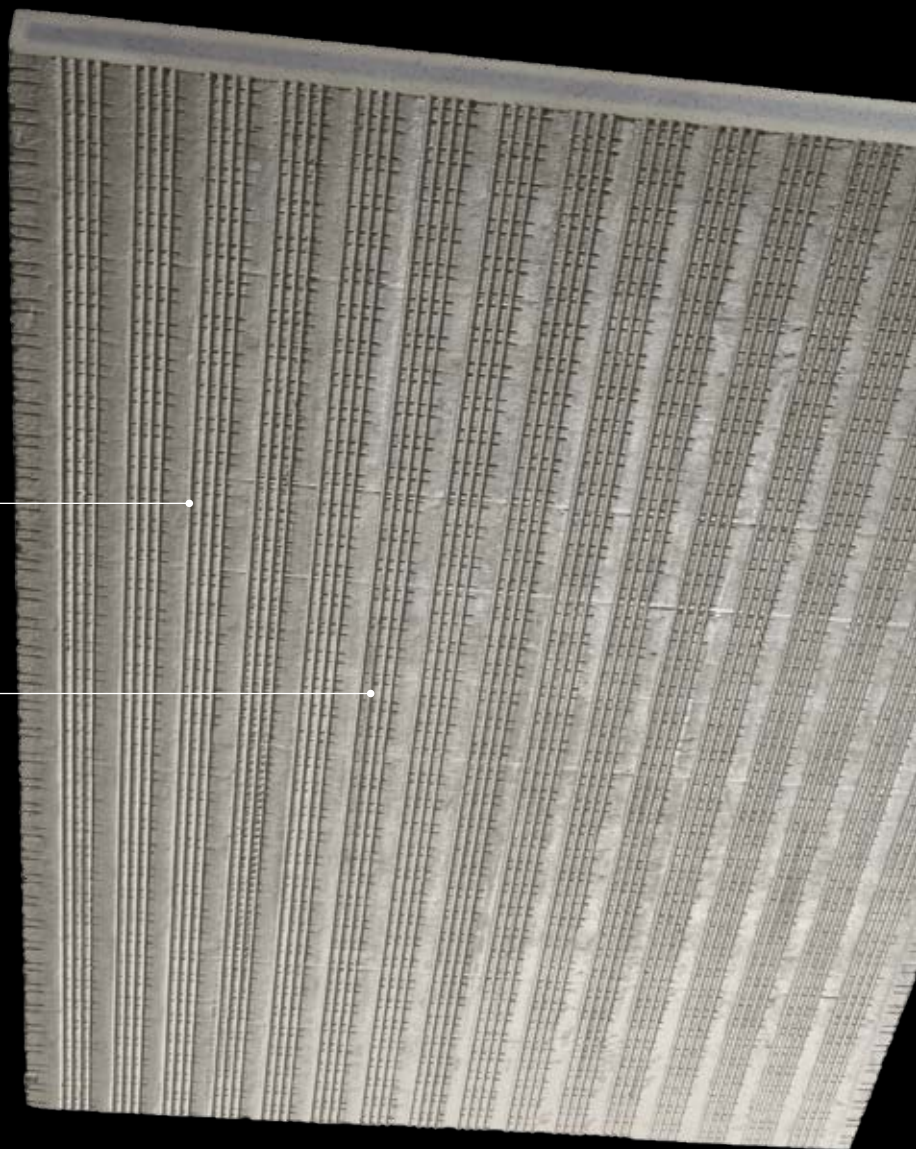
ИДЕАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЦЕПЛЕНИЯ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ

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



ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КЕРАМИКА С МЕМБРАННЫМ ЭФФЕКТОМ.

Благодаря изготовлению способом экструдирования, керамика фирмы Ströher 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 уклад-
ка на опорах.

**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 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.

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 плиту 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 и 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.

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 голыши, 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.



0136/661

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



ДАННЫЕ ПРОДУКТА

ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС 20

глазурованная
клинкерная плитка,
DIN EN 14411, Gr. A_{II}



Формат	0186	9430	9441	8102
Обозначение артикула	Gravel Blend Плитка для террас 20 ¹⁾	„Loft“ Ступень® ^{1) 2) 3)}	„Loft“ угловая ступень® ^{1) 2) 3)}	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
960 beige				
961 brown				
962 grey				
963 black				
шт. в пакете	2	4	1	18
количество штук в м² /п.м. с учетом шва	3,125	3,30	-	3,30
количество штук в палете	50	100	78	3.240
количество м²/п.м. в упаковке	0,64	1,21	-	5,45
количество м²/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 м²/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 ⁴⁾	5 ⁴⁾	5 ⁴⁾	-



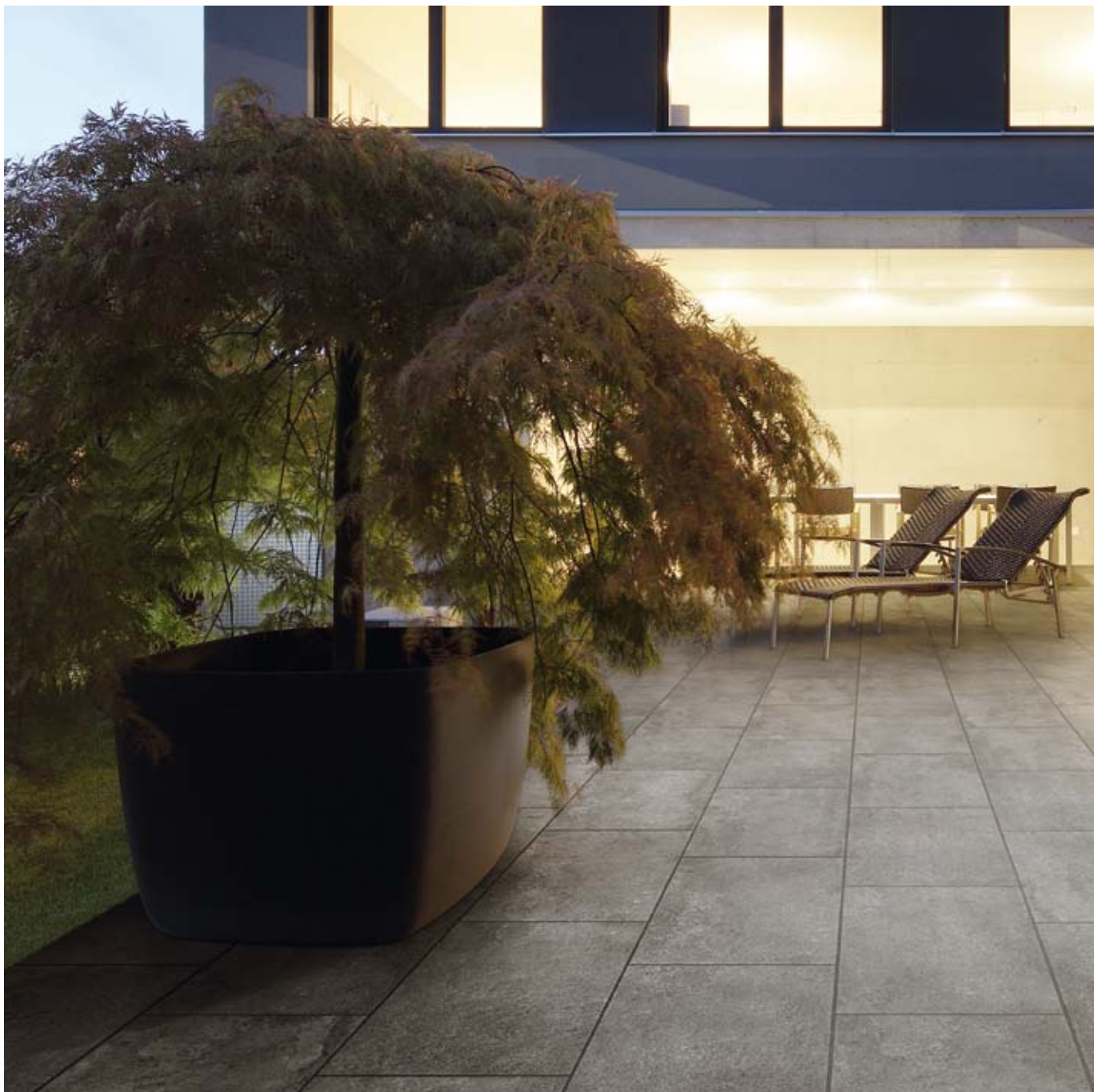
**КОНЦЕПЦИЯ ФИГУРНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ STRÖHER**
Высококачественные фасонные элементы.
Лестницы, ступени и плинтусы.

- = Складская позиция.
- ¹⁾ = Четырехсторонняя калибровка.
- ²⁾ = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами.
- ³⁾ = Флорентийская угловая ступень глубиной 345 мм и Loft угловая ступень 340 мм дает дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах.
- ⁴⁾ = ДЦвет 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 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®.

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.



0185/952

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

TERIOTEC® X PROFILE



ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ. ТАКТИЛЬНЫЙ. ЭФФЕКТНЫЙ.

ФОРМАТ И ЦВЕТА

705 betone



Формат 0185
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 см
Четырехсторонняя калибровка

717 anthra



Формат 0185
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 см
Четырехсторонняя калибровка

727 pinar



Формат 0185
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 см
Четырехсторонняя калибровка

952 pidra



Формат 0185
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 см
Четырехсторонняя калибровка

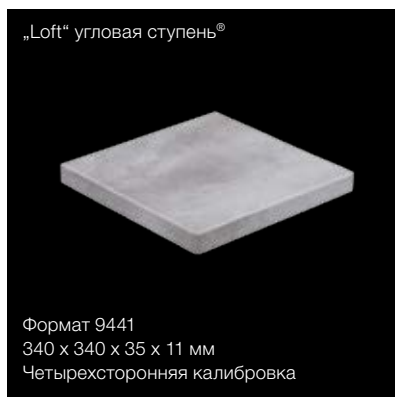
955 eres



Формат 0185
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 см
Четырехсторонняя калибровка



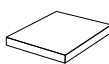
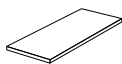
МОЛДИНГИ



ДАННЫЕ ПРОДУКТА

ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС 20

глазурированная
клинкерная плитка,
DIN EN 14411, Gr. A₁



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

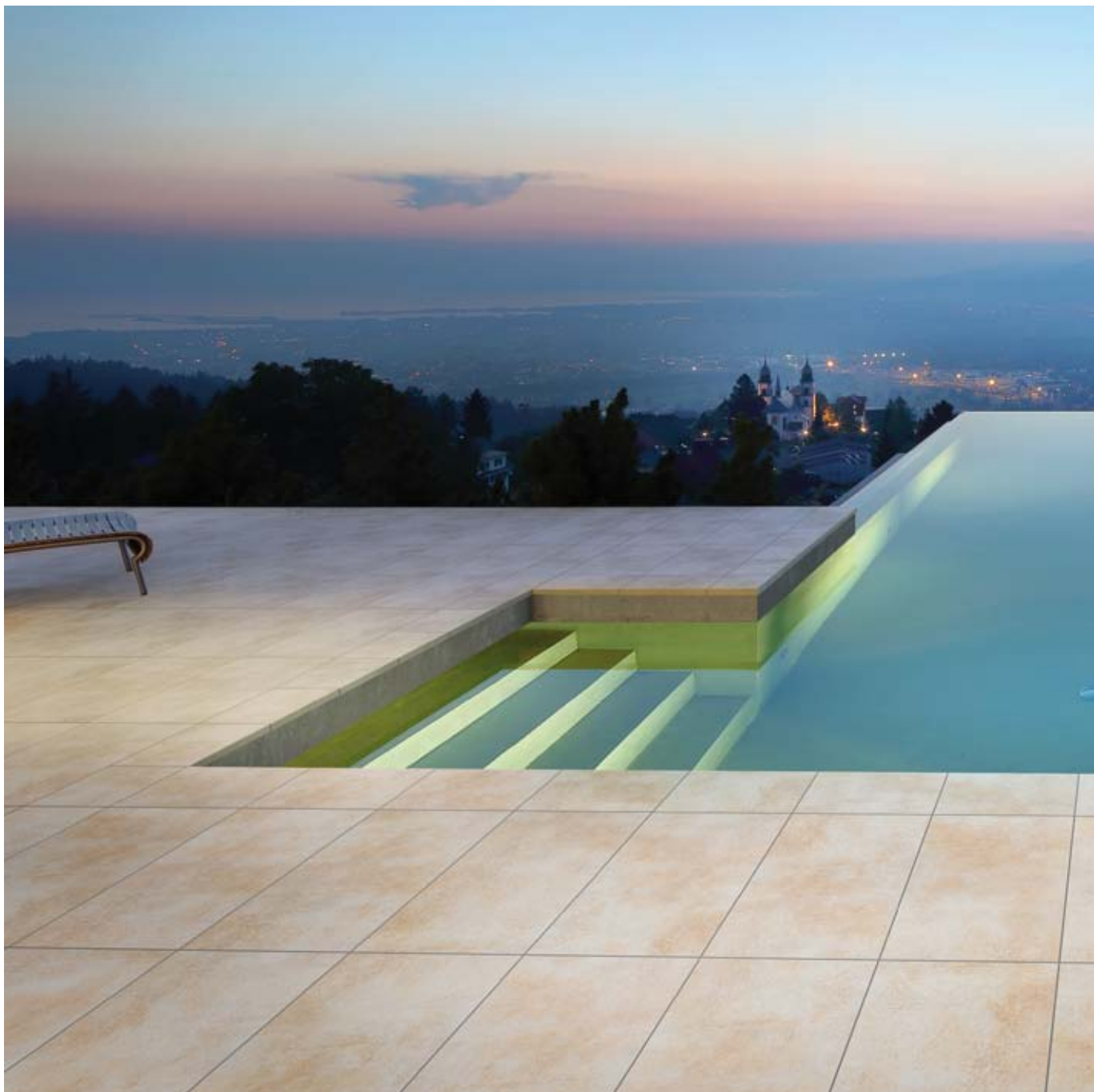
Формат	0185	9430	9441	8102/8108
Обозначение артикула	TerioTec® X Profile Плитка для террас 20 ¹⁾	„Loft“ Ступень® ^{1) 2) 3)}	„Loft“ угловая ступень® ^{1) 2) 3)}	плинтус
Размер раstra в см	40 x 80	30	30	30
технологические стандартные размеры в мм	794 x 394 x 20	294 x 340 x 35 x 11	340 x 340 x 35 x 11	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 ² /п.м. с учетом шва	3,125	3,30	-	3,30
количество штук в палете	50	100	78	3.240
количество м ² /п.м. в упаковке	0,64	1,21	-	5,45
количество м ² /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 ² /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 ⁴⁾	5 ⁴⁾	5 ⁴⁾	-

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

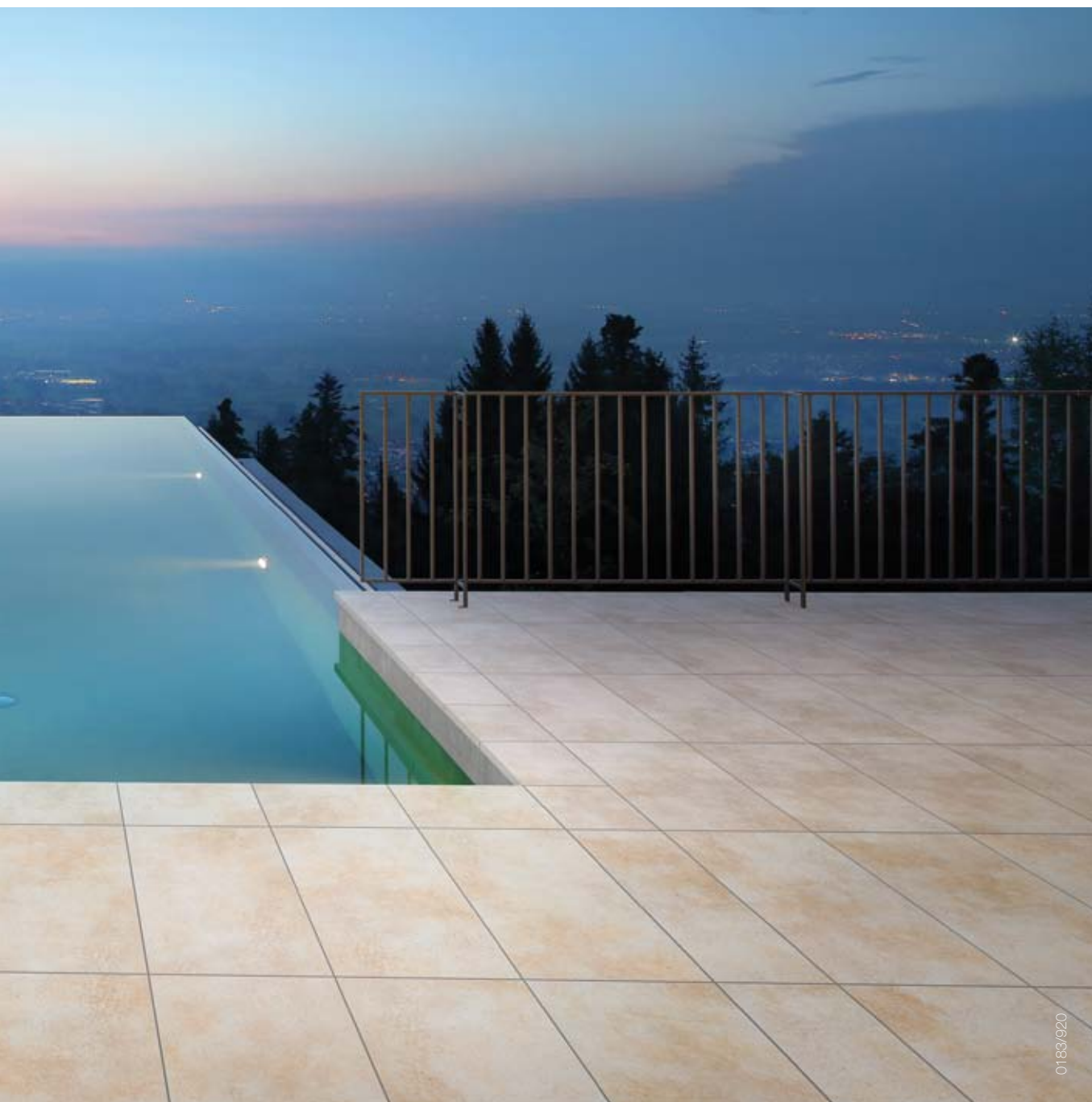
TERIOTEC® X



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 морозоустойчивость вне зависимости от способа укладки.



0183/920

НОВЫЙ СТАНДАРТ
ПРИ ОФОРМЛЕНИИ
СВОБОДНЫХ ЗОН.

TERIOTEC® X



МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ. НЕСКОЛЬЗЯЩИЙ. ДОСТИГШИЙ РАЗВИТИЯ.

ФОРМАТ И ЦВЕТА

710 crio



Формат 0183
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 см
Четырехсторонняя калибровка

755 camaro



Формат 0183
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 см
Четырехсторонняя калибровка

635 gari



Формат 0183
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 см
Четырехсторонняя калибровка

645 giru



Формат 0183
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 см
Четырехсторонняя калибровка

920 weizenschnee



Формат 0183
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 см
Четырехсторонняя калибровка

927 rosenglut



Формат 0183
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 см
Четырехсторонняя калибровка



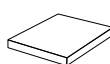
МОЛДИНГИ



ДАННЫЕ ПРОДУКТА

ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС 20

глазурированная
клинкерная плитка,
DIN EN 14411, Gr. A₁



Формат	0183	9430	9441	8108
Обозначение артикула	TerioTec® X Плитка для террас 20 ¹⁾	„Loft“ Ступень® ^{1) 2) 3)}	„Loft“ угловая ступень® ^{1) 2) 3)}	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
635 gari 645 giru 710 crio 755 camaro 920 weizenschnee 927 rosenglut				
шт. в пакете	2	4	1	18
количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	3,125	3,30	-	3,30
количество штук в палете	50	100	78	3.240
количество м ² /п.м. в упаковке	0,64	1,21	-	5,45
количество м ² /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 ² /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 ⁴⁾	5 ⁴⁾	5 ⁴⁾	-

● = Складская позиция.

¹⁾ = Четырехсторонняя калибровка.

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

³⁾ = Флорентийская угловая ступень глубиной 345 мм и Loft угловая ступень 340 мм дает дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах.

⁴⁾ = 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: 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®.

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.



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



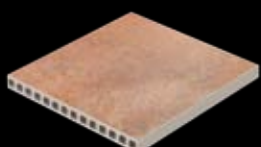
Формат 0163
Плитка для террас 20
40 x 60 x 2 см
Четырехсторонняя калибровка

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 плитусы.

ДАННЫЕ ПРОДУКТА

ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС 20

глазурованная
глинчатая плитка,
DIN EN 14411, Gr. A₁



Формат	0140	0143	0163	9430	9441	8108
Обозначение артикула	TerioTec® Плитка для террас 35 ¹⁾	TerioTec® Плитка для террас 20 ¹⁾	TerioTec® Плитка для террас 20 ¹⁾	„Loft“ Ступень® ^{1) 2) 3)}	„Loft“ угловая ступень® ^{1) 2) 3)}	плитус
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
● 710 crio	●	●	●	●	●	●
● 755 camaro		●	●	●	●	●
● 920 weizenschnee						
● 927 rosenblut						
шт. в пакете	2	2	2	4	1	18
количество штук в м ² /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 ² /п.м. в упаковке	0,32	0,32	0,48	1,21	-	5,45
количество м ² /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 ² /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. ¹⁾ = Четырехсторонняя калибровка. ²⁾ = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами. ³⁾ = 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, Zeitlos, Keraprotect® и Keravette®.



ПРОМЫШЛЕННАЯ ПРОГРАММА STRÖHER – 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



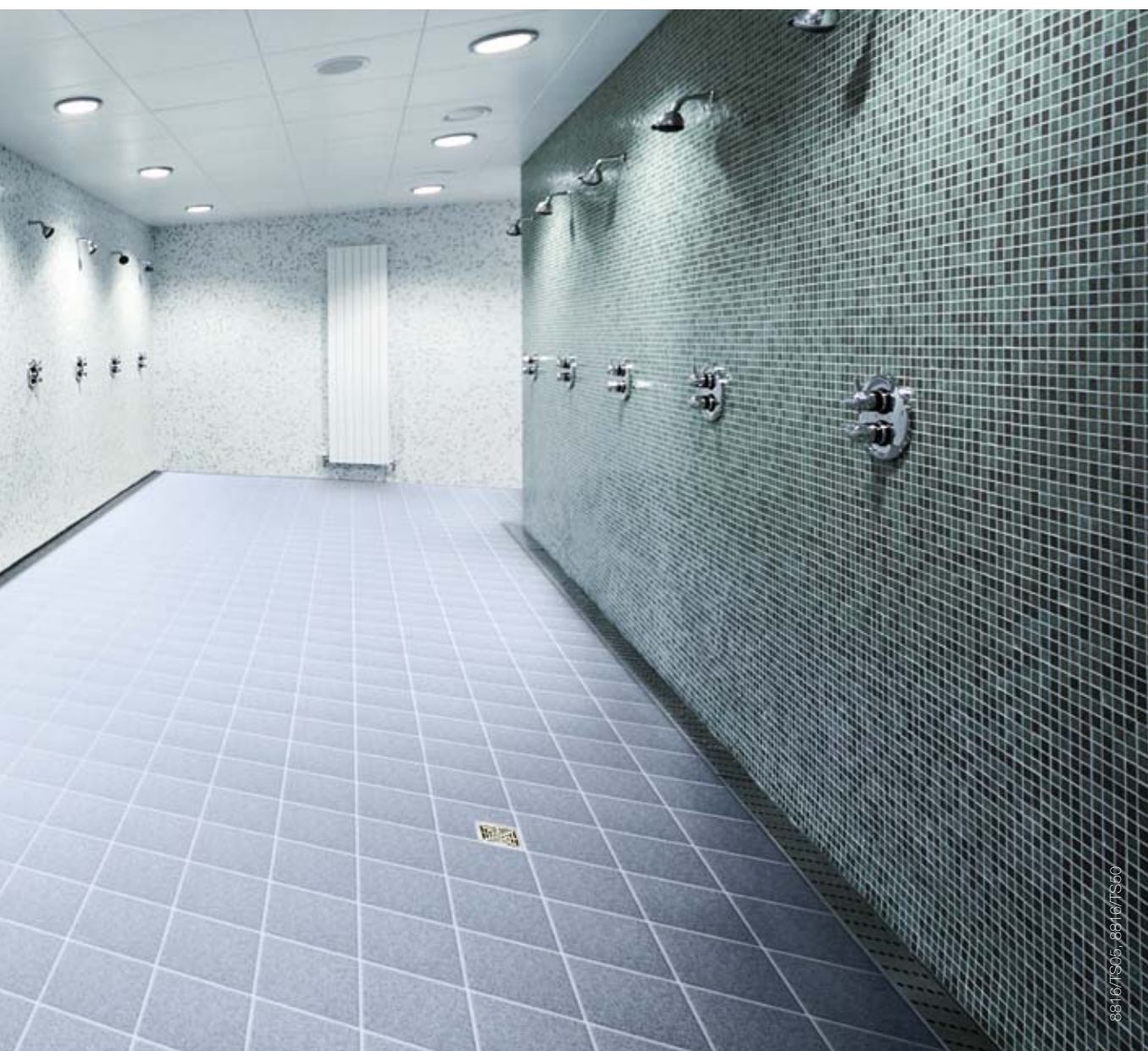
Устойчивость к высоким нагрузкам

SECUTON®



АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ ДЛЯ ОСОБЫХ СЛУЧАЕВ.

Четыре специальных рельеф поверхностей, препятствующих к 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.



КОНЦЕПЦИЯ
АНТИСКОЛЬЖЕНИЯ —
ПРОФИЛЬНАЯ
ПОВЕРХНОСТЬ БЕЗ
ИЗНОСА.

ГИГИЕНИЧНОСТЬ. АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ. УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЫСОКИМ НАГРУЗКАМ.



ДАННЫЕ ПРОДУКТА

SECUTON®

глазурованная
клинкерная плитка,
DIN EN 14411, Gr. BI₆



Формат	8830	8820	8816	8802	8811	8831	8850
Обозначение артикула	плитка	плитка	плитка с зернистой поверхностью	плитка с фактур- ными выступами «звездочки»	плитка с фактур- ными выступами «кнопки»	плитка ¹⁾	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
● TS 10 weiß ● TS 20 rosé ● TS 40 blau ● TS 05 brilliant-weiß ● TS 60 grau ● TS 44 azur ● TS 80 anthrazit ● TS 30 gelb ● TS 50 mint	●	●	●	●	●		●
	○	○	○	○	○	●	○
шт. в пакете	11	25	25	25	25	11	10
количество штук в м² /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 м²/п.м. в упаковке	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	3,03
количество м²/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 м²/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



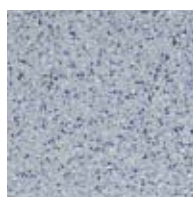
TS 05 brilliant-weiß



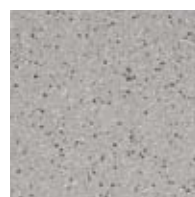
TS 10 weiß



TS 20 rosé



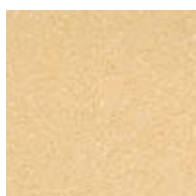
TS 40 blau



TS 60 grau



TS 80 anthrazit



TS 30 gelb



TS 44 azur



TS 50 mint



ПОВЕРХНОСТЬ

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)

8604	8603	8640	8644	8645	8620	8625
плитус	плитус ²⁾	фигурный плитус	угол, внутренний	угол, внешний	фигурная плитка для душевых поддонов, сток	фигурная плитка для душевых 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

● = Складская позиция.

○ = изготовление на заказ - срок поставки по
запросу.¹⁾ = Четырехсторонняя калибровка²⁾ = Нарезана из базовой плитки.Форматы, изображенные на рисунках, являются
условными и схематичными. Все данные без
гарантии.

STALOTEC®



ОСОБАЯ ПРОЧНОСТЬ – БЛАГОДАРИ 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 ПОСТАВ-
КИ ПО ЗАПРОСУ

неглазурованная плитка,
DIN EN 14411, Gr. A₁



Формат	1100	1113	1115	1118	1120	3180	4822	4824
Обозначение артикула	плитка	плитка	плитка	плитка	плитка	плитка	ступень простая ²⁾	ступень простая, с насечками ²⁾
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 ² /п.м. с учетом шва	33,00 ¹⁾	33,00 ¹⁾	33,00 ¹⁾	33,00 ¹⁾	33,00 ¹⁾	33,00 ¹⁾	4,00	4,00
количество штук в палете	1.800	1.440	1.170	990	900	1.440	684	684
количество м ² /п.м. в упаковке	0,61	0,48	0,39	0,33	0,30	0,48	1,50	1,50
количество м ² /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 ² /п.м. в кг	19,800	27,291	30,294	36,729	40,623	24,915	3,440	3,556
вес упаковки 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 ³	≤ 275 mm ³	≤ 275 mm ³	≤ 275 mm ³	≤ 275 mm ³	≤ 275 mm ³	≤ 275 mm ³	≤ 275 mm ³

● = Складская позиция. ○ = изготовление на заказ - срок поставки по запросу. ¹⁾ = 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.
²⁾ = 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

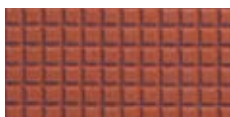
215 rot

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

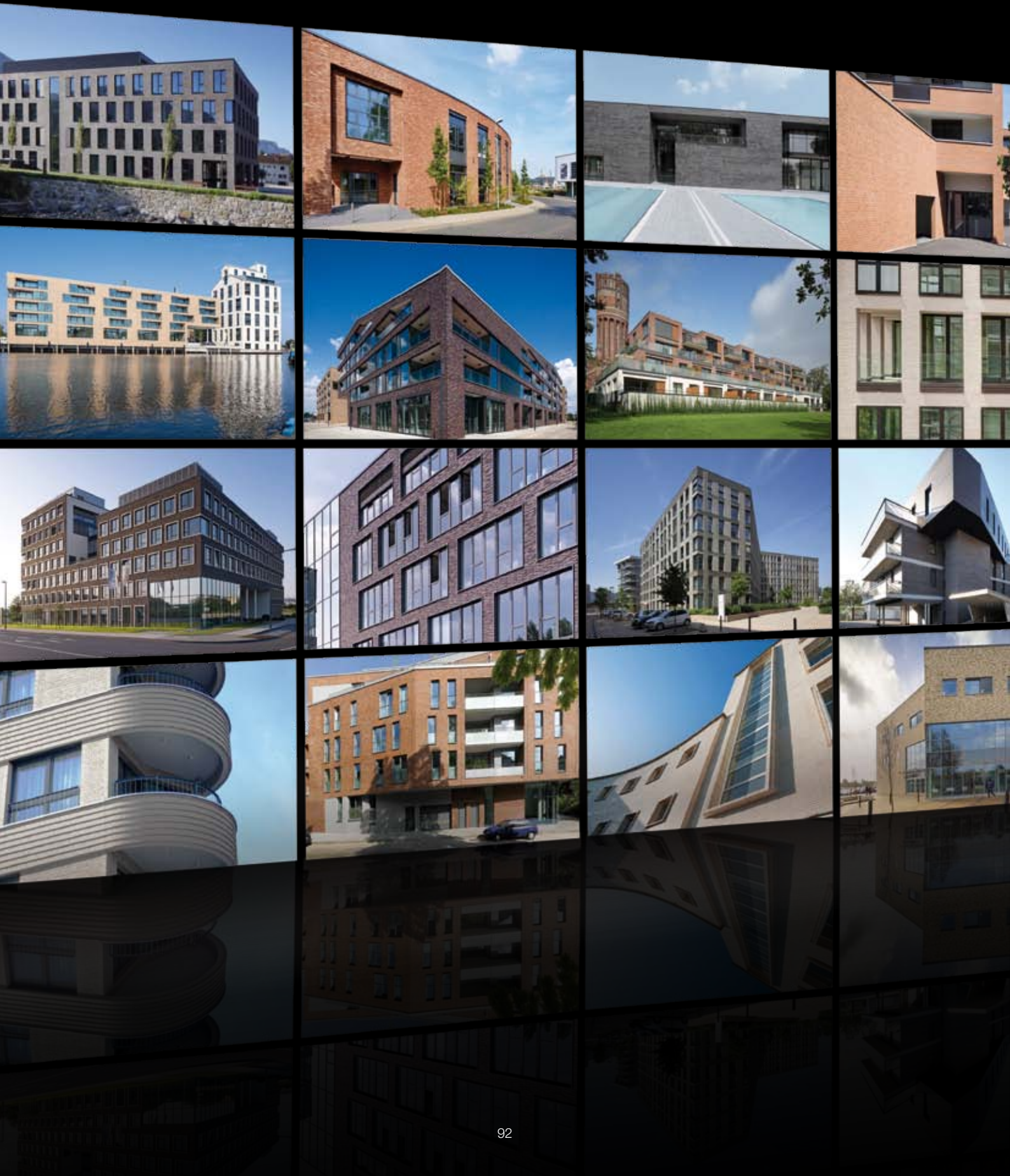


Формат 3180
плитка
240 x 115 x 13 мм
Класс противоскольжения R 12-V8/C
Поверхность с вафельным профилем



2116	4000	4004	4005	4500	4504	4505	4544	4545
плинтус	фигурный плинтус	плинтус угловой, внутренний	плинтус угловой, внешний	фигурный плинтус	плинтус угловой, внутренний	плинтус угловой, внешний	угол, внутренний	угол, 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!**

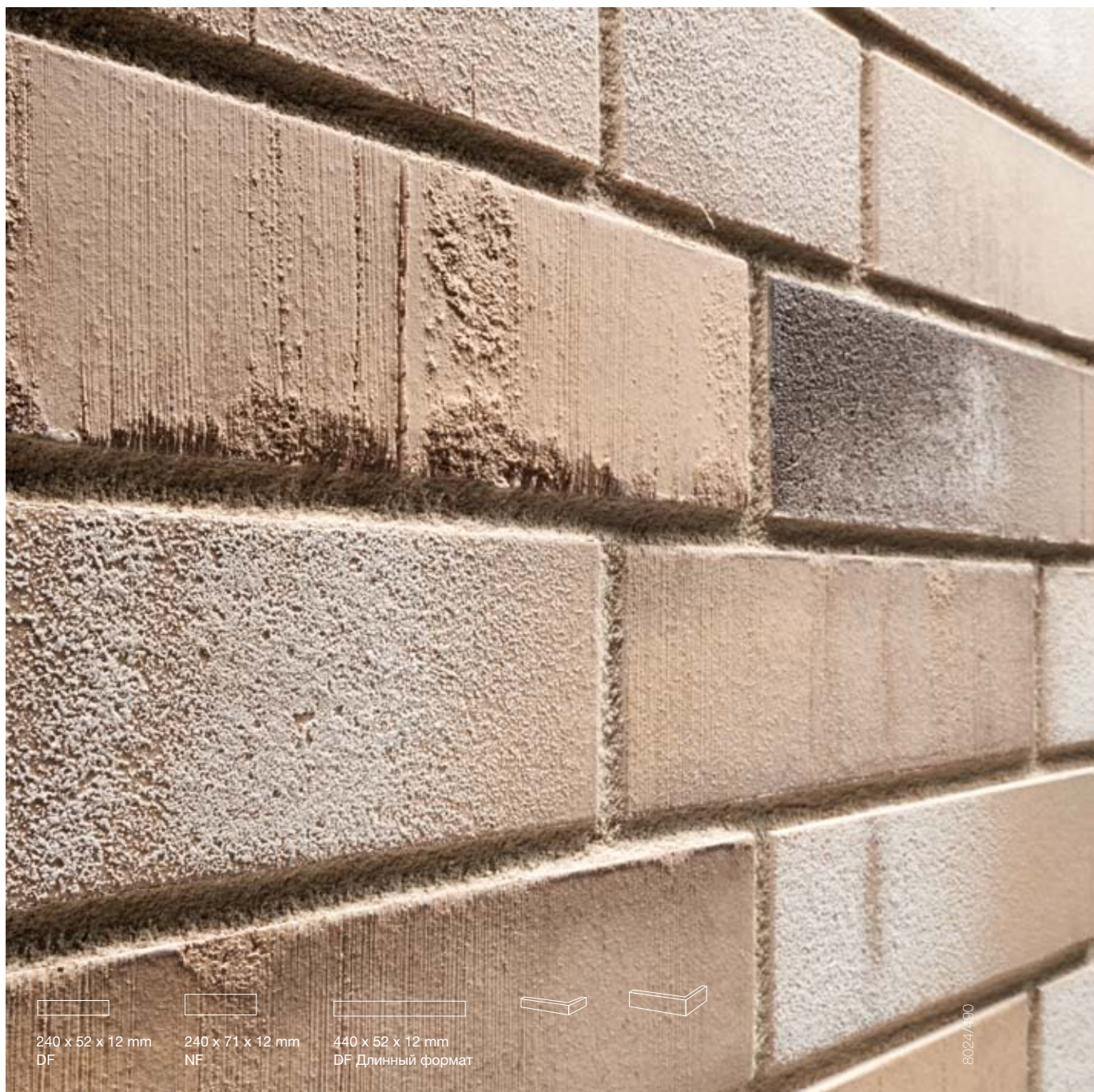
Покрытие не деформируется даже при интенсивном воздействии.
Стилистика материала разнообразна: от проверенной
временем классики до наиболее популярных современных трендов.

В разнообразии текстур и форматов: от традиционных
пропорций роскошного сверхудлиненного 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 поверхности в стиле Wasserstrich, широко применяемая в традиционной немецкой архитектуре, обогащена частицами тугоплавких пород. В основу клинкера этой серии легли новые возможности прогрессивных технологий.



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. AII₀

DF



470 beige engobiert
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII₀

DF 440 x 52 x 12 mm



472 grau engobiert
Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. AII₀ - Teil 1

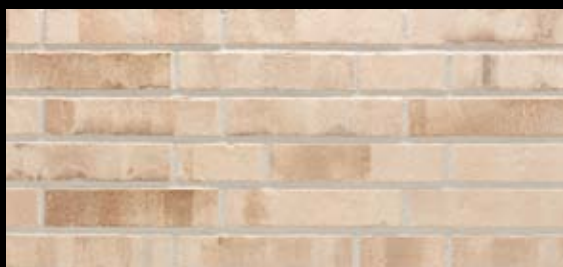
DF



472 grau engobiert
Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. AII₀ - Teil 1

DF 440 x 52 x 12 mm

KONTUR CG



480 beigebrand
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII₀

DF



481 sandbrand
Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. AII₀ - Teil 1

DF

KONTUR WS



490 sandgrau
 $\Delta < 3\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII₀



493 hellrot-bunt
 $\Delta < 3\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII₀



491 erdgrau
 $\Delta < 6\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII₀ - Teil 1



494 rot-bunt
 $\Delta < 6\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII₀ - Teil 1



492 orange-bunt
 $\Delta < 6\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII₀ - Teil 1



KONTUR NEW

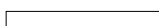


ВЫРАЗИТЕЛЬНАЯ КЕРАМИКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ. ТРАДИЦИОННАЯ И НОВАТОРСКАЯ.

ДАННЫЕ ПРОДУКТА

KONTUR EG

неглазурованная плитка,
DIN EN 14411



Формат	8016	8018	8017
Обозначение артикула	Плитка фасадная	Плитка фасадная	Плитка угловая ¹⁾
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
 470 beige engobiert	●	●	●
 472 grau engobiert			
шт. в пакете	52	32	22
количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	64,00	34,57	16,13
количество штук в палете	4.212	1.216	1.430
количество м ² /п.м. в упаковке	0,81	0,93	1,36
количество м ² /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 ² /п.м. в кг	20,096	19,359	5,726
группа истираемости	16,328	17,920	7,810

● = Складская позиция. 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.

* 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

неглазурованная плитка,
DIN EN 14411

Формат	8020	8021
Обозначение артикула	Плитка фасадная	Плитка угловая ¹⁾
Размер раstra в см	DF	DF
технологические стандартные размеры в мм	240 x 52 x 12	240 x 52 x 52 x 12
 480 beigebrand		
 481 sandbrand		
шт. в пакете	52	22
количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	64,00	16,13
количество штук в палете	4.212	1.430
количество м ² /п.м. в упаковке	0,81	1,36
количество м ² /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 ² /п.м. в кг	20,096	5,726
группа истираемости	16,328	7,810

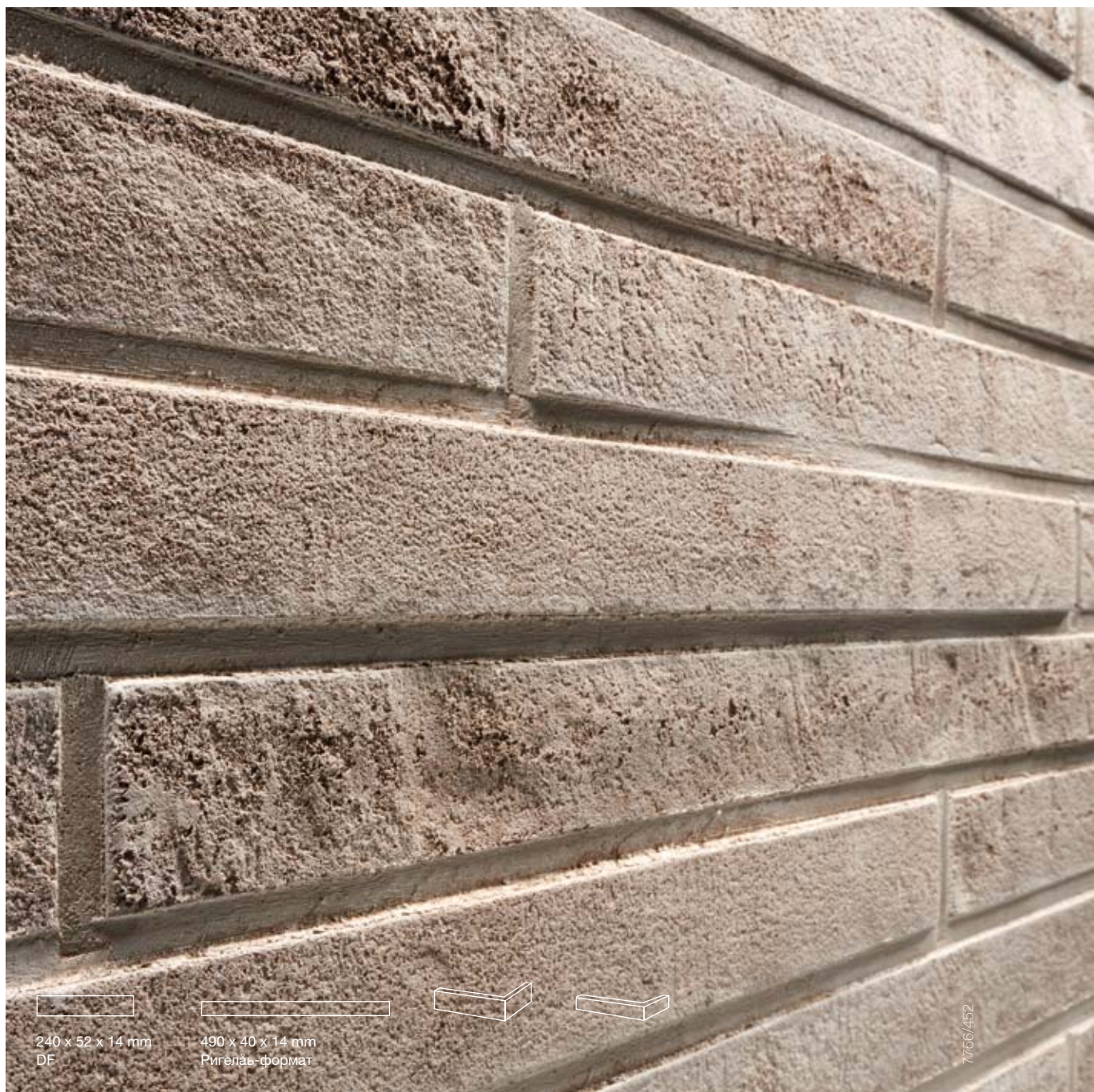
KONTUR WS

неглазурованная плитка,
DIN EN 14411

Формат	8024	8025
Обозначение артикула	Плитка фасадная	Плитка угловая ¹⁾
Размер раstra в см	NF	NF
технологические стандартные размеры в мм	240 x 71 x 12	240 x 52 x 71 x 12
 490 sandgrau		
 491 erdgrau		
 492 orange-bunt		
 493 hellrot-bunt		
 494 rot-bunt		
шт. в пакете	39	22
количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	48,00	12,50
количество штук в палете	3.159	1.430
количество м ² /п.м. в упаковке	0,81	1,76
количество м ² /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 ² /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.



СОВЕРШЕННО
АРХИТЕКТУРНО,
ЗАХВАТЫВАЮЩЕ.

STILTREU NEW

ПРАКТИЧНО.
ВЫРАЗИТЕЛЬНО.
ИЗЫСКАНО.

ОБЖИГИ И ФОРМАТ



452 silber-grau used look
Ø < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII₀



DF



Ригель-формат 490 x 40 x 14 mm



454 creme-weiß used look
Ø < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII₀



DF



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 ¹⁾	Плитка угловая ¹⁾
Размер раstra в см	DF	Ригель-формат	DF	Ригель-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 ² /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 ² /п.м. в упаковке	0,28	0,47	0,87	1,09
количество м ² /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 ² /п.м. в кг	25,536	23,752	9,194	7,980
группа истираемости	7,182	11,160	7,980	8,715

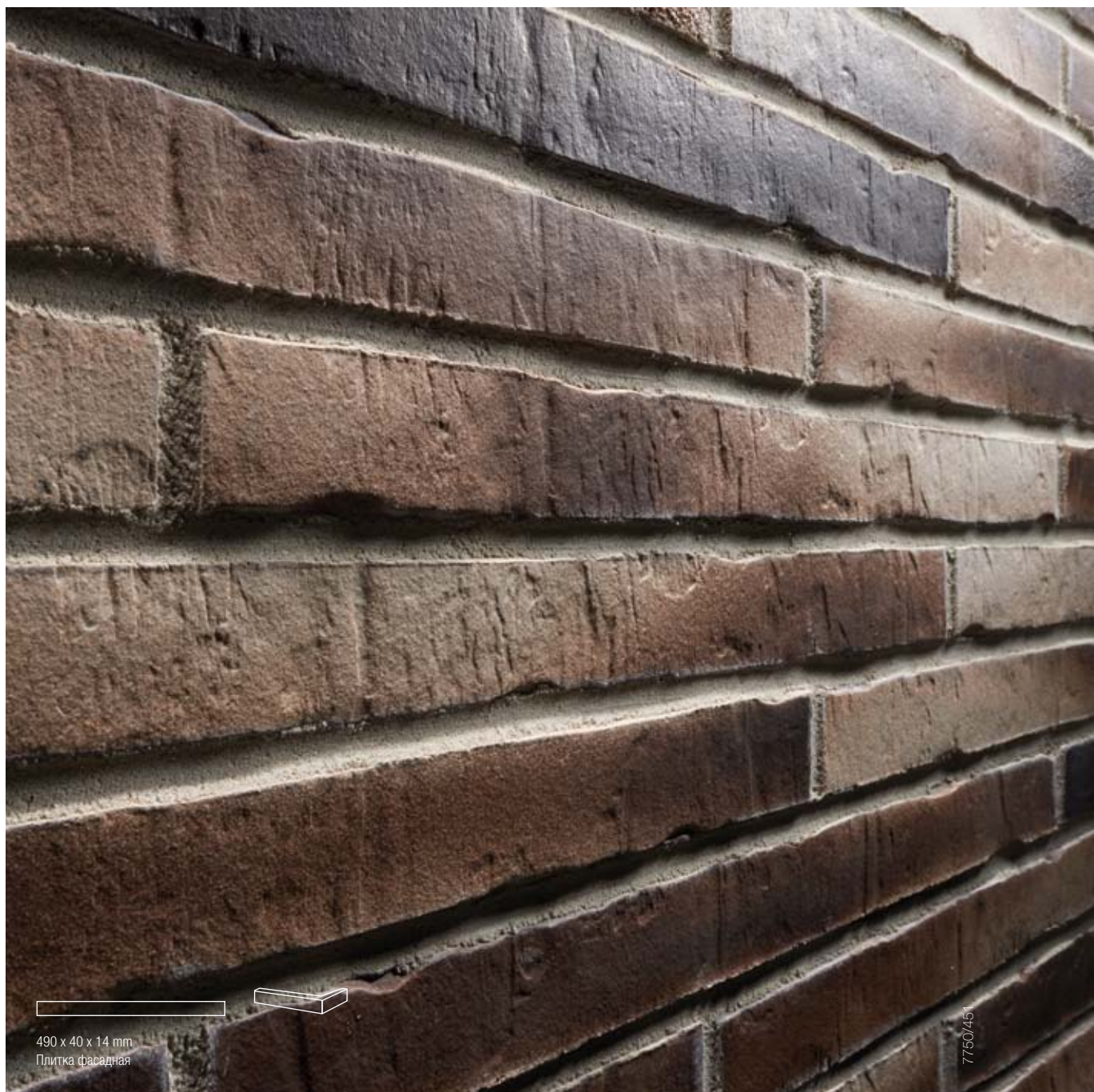
● = Складская позиция. ¹⁾ = Величина отклонений длины для угловых элементов Ströher в два раза строже, чем возможно по DIN 105, который регламентирует допуски по лицевой кирпичной кладке. Это соответствует максимальному отклонению +/- 4 мм на лицевой стороне и +/- 2 мм на боковой стороне углового элемента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

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

* 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.



ВЫРАЗИТЕЛЬНЫЙ
ДЛИННЫЙ ФОРМАТ
ДЛЯ ОСОБЕННО
ПРЯМОЛИНЕЙНОГО
ДИЗАЙНА.

RIEGEL 50

В ТРЕНДЕ. СВОЕОБРАЗИЕ СТИЛЯ. РИГЕЛЬ ФОРМАТ ПРЕМИУМ КЛАССА.

ОБЖИГИ И ФОРМАТ



453 silber-schwarz

$\Delta < 6\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII₂-Teil 1

Ригель-формат 490 x 40 x 14 мм



456 schwarz-blau

$\Delta < 6\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII₂-Teil 1

Ригель-формат 490 x 40 x 14 мм



451 gold-braun

$\Delta < 3\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII₂

Ригель-формат 490 x 40 x 14 мм



455 braun-blau

$\Delta < 3\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII₂

Ригель-формат 490 x 40 x 14 мм



450 gold-weiß

$\Delta < 6\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII₂-Teil 1

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 ¹⁾	Плитка угловая ¹⁾
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 м² /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 м²/п.м. в упаковке	0,47	0,47	1,09	1,09
количество м²/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 м²/п.м. в кг	23,752	23,752	7,980	7,980
группа истираемости	11,160	11,160	8,715	8,715

● = Складская позиция. 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.

* 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 водяными 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 °C. 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. AII₀



DF



391 ockererz
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII₀



DF



392 rotrost
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII₀



DF



393 eisenasche
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII₀



DF



394 schwärzkreide
Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. AII₀ - Teil 1



DF

ДАННЫЕ ПРОДУКТА

HANDSTRICH

неглазурованная плитка,
DIN EN 14411



Формат	7650	7651
Обозначение артикула	Плитка фасадная	Плитка угловая ¹⁾
Размер раstra 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 schwärzkreide		
шт. в пакете	18	14
количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	64,00	16,13
количество штук в палете	2.070	910
количество м ² /п.м. в упаковке	0,28	0,87
количество м ² /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 ² /п.м. в кг	24,000	9,355
группа истираемости	6,750	8,120



● = Складская позиция.

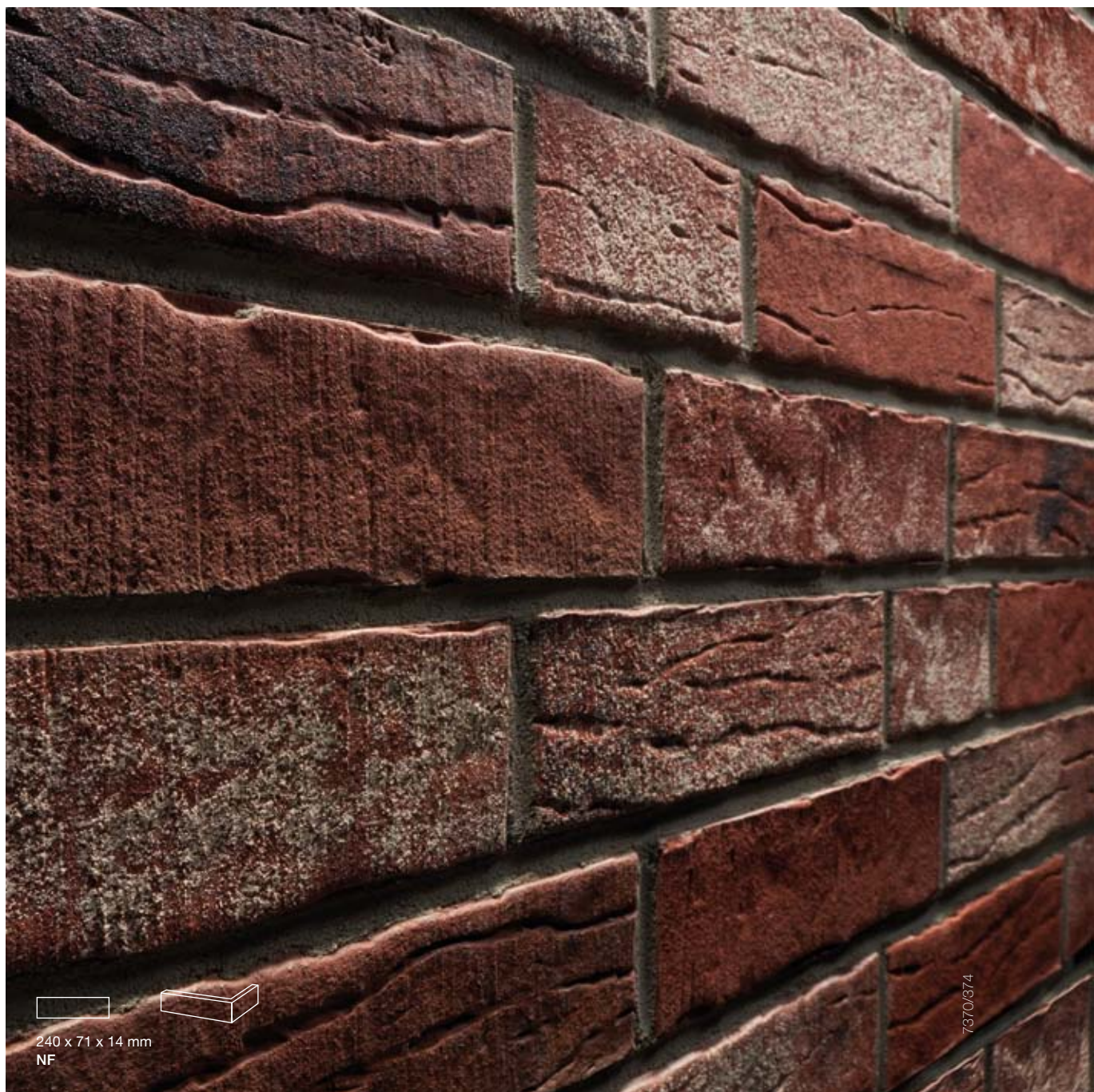
¹⁾ = Величина отклонений длины для угловых элементов Ströher в два раза строже, чем возможно по DIN 105, который регламентирует допуски по лицевой кирпичной кладке. Это соответствует максимальному отклонению +/- 4 мм на лицевой стороне и +/- 2 мм на боковой стороне углового элемента в формате 240 x 115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

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

* 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®.



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.



7210/373

ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

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. A₁



372 amberbeige
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A₁



374 shabbyrot
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A₁



375 platingrau
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A₁



376 platinschwarz
Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. A₁ - Teil



377 platinbraun
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A₁



ДАННЫЕ ПРОДУКТА

STEINLINGE

неглазурованная плитка,
DIN EN 14411



Формат	7370	7371
Обозначение артикула	Плитка фасадная	Плитка угловая ¹⁾
Размер раstra 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 platin schwarz		
 377 platinbraun		
шт. в пакете	18	14
количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	48,00	12,50
количество штук в палете	2.070	910
количество м ² /п.м. в упаковке	0,38	1,12
количество м ² /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 ² /п.м. в кг	24,624	9,825
группа истираемости	9,234	11,004



● = Складская позиция.

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.

* 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®.



GLANZSTÜCKE



АБСОЛЮТНО ВИНТАЖНЫЙ ВИД С ГЛАНЦЕВЫМИ 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.



2452/Glanzstück № 1, 2453/Glanzstück № 1

ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

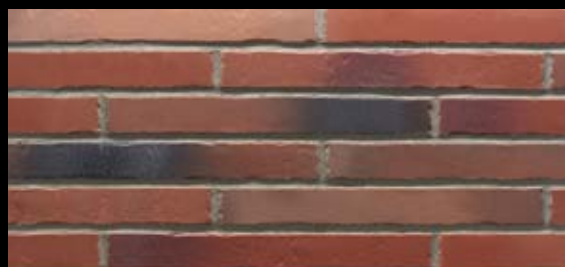
ОБЛИЦОВОЧНАЯ ПЛИТКА В
СТИЛЕ РЕТРО С ГЛЯНЦЕВЫМ
ЭФФЕКТОМ – ЧРЕЗВЫЧАЙНО
УЗКАЯ В ДЛИННОМ ФОРМАТЕ.

GLANZSTÜCKE ВИНТАЖНЫЙ ВИД. ГЛЯНЦЕВЫЙ ЭФФЕКТ. ЧРЕЗВЫЧАЙНО УЗКИЙ ФОРМАТ.



Glanzstück № 1
 $\Delta < 3\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII_b

Длинный формат 440 x 52 x 14 мм



Glanzstück № 2
 $\Delta < 3\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII_b

Длинный формат 440 x 52 x 14 мм



Glanzstück № 3
 $\Delta < 6\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII_a - Teil 1

Длинный формат 440 x 52 x 14 мм



Glanzstück № 4
 $\Delta < 6\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII_a - Teil 1

Длинный формат 440 x 52 x 14 мм



Glanzstück № 5
 $\Delta < 6\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII_a - Teil 1

Длинный формат 440 x 52 x 14 мм



Glanzstück № 6
 $\Delta < 3\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII_b

Длинный формат 440 x 52 x 14 мм



Glanzstück № 7
 $\Delta < 3\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII_b

Длинный формат 440 x 52 x 14 мм

ДАННЫЕ ПРОДУКТА

GLANZSTÜCKE

неглазурованная плитка,
DIN EN 14411



Формат	2452	2453
Обозначение артикула	Плитка фасадная	Плитка угловая ¹⁾
Размер раstra в см	DF Длинный формат	DF
технологические стандартные размеры в мм	440 x 52 x 14	240 x 115 x 52 x 14
● Glanzstück № 1 ● Glanzstück № 2 ● Glanzstück № 3 ● Glanzstück № 4 ● Glanzstück № 5 ● Glanzstück № 6 ● Glanzstück № 7	●	●
шт. в пакете	18	14
количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	34,57	15,63
количество штук в палете	1.170	910
количество м ² /п.м. в упаковке	0,52	0,90
количество м ² /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 ² /п.м. в кг	23,508	9,065
группа истираемости	12,240	8,120



● = Складская позиция.

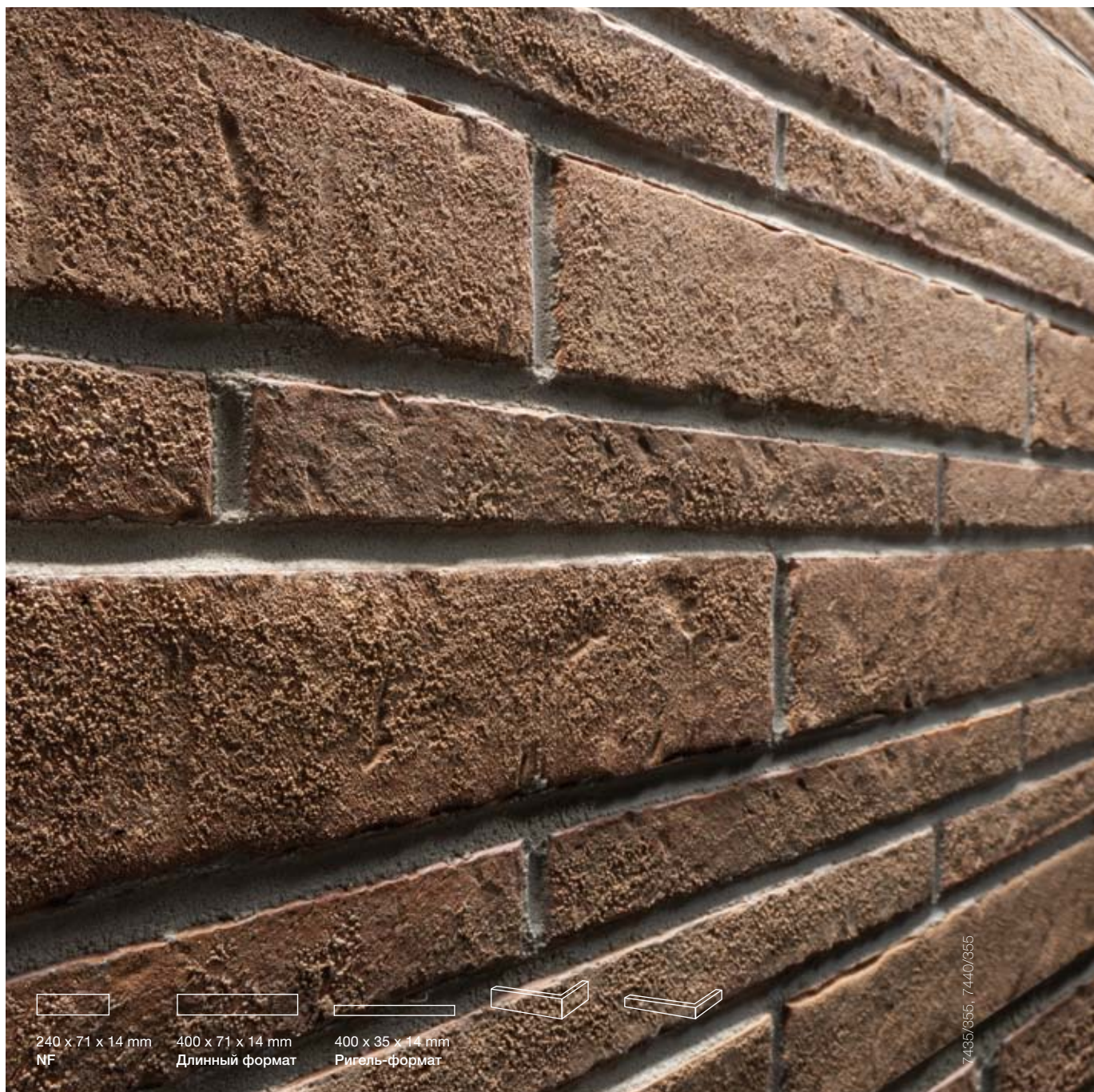
¹⁾ = Величина отклонений длины для угловых элементов Ströher в два раза строже, чем возможно по DIN 105, который регламентирует допуски по лицевой кирпичной кладке. Это соответствует максимальному отклонению +/- 4 мм на лицевой стороне и +/- 2 мм на боковой стороне углового элемента в формате 240 x 115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

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

* 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®.

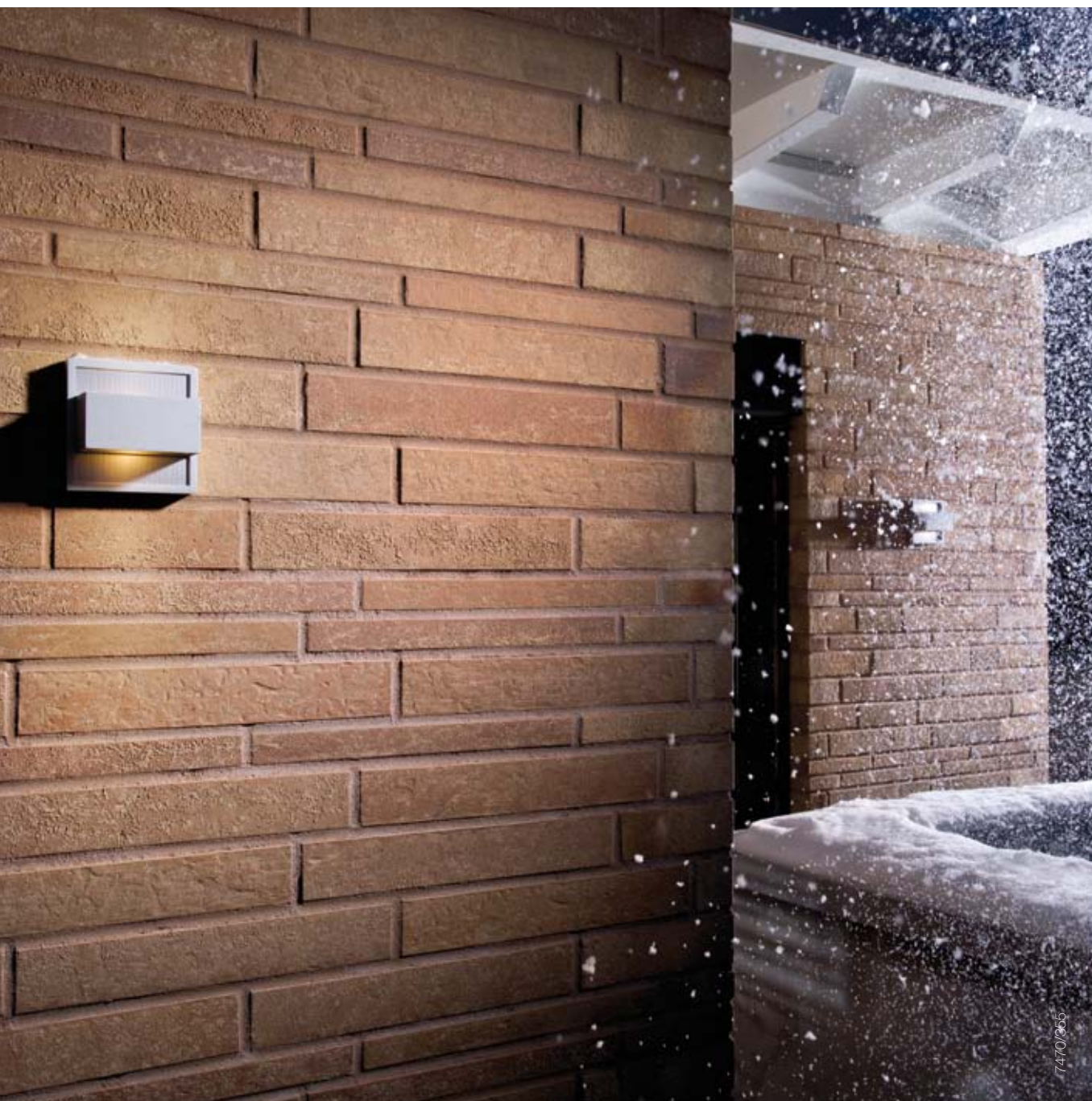


ZEITLOS



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. Неподвластна 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.



КИРПИЧНАЯ КЛАДКА —
ОБОЖЖЁННАЯ
ПРОЧНОСТЬ
КЛАССА ПРЕМИУМ.

ZEITLOS

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

☐ NF



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

☐ Ригель-формат ☐ Длинный формат ☐ NF



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

☐ NF



356 erdfeuer

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. Alb

NF



360 onyxstaub

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. Alb

NF



368 sepiaquarz

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. Alb

NF

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



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

ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

ZEITLOS

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 ¹⁾	Плитка угловая ¹⁾
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
352 kupferschmelz 354 bronzebruch 356 erdfeuer 351 kalkbrand 353 eisenrost 355 sandschmelz 357 backstein 237 austerrauch 359 kohlegranz 360 onyxstaub 368 sepiaquarz					
шт. в пакете	18	18	36	14	21
количество штук в м ² /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 ² /п.м. в упаковке	0,38	0,62	0,70	1,12	0,99
количество м ² /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 ² /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.

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.

* 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®.

Потребность материала на каждый м² 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 м²: 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. AII_B - Teil 1

NF



405 amsterdam
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII_B

NF



415 breda
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII_B

NF



416 rotterdam
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII_B

NF



429 aardenburg
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII_B

NF



430 den haag
Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. AII_B - Teil 1

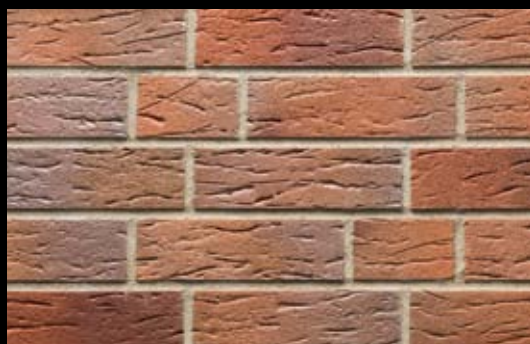
NF



413 utrecht

$\Delta < 6\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII_g, Teil1

NF



417 eindhoven

$\Delta < 3\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII_g

NF

* 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®.

ДАННЫЕ ПРОДУКТА

KERAPROTECT®

неглазурованная плитка,
DIN EN 14411

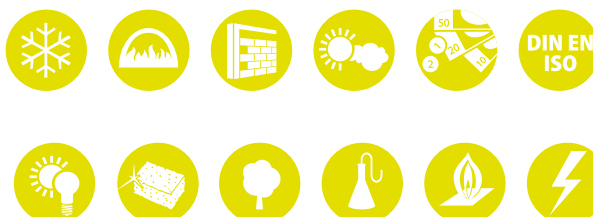


Формат	7020	7021
Обозначение артикула	Плитка фасадная	Плитка угловая ¹⁾
Размер раstra в см	NF	NF
технологические стандартные размеры в мм	240 x 71 x 11	240 x 115 x 71 x 11
415 breda	●	
416 rotterdam	●	
405 amsterdam		
410 groningen		
413 utrecht	●	●
417 eindhoven		
429 aardenburg		
430 den haag		
шт. в пакете	24	16
количество штук в м² /п.м. с учетом шва	48,00	12,50
количество штук в палете	2.208	1.040
количество м²/п.м. в упаковке	0,50	1,28
количество м²/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 м²/п.м. в кг	19,968	7,125
группа истираемости	9,984	9,120

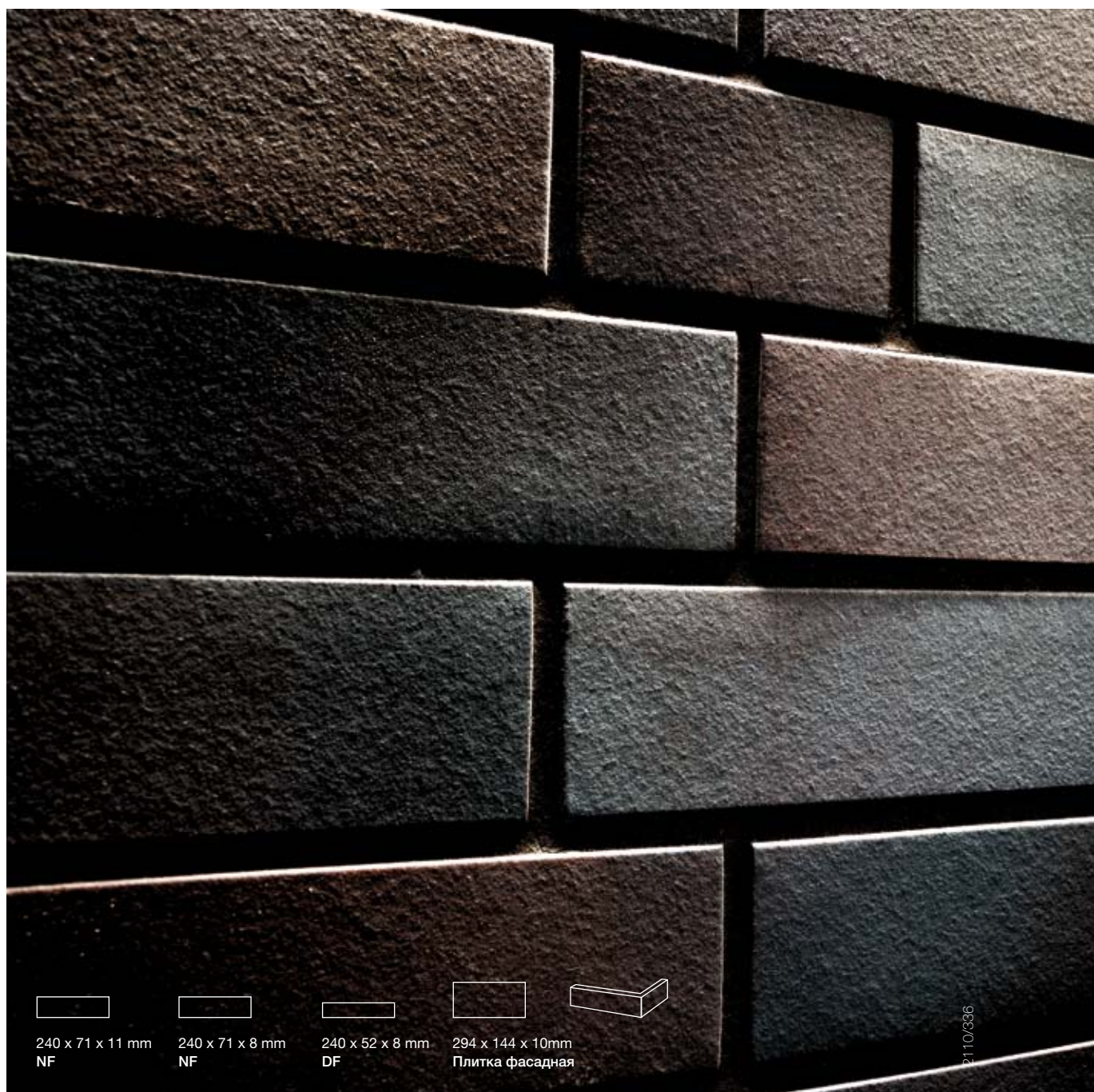
● = Складская позиция.

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.



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 Facciа, 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.



2110/336

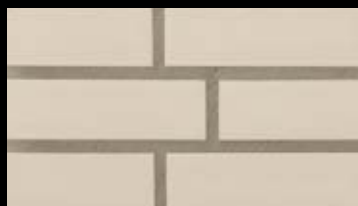
ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

НЕПРЕВЗОЙДЁННОЕ
МНОГООБРАЗИЕ —
НЕОГРАНИЧЕННЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ.

KERAVETTE®

ПРОСТОТА. ГЛАЗУРОВАННЫЕ. ИЛИ НЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ.

ОБЖИГИ И ФОРМАТЫ



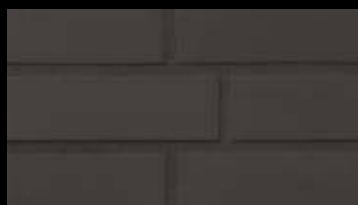
140 weiß
(неглазурованная плитка)
Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. AII₂, Teil 1



238 aluminium matt
(неглазурованная плитка)
Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. AII₂, Teil 1



230 grau
(неглазурованная плитка)
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII₂



330 graphit
(неглазурованная плитка)
Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. AII₂, Teil 1



320 sandgelb
(неглазурованная плитка)
Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. AII₂, Teil 1



200 saumon
(неглазурованная плитка)
Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. AII₂, Teil 1



215 patrizierrot
(неглазурованная плитка)
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII₂



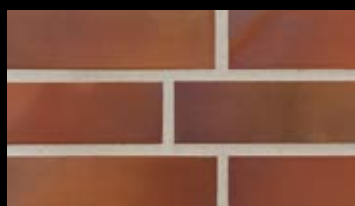
210 braun
(неглазурованная плитка)
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII₂



307 weizengelb
(неглазурованная плитка)
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII₂



336 metallic schwarz
(неглазурованная плитка)
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII₂



318 palace
(неглазурованная плитка)
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII₂



325 achatblau-bunt
(неглазурованная плитка)
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII₂



316 patrizierrot ofenbunt
(неглазурованная плитка)
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AII₂



ДАННЫЕ ПРОДУКТА

KERAVETTE®

неглазуванная плитка,
DIN EN 14411



Формат	7960	2110	2640
Обозначение артикула	Плитка фасадная, с рельефной поверхностью	Плитка фасадная	Плитка фасадная ¹⁾
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
● 215 patrizierrot ● 307 weizengelb ● 316 patrizierrot ofenb. ● 330 graphit ● 336 metallic schwarz ● 325 achatblau-bunt ● 318 palace ● 200 saumon ● 320 sandgelb ● 140 weiß ● 230 grau ● 238 aluminium matt ● 210 braun	●	● ●	●
шт. в пакете	34	24	16
количество штук в м² /п.м. с учетом шва	67,00	50,00	12,50
количество штук в палете	4.692	2.208	1.040
количество м²/п.м. в упаковке	0,51	0,48	1,28
количество м²/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 м²/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.

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.

* 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®.

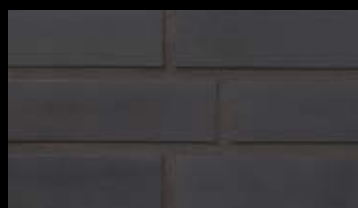
ПЛИТКА ФАСАДНАЯ



KERAVETTE®

ПРОСТОТА. ГЛАЗУРОВАННЫЕ. ИЛИ НЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ.

ОБЖИГИ И ФОРМАТЫ

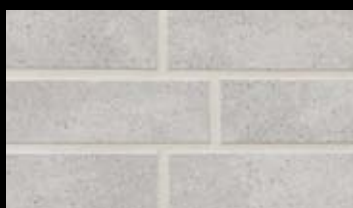


319 royal
(глазурованная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A₁



NF

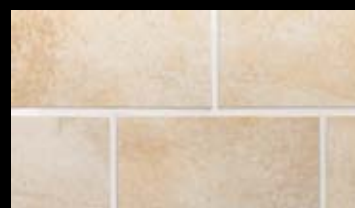


837 marmos
(глазурованная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A₁



NF



722 paglio
(глазурованная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A₁



30 x 15



835 sandos
(глазурованная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A₁



NF



839 ferro
(глазурованная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A₁



NF

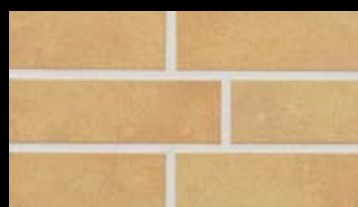


640 maro
(глазурованная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A₁



30 x 15



834 giallo
(глазурованная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A₁



NF

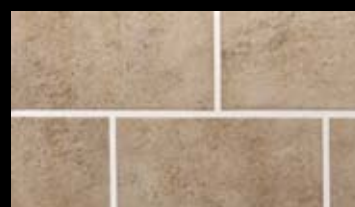


841 rosso
(глазурованная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A₁



NF

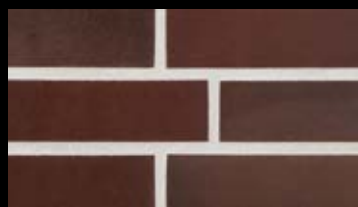


635 gari
(глазурованная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A₁



30 x 15

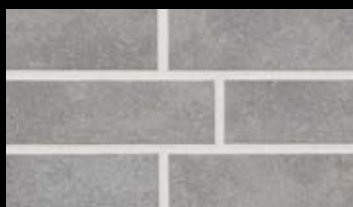


825 sherry
(глазурованная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A₁



NF/DF



840 grigio
(глазурованная плитка)

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A₁



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 ¹⁾	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	●				
840 grigio					
835 sandos					
837 marmos	●				
839 ferro					
841 rosso					
319 royal			●	●	
825 sherry		●			
640 maro					
635 gari					●
722 paglio					
шт. в пакете	51	34	24	28	22
количество штук в м ² /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 ² /п.м. в упаковке	1,02	0,51	0,48	2,24	1,00
количество м ² /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 ² /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

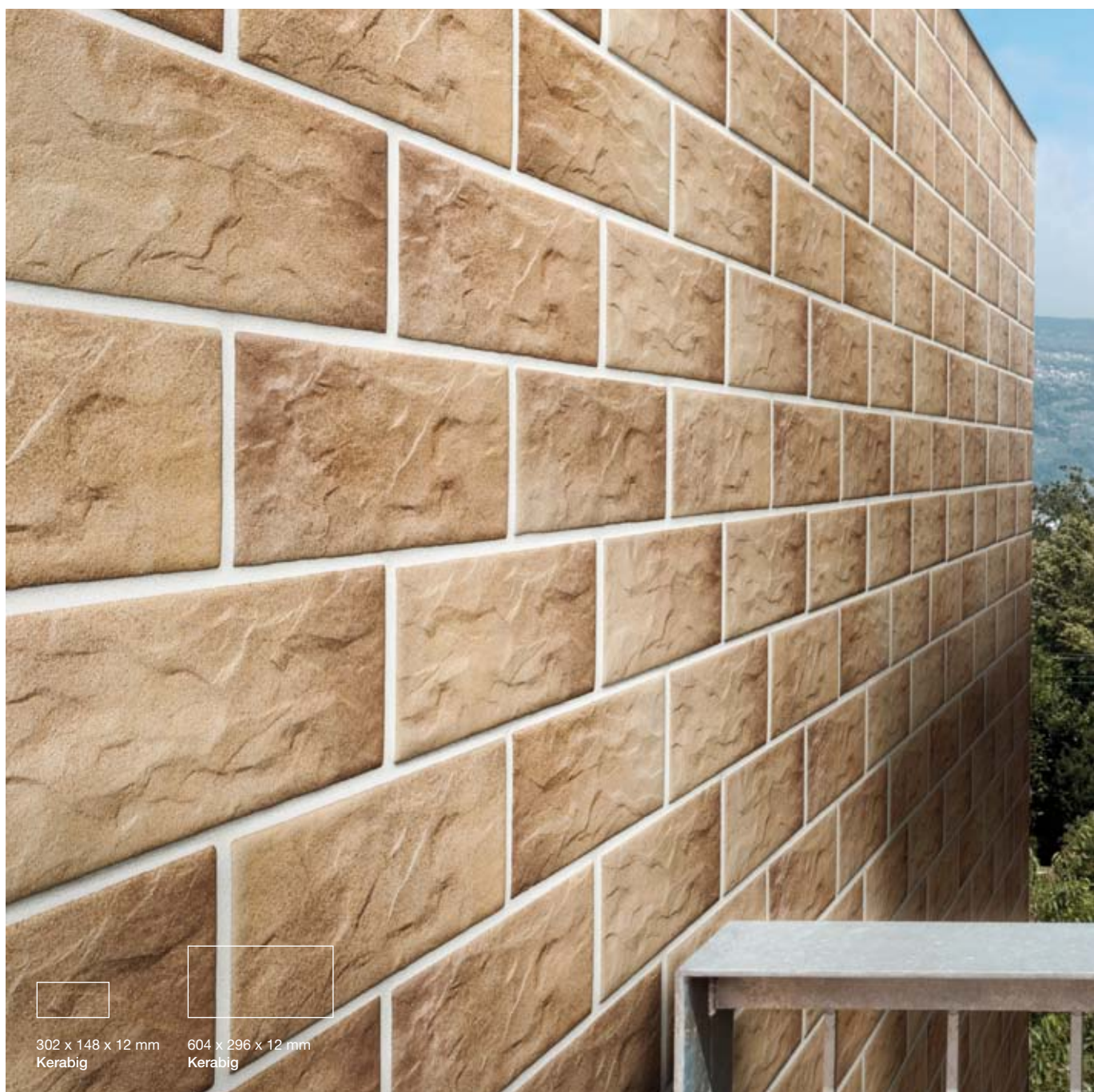
● = Складская позиция. Форматы, изображенные на рисунках, являются условными и схематичными. Все данные без гарантии.

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.

* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойкость, 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.



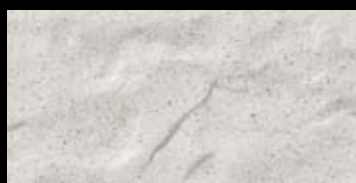
ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

БЛАГОРОДНЫЙ
ВНЕШНИЙ ВИД В
ПРЕВОСХОДНОМ
ФОРМАТЕ.

KERABIG®

АКЦЕНТЫ НА ПРИРОДНЫЙ КАМЕНЬ. ЭКОНОМИЧНОСТЬ. КРУПНЫЕ ФОРМАТЫ.

ОБЖИГИ И ФОРМАТЫ



KS01 weiß
DIN EN 14411, Gr. BI₀



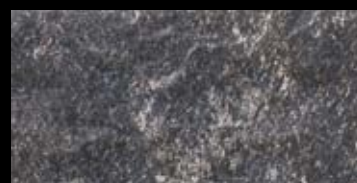
15 x 30



KS13 tabakbraun
DIN EN 14411, Gr. BI₀



15 x 30



KS18 schildpatt
DIN EN 14411, Gr. BI₀



15 x 30



KS02 gelb
DIN EN 14411, Gr. BI₀



15 x 30



KS14 braun bunt
DIN EN 14411, Gr. BI₀



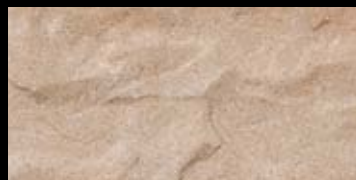
15 x 30



KS18 schildpatt
DIN EN 14411, Gr. BI₀



60 x 30



KS03 rosé
DIN EN 14411, Gr. BI₀



15 x 30



KS15 schokobraun
DIN EN 14411, Gr. BI₀



15 x 30



KS19 marble
DIN EN 14411, Gr. BI₀



60 x 30



KS05 anthrazit
DIN EN 14411, Gr. BI₀



15 x 30



KS16 eres
DIN EN 14411, Gr. BI₀



15 x 30



KS20 granite
DIN EN 14411, Gr. BI₀



60 x 30



KS06 grau
DIN EN 14411, Gr. BI₀



15 x 30



KS17 pidra
DIN EN 14411, Gr. BI₀



15 x 30



KS21 wood
DIN EN 14411, Gr. BI₀



60 x 30

ДАННЫЕ ПРОДУКТА

KERABIG®

глазурованная плитка,
DIN EN 14411



Формат	8430	8463	8431	8432
Обозначение артикула	Kerabig®	Kerabig®	Угол	раздельными частями
Размер раstra 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
KS01 weiß KS02 gelb KS03 rosé KS05 anthrazit KS06 grau KS13 tabakbraun KS14 braun bunt KS15 schokobraun KS16 eres KS17 pidra KS18 schildpatt KS19 marble KS20 granite KS21 wood	●		○	○
		●		
шт. в пакете	18	4	10	10
количество штук в м² /п.м. с учетом шва	21,00	5,50	6,45	6,45
количество штук в палете	936	160	-	-
количество м²/п.м. в упаковке	0,86	0,73	1,55	1,55
количество м²/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 м²/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



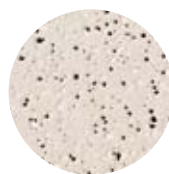
B
От
18°

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

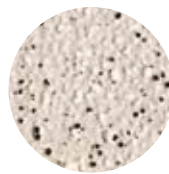


C
От
24°

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°

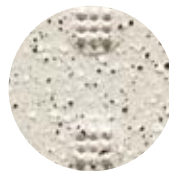
Коэффициент сопротивления скольжению для напр. скотобойни и мясообрабатывающих цехов (V10), цехов переработки овощей (V6)



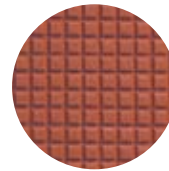
Поверхность с фактурными выступами «звездочки»
(R 12-V4/B)



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 R ¹⁾	Значение V ²⁾	№	Рабочие помещения, рабочие зоны и производственные транспортные пути	Значение R ³⁾	Значение V ³⁾	№	Рабочие помещения, рабочие зоны и производственные транспортные пути	Значение R ³⁾	Значение V ³⁾
0	Общие общественные помещения ³⁾			11	Торговые точки, торговые помещения			18.5	Обращение с высушивающими агентами	R 11	V 6
0.1	Зона приема, внутри помещения ⁴⁾	R 9		11.1	Помещения для приемки мяса			18.6	Упаковка, отгрузка листового стекла, обращение с противодозвонными агентами	R 11	V 6
0.2	Зона приема, на улице	R 11		11.1.1	Помещения для приемки мяса для неупакованных товаров	R 11			Установки для травления и кислотной полировки	R 11	
0.3	Лестницы, внутри помещения ⁵⁾	R 9		11.1.2	Помещения для приемки рыбы	R 10		19	Бетонные заводы		
0.4	Лестницы, на улице	R 11		11.2	Служебный проход для работы с мясом и рыбой для неупакованных товаров	R 11		19.1	Моечные площадки для бетона	R 11	
0.5	Пандусы, съезды ⁶⁾ (напр., пандусы для кресел-колясок, транспортные пути)	или R 10	V 4	11.3	Служебный проход для работы с хлебом и выпечкой для неупакованных товаров	R 10		20	Площадки для хранения		
		или R 10	V 4	11.3.1	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
		или R 10	V 4	11.3.2	Служебный проход для работы с рыбой	R 10		20.2	Площадки для хранения пищевых продуктов в упаковке	R 10	
0.6	Санитарные помещения			11.4	Служебные проходы, за исключением 11.3 - 11.6	R 9		20.3	Площадки для хранения на открытом воздухе	R 11	
0.6.1	Туалеты	R 9		11.5	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 12	V 8		или R 10	V 4	
0.6.2	Раздевалки и помывочные	R 10		11.6	Помещения и площадки для подготовки букетов цветов	R 11		21	Химическая и термическая обработка железа и металла		
0.7	Помещения (залы ожидания, столовые)	R 9		11.6.1	Торговые площадки со стационарными печами для изготовления выпечки	R 11		21.1	Помещения для травления	R 12	
0.8	Помещения для оказания первой помощи и аналогичные сооружения (ASR A4.3)	R 9		11.6.2	Торговые площадки со стационарными фритюрницами или стационарными решетками гриль	R 12	V 4	21.2	Термические цеха	R 12	
1	Производство маргарина, пищевых жиров и масел			11.7	Торговые площадки под открытым небом или	R 10		21.3	Лаборатории	R 11	
1.1	Вытапливание жира	R 13	V 6	11.8	Помещения для размещения касс, парковки	R 9		22	Обработка и переработка металлов, металлургические цеха		
1.2	Цеха по производству пищевых масел	R 13	V 4	11.8.1	Помещения для размещения касс, парковки	R 9		22.1	Помещения для гальванизации	R 12	
1.3	Производство и упаковка маргарина	R 12		11.8.2	Торговые площадки под открытым небом или	R 11		22.2	Обработка серого чугуна	R 11	V 4
1.4	Производство и упаковка пищевых жиров, розлив масла	R 12		11.9	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 11		22.3	Помещения для механической обработки (например, токарные цеха, фрезерные цеха, штамповочные цеха, пресовальные цеха, цеха для вытяжки труб, проволоки и пр. и участки с повышенной нагрузкой со стороны масел и смазок	R 11	V 4
2	Производство и переработка молока, производство сыра			11.10	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 10		22.4	Площадки для мытья деталей, площадки для сушки	R 12	
2.1	Переработка свежего молока, производство сливочного масла	R 12		11.10.1	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 10		23	Цеха для техобслуживания транспортных средств		
2.2	Производство, хранение и упаковка сыра	R 11		11.10.2	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 9		23.1	Помещения для ремонта и техобслуживания	R 11	
2.3	Производство мороженого	R 12		11.11	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 9		23.2	Смотровая и испытательная яма	R 12	V 4
3	Производство шоколада и сладостей			11.12	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 10		23.3	Моечные помещения и участки	R 11	V 4
3.1	Цех варки сахара	R 12		11.13	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 10		24	Цеха для техобслуживания летательных аппаратов		
3.2	Производство какао	R 12		11.14	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 9		24.1	Ангары для самолетов	R 11	
3.3	Производство сырьевой массы	R 11		11.15	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 11		24.2	Ремонтные ангары	R 12	
3.4	Производство конфет	R 11		12	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	или R 10	V 4	24.3	Моечные участки	R 11	V 4
4	Производство хлебо-булочных изделий (выпечные цеха, кондитерские, изготовление выпечки длительного хранения)			12.1	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5			25	Установки для очистки сточных вод		
4.1	Производство теста	R 11		12.2	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 11		25.1	Насосные	R 12	
4.2	Помещения для обработки преимущественно жиров или жирных масс	R 12		12.3	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 10		25.2	Помещения для установок обезвоживания осадка	R 12	
4.3	Моечные помещения	R 12	V 4	12.4	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 10		25.3	Помещения для счётчиков	R 12	
5	Убой скота, обработка мяса, переработка мяса			12.5	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 11		25.4	Стойки рабочих мест, подмости и платформы для техобслуживания	R 12	
5.1	Убойный цех	R 13	V 10	12.6	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 10		26	Помещения пожарной охраны		
5.2	Цех обработки субпродуктов, цех шлямовки	R 13	V 10	12.7	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 10		26.1	Места сбора транспортных средств	R 12	
5.3	Разделка мяса	R 13	V 8	12.8	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 9		26.2	Помещения для установок по очистке шлангов	R 12	
5.4	Цех изготовления колбас	R 13	V 8	12.9	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 9		27	Нежилые помещения в учебных сооружениях для тренировки обращения со средствами защиты органов дыхания		
5.5	Цех изготовления вареных колбас	R 13	V 8	12.10	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 9		27.1	Подготовительное помещение	R 10	
5.6	Цех изготовления сырокопченых колбас	R 13	V 6	12.11	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 9		27.2	Помещение для тренировок на физическую выносливость	R 10	
5.7	Цех сушки колбас	R 12		12.12	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 9		27.3	Тренировочный зал	R 11	
5.8	Склад хранения субпродуктов	R 12		12.13	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 9		27.4	Шлюз	R 10	
5.9	Посолочный цех/Коптильня	R 12		12.14	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 9		27.5	Целевое помещение	R 11	
5.10	Переработка птицы	R 12	V 6	13	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5			27.6	Помещение для тренировок на выносливость при воздействии тепловых нагрузок	R 11	
5.11	Цех нарезки и упаковки	R 12		13.1	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 9		27.7	Электрощитовые	R 9	
5.12	Малые предприятия, также осуществляющие продажу	R 12	V 8 ⁸⁾	13.2	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 11		28	Школы и детские сады		
6	Обработка и переработка рыбы, изготовление деликатесов			13.3	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 11		28.1	Участки входа, коридоры, помещения для перерывов	R 9	
6.1	Обработка и переработка рыбы	R 13	V 10	14	Изготовление комбикорма			28.2	Классные комнаты, групповые помещения	R 9	
6.2	Изготовление овошных консервов	R 13	V 6	14.1	Изготовление сукрого корма	R 11		28.3	Лестницы	R 9	
6.3	Изготовление майонеза	R 13	V 4	14.2	Изготовление комбикорма с применением жира и воды	R 11	V 4	28.4	Туалеты, умывальные	R 10	
7	Обработка и переработка овощей			15	Изготовление кожи и тканей			28.5	Учебные кухни в школах (см. также № 9)	R 10	
7.1	Изготовление кислой капусты	R 13	V 6	15.1	Отмочно-зольный цех в дубильных	R 13		28.6	Кухни в детских садах (см. также № 9)	R 10	
7.2	Изготовление овошных консервов	R 13	V 6	15.2	Помещения для медлрильных машин	R 13	V 10	28.7	Машинные помещения для обработки дерева	R 10	
7.3	Помещения для стерилизации	R 11		15.3	Помещения с выходом мездры	R 13	V 10	28.8	Учебные цеха	R 10	
7.4	Помещения для подготовки овощей к переработке	R 12	V 4	15.4	Помещения для изготовления салников	R 12		28.9	Дворы для перемен	R 11	
8	Сырые помещения, служащие для изготовления пищевых продуктов и напитков (если не указаны отдельно)			15.5	Красильни для тканей	R 11		29	Кредитные учреждения		
8.1	Подвал для хранения, цех брожения	R 10		16	Малярные цеха			29.1	Кассовые залы	R 9	
8.2	Розлив напитков, изготовление фруктовых соков	R 11		16.1	Цеха мокрой шпифовки	R 12	V 10	30	Транспортные пути, уличные пешеходные дорожки	R 11	
9	Кухни, столовые			16.2	Нанесение порошковых покрытий	R 11		30.1	Погрузочные платформы и рампы под крышей	R 11	V 4
9.1	Кухни-гастрономии (кухни ресторанов и гостиниц)	R 12		16.3	Лакирование	R 10		30.2	Погрузочные платформы и рампы без крыши	R 11	
9.2	Кухни общественного питания в учреждении социального обеспечения, школах, детских учреждениях, санаториях	R 11		17	Керамическая индустрия			30.2.1	Погрузочные платформы и рампы без крыши	R 12	V 4
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	Аппараты (например, для телег и колесных погрузчиков)	R 12	V 4
9.4	Крупные кухни общественного питания в столовых, кафе-терьерах, кухнях приготовления пищи для удаленной доставки	R 12	V 4	17.2	Цеха смешивания	R 11	V 6	30.3	Площадки топливных	R 11	V 4
9.5	Кухни для заготовки продуктов (кухни «фаст-фуд», закусовые)	R 12		17.3	Цеха смешивания	R 11	V 6	30.4	Площадки топливных	R 11	V 4
9.6	Кухни с применением размораживания и подогрева	R 10		17.4	Цеха смешивания	R 11	V 6	30.4.1	Площадки топливных	R 11	
9.7	Кофейные, чайные, кухни в меблированных комнатах, кухни-станции	R 10		17.5	Отливочные цеха	R 12		30.4.2	Площадки топливных	R 12	
9.8	Мойки			17.6	Глазуровочные цеха	R 12		31	Парковочные площадки		
9.8.1	Мойки при 9.1, 9.4, 9.5	R 12	V 4	18	Обработка и переработка стекла и камня			31.1	Гаражи, многоэтажные и подземные гаражи, не подверженные влиянию атмосферной пыли ⁷⁾	R 10	
9.8.2	Мойки при 9.2	R 11		18.1	Распилка камней, полировка камней, дутое стекло, листовое стекло	R 11		31.2	Гаражи, многоэтажные и подземные гаражи, подверженные влиянию атмосферной пыли	R 11	
9.8.3	Мойки при 9.3	R 12		18.2	Формование дутого стекла, стеклотары, строительного стекла	R 11		31.3	Парковочные площадки на открытом воздухе	R 11	V 4
9.9	Столовые, комнаты приема гостей, кафетерии, в т.ч. проходы для обслуживания и сервировки	R 9		18.3	Цеха для полировки	R 11			или R 10	V 4	
10	Холодильные помещения, морозильные помещения для неупакованных товаров			18.4	Изготовление изоляционного стекла,				или R 10	V 4	
10.1		R 12									
10.2		R 11									

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

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ

Keraplatte®, Плитка фасадная,
Плитка для террас

DIN EN 14411, Gr. AII₃ - часть 1
(соответствует DIN EN 186, часть 1)
Приложение Б
и
DIN EN 14411, Gr. AI₃
(соответствует DIN EN 121)
Приложение А

Примечания к таблице
керамической пластины /
Keraplatte®:

¹⁾ Применяется только для пластин
с прямыми ребрами.

²⁾ 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 глазурованными,
частично глазурованными или
глазурованными), а также на игру
цветов покрытия, являющуюся
желаемой или типичной для
данного материала. Пятна
или цветочные точки, которые
были нанесены намеренно по
декоративным причинам, не
рассматриваются как ошибки.

³⁾ 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.

⁴⁾ Незначительные изменения
цветов не считаются химическим
воздействием.

⁵⁾ Влагопоглощение
3% Приложение А 275 мм³
Влагопоглощение 3% - 6%
Приложение В 393 мм³

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®:
Размеры и качества поверхности					
1	Длина и ширина Допустимое отклонение среднего каждой пластины (2 или 4 ребра) от рабочего значения (W) в % 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 B 1,25 Макс. ± 2 MM ± 1,00	EN 98 ISO 10545-2	выполнено	выполнено
2	Толщина: Допустимое отклонение среднего каждой пластины (2 или 4 ребра) от производственного размера по толщине в %	± 10			
3	Прямота ребер ¹⁾ (лицевая сторона) Допустимое отклонение от прямооты, по отношению к соответствующему роизводственному размеру в %	± 0,5			
4	Прямоугольность ¹⁾ Допустимое отклонение от прямоугольности, в отношении к соответствующему производственному размеру в %	± 1,0			
5	Ровность поверхности Допустимое отклонение от ровности поверхности в %				
a)	изгиб среднего пункта, в отношении к диагонали, высчитанной исходя из соответствующего производственного размера ;	± 0,5			
б)	изгиб края, в отношении к соответствующему производственному размеру	± 0,5			
в)	Скрещивающиеся, в отношении к диагонали, высчитанной исходя из соответствующего производственного размера;	± 0,8			
Свойства поверхности ²⁾		Минимум 95% свободно от недостатков	EN 98 ISO 10545-2	Свободна от видимых недостатков, оказывающих влияние на внешний вид большой площади плиточного покрытия, минимум 95%	
Физические свойства		A < 3 B < 6	EN 99 ISO 10545-3	< 5	< 3
Поглощение воды в (%)					
Сопротивление изгибу Н/мм²		A ≥ 23 B ≥ 20	EN 100 ISO 10545-4	25 – 30	
Прочность поверхности к царапинам (Испытание по Мосу)					
a)	Глазурованные пластины	мин. 5	EN 15771	6 – 7	
б)	Неглазурованные пластины	мин. 6	EN 15771	6 – 7	
Сопротивление к износу		275 ³⁾			
a)	Сопротивление против глубокого износа неглазурованных пластин, потеря объема в мм³	Класс сопротивления должен быть указан производителем	EN 102 ISO 10545-6 EN 154ISO 10545-7	См. Таблицу в программе поставки	
б)	Сопротивление против износа поверхности глазурованых плиток и пластин, класс износа				
1-5					
Термический коэффициент растяжения в длину при температуре помещения 100° C в K ⁻¹		Макс. 10 x 10 ⁻⁶	Макс. 12 x 10 ⁻⁶ EN 103 ISO 10545-8	7–8 x 10 ⁻⁶	
Устойчивость к перепадам температур		требуется	EN 104 ISO 10545-9	выполнено	
Сопротивление против царапин на глазури ³⁾ Глазурованные пластины		требуется	EN 105 ISO 10545-11	erf выполнено	
Морозоустойчивость		Требуется по согласованию	EN 202 ISO 10545-12	erf выполнено	
Химические свойства		Глазурованные – мин. класс 3 Неглазурованные – норма имеется в наличии	EN 122 ISO 10545-14	Выполнено	
Сопротивление образованию пятен на пластине, класс 1-3					
Сопротивление бытовым химикалиям и добавкам в воду (для бассейнов) (кроме моющих средств, содержащих жидкие кислоты) пластины – класс А – С		требуется мин. класс B	ISO 10545-13 EN 122 EN 106	выполнено	
Сопротивление к кислотам и щелочам (за исключением жидких кислот и их соединений) a) глазурованные и неглазурованные пластины – класс А – С		требуется мин. класс B	ISO 10545-13 EN 122 EN 106	выполнено	
Свойства, противодействующие скольжению			DIN 51097 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		
Размеры и качества поверхности Длина и ширина Допустимое отклонение среднего каждой пластины (2 или 4 ребра) от рабочего значения (W)	± 0,9 MM	± 0,6 % Макс. ± 2,0 MM	EN 98 ISO 10545-2	выполнено
Толщина Допустимое отклонение среднего каждой пластины от производственного размера по толщине	± 0,5 MM	± 5 % Макс. ± 0,5 MM		
Прямота ребер ¹⁾ (лицевая сторона) Допустимое отклонение от прямооты, по отношению к соответствующему производственному размеру	± 0,75 MM	± 0,5 % Макс. ± 1,5 MM		
Прямоугольность ¹⁾ Допустимое отклонение от прямоугольности, в отношении к соответствующему производственному размеру	± 0,75 MM	± 0,5 % Макс. ± 2,0 MM		
Ровность поверхности опустимое отклонение от ровности поверхности, а) изгиб среднего пункта, в отношении к диагонали, высчитанной исходя из соответствующего производственного размера; б) изгиб края, в отношении к соответствующему производственному размеру в) Скрещивающиеся, в отношении к диагонали, высчитанной исходя из соответствующего производственного размера;	± 0,75 MM	± 0,5 % Макс. ± 2,0 MM		
Свойства поверхности ²⁾	Свободна от видимых недостатков, оказывающих влияние на внешний вид большой площади плиточного покрытия, минимум 95%			95% свободно от недостатков
Физические свойства Поглощение воды в (%)	0,5 % E _b ≤ 3,0 % Макс. максимально 3,3		EN 99 ISO 10545-3	выполнено
Сопротивление изгибу Н/мм ²	мин. 30		EN 100 ISO 10545-4	в среднем 35
Прочность поверхности к царапинам (Испытание по Мосу) Глазурованные пластины	мин. 5		EN 15771	6–7
Сопротивление к износу Сопротивление против износа поверхности глазурованных плиток и пластин, класс износа 1-5	Класс сопротивления должен быть указан производителем		EN 102 ISO 10545-6	См. Таблицу в программе поставки
Термический коэффициент растяжения в длину при температуре помещения 100° C в K ¹	Макс. 9 x 10 ⁻⁶		EN 103 ISO 10545-8	7– x 10 ⁻⁶
Устойчивость к перепадам температур	требуется		EN 104 ISO 10545-9	выполнено
Сопротивление против царапин на глазури ³⁾ Глазурованные пластины	требуется		EN 105 ISO 10545-11	выполнено
Морозоустойчивость	требуется		EN 202 ISO 10545-12	выполнено
Химические свойства Сопротивление образованию пятен на пластине, класс 1-3	мин. класс 3		EN 122 ISO 10545-14	выполнено
Сопротивление бытовым химикалиям и добавкам в воду (для бассейнов) (кроме моющих средств, содержащих жидкие кислоты) глазурованные пластины – класс А – С	требуется мин. класс В		ISO 10545-13 EN 122	выполнено
Сопротивление к кислотам и щелочам (за исключением жидких кислот и их соединений) глазурованные пластины – класс А – С	требуется мин. класс В		ISO 10545-13 EN 122	выполнено
Свойства, противодействующие скольжению			DIN 51097 DIN 51130	См. Таблицу в программе поставки

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

Сноски к таблице KERAFLIESE®:

¹⁾ Применяется только для пластин с прямыми ребрами.

²⁾ 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.

³⁾ 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.

⁴⁾ 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 Ginzel
Mobil: +49 (0) 170 5618975
Frank.Ginzel@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

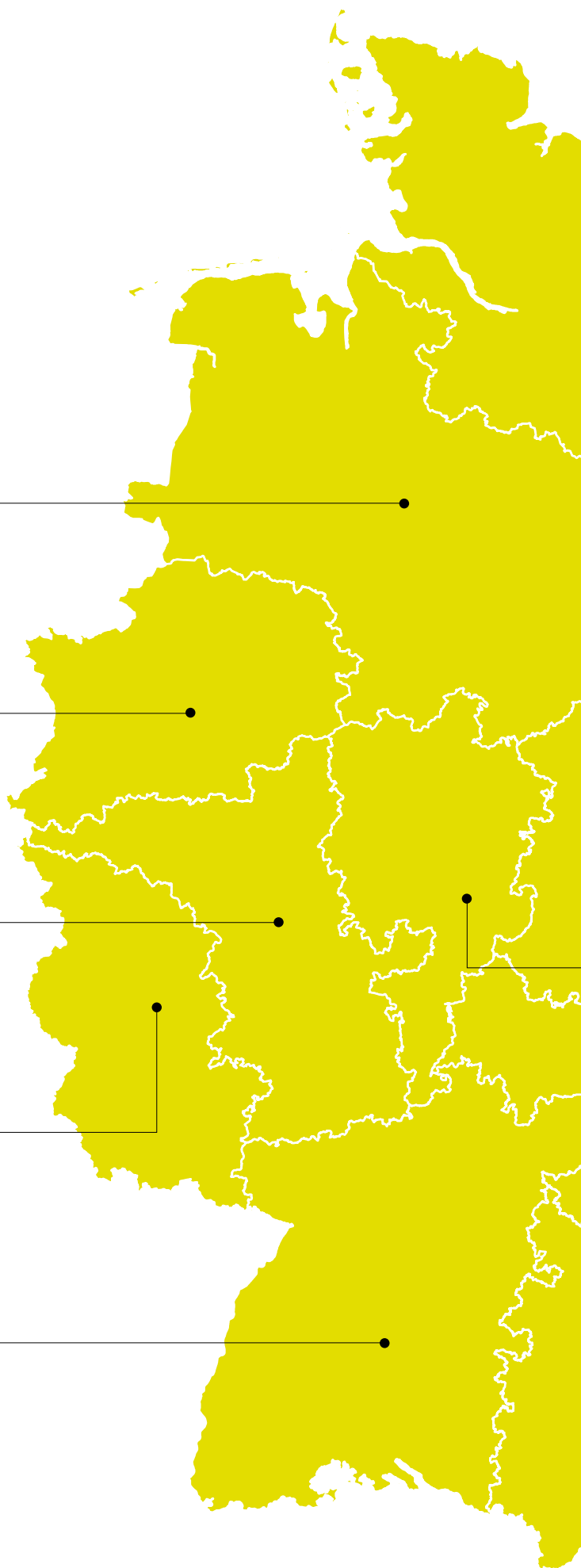
Представитель
Ina Altes
Mobil: +49 (0) 171 884 81 98
Ina.Altes@stroehrer.de

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@stroehrer.de

KEY-ACCOUNT SÜD

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

Tobias Rose

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

20 Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern

Представитель

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

Руководитель направления

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

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

Представитель

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

Руководитель направления

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

52 Thüringen, südliches Sachsen-Anhalt, Sachsen

Представитель

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

Руководитель направления

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

62 Nord- und Osthessen

Представитель

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

Руководитель направления

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

80 Nord-, Ost- und Niederbayern

Представитель

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

Руководитель направления

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

Руководитель направления

Eva Müller
Tel.: +49 (0) 2771 391-238
Fax: +49 (0) 2771 391-363
Eva.Mueller@stroehrer.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@stroehrer.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@stroehrer.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.stroehrer.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@stroehrer-plitka.ru
www.stroehrer-klinker.ru

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

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

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



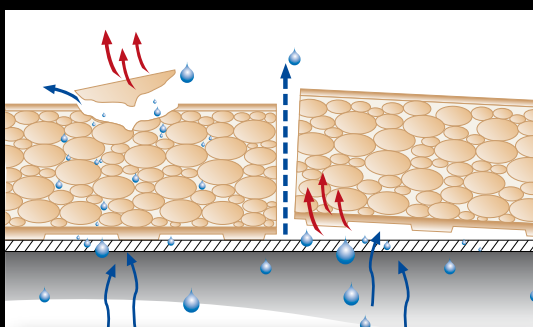
Террасные элементы STRÖHER обладают паропроницаемыми капиллярными каналами и структурой пор, устойчивой к атмосферным явлениям с гомогенной структурой частиц, обеспечивающей отвод воды. „Даже самое минимальное количество конденсата может испаряться естественным путем и элемент не разрушается. Мы называем 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 °C, связанных с резкой переменой 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.

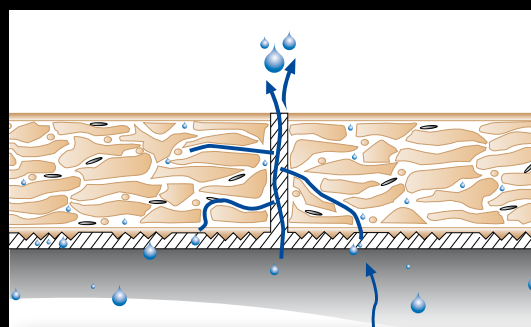


ОБРАТНАЯ СТОРОНА: КЕРАМОГРАНИТ

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®

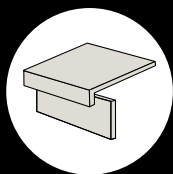
Программа Keraplatte® с очень хорошими адгезионными свойствами, 500-кратное увеличение под микроскопом – прямой контроль.

* Ströher - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойкость, 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®.

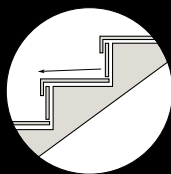
СОВЕТЫ ПО УКЛАДКЕ ОТ STRÖNER ОТКРЫТЫЕ ЗОНЫ И СТУПЕНИ

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 расшиваются в шов:
RIEGEL 50, HANDSTRICH, STEINLINGE, ZEITLOS, KERAPROTECT®



Расшивка с помощью мастерка для расшивки швов в горизонталях.



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



При расшивке швов кельмой можно выработать различные оптические элементы. Будет-то заглубленная 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 расшиваться 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 расшиваются 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[®]

Clinker. Ceramics. Competence.

