

ströher®
Clinker. Ceramics. Competence.

Ströher Living

Ассортимент
21/22

STRÖHER
GROUP.
SIGNATURE
CERAMICS
AND CLINKER.

ströher
Clinker. Ceramics. Competence.

GEPADI
home & style ceramics



Керамика и клинкер в крови.

Мы являемся всемирно известным производителем, специализирующимся на производстве и продаже выразительного фасадного клинкерной плитки. Традиционно, Ströher является одним из ведущих немецких производителей экструдированного клинкера для фасадов и морозостойкой наружной плитки для террас и балконов. Помимо бренда Ströher и «Ströher Living», наша дочерняя компания Gepadi продает плитку из керамогранита для пола и стен в качестве керамики для оформления домов.

**Наши бренды –
это сообщение
клиентам:
обещание
качества,
постоянства,
компетентности,
надежности,
устойчивости,
дизайна и
инноваций.**



**Изделия из
глины.
Ценные и
эффектные.**



Выразительные клинкерные плитки. Морозостойкая плитка для наружного применения на террасах и балконах, а также керамика для повседневной жизни в современном стиле – это и есть наша профессия. При этом мы постоянно расширяем границы возможного и создаем необычные архитектурные продукты, обладающие ценностью, которые уверенно выделяются и на фасаде и на полу, внутри и снаружи зданий.

Для бескомпромиссного оформления фасадов и поверхностей, которые не только визуально эффектны, но и сохраняют свою ценную долговечность.

**Мы производим
клинкерную
плитку, Керамику.
Мы работаем с
1884 года.**

Мы сочетаем наши традиционные производственные ноу-хау с современными технологиями изготовления клинкерной керамики и инновационными технологиями обработки поверхности. Так мы создаем натуральные изделия, обжигаемые по форме и формату, из разнообразных композиций более 50 качественных глин, которые мы вырезаем из влажной, податливой глиняной массы и спекаем с высокой производительностью при высокотемпературном обжиге. Естественная устойчивость и энергоэффективность – это наша цель. При этом мы полагаемся на натуральные ингредиенты и реакции, которые мы мастерски используем для создания самых необычных поверхностей и завораживающих глаз естественных цветовых спектров.

Натуральный продукт высокого качества.

**Мы привержены
принципам
устойчивого
развития.**



DIN EN 50001
Energy Management

Как энергоемкая производственная компания, мы берем на себя ответственность за защиту климата и энергетический переход в Германии. Поэтому мы взяли на себя обязательства по внедрению экологически совместимого и устойчивого производства на наших заводах.

Наша напольная и фасадная плитка производятся исключительно на современных и эффективных производственных мощностях. Высокий уровень энергоэффективности, использование самых современных систем очистки отходящих газов для снижения выбросов и ресурсосберегающее использование природного сырья, получаемого вблизи производства, являются неотъемлемыми компонентами нашего активного экологического и производственного менеджмента.

Остатки производства, возникающие в процессе изготовления нашей керамики, такие как остатки обжига и сушки, остатки глазури или воды, полностью перерабатываются и возвращаются в производственный цикл в качестве вторичного сырья. Отходящее тепло от процесса обжига используется для

сушки керамики в процессе производства. Мы на 100% полагаемся на «зеленую» электроэнергию, получаемую из альтернативных и возобновляемых источников энергии.

Наш активный энергетический менеджмент сертифицирован в соответствии с DIN EN ISO 50001. Таким образом, для группы компаний Ströher энергоэффективность является неотъемлемой частью инвестиционных решений и ключевым критерием оценки и принятия решений при закупке сырья, продуктов, услуг или машин и оборудования.

С 2011 года мы документируем экологичность нашей продукции печатью IBU Института строительства и окружающей среды, которая означает максимальную нейтральность и доверие как независимый экологический знак. Наша заявленная цель – создание условий и продвижение устойчивого строительства.

Мы выступаем за рациональное использование наших ресурсов и за максимальную энергоэффективность при производстве нашей продукции.

КОНТЕНТ

NEW

88

Origin Wood

**76**

Gravel Blend

**20**

Selected

24
Zoé



92
Boost

О НАС 4

Наши бренды – это сообщение клиентам	4
Изделия из глины	6
Мы производим клинкерную плитку, Керамику	8
Мы привержены принципам устойчивого развития	10

Outdoor
ТЕРРАСНАЯ ПЛИТКА 16

Selected	20
Zoé	24
Gravel Blend	28
Epos	32
Aera	36
Roccia	42
Asar	48
Terra	52
Spaltklinker	58
Retro <i>euramic</i>	62
Cavar <i>euramic</i>	66
Рекомендации по укладке плит	70

Outdoor
САДОВЫЕ ПЛИТЫ 72

Gravel Blend	76
Рекомендации по укладке плит	80

Керамика для дома
Ströher Living **84**

NEW Origin Wood	88
Boost	92
Purist	96

Проект
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ 100

Stalotec®	102
-----------	-----

KONTENT

144
Zeitlos



122
Riegel 50

118
Kontur



136

Steinlinge



118

Wasserbrand

Фасад

ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

106

UPDATE	Brickwerk	114
UPDATE	Wasserbrand	118
UPDATE	Kontur	122
UPDATE	Riegel 50	128
	Handstrich	132
	Steinlinge	136
	Glanzstücke	140
UPDATE	Zeitlos	144
	Keravette®	150
	Processing instructions	154

ИНФОРМАЦИЯ

158

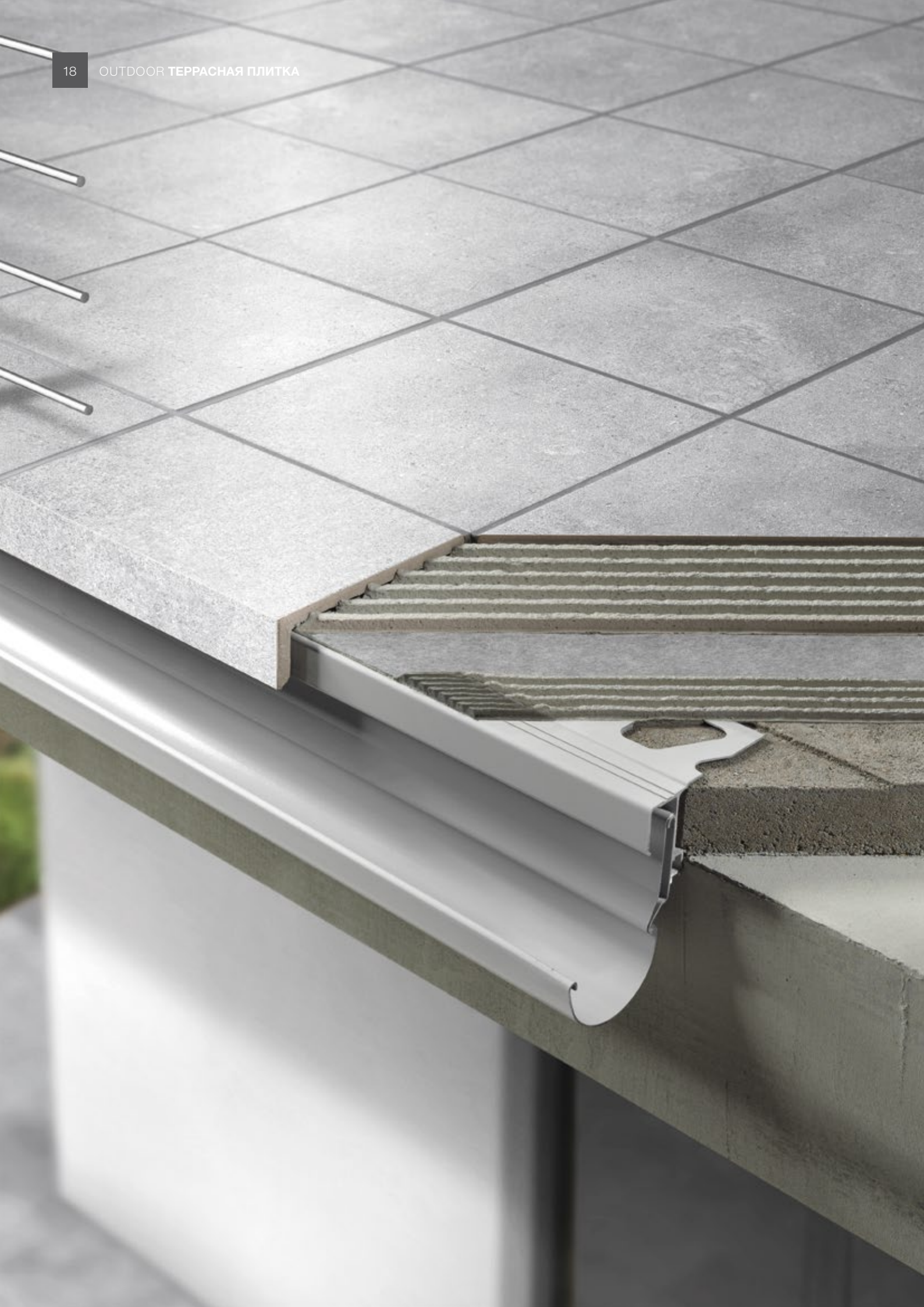
Общие требования и испытания	158
Продажи в Германии	160
Международные продажи	162
морозостойкость	164





Outdoor ТЕРРАСНАЯ ПЛИТКА

Selected	20
Zoé	24
Gravel Blend	28
Epos	32
Aera	36
Roccia	42
Asar	48
Terra	52
Spaltklinker	58
Retro euramic	62
Cavar euramic	66
Рекомендации по укладке плит	70



Наружная плитка Keraplatte®

Для надежной и долговечной эксплуатации на открытом воздухе

Тяжелая керамика и концепция ее применения: инновационный дух и лидирующий комфорт

От плитки до ступени и угловых элементов: безопасность монтажа, морозостойкость и разнообразие формованных деталей. Совершенство применения для прочно уложенных и долговечно безопасных поверхностей, лестниц и отделочных материалов на открытых площадках. От классической небольшой плитки до формата 30 x 60 см. От инновационной прямой ножки лофта для отделки края балкона до фронтальной ступеньки лофт или угловой ступени лофт: изысканные керамические решения для балконов и террас.

Функциональная керамика с идеальными адгезивными свойствами

Высокоструктурированная тыльная сторона крупнозернистой керамики, которая экструдируется из влажной глины, обеспечивает оптимальное сцепление с основанием и, таким образом, оптимальную прочность материала. Кроме того, в керамическом теле создается «погодоустойчивая» структура пор с воздухопроницаемыми капиллярными каналами и дренажной, однородной структурой частиц. Таким образом, даже самое незначительное количество конденсата может выйти естественным путем. Мы называем это эффектом мембраны.

Для изготовления керамики мы используем специально разработанные стойкие твердые глазури на основе высокоочищенного минерального сырья. Это обеспечивает не только повышенную устойчивость к скольжению во влажных условиях, но и постоянную простоту в использовании и обслуживании.



На выбранные товары:
**морозостойкость
25-летняя гарантия***

Ströher – это единственный производитель, который предлагает 25-летнюю гарантию на морозостойкость экструдированных изделий и серии Keraplatte® при условии, что они уложены квалифицированной специализированной компанией. Более подробную информацию о гарантии морозостойкости Ströher см на стр 162.





SELECTED

Бетонная фактура это возвращение к идеям модернизма. Концепция практичности и комфорта.

Современная отделочная керамика.

Противопоставления и гармония: урбанизм и винтажная романтика. Selected объединяет в себе минималистичный эффект фактурного бетона с филигранной геометрией и цветочными элементами отделки. В результате образуется новая идентичность городского оформления: ограничение до самого важного с сохранением теплоты жилого пространства. Ненавязчиво, но невероятно выразительно.

Selected позволяет создать индивидуальное пространство для оформления в трех теплых цветовых оттенках в калиброванном формате 30 x 60 см и формате 30 x 30 см, а также с использованием орнаментального декора в различных произвольных шаблонах. Разумеется, Selected предлагает типичную для Ströher надежность и привычный концептуальный комфорт, включая подходящие решения для лестниц и торцевых поверхностей. Поскольку ленточный способ производства обеспечивает максимальную устойчивость керамических продуктов к внешним воздействиям при их правильной укладке на открытом воздухе.

SELECTED

Современность. Винтаж. Функциональность.

цвета



980 grau



981 greige



982 anthrazit



985 Dekor

Плитка изготовлена с различающимся графическим рисунком, не требующим определенного порядка при укладке. Выбор рисунка на плитках в партии осуществляется случайным образом.





Selected Данные продукта

DIN EN 14411 керамическая плитка, экструдированная Параметр контроля: Точность							
Формат	8031	8062	4815	9430	9441	8110	9010
Обозначение артикула	Keraplatte®	Keraplatte® ¹⁾	„Loft“ Ступень простая 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 60	30	30	30	30	-
технологические стандартные 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 70 x 10	157 x 52 x 52 x 10
980 grau							
981 greige	●	●	●	●	●	●	●
982 anthrazit							
985 Dekor	●						
Шт. в пакете	11	6	6	4	1	16	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	2.880	1.704
количество м²/п.м. в упаковке	1,00	1,09	1,82	1,21	-	4,85	-
количество м²/п.м. в палете	52,00	43,64	58,18	30,30	-	872,73	-
Количество упаковок в палете	52	40	32	25	78	180	852
вес палеты в кг	976	901	293	274	290	1.212	682
вес штуки в кг	1,706	3,754	1,526	2,740	3,718	0,421	0,400
вес м²/п.м. в кг	18,766	20,647	5,036	9,042	-	1,389	-
вес упаковки в кг	18,766	22,524	9,156	10,960	3,718	6,736	0,800
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⁾ = Loft угловая ступень и Loft Ступень 340 мм дает дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах. Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

Ströher – это единственный производитель, который предлагает 25-летнюю гарантию на морозостойкость экструдированных изделий и серии Keraplatte® при условии, что они уложены квалифицированной специализированной компанией. Более подробную информацию о гарантии морозостойкости Ströher см на стр 164.

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

ZOÉ

Практичная Ударопрочная
Неприхотливая в уходе

Уточнённый вид с применением фигурных элементов.

Напольная программа коллекции ZOE 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 огнестойчивый. Zoe – это наиболее популярные цветовые решения для напольной керамики. Теперь и в клинкере.





ZOÉ

Концепция комфорта. Беспроегрывший дизайн. Быстрая укладка.

цвета



970 grey



971 greige



972 taupe



973 anthracite





Zoé Данные продукта

DIN EN 14411 керамическая плитка, экструдированная Параметр контроля: Точность							
	8031	8045	4815	9430	9441	8110	9010
Обозначение артикула	Keraplatte®	Keraplatte®	„Loft“ Ступень простая 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 70 x 10	157 x 52 x 52 x 10
● 970 grey							
● 971 greige	●	●	●	●	●	●	●
● 972 taupe							
● 973 anthracite							
Шт. в пакете	11	6	6	4	1	16	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	2.880	1.704
количество м²/п.м. в упаковке	1,00	0,81	1,82	1,21	-	4,85	-
количество м²/п.м. в палете	52,00	42,11	58,18	30,30	-	872,73	-
Количество упаковок в палете	52	52	32	25	78	180	852
вес палеты в кг	976	869	293	274	290	1.212	682
вес штуки в кг	1,706	2,785	1,526	2,740	3,718	0,421	0,400
вес м²/п.м. в кг	18,766	20,637	5,036	9,042	-	1,389	-
вес упаковки в кг	18,766	16,710	9,156	10,960	3,718	6,736	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.

Ströher – это единственный производитель, который предлагает 25-летнюю гарантию на морозостойкость экструдированных изделий и серии Keraplatte® при условии, что они уложены квалифицированной специализированной компанией. Более подробную информацию о гарантии морозостойкости Ströher см на стр 164.

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



GRAVEL BLEND

Бетонная фактура это возвращение к идеям модернизма. Концепция практичности и комфорта.

Современная отделочная керамика.

Противопоставления и гармония: урбанизм и винтажная романтика. Selected объединяет в себе минималистичный эффект фактурного бетона с филигранной геометрией и цветочными элементами отделки. В результате образуется новая идентичность городского оформления: ограничение до самого важного с сохранением теплоты жилого пространства. Ненавязчиво, но невероятно выразительно. Selected позволяет создать индивидуальное пространство для оформления в трех теплых цветовых оттенках в калиброванном формате 30 x 60 см и формате 30 x 30 см, а также с использованием орнаментального декора в различных произвольных шаблонах. Разумеется, Selected предлагает типичную для Ströher надежность и привычный концептуальный комфорт, включая подходящие решения для лестниц и торцевых поверхностей. Поскольку ленточный способ производства обеспечивает максимальную устойчивость керамических продуктов к внешним воздействиям при их правильной укладке на открытом воздухе.

GRAVEL BLEND

Модно. Архаично.

цвета



960 beige



961 brown



962 grey



963 black



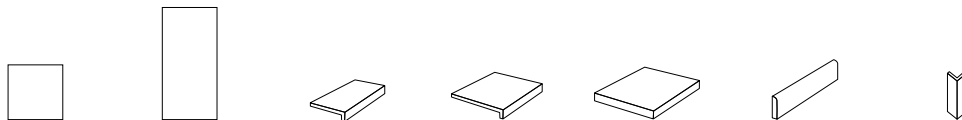
964 taupe





Gravel Blend Данные продукта

DIN EN 14411
керамическая плитка,
экструдированная
Параметр контроля:
Точность



Формат	8031	8062	4815	9430	9441	8110	9010
Обозначение артикула	Keraplatte®	Keraplatte® ¹⁾	„Loft“ Ступень простая 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 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 70 x 10	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	16	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	2.880	1.704
количество м²/п.м. в упаковке	1,00	1,09	1,82	1,21	-	4,85	-
количество м²/п.м. в палете	52,00	43,64	58,18	30,30	-	872,73	-
Количество упаковок в палете	52	40	32	25	78	180	852
вес палеты в кг	976	901	293	274	290	1.212	682
вес штуки в кг	1,706	3,754	1,526	2,740	3,718	0,421	0,400
вес м²/п.м. в кг	18,766	20,647	5,036	9,042	-	1,389	-
вес упаковки в кг	18,766	22,524	9,156	10,960	3,718	6,736	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 – это единственный производитель, который предлагает 25-летнюю гарантию на морозостойкость экструдированных изделий и серии Keraplatte® при условии, что они уложены квалифицированной специализированной компанией. Более подробную информацию о гарантии морозостойкости Ströher см на стр 164.



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

EPOS

экструдированный
керамический материал под
природный камень.

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.





EPOS

Надежность в применении. Поразительное сходство с природным материалом. Привлекательность.

цвета



951 krios



952 pidra



955 eres



957 kawę





Epos Данные продукта

DIN EN 14411 керамическая плитка, экструдированная Параметр контроля: Точность								
	8031	8045	8063	4815	9430	9441	8110	9010
Обозначение артикула	Keraplatte®	Keraplatte®	Keraplatte®	„Loft“ Ступень простая 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 70 x 10	157 x 52 x 52 x 10
951 krios								
952 pidra								
955 eres								
957 kawe								
Шт. в пакете	11	6	6	6	4	1	16	2
Количество штук в м ² /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	2.880	1.704
количество м ² /п.м. в упаковке	1,00	0,81	1,09	1,82	1,21	-	4,85	-
количество м ² /п.м. в палете	52,00	42,11	43,64	58,18	30,30	-	872,73	-
Количество упаковок в палете	52	52	40	32	25	78	180	852
вес палеты в кг	976	869	896	293	274	290	1.212	682
вес штуки в кг	1,706	2,785	3,733	1,526	2,740	3,718	0,421	0,400
вес м ² /п.м. в кг	18,766	20,637	20,532	5,036	9,042	-	1,389	-
вес упаковки в кг	18,766	16,710	22,398	9,156	10,960	3,718	6,736	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 – это единственный производитель, который предлагает 25-летнюю гарантию на морозостойкость экструдированных изделий и серии Keraplatte® при условии, что они уложены квалифицированной специализированной компанией. Более подробную информацию о гарантии морозостойкости Ströher см на стр 164.



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



AERA

Надежный вид поверхности.
Сильный характер.

Классический современный пол. Естественный природный камень, не требующий ухода.
Изготовлен из грубокерамического натурального камня.

Сотни лет и громадное давление – вот как образуется натуральный природный камень. Но сейчас все иначе – экструзия и влажная формовка, сохранение фактуры и минеральных составляющих, характерные прожилки и натуральный блеск.

Сдержанный, спокойный или изысканный, в зависимости от архитектурного стиля – так будет выглядеть ваш пол в зависимости от выбора цвета. Холодный серый, насыщенный антрацитовый, теплый красный и бежевый – характерные цвета, которые в современной архитектуре жилого дома связывают с тенденциями стиля «Баухауз», загородного дома или виллы.

Плитка серии Aera обладает очевидной, типичной для немецкого производителя Ströher безопасностью в применении, дает привычный комфорт благодаря решению керамической плитки для лестниц. Благодаря производству ленточным способом, керамическая плитка при профессиональной укладке обеспечивает максимальную прочность на открытом воздухе.

AERA

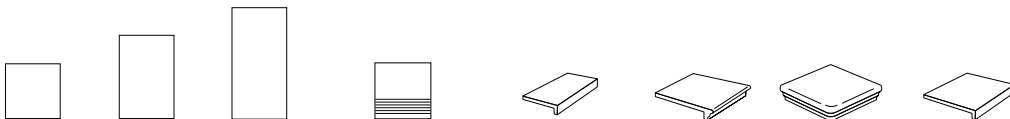
Морозоустойчивая. Нескользящая.
Стильная.



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

Aera Данные продукта

DIN EN 14411
керамическая плитка,
экструдированная
Параметр контроля:
Точность

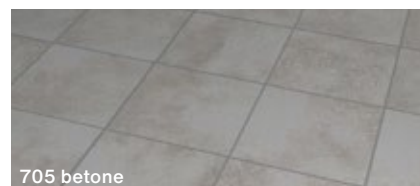


Формат	8031	8045	8063	8131	4815	9340	9331	9430
Обозначение артикула	Keraplatte®	Keraplatte®	Keraplatte®	Keraplatte® для ступени, с насечкой penstufe	„Loft“ Ступень простая ²⁾	Рядовая флорен- тийская ступень ^{2) 3)}	Угловая флорен- тийская ступень ^{2) 3)}	„Loft“ Ступень ^{2) 1) 2) 3)}
Размер раstra в см	30	30 x 45	30 x 60	30	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 300 x 10	294 x 175 x 52 x 10	294 x 340 x 12	345 x 345 x 12	294 x 340 x 35 x 11
725 faveo						•	•	
720 baccar								
717 anthra								
705 betone	•			•	•			
755 camaro		•	•					•
710 crio						•	•	
727 pinar								
Шт. в пакете	11	6	6	10	6	4	1	4
Количество штук в м²/п.м. с учетом шва	11,00	7,41	5,50	3,30	3,30	3,30	-	3,30
Количество штук в палете	572	312	240	520	192	160	78	100
количество м²/п.м. в упаковке	1,00	0,81	1,09	3,03	1,82	1,21	-	1,21
количество м²/п.м. в палете	52,00	42,11	43,64	157,58	58,18	48,48	-	30,30
Количество упаковок в палете	52	52	40	52	32	40	78	25
вес палеты в кг	976	869	896	898	293	481	341	274
вес штуки в кг	1,706	2,785	3,733	1,727	1,526	3,006	4,372	2,740
вес м²/п.м. в кг	18,766	20,637	20,532	5,699	5,036	9,920	-	9,042
вес упаковки в кг	18,766	16,710	22,398	17,270	9,156	12,024	4,372	10,960
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 ⁴⁾	5 ⁴⁾	5	5 ⁴⁾	5 ⁴⁾	5	5	5 ⁴⁾

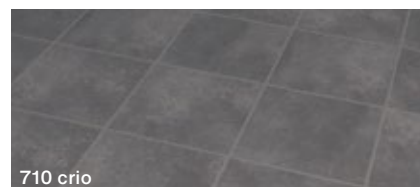




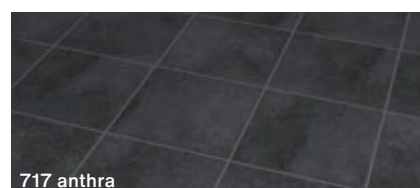
9441	8110	9010	9110	9111
„Loft“ угловая ступень 1) 2) 3)	Плинтус	Угол под ступень, внешний 1)	плинтус для флорентийской ступени, левый	плинтус для флорентийской ступени, правый
30	30	-	-	-
340 x 340 x 35 x 11	294 x 70 x 10	157 x 52 x 52 x 10	Длина ступени 290	Длина ступени 290
			●	●
●	●	●		
			●	●
1	16	2	8	8
-	3,30	-	-	-
78	2.880	1.704	-	-
-	4,85	-	-	-
-	872,73	-	-	-
78	180	852	-	-
290	1.212	682	-	-
3,718	0,421	0,400	0,682	0,682
-	1,389	-	-	-
3,718	6,736	0,800	5,456	5,456
R 10/A	-	-	-	-
5 ⁴⁾	-	-	-	-



705 betone



710 crio



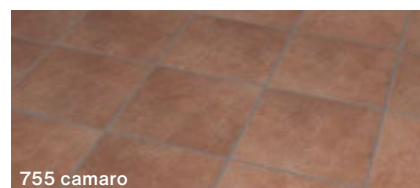
717 anthra



720 baccar



725 faveo



755 camaro



727 pinar

● = 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 – это единственный производитель, который предлагает 25-летнюю гарантию на морозостойкость экструдированных изделий и серии Keraplatte® при условии, что они уложены квалифицированной специализированной компанией. Более подробную информацию о гарантии морозостойкости Ströher см на стр 164.

AERA

Морозоустойчивая. Нескользящая.
Стильная.

Aera Данные продукта

DIN EN 14411
керамическая плитка, экструдированная
Параметр контроля: Точность



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. Ø = 715 mm
технологические стан-дартные размеры в мм	294 x 72 x 10	72 x 72 x 10	594 x 594 x 10	
	●	●	●	●
количество штук в м²/п.м. с учетом шва	3,30	-	-	-
вес штуки в кг	0,400	0,200	7,600	7,600
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5	5	5	5

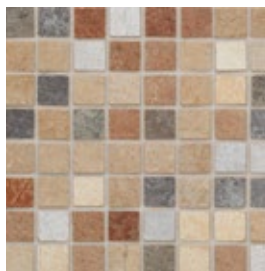
0331/710 crio



0331/755 camaro



0331/AE 03



0232/AE 02



0501/AE 12 Декор Windrose



0600/AE 10 Декор Fiora





DIN EN 14411
керамическая плитка,
экструдированная
Параметр контроля: Точность



Формат	0503	0331
Обозначение артикула	Обрамление	мозаичная поверхность
Размер раstra в см	30	30 (2,5 x 2,5)
технологические стандартные размеры в мм	894 x 894 x 10	294 x 294 x 10
725 faveo 720 baccar 710 crio 755 camaro 717 anthra 705 betone 727 pinar AE 03	●	●
шт. в пакете	1	11
количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	-	11,00
вес штуки в кг	8,000	1,500
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/B
группа истираемости	5	5 ⁴⁾

● = Складская позиция

Ströher – это единственный производитель, который предлагает 25-летнюю гарантию на морозостойкость экструдированных изделий и серии Keraplatte® при условии, что они уложены квалифицированной специализированной компанией. Более подробную информацию о гарантии морозостойкости Ströher см на стр 162.

РОССИА

Рельефная фактура –
соответствующая
духу времени.

Безвременно, надежно, типично Ströher.
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.





РОССИА

Морозоустойчивая. Нескользящая.
Рельефная.

Россия Данные продукта



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

DIN EN 14411
керамическая плитка,
экструдированная
Параметр контроля: Точность



Формат	8031	8131	4815	9340	9331
Обозначение артикула	Keraplatte®	Keraplatte® для ступени, с насечкой penstufe	„Loft“ Ступень проста ²⁾	Рядовая флорен-тийская ступень ^{2) 3)}	Угловая флорен-тийская ступень ^{2) 3)}
Размер раstra в см	30	30	30	30	30
технологические стандартные размеры в мм	294 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
833 corda 845 nero 840 grigio 837 marmos 841 rosso 835 sandos					
Шт. в пакете	11	10	6	4	1
Количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	11,00	3,30	3,30	3,30	-
Количество штук в палете	572	520	192	160	78
количество м ² /п.м. в упаковке	1,00	3,03	1,82	1,21	-
количество м ² /п.м. в палете	52,00	157,58	58,18	48,48	-
Количество упаковок в палете	52	52	32	40	78
вес палеты в кг	976	898	293	481	341
вес штуки в кг	1,706	1,727	1,526	3,006	4,372
вес м ² /п.м. в кг	18,766	5,699	5,036	9,920	-
вес упаковки в кг	18,766	17,270	9,156	12,024	4,372
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
Группа истираемости	5	5	5	5	5

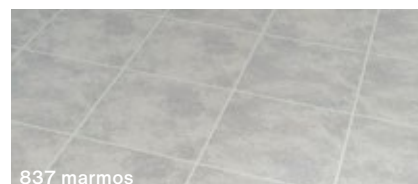




8110	9010	9110	9111
Плинтус	Угол под ступень, внешний ¹⁾	Плинтус для флорентийской ступени, левый	Плинтус для флорентийской ступени, правый
30	-	-	-
294 x 70 x 10	157 x 52 x 52 x 10	Длина ступени 290	Длина ступени 290
●	●	●	●
●	●	●	●
16	2	8	8
3,30	-	-	-
2.880	1.704	-	-
4,85	-	-	-
872,73	-	-	-
180	852	-	-
1.212	682	-	-
0,421	0,400	0,682	0,682
1,389	-	-	-
6,736	0,800	5,456	5,456
-	-	-	-
-	-	-	-



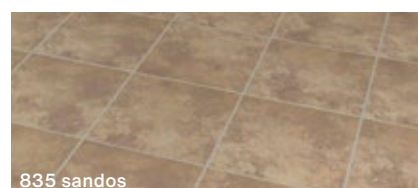
833 corda



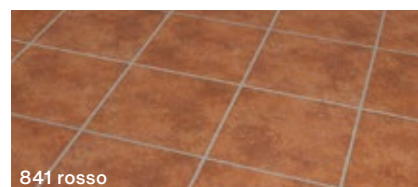
837 marmos



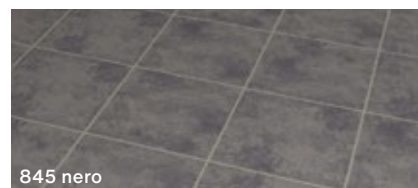
840 grigio



835 sandos



841 rosso



845 nero

● = 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 – это единственный производитель, который предлагает 25-летнюю гарантию на морозостойкость экструдированных изделий и серии Keraplatte® при условии, что они уложены квалифицированной специализированной компанией. Более подробную информацию о гарантии морозостойкости Ströher см на стр 164.

ROSSIA

Морозоустойчивая. Нескользкая. Рельефная.

Россия Данные продукта

DIN EN 14411
керамическая плитка,
экструдированная
Параметр контроля: Точность



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. Ø = 715 mm	
технологические стан-дартные размеры в мм		
	●	●
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 Декор Astra

0500 Декор Octagon



DIN EN 14411
керамическая плитка,
экструдированная
Параметр контроля: Точность



Обозначение артикула	0503
Обозначение артикула	Randplatte
Размер раstra в см	30
технологические стан-дартные размеры в мм	894 x 894 x 10
833 corda 845 nero 840 grigio 837 marmos 841 rosso 835 sandos	●
Шт. в пакете	1
Количество штук в м²/п.м. с учетом шва	-
вес штуки в кг	8,000
Класс противоскольжения	R 10/A
Группа истираемости	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 – это единственный производитель, который предлагает 25-летнюю гарантию на морозостойкость экструдированных изделий и серии Keraplatte® при условии, что они уложены квалифицированной специализированной компанией. Более подробную информацию о гарантии морозостойкости Ströher см на стр 162.



DIN EN 14411
керамическая плитка,
экструдированная
Параметр контроля: Точность

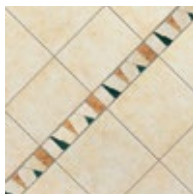


Обозначение артикула	8503/837	0232/RO 08	0242/RO 12
Обозначение артикула	Треугольник	Бордюр ¹⁾	Бордюр
Размер раstra в см	25	30	25
технологические стандартные размеры в мм	240 x 125 x 10	294 x 80 x 10	240 x 85 x 10
	●	●	●
Количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	-	3,30	4,00
вес штуки в кг	0,260	0,500	0,300
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A
Группа истираемости	5	5	5

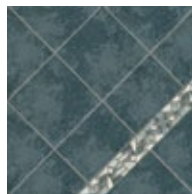
8503/837
Треугольник



0232/RO 08
Бордюр¹⁾



0242/RO 12 Бордюр





ASAR

Сдержанный дизайн.
Широкие возможности
применения.

Современная керамика классического вида с лофт ступенями.

Asar – серия классической керамики со своим неповторимым стилем, подходит для применения практически в любых условиях. Тонкий естественный дизайн. По форме не мелкая, но и не крупная. Насыщенные и выразительные цвета.

Серия Asar – это широкий ассортимент напольной плитки и элементов, которая естественно смотрится в современном стиле лофт. Безопасная, простая в эксплуатации, обладает максимальной прочностью для использования на открытом воздухе. Можно использовать как в помещении, так и снаружи.

ASAR

Морозоустойчивая. Противоскользящая. Подходит для любых условий.



640 maro



645 giru





Asar Данные продукта

DIN EN 14411
керамическая плитка,
экструдированная
Параметр контроля:
Точность



Обозначение артикула	8031	4815	9430	9441	8110	9010	0331
Обозначение артикула	Keraplatte®	„Loft“ Ступень простая ²⁾	„Loft“ Ступень® ^{1) 2) 3)}	„Loft“ угловая ступень ^{1) 2) 3)}	Плинтус	Угол под ступень, внешний ¹⁾	мозаичная поверхность
Размер раstra в см	30	30	30	30	30	-	30 (2,5 x 2,5)
технологические стандартные размеры в мм	294 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 70 x 10	157 x 52 x 52 x 10	294 x 294 x 10
● 640 maro	●	●	●	●	●	●	●
● 645 giru	●	●	●	●	●	●	●
Шт. в пакете	11	6	4	1	16	2	11
Количество штук в м²/п.м. с учетом шва	11,00	3,30	3,30	-	3,30	-	11,00
Количество штук в палете	572	192	100	78	2.880	1.704	-
количество м²/п.м. в упаковке	1,00	1,82	1,21	-	4,85	-	1,00
количество м²/п.м. в палете	52,00	58,18	30,30	-	872,73	-	-
Количество упаковок в палете	52	32	25	78	180	852	-
вес палеты в кг	976	293	274	290	1.212	682	-
вес штуки в кг	1,706	1,526	2,740	3,718	0,421	0,400	1,500
вес м²/п.м. в кг	18,766	5,036	9,042	-	1,389	-	16,500
вес упаковки в кг	18,766	9,156	10,960	3,718	6,736	0,800	16,500
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	-	-	R 10/B
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 645 giru имеет группу истираемости 4.

Ströher – это единственный производитель, который предлагает 25-летнюю гарантию на морозостойкость экструдированных изделий и серии Keraplatte® при условии, что они уложены квалифицированной специализированной компанией. Более подробную информацию о гарантии морозостойкости Ströher см на стр 164.



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

TERRA

Интенсивность цвета.
Традиционность и прочность.

Классический, не имеющий себе равных обжиг в туннельной печи. Прокрашенная, пропеченная, прочная. И легкая в уходе.

Потрясающее сочетание теплых природных тонов придают отделке особенную естественность. Terra — это керамика в ее первозданной, даже архаичной форме.

Здесь не нужна глазурь, чтобы достичь таких интенсивных оттенков и создать такую непередаваемую игру цвета. Не имеющая себе равных интенсивность цвета возникает совершенно естественно благодаря специальному обжигу в туннельной печи. Кроме невероятных оттенков, керамика из этой серии обладает высокой прочностью.





TERRA

Морозоустойчивая. Нескользящая.
Натуральная.

Terra Данные продукта



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

DIN EN 14411
керамическая плитка,
экструдированная
Параметр контроля: Точность

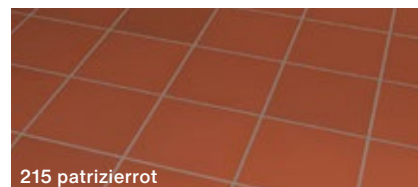


Обозначение артикула	1100	1610	4822	4824	9240	9331
Обозначение артикула	Spaltplatte	Spaltplatte	Рядовая ступень ²⁾	рядовая ступень, с насечками ²⁾	Рядовая флорентийская ступень ^{2) 3)}	Угловая флорентийская ступень ^{2) 3)}
Размер раstra в см	12,5 x 25	25	25	25	25	30
технологические стандартные размеры 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	345 x 345 x 12
 307 weizen gelb ¹⁾						
 316 patrizierrot ofenbunt	●	●	●	●	●	●
 215 patrizierrot						
Шт. в пакете	20	12	6	6	4	1
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	78
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	78
вес палеты в кг	1.049	1.095	557	556	415	341
вес штуки в кг	0,583	1,448	0,814	0,813	2,594	4,372
вес м ² /п.м. в кг	19,239	23,168	3,256	3,252	10,376	-
вес упаковки в кг	11,660	17,376	4,884	4,878	10,376	4,372
Класс противоскольжения	R 11/B	R 11/B	R 11/B	R 11/B	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





			
9000	9005	9006	2116
Угол под ступень, внешний	Плинтус для флорентийской ступени, левый	Плинтус для флорентийской ступени, правый	Плинтус
-	-	-	25
157 x 60 x 60 x 11	Длина ступени 290	Длина ступени 290	240 x 73 x 10
			
2	6	6	12
-	-	-	4,00
1.704	648	648	2.208
-	-	-	3,00
-	-	-	552,00
852	108	108	184
682	579	579	963
0,400	0,893	0,893	0,436
-	-	-	1,744
0,800	5,358	5,358	5,232
-	-	-	-
-	-	-	-



● = Складская позиция ¹⁾ = DIN EN 14411, Gr. AII _{3, Teil 1} 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 – это единственный производитель, который предлагает 25-летнюю гарантию на морозостойкость экструдированных изделий и серии Keraplatte® при условии, что они уложены квалифицированной специализированной компанией. Более подробную информацию о гарантии морозостойкости Ströher см на стр 164.

TERRA

Морозоустойчивая. Нескользящая. Натуральная.

Terra Данные продукта

DIN EN 14411
керамическая плитка,
экструдированная
Параметр контроля: Точность



Обозначение артикула	9310	9320	4828	4000
Обозначение артикула	Keraplatte® для ступени, с насечкой	Keraplatte® для ступени, с насечкой	Ступень простая с выступом ¹⁾	фигурный плинтус
Размер раstra в см	12,5	25	25	25
технологические стандартные размеры в мм	115 x 300 x 14	240 x 300 x 14	240 x 115 x 52 x 10	240 x 96 x 12
 215 patrizierrot	●	●	●	●
Шт. в пакете	8	6	6	8
Количество штук в м²/п.м. с учетом шва	8,00	4,00	4,00	4,00
Количество штук в палете	480	384	684	912
количество м²/п.м. в упаковке	1,00	1,50	1,50	2,00
количество м²/п.м. в палете	60,00	96,00	171,00	228,00
Количество упаковок в палете	60	64	114	114
вес палеты в кг	547	890	588	686
вес штуки в кг	1,140	2,318	0,860	0,752
вес м²/п.м. в кг	9,120	9,272	3,440	3,008
вес упаковки в кг	9,120	13,908	5,160	6,016
Класс противоскольжения	R 11/B	R 11/B	R 11/B	-
Группа истираемости	≤ 275 mm³	≤ 275 mm³	≤ 275 mm³	-





4004	4005
фигурный плинтус, внутренний	фигурный плинтус, внешний
-	-
115 x 96 x 12	115 x 96 x 12
●	●
6 Paar	8 Paar
-	-
684	912
-	-
-	-
114	114
518	514
0,758	0,564
-	-
4,548	4,512
-	-
-	-

● = Складская позиция
¹⁾ = DIN EN 14411, Gr. A₁

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

Ströher – это единственный производитель, который предлагает 25-летнюю гарантию на морозостойкость экструдированных изделий и серии Keraplatte® при условии, что они уложены квалифицированной специализированной компанией. Более подробную информацию о гарантии морозостойкости Ströher см на стр 164.



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



SPALT KLINKER

Выдерживает автомобильные нагрузки за счет толщины 18мм.

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.

SPALTKLINKER

Выдерживает автомобильные нагрузки за счет толщины 18 MM

Обжиги И Формат



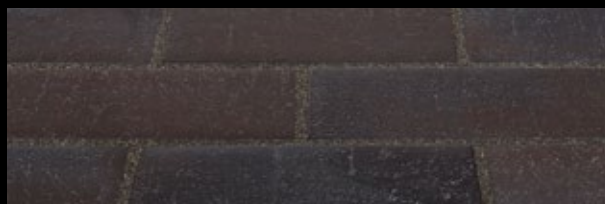
123 beige-bunt  240 x 115



124 braun-blau  240 x 115



212 braun-bunt  240 x 115



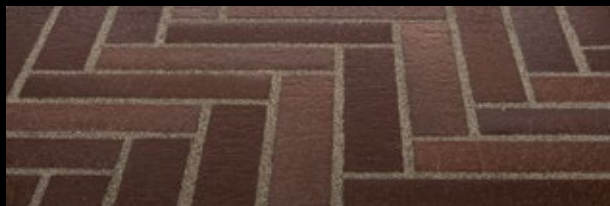
336 metallic-schwarz  240 x 115



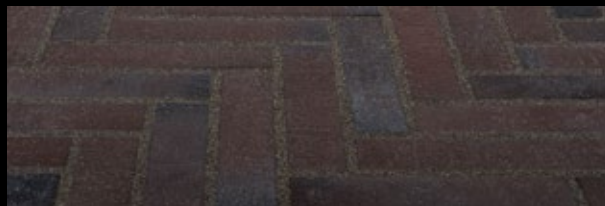
123 beige-bunt  240 x 52



124 braun-blau  240 x 52



212 braun-bunt  240 x 52



336 metallic-schwarz  240 x 52

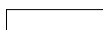


морозостойкость
25-летняя гарантия*



Spaltklinker 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
● 212 braun-bunt ● 336 metallic schwarz ● 124 braun-blau ● 123 beige-bunt	●	●
шт. в пакете	11	22
количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	33,00	67,00
количество штук в палете	990	1.980
количество м ² /п.м. в упаковке	0,33	0,33
количество м ² /п.м. в палете	30,00	29,55
количество упаковок в палете	90	90
вес палеты в кг	1.102	1.030
вес штуки в кг	1,113	0,520
вес м ² /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 – это единственный производитель, который предлагает 25-летнюю гарантию на морозостойкость экструдированных изделий и серии Keraplatte® при условии, что они уложены квалифицированной специализированной компанией. Более подробную информацию о гарантии морозостойкости Ströher см на стр 164.







euramic

RETRO

Сочетание чувства ностальгии
и духа современности.
Гармония для прекрасного
самочувствия.

Старые ценности. Современное представление.

Плитка серии Retro – подходит для любого пространства и в то же время внушает чувство ностальгии. Прочная и надежная. Человек стремится к сбалансированной жизни. Чем быстрее проносится жизнь и развиваются технологии, тем сильнее хочется попробовать и испытать их. Остановитесь и переведите дух. Попробуйте плитку Retro для своего пола. Она сочетает в себе оригинальность и простоту, не требует особого ухода, надежная и морозоустойчивая.



RETRO

Экструдированная. Винтажный вид. Надежная.

цвета



E590 grau



E591 greige



E592 anthrazit





euramic

Retro Данные продукта

DIN EN 14411
керамическая плитка,
экструдированная
Параметр контроля: Точность



Формат	8030
Обозначение артикула	Steinzeugplatte
Размер раstra в см	30 x 30
технологические стандартные размеры в мм	294 x 294 x 8
E590 grau E591 greige E592 anthrazit	★ PG 992 ●
Шт. в пакете	11
Количество штук в м²/п.м. с учетом шва	11,00
Количество штук в палете	704
количество м²/п.м. в упаковке	1,00
количество м²/п.м. в палете	64,00
Количество упаковок в палете	64
вес палеты в кг	1.063
вес штуки в кг	1,510
вес м²/п.м. в кг	16,610
вес упаковки в кг	16,610
Класс противоскольжения	R 10/A
Группа истираемости	5 ¹⁾

● – Складская позиция ¹⁾ = Цвет E952 anthrazit имеет группу истираемости 4

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

euramic

CAVAR

Легкость средиземноморского
стиля. Просто, но выразительно.

Ощущение праздника – 365 дней в году.
Безопасно для балконов и террас.

Плитка серии Cavar – насыщенная, но спокойная цветовая палитра. Благодаря особому принту на глазури создается стереоскопический эффект, который придает поверхности, выдержанной в средиземноморских пастельных тонах, нотку дикой природы.

Благодаря особой форме, полученной ленточным способом, экструдированная плитка серии Cavar идеально подходит для применения на открытом воздухе и совершенно безопасна в эксплуатации.





CAVAR

Экструдированная. Средиземноморский колорит. Выразительная.

цвета



E541 facello



E542 passione



E543 fosco



E544 chiaro





euramic

Cavar Данные продукта

DIN EN 14411
керамическая плитка,
экструдированная
Параметр контроля: Точность



Формат	8030	9350	4832	8111
Обозначение артикула	Steinzeugplatte	Рядовая флорентийская ступень ²⁾	Рядовая ступень ²⁾	Плинтус
Размер раstra в см	30 x 30	30	30	30
технологические стандартные размеры в мм	294 x 294 x 8	294 x 340 x 11	294 x 115 x 52 x 8	294 x 70 x 8
● E544 chiaro				
● E541 facello	●	●	●	●
● E542 passione				
● E543 fosco				
Шт. в пакете	11	4	6	18
Количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	11,00	3,30	3,30	3,30
Количество штук в палете	704	160	576	3.240
количество м ² /п.м. в упаковке	1,00	1,21	1,82	5,45
количество м ² /п.м. в палете	64,00	48,48	174,55	981,82
Количество упаковок в палете	64	40	96	180
вес палеты в кг	1.063	440	490	1.221
вес штуки в кг	1,510	2,750	0,851	0,377
вес м ² /п.м. в кг	16,610	9,075	2,808	1,244
вес упаковки в кг	16,610	11,000	5,106	6,786
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A	-
Группа истираемости	5 ¹⁾	5 ¹⁾	5 ¹⁾	-

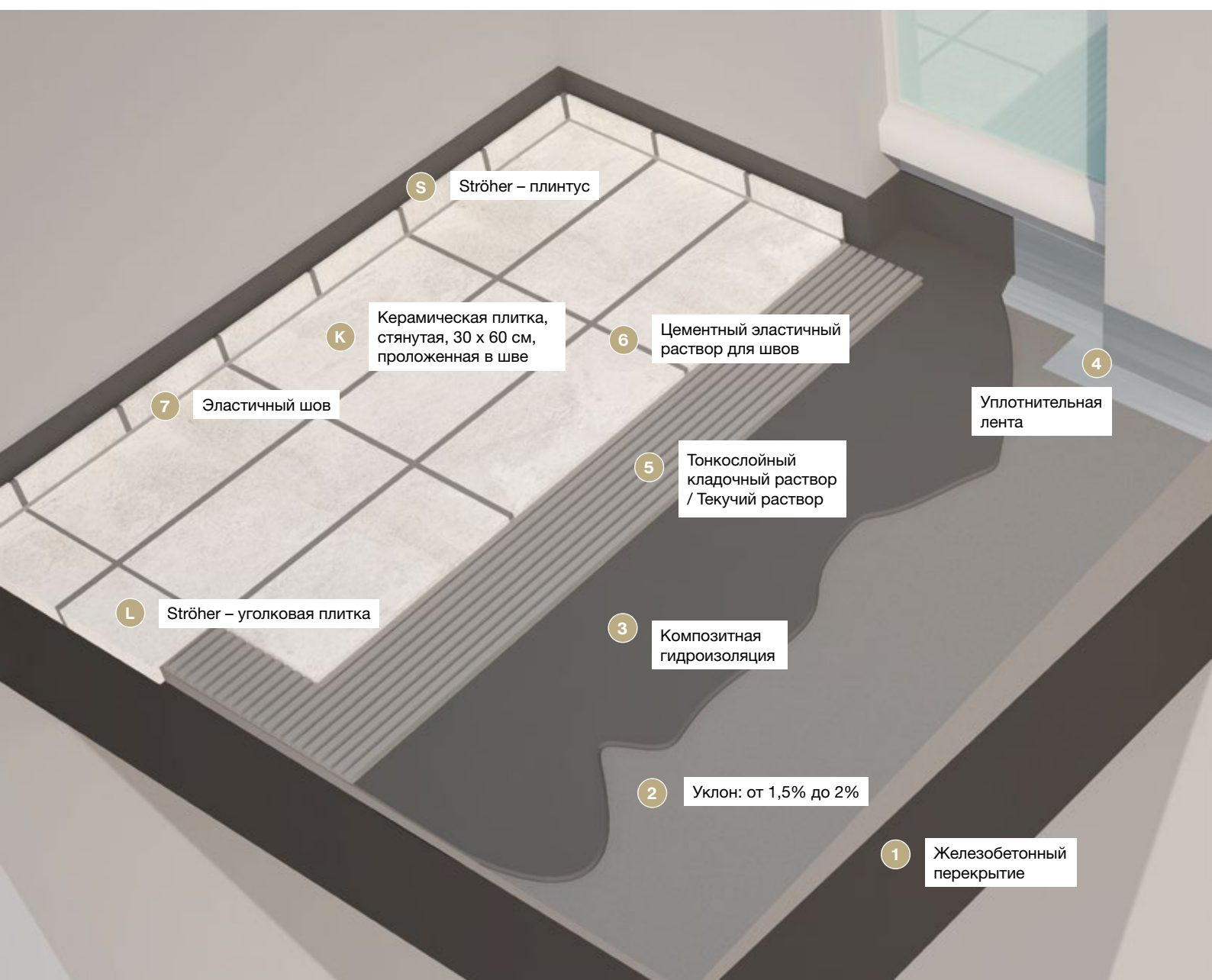
● = Складская позиция ¹⁾ = Цвет E953 fosco имеет группу истираемости 4 ²⁾ = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями Ströher GmbH, а также действующими нормами и стандартами. Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

Указания по обработке наружных покрытий и наружных лестниц

Керамические покрытия на открытых площадках должны быть выполнены профессионально в соответствии со следующими предписаниями и стандартами:

- ZDB бюллетень “Наружные покрытия: Покрытие конструкций плиткой снаружи зданий”,
Издание августа 2019 года
- DIN 18531 “Гидроизоляция крыш и балконов, лоджий и аркад”
- DIN 18195 “Гидроизоляция конструкций”.

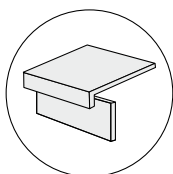
Приведенные здесь рекомендации служат лишь для упрощенной, схематичной визуализации. Производитель не несет ответственности за проблемы, которые могут возникнуть по причине неправильной установки.



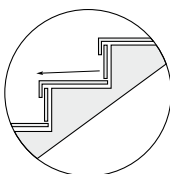


© Sopro Bauchemie GmbH

Наружные лестницы и бордюры с проступями на ножках, флорентийскими или лофтовыми проступями подлежат дальнейшей обработке следующим образом:



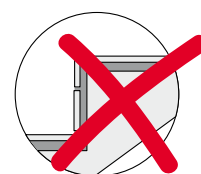
Всегда устанавливайте стояки за бортиком или за краем ступеней плитки или проступей!



Лестничная конструкция: Мы рекомендуем уклон в 1-2 % для идеального отвода воды.



Оставьте воздушный зазор 3-4 мм между стояком и подступенком или ножкой. Зазор не следует замоноличивать.



Не рекомендуется по причинам, связанным с установкой и строительством.

ПО КОНСТРУКТИВНЫМ СООБРАЖЕНИЯМ УСТАНОВКА И ПРИКЛЕИВАНИЕ СТУПЕНЕЙ К ПОДСТУПЕНКУ ПРИВЕДЕТ К ПОВРЕЖДЕНИЮ НАРУЖНОЙ ЧАСТИ ЛЕСТНИЦЫ.

Для обеспечения безопасности лестничной конструкции ступень должна быть выступать за подступенок с воздушным зазором 3-4 мм, а не приклеена (см. эскиз).

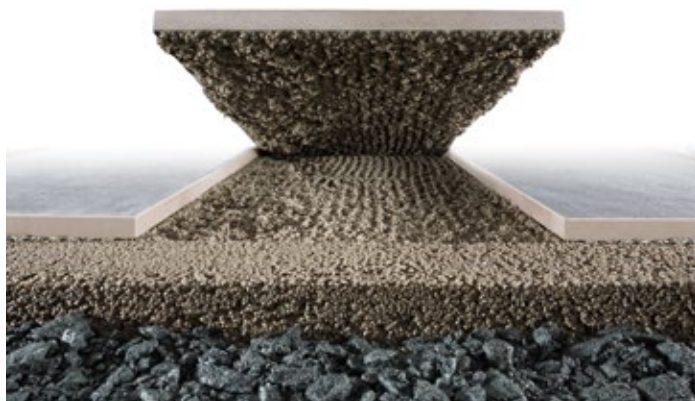
Производитель не удовлетворяет жалобы, связанные с неправильной установкой.





Outdoor **САДОВЫЕ ПЛИТЫ**

Gravel Blend	76
Рекомендации по укладке плит	80



Садовые плиты.

Как для свободной, так и для фиксированной укладки больших форматов на открытых площадках.

Садовые плиты Ströher - это сверхпрочный керамогранит толщиной 20 мм. Они идеально подходят для использования при реконструкции или новом строительстве террас, балконов, эксплуатируемых кровель, пешеходных дорожек и подъездных путей, то есть везде, где покрытие может испытывать предельные нагрузки. Садовые плиты можно укладывать в любом порядке, в гравийном или щебеночном слое.

Садовые плиты Ströher обжигаются при температуре 1.200°C и имеют твердое уплотнение на керамическом корпусе. Таким образом, мхи, водоросли и паразиты не могут найти место для размножения. Садовая плитка Ströher устойчива к любым загрязнениям: от жира, красного вина, сырости и других пятен. Более того, они экологически безопасны, поскольку нет необходимости использовать чистящие химикаты. Теплая вода – это все, что нужно, чтобы смыть грязь.





GRAVEL BLEND

Подчёркнуто современный характер. Воспроизведение текстуры натурального ракушечника без трудностей ухода за натуральным камнем.

С ДОБАВЛЕНИЕМ ШЛИФОВАННОГО ГРАВИЯ. МЕЛКОДИСПЕРСНЫЙ. МАССИВНЫЙ.

Скорее всего, это неизвестные природные камни, которые 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.

Коллекция Gravel Blend объединяет в себе красоту окаменелостей известняка и песчаника юрского периода с практичностью нескользкого, простого в уходе и гигиеничного покрытия для пола в зоне под открытым небом. В формате, напоминающем каменный блок, толщиной 400 x 800 x 20 мм.

GRAVEL BLEND

В тренде. С выраженным характером. Увеличенной толщины.



960 beige



961 brown



962 grey

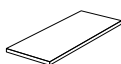


963 black





Gravel Blend Данные продукта



DIN EN 14411
Керамогранит, сухой прессовки

Формат	0187
Обозначение артикула	Gravel Blend Садовая плитка 20 ¹⁾
Размер раstra в см	40 x 80
технологические стандартные размеры в мм	800 x 400 x 20
960 beige 961 brown 962 grey 963 black	
шт. в пакете	2
количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	3,13
количество штук в палете	50
количество м ² /п.м. в упаковке	0,64
количество м ² /п.м. в палете	16,00
количество упаковок в палете	25
вес палеты в кг	735
вес штуки в кг	14,700
вес м ² /п.м. в кг	45,938
вес упаковки в кг	29,400
Класс противоскольжения	R 10

● = Складская позиция.

¹⁾ = Четырехсторонняя калибровка.

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

Рекомендации по укладке садовых плит

Керамические покрытия на открытых площадках должны быть выполнены профессионально в соответствии со следующими предписаниями и стандартами:

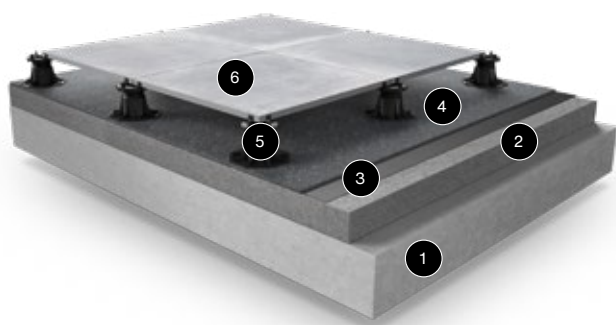
- ZDB бюллетень “Наружные покрытия: Покрытие конструкций плиткой снаружи зданий”,
Издание августа 2019 года
- DIN 18531 “Гидроизоляция крыш и балконов, лоджий и аркад”
- DIN 18195 “Гидроизоляция конструкций”

Приведенные здесь рекомендации служат лишь для упрощенной, схематичной визуализации. Производитель не несет ответственности за проблемы, которые могут возникнуть по причине неправильной установки.

Пример укладки на опорные стойки

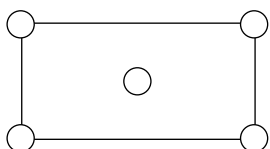
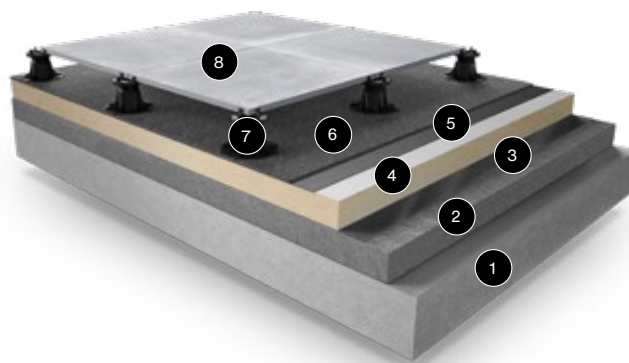
Балкон

- ① Бетонная опорная плита
- ② Наклонная стяжка, уклон от 1,5 до 2 %
- ③ Уплотнение
- ④ Разделительный слой/строительный защитный мат
- ⑤ Опорная стойка под плиту
- ⑥ Садовые плиты



Плоская крыша

- ① Бетонная опорная плита
- ② Наклонная стяжка, мин. 2 % уклона
- ③ Пароизоляция
- ④ Изоляционный слой
- ⑤ Гидроизоляция
- ⑥ Разделительный слой/строительный защитный мат
- ⑦ Опорная стойка под плиту
- ⑧ Садовые плиты



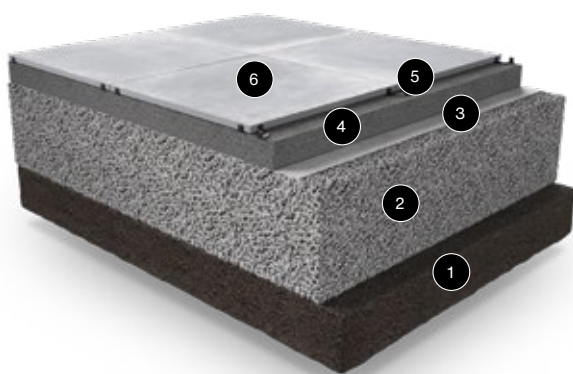
Рекомендация:

Садовая плита Gravel Blend 40 x 80 см в своей средней части может быть также дополнена дополнительной опорой.

Пример укладки на слой щебня

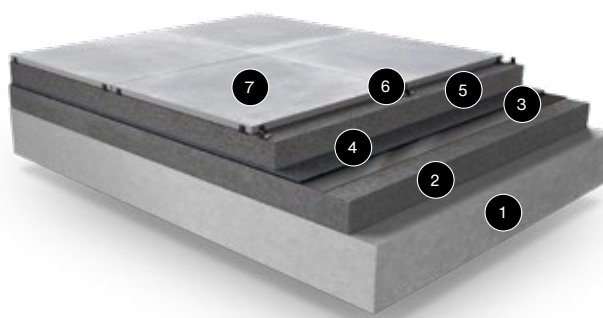
Терраса, земляной вал

- ① Почва
- ② Гравийная подушка (фракция 0/32 мм), утрамбованная.
- ③ Водопроницаемый разделительный слой (геотекстиль)
- ④ Гравийная подушка (фракция 2-5 мм)
- ⑤ Перекрестье для плит или стойка для гравия под плиту
- ⑥ Садовые плиты



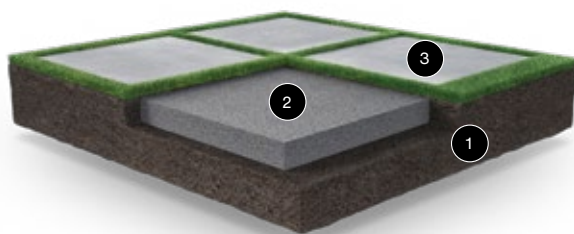
Балкон

- ① Бетонная опорная плита
- ② Наклонная стяжка, уклон от 1,5 до 2 %
- ③ Уплотнение
- ④ Строительный защитный мат
- ⑤ Гравийная подушка (фракция 2-5 мм)
- ⑥ Перекрестье для плит или стойка для гравия под плиту
- ⑦ Садовые плиты



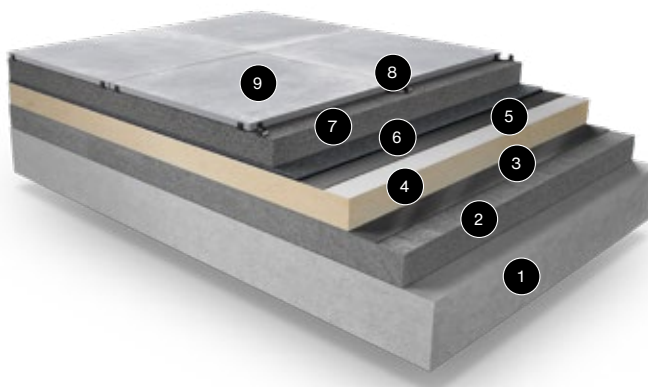
Сад (газон)

- ① Почва
- ② Слой каменного щебня, около 5 см (фракция 2-5 мм)
- ③ Садовые плиты



Плоская крыша

- ① Бетонная опорная плита
- ② Наклонная стяжка, мин. 2 % уклона
- ③ Пароизоляция
- ④ Изоляционный слой
- ⑤ Гидроизоляция
- ⑥ Строительный защитный мат
- ⑦ Гравийная подушка (фракция 2-5 мм)
- ⑧ Перекрестье для плит или стойка для гравия под плиту
- ⑨ Садовые плиты

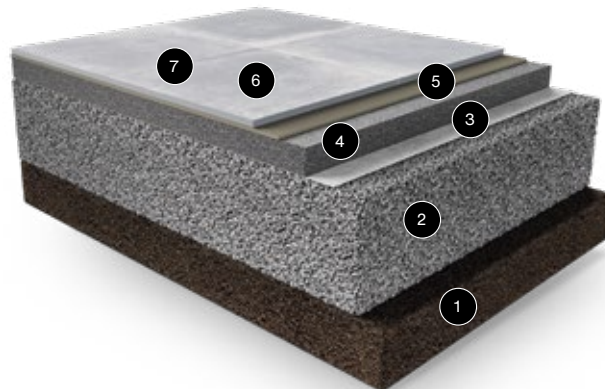


Пример стационарной установки

Терраса, земляной вал

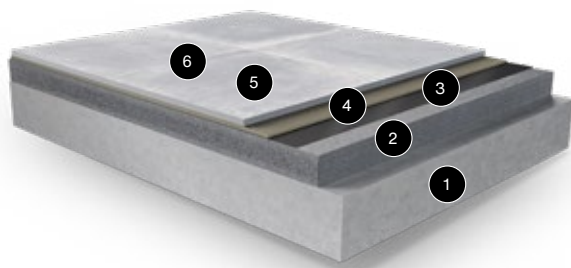
- ① Почва
- ② Гравийная подушка (фракция 0/32 мм), утрамбованная.
- ③ Водопроницаемый разделительный слой (геотекстиль)
- ④ Дренаж/однозернистый раствор
- ⑤ Раствор для тонкого слоя/жидкого слоя
- ⑥ Садовые плиты укладываются в бутобетон на затвердевший дренажный/однозерновой раствор.
- ⑦ Цементный или эластичный цементный раствор.

Вся конструкция (включая поверхность тротуара) должна быть уложена с уклоном от 1,5 до 2 %.



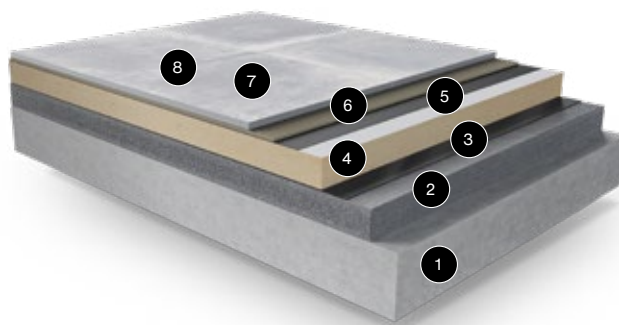
Балкон

- ① Бетонная опорная плита
- ② Наклонная стяжка, уклон от 1,5 до 2 %
- ③ Уплотнение
- ④ Раствор для тонкого слоя/жидкого слоя
- ⑤ Садовые плиты, уложенные методом двойного наклеивания (Buttering-Floating)
- ⑥ Цементный или эластичный цементный раствор



Плоская крыша

- ① Бетонная опорная плита
- ② Наклонная стяжка, мин. 2 % уклона
- ③ Пароизоляция
- ④ Изоляционный слой
- ⑤ Гидроизоляция
- ⑥ Раствор для тонкого слоя/жидкого слоя
- ⑦ Садовые плиты, уложенные методом двойного наклеивания (Buttering-Floating)
- ⑧ Цементный или эластичный цементный раствор



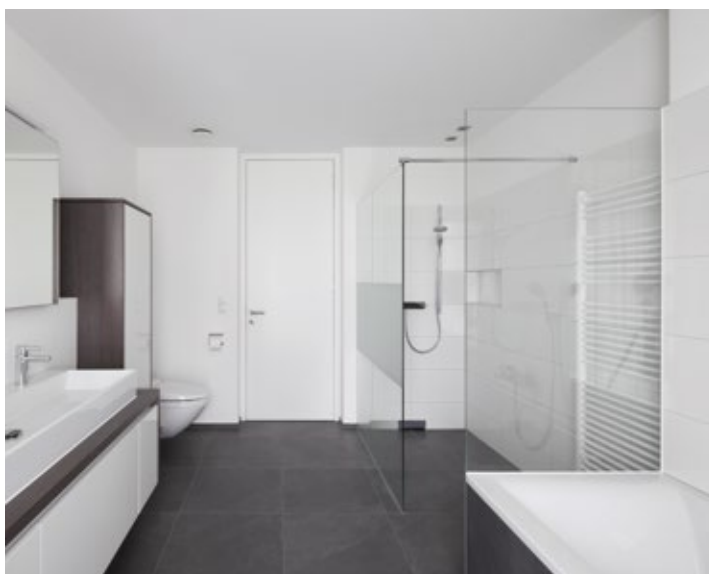




Керамика для дома

StröherLiving

 Origin Wood	88
Boost	92
Purist	96



Ströher Living

Современная культура и керамика

Тенденции дизайна настоящего дают являются основой трендов будущих идей. Стиль простой и легкий, но при этом индивидуальный и выразительный.

Черпая вдохновение из различных явлений природы, мы создаем неповторимый облик наших коллекций плитки с предельным вниманием к деталям. Мы придаем нашему продукту характерный почерк, который невозможно не заметить. Все тонко и тщательно скоординированно, как и целостность концепции керамического пола и стен.

Наша продукция производится из сырья, полученного в непосредственной близости от места производства с применением самых современных и энергоэффективных производственных мощностей.

Плитка Ströher Living – мы рассматриваем нашу продукцию как новую главу в современной живой культуре. Естественное сочетание для нас и идеальный симбиоз для различных стилей у наших клиентов.





21OW.FM03



Посмотрите видео о
продукте на канале
YouTube.

Origin Wood

Природный вид. В самой первозданной форме и красоте.

Натуральный и уютный внешний вид.

Для создания в помещении ощущения теплоты и городского уюта.

Похожий на классические породы ценного дерева, Origin Wood во всех деталях повторяет натуральную древесину. Многогранные зерна, поразительные каменные вкрапления и тонко согласованные теплые цветовые нюансы характеризуют изысканный дизайн поверхности. И он удивительно и естественно искренен. Не только визуально, но и на вид, и на ощупь. Плиты размером 23x120 см доступны в оттенках дуба и ореха. Те, кто предпочитает урбанистический стиль, найдут нужный тон в сером цвете.

Origin Wood с поверхностью R/10 В также обеспечивает необходимую устойчивость к скольжению как в обуви, так и босиком, во влажных зонах, таких как душевые или ваннные комнаты, в частных или общественных местах, в магазинах, вестибюлях или ресторанах.

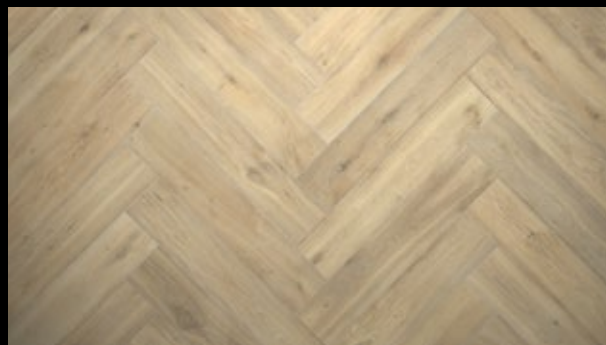
Origin Wood

Природный вид. В самой первозданной форме и красоте.

Farben



grau



walnuss



eiche



Origin Wood Данные продукта

DIN EN 14411
Керамогранит, сухой
прессовки

Обозначение артикула	Напольная и настенная плитка
Размер раstra в см	23 x 120
технологические стандартные размеры в мм	227 x 1195 x 9,7
 grau	210W.FM02
 walnuss	210W.FM03
 eiche	210W.FM04
Шт. в пакете	4
Количество штук в м²/п.м. с учетом шва	3,69
Количество штук в палете	216
количество м²/п.м. в упаковке	1,09
количество м²/п.м. в палете	58,60
Количество упаковок в палете	54
вес палеты в кг	1.215
вес штуки в кг	5,625
вес м2/п.м. в кг	20,734
вес упаковки в кг	22,500
Класс противоскольжения	R 10/B
Группа истираемости	≤ 175 mm³

Обычно имеется на складе. Цены по запросу. Показанные изображения – это примерные чертежи, которые не являются обязательными. Вся информация дается без гарантии.

Boost

Изысканный цементный дизайн.
Прочная структура с глянцево-матовым эффектом.

Городской шик: стильная легкость и элегантность.

Будь то холодный серый, насыщенный антрацит или теплый песочно-бежевый, яркий характер серии Boost с ее переливающимися изысканными глянцево-матовым эффектами поверхности в виде шпателя создает особую атмосферу. Boost олицетворяет не типичный индустриальный стиль, а нежное, городское ощущение жизни с утонченной элегантностью. Эта серия – это именно то, что определяет индивидуальный и неповторимый вид.

Высокое качество изготовления серии Boost гарантировано. Вам предлагаются плитки 30x60 см и 60x60 см, точные размеры плит позволяют укладывать их с минимальными швами. Нескользящая поверхность R10 максимально проста в уходе.





Boost

Изысканный цементный дизайн.

Прочная структура с глянцево-матовым эффектом.

Farben



grau matt



greige matt



anthrazit matt



Boost Данные продукта

DIN EN 14411
Керамогранит, сухой прессовки

Обозначение артикула	Напольная и настенная плитка	Напольная и настенная плитка	Цоколь
Размер раstra в см	30 x 60	60 x 60	8 x 60
технологические стандартные размеры в мм	300 x 600 x 10	600 x 600 x 10	80 x 600 x 10
grau matt	36B0.FM02	66B0.FM02	86B0.SM02
greige matt	36B0.FM03	66B0.FM03	86B0.SM03
anthrazit matt	36B0.FM05	66B0.FM05	86B0.SM05
Шт. в пакете	5	4	14
Количество штук в м²/п.м. с учетом шва	5,56	2,78	1,67
Количество штук в палете	240	120	560
количество м²/п.м. в упаковке	0,90	1,44	8,38
количество м²/п.м. в палете	43,20	43,20	335,33
Количество упаковок в палете	48	30	40
вес палеты в кг	980	931	599
вес штуки в кг	4,083	7,762	1,070
вес м2/п.м. в кг	22,685	21,563	1,787
вес упаковки в кг	20,415	31,048	14,980
Класс противоскольжения	R 10	R 10	-
Группа истираемости	≤ 175 mm³	≤ 175 mm³	-

Обычно имеется на складе. Цены по запросу. Показанные изображения – это примерные чертежи, которые не являются обязательными. Вся информация дается без гарантии.



Purist

Дизайн не важен.
Сосредоточьтесь на главном.

Недосказанность с мощной харизмой.

Минимализм – и в то же время детализация.

Харизма бетона, которая завораживает. Дизайн не типичен, но стилистически только самое необходимое. Однородные детали тонко градируют в субтильные оттенки от глубокого серого до теплого серого и насыщенного антрацитового. Плиты характеризуют такие нерегулярные детали, как оптические микротрещины, частицы гравия и песка различных размеров. Purist включает в себя изделия размерами 30x60 и 60x60 см.

Purist

Дизайн не важен. Сосредоточьтесь на главном.

Farben



grau matt



greige matt



taupe matt



anthrazit matt



Purist Данные продукта



DIN EN 14411
Керамогранит, сухой прессовки

Обозначение артикула	Напольная и настенная плитка	Напольная и настенная плитка	Цоколь	Мозаика
Размер раstra в см	30 x 60	60 x 60	8 x 60	30 (5 x 5)
технологические стандартные размеры в мм	300 x 600 x 10	600 x 600 x 10	80 x 600 x 10	300 x 300 x 10
 grau matt	36PU.FM02	66PU.FM02	86PU.SM02	33PU.MM02
 greige matt	36PU.FM03	66PU.FM03	86PU.SM03	33PU.MM03
 taupe matt	36PU.FM04	66PU.FM04	86PU.SM04	33PU.MM04
 anthrazit matt	36PU.FM05	66PU.FM05	86PU.SM05	33PU.MM05
Шт. в пакете	5	4	14	11
Количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	5,56	2,778	1,670	11,00
Количество штук в палете	240	120	560	330
количество м ² /п.м. в упаковке	0,90	1,440	8,383	1,00
количество м ² /п.м. в палете	43,20	43,197	335,329	30,00
Количество упаковок в палете	48	30	40	30
вес палеты в кг	955	955	599	571
вес штуки в кг	3,980	7,960	1,070	1,730
вес м ² /п.м. в кг	21,113	21,113	1,787	19,030
вес упаковки в кг	19,900	31,048	14,980	-
Класс противоскольжения	R 10	R 10	-	R10/B
Группа истираемости	≤ 175 mm ³	≤ 175 mm ³	-	-

Обычно имеется на складе. Цены по запросу. Показанные изображения – это примерные чертежи, которые не являются обязательными. Вся информация дается без гарантии.





Проект
**ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ПОЛЫ**

Stalotec®

102



STALOTEC®

Повышенная прочность –
за счет повышенной толщины.

Особая прочность – благодаря обжигу в
туннельной печи.

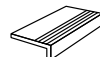
Напольные плиты Stalotec® для промышленных зданий из обожжённого в туннельной печи экструдированного материала - практически уникальное напольное покрытие по показателям надёжности на многие годы, а также лёгкости в уходе за покрытием. Благодаря этим качествам Stalotec® отвечает строжайшим требованиям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

STALOTEC®

Гигиеничность, Антискользящие, Устойчивость к высоким нагрузкам.

Stalotec Данные продукта

DIN EN 14411
керамическая плитка,
экструдированная
Параметр контроля:
Точность



Формат	1100	1113	1115	1118	4822	4824
Обозначение артикула	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	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 52 x 10	240 x 115 x 52 x 10
 120 beige	○	●	●	●	○	○
 215 rot	●	●	●	○	●	●●
шт. в пакете	20	16	13	11	6	6
количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	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	684	684
количество м ² /п.м. в упаковке	0,61	0,48	0,39	0,33	1,50	1,50
количество м ² /п.м. в палете	54,55	43,64	35,45	30,00	171,00	171,00
количество упаковок в палете	90	90	90	90	114	114
вес палеты в кг	1.049	1.097	1.049	1.098	557	556
вес штуки в кг	0,583	0,762	0,897	1,109	0,814	0,813
вес м ² /п.м. в кг	19,239	25,146	29,601	36,597	3,256	3,252
вес упаковки в кг	11,660	12,192	11,661	12,199	4,884	4,878
Класс противоскольжения	R 11/B	R 11/B	R 11/B	R 11/B	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

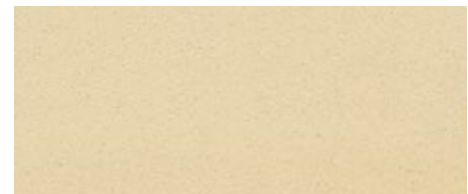




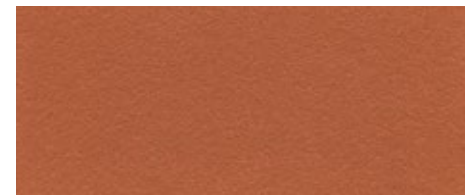
морозостойкость
25-летняя гарантия*



2116	4000	4004	4005
плинтус	фигурный плинтус	плинтус угловой, внутренний	плинтус угловой, внешний
25	25	-	-
240 x 73 x 10	240 x 96 x 12	115 x 96 x 12	115 x 96 x 12
●	●	●	●
12	8	6 Paar	8 Paar
4,00	4,00	-	-
2.208	912	684	912
3,00	2,00	-	-
552,00	228,00	-	-
184	114	114	114
963	686	518	514
0,436	0,752	0,758	0,564
1,744	3,008	-	-
5,232	6,016	4,548	4,512
-	-	-	-
-	-	-	-



120 beige



215 rot

● = 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.

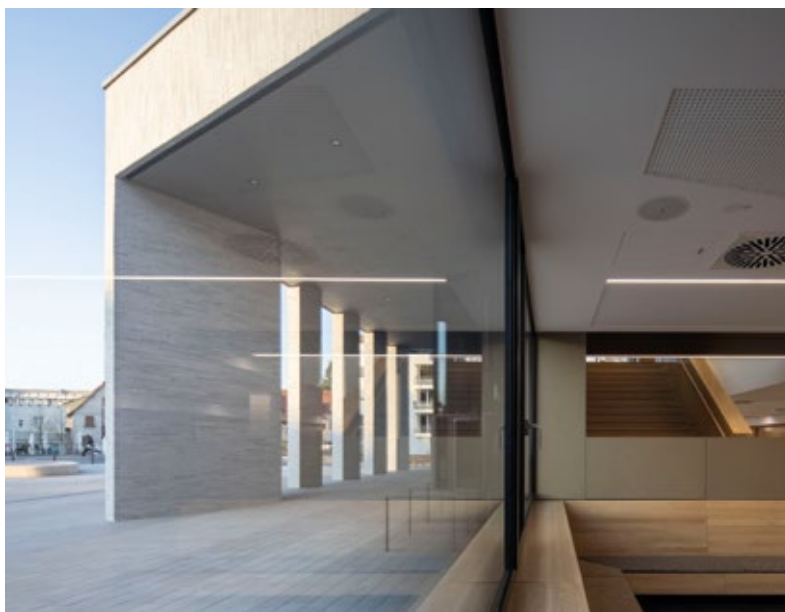
* Ströher – это единственный производитель, который предлагает 25-летнюю гарантию на морозостойкость экструдированных изделий и серии Keraplatte® при условии, что они уложены квалифицированной специализированной компанией. Более подробную информацию о гарантии морозостойкости Ströher см на стр 160.



Фасад ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

UPDATE	Brickwerk	114
UPDATE	Wasserbrand	118
UPDATE	Kontur	122
UPDATE	Riegel 50	128
	Handstrich	132
	Steinlinge	136
	Glanzstücke	140
UPDATE	Zeitlos	144
	Keravette®	150
	Рекомендации по укладке плит	154





Делаем фасад не просто фасадом, а настоящим шедевром!

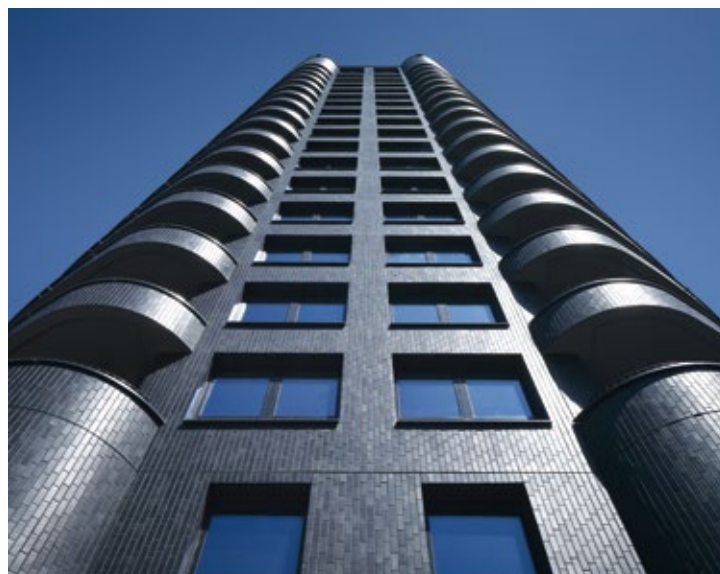
Преимущества клинкерной плитки.

Фасады из клинкерной плитки не осыпаются. Даже при наличии царапин. Мы можем превратить плитку из недосказанности в настоящую визуальную роскошь.

Плитка энергоэффективна из-за экологически чистого обжига, также окисления или ангобирования, монохромная или с удивительной игрой цветов. Мы предлагаем большое разнообразие поверхностей: от нежных мазков водой до выразительного обжига углем. Форматы: от классического до NF/DF, включая сложный длинный или бархатный формат.

Использование плитки на наружной стене дома с полной облицовкой, которая привлекает внимание. Для долговечного использования.





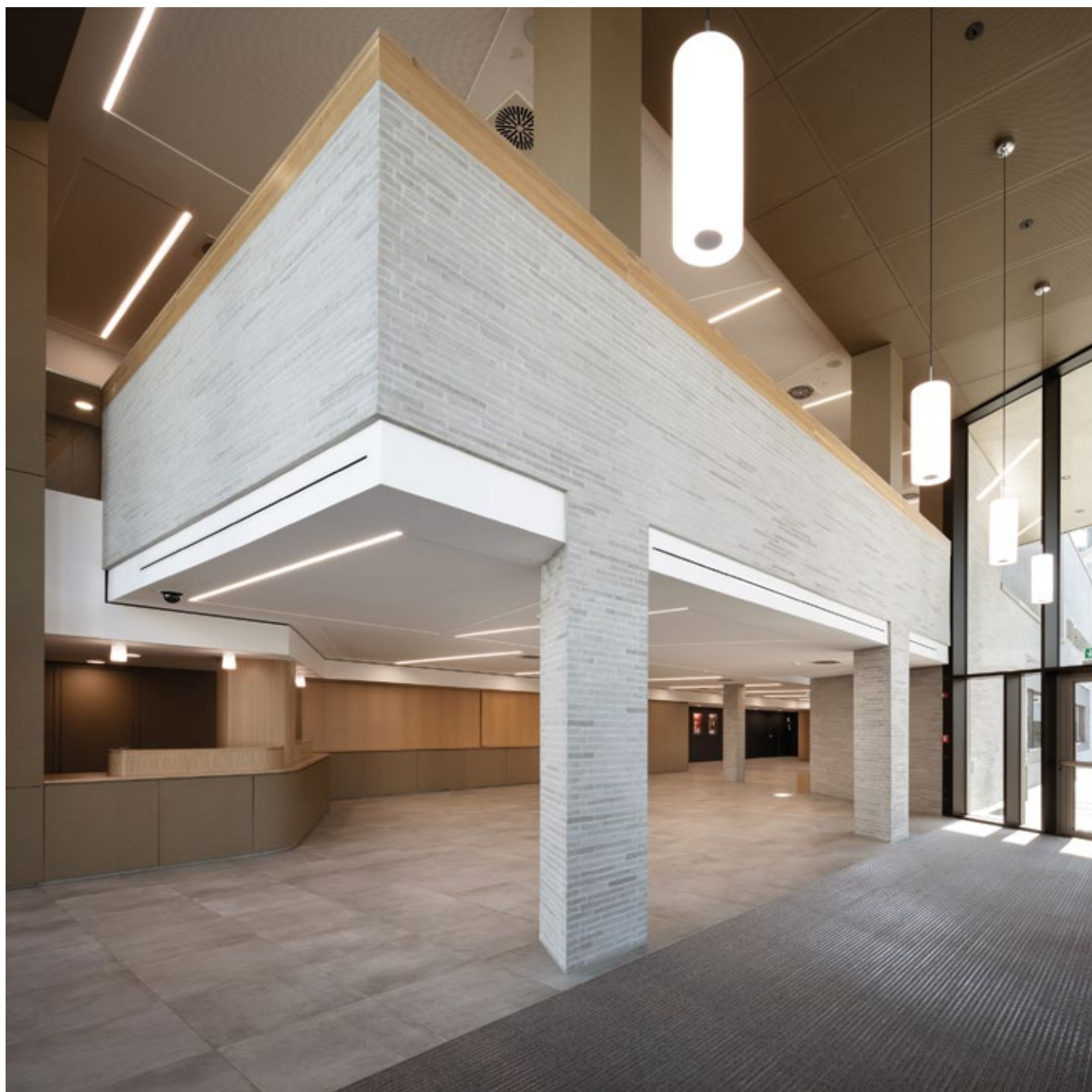
Плитки «под кирпич» никогда не теряют своей ослепительности.

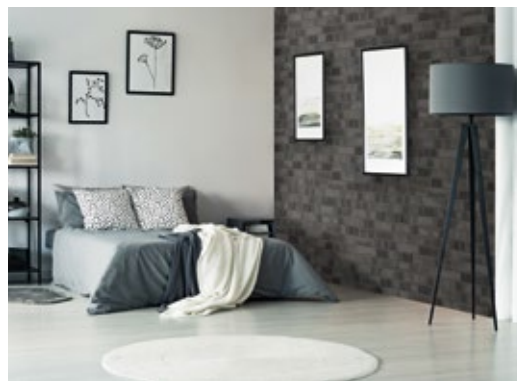
Клинкерный кирпич – это сочетание архаики и высоких технологий. В применении он объединяет такие аспекты, как устойчивость, защита, сохранение стоимости. Поддерживают индивидуальный и продуманный дизайн фасада, который соответствует городскому пейзажу. Хотя можно продумать дизайн и по собственному вкусу. Такой фасад сохраняет свои позиции в условиях постоянной смены современных архитектурных тенденций.

Клинкерная плитка – это классический строительный материал, который превращает кладку в как никогда актуальный и вечно привлекающий внимание фасад. В сочетании с композитными системами наружной теплоизоляции облицовки клинкерной плиткой обеспечивает максимальную устойчивость и эффективность.

Клинкер – наша традиция, которую мы переосмысливаем в новом ключе уже более 137 лет.







Используется в интерьере в качестве акцентирующего украшения стен. Кладка стен с откосами из клинкерного кирпича.

Для формирования нового ощущения пространства и неизгладимого впечатления.

Клинкерная плитка «под кирпич» оставляет неизгладимое впечатление не только на внешних фасадах. Сегодня клинкер используется для оформления стен в самых разных интерьерах и обеспечивает желаемый комфорт и атмосферу. Разнообразие цветов, форматов и поверхностей открывает практически безграничные возможности для реализации индивидуальных дизайнерских идей в доме или квартире. Благодаря дизайну с использованием клинкерного кирпича в центре внимания оказываются не только отдельные жилые помещения, такие как гостиная, столовая, ванная комната, спальня, лестницы, стеновые панели или облицовка колонн, но и создается новое, целостное ощущение пространства.



ОБНОВЛЕНИЕ
ФОРМАТА

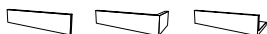
Теперь также доступен в
форматах NF и DF.

BRICKWERK

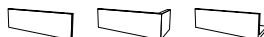
Выразительная фактура
печи для обжига углем и
кольцевой печи
с инновационными акцентами.

Аутентичное оконтуривание печи для обжига углем
и кольцевой печи по всей поверхности.

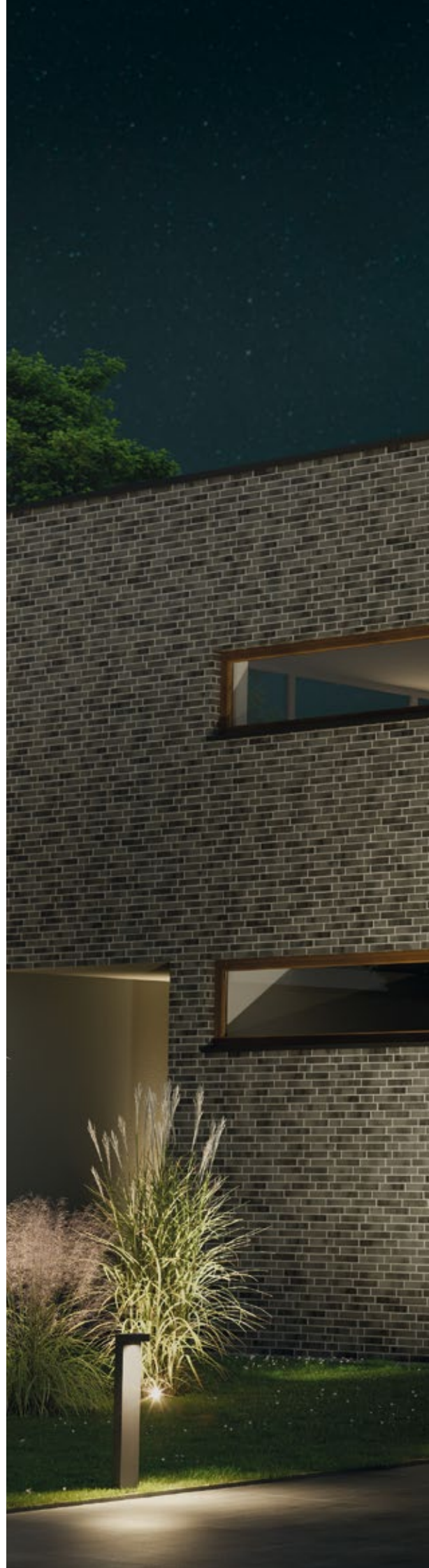
Интенсивный цвет, явно выраженные утолщения и отпечатки, следы укладки, прогары и следы сажи на обожженном поверхностном слое: Brickwerk представляет аутентичный и новаторский подход к интерпретации фактуры печи для обжига углем и кольцевой печи в производстве клинкера. Традиционное производство клинкера этих серий без использования таких традиционных добавок как уголь или торф стало возможно благодаря внедрению сверхсовременной революционной технологии глазурования. Инновационные высокотехнологичные способы обработки поверхности позволяют выразительно акцентировать поверхность прокрашенного клинкера Brickwerk. Оптический и тактильный эффект. Интенсивные цвета и выраженный характер. И, конечно же, естественность и экологичность. Серия Brickwerk представлена в шести цветах в формате NF/DF.



240 x 52 x 12 mm
DF



240 x 71 x 12 mm
NF





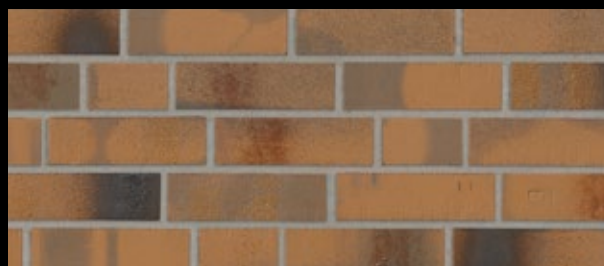
BRICKWERK

Аутентичность. Интенсивные цвета. Оригинальный размер.

Обжиги И Форматы



650 eisenschwarz
 $\Delta < 3\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII_a



653 kupferrot
 $\Delta < 6\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII_a-Teil



651 aschgrau
 $\Delta < 3\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII_a



654 flammenrot
 $\Delta < 6\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII_a-Teil



652 moorbraun
 $\Delta < 3\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII_a



655 violettrot
 $\Delta < 6\%$ · DIN EN 14411, Gr. AII_a-Teil





Теперь также доступен в форматах NF и DF.

Brickwerk Данные продукта

DIN EN 14411
Клинкерная плитка,
экструдированная
Параметр контроля: Точность



Формат	8140		8142		8150		8145		8147		8151	
Обозначение артикула	Плитка фасадная		Плитка угловая		Угол спуска		Плитка фасадная		Плитка угловая		Угол спуска	
Размер раstra в см	DF		DF		DF		NF		NF		NF	
технологические стандартные размеры в мм	240 x 52 x 12		240 x 115 x 52 x 12		240 x 52 x 115 x 12		240 x 71 x 12		240 x 115 x 71 x 12		240 x 71 x 115 x 12	
650 eisenschwarz												
651 aschgrau	●		●		●		●		●		●	
652 moorbraun												
653 kupferrot												
654 flammenrot		●		●		●		●		●		●
655 violettrot												
шт. в пакете	52		14		6		39		14		4	
количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	64,00		16,13		4,00		48,00		12,50		4,00	
количество штук в палете	4.212		910		684		3.159		910		456	
количество м ² /п.м. в упаковке	0,81		0,87		1,50		0,81		1,12		1,00	
количество м ² /п.м. в палете	65,81		56,42		171,00		65,81		72,80		114,00	
количество упаковок в палете	81		65		114		81		65		114	
вес палеты в кг	1.314	1.390	420	446	614	650	1.349	1.428	562	596	488	518
вес штуки в кг	0,312	0,330	0,462	0,490	0,898	0,951	0,427	0,452	0,618	0,655	1,070	1,135
вес м ² /п.м. в кг	19,968	21,120	7,452	7,904	3,592	3,804	20,496	21,696	7,725	8,188	4,280	4,540
группа истираемости	16,224	17,160	6,468	6,860	5,388	5,706	16,653	17,628	8,652	9,170	4,280	4,540

● = Складская позиция.

Прямоугольность угловых скобок определяется в заводском стандарте Ströher. Допустимое значение допуска - $\alpha \pm 1,5^\circ$. Дополнительные сведения см. в разделе "Общие требования и испытание" на стр. 158.

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

* Ströher – это единственный производитель, который предлагает 25-летнюю гарантию на морозостойкость экструдированных изделий и серии Keraplatte® при условии, что они уложены квалифицированной специализированной компанией. Более подробную информацию о гарантии морозостойкости Ströher см на стр 164.





ОБНОВЛЕНИЕ
ЦВЕТА И
ФОРМАТА

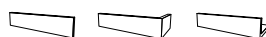
Теперь также доступен в форматах NF и DF.
Новые цвета с начала 2022 года.

WASSER BRAND

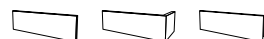
Утонченно-грубая фактура в
прогрессивной интерпретации.

Излучающая уверенность традиционная серия
Wassertrich Contouring в оригинальном размере.

Смещенные в светлый спектр цветовые оттенки выглядят мягко и одновременно жестко. Утонченно-грубые поверхности и детализованные конструкции имеют как бы изъеденную водой энергичную фактуру. Это утонченная смесь из натуральности и изящества, которая придает этой простой, но эффектной клинкерной плитке современный характер. Потому современная клинкерная плитка Wasserstrich – это не традиционный полнотельный клинкер, а изготавливаемый методом экструдирования с использованием инновационных технологий обработки поверхности продукт.



240 x 52 x 12 mm
DF

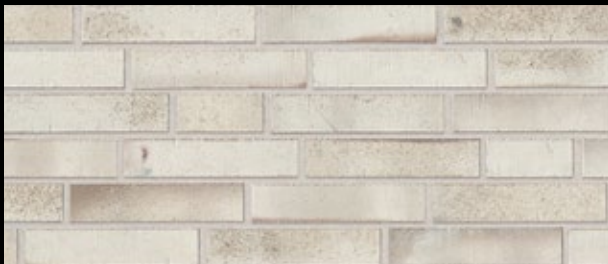


240 x 71 x 12 mm
NF

WASSERBRAND

Впечатляюще. Изящно. Естественно.

Обжиги И Форматы



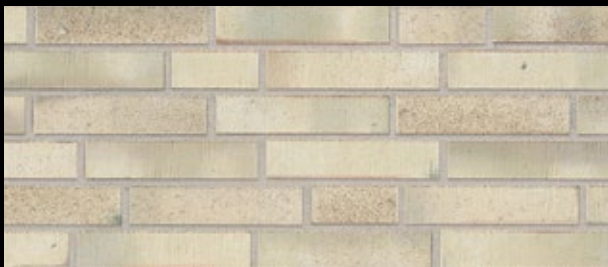
670 sandweiß

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



672 zinngrau

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



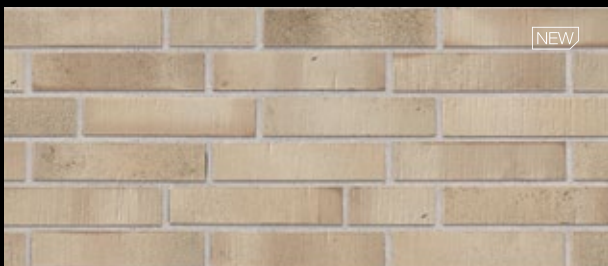
671 kornbeige

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



676 graumelange

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



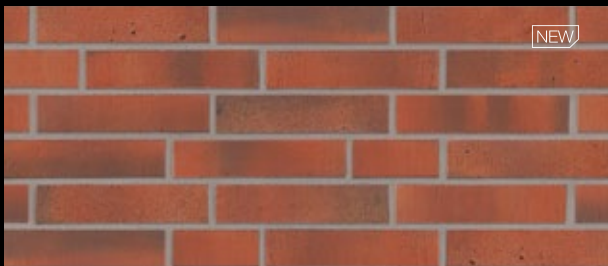
673 naturbeige

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



677 rauchgrau

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



674 lavarot

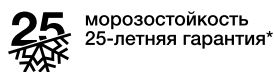
$\Delta < 6 \%$ · DIN EN 14411, Gr. AIII_a - Teil 1



675 oxidrot

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





ОБНОВЛЕНИЕ
ЦВЕТА И
ФОРМАТА

Теперь также доступен в форматах NF и DF.
Новые цвета с начала 2022 года.

Wasserbrand Данные продукта

DIN EN 14411
Клинкерная плитка,
экструдированная
Параметр контроля: Точность



Формат	8140		8142		8150		8145		8147		8151	
Обозначение артикула	Плитка фасадная		Плитка угловая		Угол спуска		Плитка фасадная		Плитка угловая		Угол спуска	
Размер раstra в см	DF		DF		DF		NF		NF		NF	
технологические стандартные размеры в мм	240 x 52 x 12		240 x 115 x 52 x 12		240 x 52 x 115 x 12		240 x 71 x 12		240 x 115 x 71 x 12		240 x 71 x 115 x 12	
670 sandweiß												
671 kornbeige	●		●		●		●		●		●	
673 naturbeige												
672 zinngrau												
676 graumelange	●		●		●		●		●		●	
677 rauchgrau												
674 lavarot		●		●		●		●		●		●
675 oxidrot												
шт. в пакете	52		14		6		39		14		4	
количество штук в м² /п.м. с учетом шва	64,00		16,13		4,00		48,00		12,50		4,00	
количество штук в палете	4.212		910		684		3.159		910		456	
количество м²/п.м. в упаковке	0,81		0,87		1,50		0,81		1,12		1,00	
количество м²/п.м. в палете	65,81		56,42		171,00		65,81		72,80		114,00	
количество упаковок в палете	81		65		114		81		65		114	
вес палеты в кг	1.314	1.390	420	446	614	650	1.349	1.428	562	596	488	518
вес штуки в кг	0,312	0,330	0,462	0,490	0,898	0,951	0,427	0,452	0,618	0,655	1,070	1,135
вес м²/п.м. в кг	19,968	21,120	7,452	7,904	3,592	3,804	20,496	21,696	7,725	8,188	4,280	4,540
группа истираемости	16,224		17,160		6,468		6,860		5,388		5,706	

● = Складская позиция.

Прямоугольность угловых скобов определяется в заводском стандарте Ströher. Допустимое значение допуска - $\alpha \pm 1,5^\circ$. Дополнительные сведения см. в разделе "Общие требования и испытание" на стр. 158.

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

* Ströher – это единственный производитель, который предлагает 25-летнюю гарантию на морозостойкость экструдированных изделий и серии Keraplatte® при условии, что они уложены квалифицированной специализированной компанией. Более подробную информацию о гарантии морозостойкости Ströher см на стр 164.



ОБНОВЛЕНИЕ
ЦВЕТА

Новые цвета с начала 2022 года

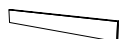
KONTUR

Клинкерная основа.
Разнообразие отделки.
Безупречная натуральность.

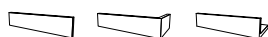
Традиционный внешний вид в современной интерпретации.

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

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



440 x 52 x 12 mm
XXL DF Langformat



240 x 52 x 12 mm
DF

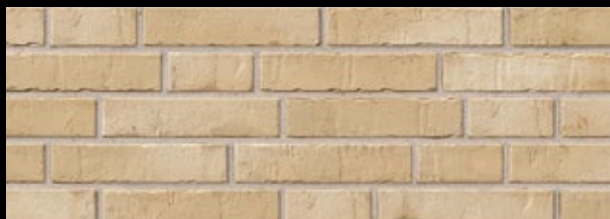




KONTUR

Выразительная керамика нового поколения.
Традиционная и новаторская.

Обжиги И Форматы



470 beige engobiert

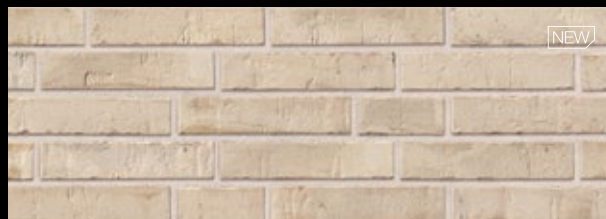
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A_{Ib}



DF



XXL DF Длинный формат



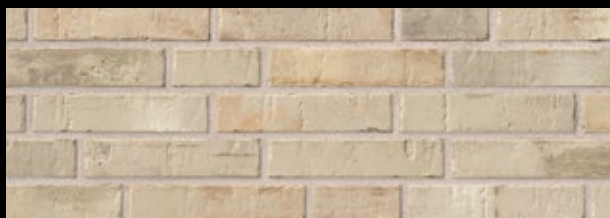
NEW

474 hellbeige engobiert

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A_{Ib}



DF

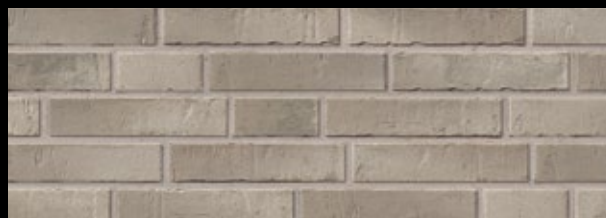


471 beige-bunt engobiert

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A_{Ib}



DF



472 grau engobiert

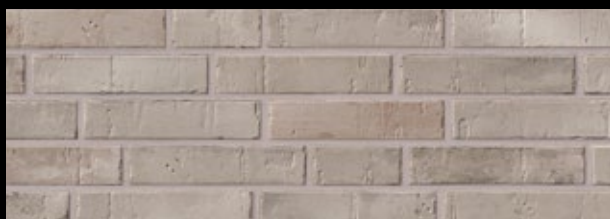
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A_{Ib}



DF



XXL DF Длинный формат



473 grau-bunt engobiert

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A_{Ib}



DF

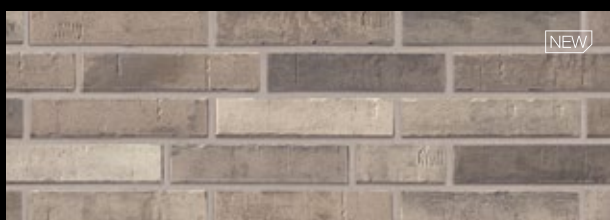


478 dunkelgrau engobiert

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A_{Ib}



DF



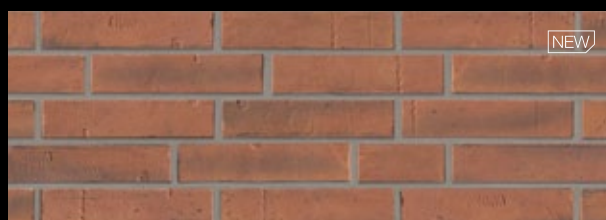
NEW

477 grau-mix enobiert

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A_{Ib}



DF



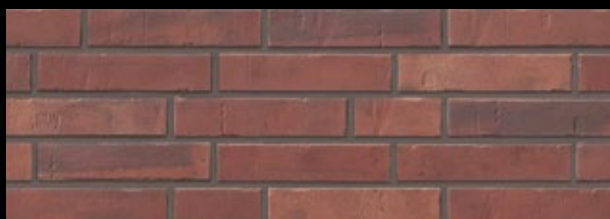
NEW

475 rot engobiert

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A_{Ib}



DF



476 dunkelrot engobiert

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A_{Ib}



DF



Новые цвета с начала 2022 года

Контур EG Данные продукта

DIN EN 14411
Клинкерная плитка, экструдированная
Параметр контроля: Точность
Параметр контроля: Природа



Формат	8016	8018	8003	8114
Обозначение артикула	Плитка фасадная	Плитка фасадная	Плитка угловая	Угол спуска
Размер раstra в см	DF	XXL DF Длинный формат	DF	DF
технологические стандартные размеры в мм	240 x 52 x 12	440 x 52 x 12	240 x 115 x 52 x 12	240 x 52 x 115 x 12
470 beige engobiert		●		
472 grau engobiert				
471 beige-bunt engobiert				
473 grau-bunt engobiert				
474 hellbeige engobiert	●		●	●
477 grau-mix engobiert				
478 dunkelgrau engobiert				
475 rot engobiert				
476 dunkelrot engobiert				
шт. в пакете	52	32	14	6
количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	64,00	34,57	16,13	4,00
количество штук в палете	4.212	1.216	910	684
количество м ² /п.м. в упаковке	0,81	0,93	0,87	1,50
количество м ² /п.м. в палете	65,81	35,18	56,42	171,00
количество упаковок в палете	81	38	65	114
вес палеты в кг	1.314	689	420	614
вес штуки в кг	0,312	0,567	0,462	0,898
вес м ² /п.м. в кг	19,968	19,601	7,452	3,592
группа истираемости	16,224	18,144	6,468	5,388

● = Складская позиция.

Прямоугольность угловых скобов определяется в заводском стандарте Ströher. Допустимое значение допуска - $\alpha \pm 1,5^\circ$. Дополнительные сведения см. в разделе "Общие требования и испытание" на стр. 158.

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

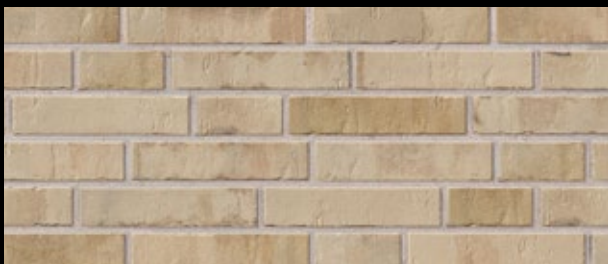
* Ströher – это единственный производитель, который предлагает 25-летнюю гарантию на морозостойкость экструдированных изделий и серии Keraplatte® при условии, что они уложены квалифицированной специализированной компанией. Более подробную информацию о гарантии морозостойкости Ströher см на стр 164.



KONTUR

Выразительная керамика нового поколения.
Традиционная и новаторская.

Обжиги И Форматы



480 beigebrand

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

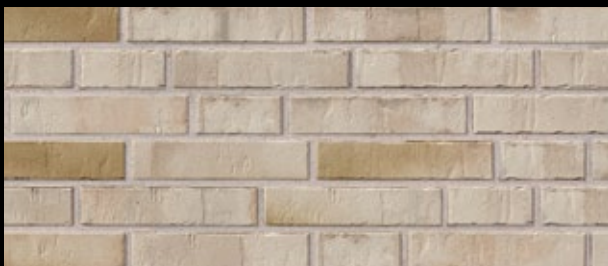
DF



482 graubrand

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

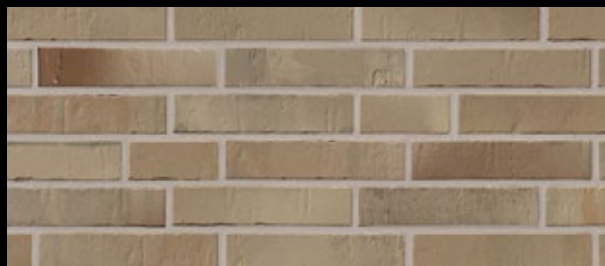
DF



481 sandbrand

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

DF



483 braunbrand

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

DF





Kontur CG Данные продукта

DIN EN 14411
Клинкерная плитка, экструдированная
Параметр контроля: Точность



Формат	8020	8000	8112
Обозначение артикула	Плитка фасадная	Плитка угловая	Угол спуска
Размер раstra в см	DF	DF	DF
технологические стандартные размеры в мм	240 x 52 x 12	240 x 115 x 52 x 12	240 x 115 x 52 x 12
480 beigebrand			
481 sandbrand	●	●	●
482 graubrand			
483 braunbrand			
шт. в пакете	52	14	6
количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	64,00	16,13	4,00
количество штук в палете	4.212	910	684
количество м ² /п.м. в упаковке	0,81	0,87	1,50
количество м ² /п.м. в палете	65,81	56,42	171,00
количество упаковок в палете	81	65	114
вес палеты в кг	1.314	420	614
вес штуки в кг	0,312	0,462	0,898
вес м ² /п.м. в кг	19,968	7,452	3,592
группа истираемости	16,224	6,468	5,388

● = Складская позиция.

Прямоугольность угловых скобов определяется в заводском стандарте Ströher. Допустимое значение допуска - $\alpha \pm 1,5^\circ$. Дополнительные сведения см. в разделе "Общие требования и испытание" на стр. 158.

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

* Ströher – это единственный производитель, который предлагает 25-летнюю гарантию на морозостойкость экструдированных изделий и серии Keraplatte® при условии, что они уложены квалифицированной специализированной компанией. Более подробную информацию о гарантии морозостойкости Ströher см на стр 164.





RIEGEL 50

Выразительный длинный формат для простого дизайна.

Голубой отлив, приглушенная патина или тонко подобранный «налет старины», простой и в то же время захватывающий современный формат.

Плитка серии Riegel 50 позволяет воплотить в реальность самые современные и причудливые идеи архитектуры, которые требуют нечто большее, чем обычный дизайн. Внутри помещения современная архитектура делает ставку на умные технологии, а снаружи – на ультрасовременную отделку здания, которое дышит благодаря природным материалам.

В клинкерной плитке серии Riegel 50 голубой отлив с налетом старины или приглушенная патина, образовавшаяся в результате спекания, идеальным образом объединяются со стильной простотой особого длинного формата.

Ультрамодные материалы и стиль, которые в архитектуре контрастируют с современным сдержанным дизайном. Дизайн плитки дает отдохновение душе, а прочность сочетается с надежностью и оригинальностью. Здесь отчетливо виден намек на годы и старину. Обладая высоким качеством, плитка создает чувство безопасности в современной тонкой манере.



490 x 40 x 14 mm
Ригель-формат



240 x 52 x 14 mm
DF

RIEGEL 50

Ультрамодная. Выразительный длинный формат.
Сверхактуальная длина.

Обжиги И Форматы



452 silber-grau used look
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A₁

DF Ригель-формат 490 x 40 x 14 мм



453 silber-schwarz
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A₁

Ригель-формат 490 x 40 x 14 мм



455 braun-blau
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A₁

Ригель-формат 490 x 40 x 14 мм



456 schwarz-blau
Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A₁

Ригель-формат 490 x 40 x 14 мм



Riegel 50 Данные продукта

DIN EN 14411
Клинкерная плитка,
экструдированная
Параметр контроля: Точность
Параметр контроля: Природа



Формат	7756	7750	7753	7760	7751	7754	7761	7757
Обозначение артикула	Плитка фасадная	Плитка фасадная	Плитка фасадная	Плитка фасадная	Плитка угловая	Плитка угловая	Плитка угловая	Плитка угловая
Размер раstra в см	Ригель-формат	Ригель-формат	Ригель-формат	DF	Ригель-формат	Ригель-формат	DF	Ригель-формат
технологические стандартные размеры в мм	490 x 40 x 14	490 x 40 x 14	490 x 40 x 14	240 x 52 x 14	240 x 115 x 40 x 14	240 x 115 x 40 x 14	240 x 115 x 52 x 14	240 x 115 x 40 x 14
452 silber-grau used-look	●			●			●	●
453 silber-schwarz			●			●		
455 braun-blau		●			●			
456 schwarz-blau								
шт. в пакете	18	18	18	18	21	21	14	21
количество штук в м² /п.м. с учетом шва	38,31	38,31	38,31	64,00	19,23	19,23	16,13	19,23
количество штук в палете	1.080	1.080	1.080	2.070	1.365	1.365	910	1.365
количество м²/п.м. в упаковке	0,47	0,47	0,47	0,28	1,09	1,09	0,87	1,09
количество м²/п.м. в палете	28,19	28,19	28,19	32,34	70,98	70,98	56,42	70,98
количество упаковок в палете	60	60	60	115	65	65	65	65
вес палеты в кг	711	704	700	820	620	603	532	644
вес штуки в кг	0,658	0,652	0,648	0,396	0,454	0,442	0,585	0,472
вес м²/п.м. в кг	25,208	24,978	24,825	25,344	8,730	8,500	9,436	9,077
группа истираемости	11,844	11,736	11,664	7,128	9,534	9,282	8,190	9,912

● = Складская позиция.

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

* Ströher – это единственный производитель, который предлагает 25-летнюю гарантию на морозостойкость экструдированных изделий и серии Keraplatte® при условии, что они уложены квалифицированной специализированной компанией. Более подробную информацию о гарантии морозостойкости Ströher см на стр 164.

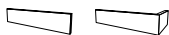


HANDSTRICH

Олицетворяет традиционные ценности: экологичная и экструдирована при помощи хайтектехнологии.

Края ручной формовки. Поверхность с водяными штрихами. Экологически натуральный продукт.

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



240 x 52 x 12 mm
DF





На изображении представлен архитектурный элемент на основе серии Handstrich.

HANDSTRICH

Край с эффектом ручной формовки. Поверхность с водными штрихами. Технология Greentech.

Обжиги И Форматы



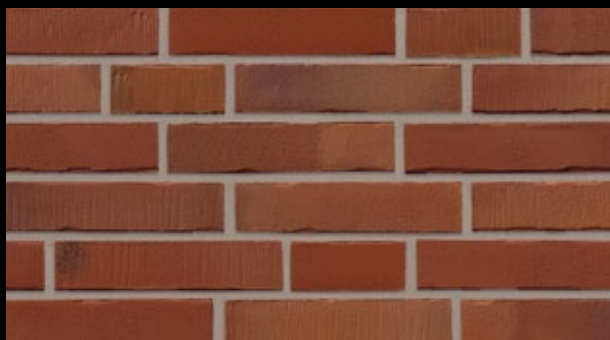
390 champagnersalz
 $\Delta < 3 \%$ · DIN EN 14411, Gr. AII_b

DF



391 ockererz
 $\Delta < 3 \%$ · DIN EN 14411, Gr. AII_b

DF



392 rotrost
 $\Delta < 3 \%$ · DIN EN 14411, Gr. AII_b

DF



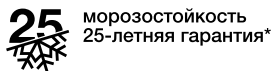
393 eisenasche
 $\Delta < 3 \%$ · DIN EN 14411, Gr. AII_b

DF



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

DF



Данные продукта

DIN EN 14411

Клинкерная плитка, экструдированная

Параметр контроля: Точность



Формат	7650	7651
Обозначение артикула	Плитка фасадная	Плитка угловая
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 schwartzkreide		
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	820	512
вес штуки в кг	0,396	0,563
вес м ² /п.м. в кг	25,344	9,081
группа истираемости	7,128	7,882

● = Складская позиция.

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

* Ströher – это единственный производитель, который предлагает 25-летнюю гарантию на морозостойкость экструдированных изделий и серии Keraplatte® при условии, что они уложены квалифицированной специализированной компанией. Более подробную информацию о гарантии морозостойкости Ströher см на стр 164.





STEINLINGE

Up to date:
ручная формовка
нового стандарта.

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.



240 x 71 x 12 mm
NF

STEINLINGE

Ослепительная Морозостойкая Идеальные размеры.

Обжиги И Форматы



371 silberbeige

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

NF



372 amberbeige

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

NF



374 shabbyrot

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

NF



375 platingrau

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

NF



376 platinschwarz

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

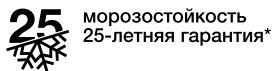
NF



377 platinbraun

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

NF



Данные продукта

DIN EN 14411
Клинкерная плитка, экструдированная
Параметр контроля: Точность



Формат	7370	7371
Обозначение артикула	Klinkerriemchen	Winkel
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 platinschwarz ● 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	1.087	697
вес штуки в кг	0,525	0,766
вес м ² /п.м. в кг	25,200	9,575
группа истираемости	9,450	10,724

● = Складская позиция.

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

* Ströher – это единственный производитель, который предлагает 25-летнюю гарантию на морозостойкость экструдированных изделий и серии Keraplatte® при условии, что они уложены квалифицированной специализированной компанией. Более подробную информацию о гарантии морозостойкости Ströher см на стр 164.



GLANZ STÜCKE

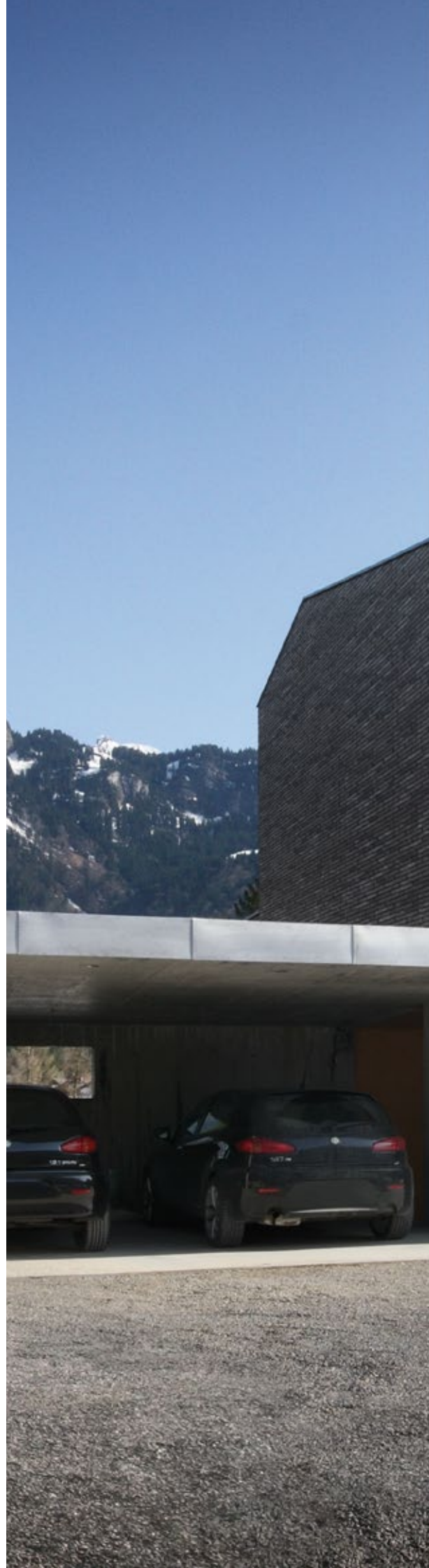
Облицовочная плитка в стиле ретро с глянцевым эффектом – чрезвычайно узкая в длинном формате.

Абсолютно винтажный вид с глянцевыми эффектами, имея состаренную текстуру, сохраняет при этом гладкость поверхности.

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



440 x 52 x 14 mm
XXL DF Длинный формат





GLANZSTÜCKE

Винтажный вид. Глянцевый эффект. Чрезвычайно узкий формат.

Обжиги И Форматы



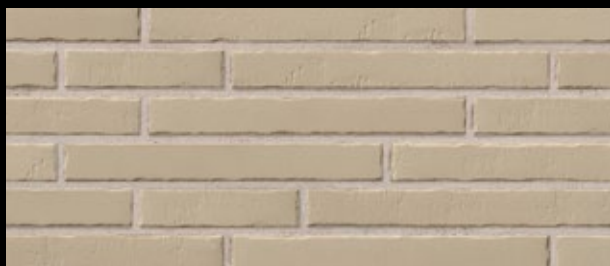
Glanzstück № 1
 $\delta < 3 \%$ · DIN EN 14411, Gr. A_I

XXL DF Длинный формат



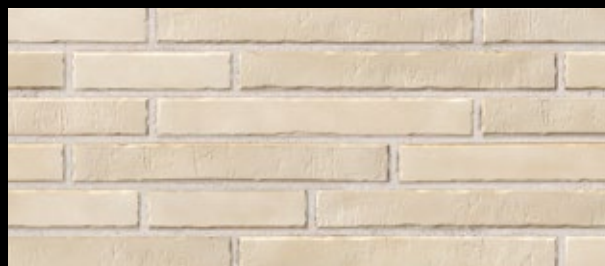
Glanzstück № 2
 $\delta < 3 \%$ · DIN EN 14411, Gr. A_I

XXL DF Длинный формат



Glanzstück № 3
 $\delta < 6 \%$ · DIN EN 14411, Gr. AII₂ - Teil 1

XXL DF Длинный формат



Glanzstück № 4
 $\delta < 6 \%$ · DIN EN 14411, Gr. AII₂ - Teil 1

XXL DF Длинный формат



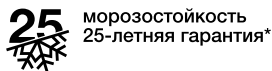
Glanzstück № 6
 $\delta < 3 \%$ · DIN EN 14411, Gr. A_I

XXL DF Длинный формат



Glanzstück № 7
 $\delta < 3 \%$ · DIN EN 14411, Gr. A_I

XXL DF Длинный формат



Данные продукта

DIN EN 14411
Клинкерная плитка,
экструдированная
Параметр контроля: Природа



Формат	2452	2453
Обозначение артикула	Плитка фасадная	Плитка угловая
Размер раstra в см	XXL DF Длинный формат	DF
технологические стандартные азмеры в мм	440 x 52 x 14	240 x 115 x 52 x 14
● Glanzstück № 1 ● Glanzstück № 2 ● Glanzstück № 3 ● Glanzstück № 4 ● 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	848	508
вес штуки в кг	0,725	0,558
вес м ² /п.м. в кг	25,063	8,722
группа истираемости	13,050	7,812

● = Складская позиция.

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

* Ströher – это единственный производитель, который предлагает 25-летнюю гарантию на морозостойкость экструдированных изделий и серии Keraplatte® при условии, что они уложены квалифицированной специализированной компанией. Более подробную информацию о гарантии морозостойкости Ströher см на стр 164.





ОБНОВЛЕНИЕ
ФОРМАТА

Теперь также доступен в
форматах NF и DF.

ZEITLOS

Кирпичная кладка –
обожжённая прочность
класса премиум.

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.



240 x 71 x 14 mm
NF



240 x 52 x 14 mm
DF



400 x 35 x 14 mm
Ригель-формат



400 x 71 x 14 mm
XXL NF Длинный формат

ZEITLOS

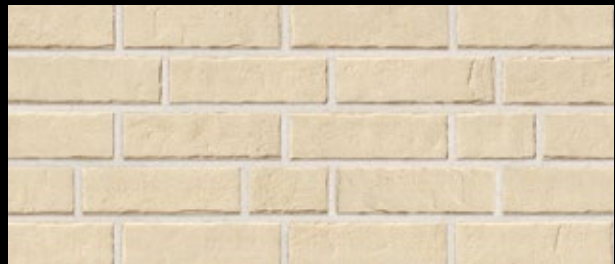
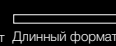
Старинная. Технически законченная. Энергичная.

Обжиги И Форматы



237 austerrauch

$\Delta < 3\%$ · DIN EN 14411, Gr. A_{Ib}



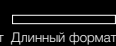
351 kalkbrand

$\Delta < 3\%$ · DIN EN 14411, Gr. A_{Ib}



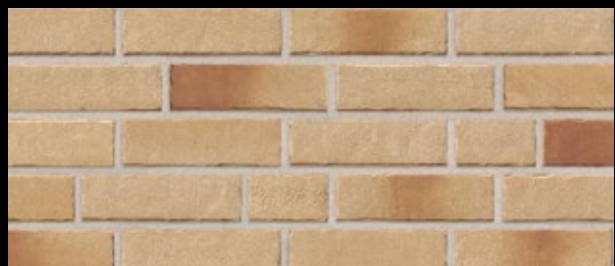
359 kohleglanz

$\Delta < 3\%$ · DIN EN 14411, Gr. A_{Ib}



352 kupferschmelz

$\Delta < 3\%$ · DIN EN 14411, Gr. A_{Ib}



354 bronzebruch

$\Delta < 3\%$ · DIN EN 14411, Gr. A_{Ib}



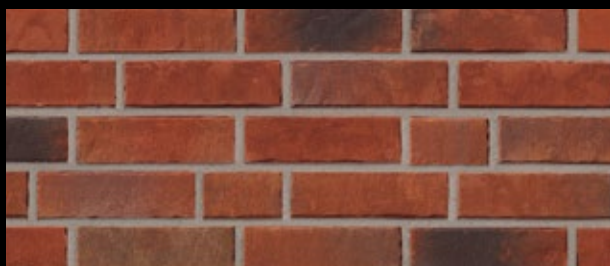
355 sandschmelz

$\Delta < 3\%$ · DIN EN 14411, Gr. A_{Ib}



ОБНОВЛЕНИЕ
ФОРМАТА

Теперь также доступен в
форматах NF и DF.



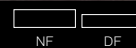
353 eisenrost

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A₁



360 onyxstaub

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A₁



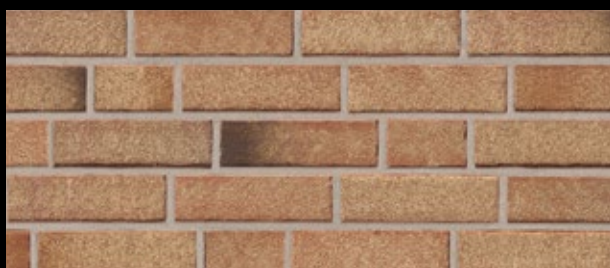
356 erdfeuer

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A₁



368 sepiaquarz

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A₁



357 backstein

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. A₁



ZEITLOS

Старинная.
Технически законченная.
Энергичная.



Теперь также доступен в форматах NF и DF.

Данные продукта

DIN EN 14411
Клинкерная плитка, экструдированная
Параметр контроля: Точность
Параметр контроля: Природа



Формат	7470	7450	7440	7435	7471	7451	7436
Обозначение артикула	Плитка фасадная	Плитка фасадная	Плитка фасадная	Плитка фасадная	Плитка угловая	Плитка угловая	Плитка угловая
Размер раstra в см	NF	DF	XXL NF Длинный формат	Ригель-формат	NF	DF	Ригель-формат
технологические стандартные размеры в мм	240 x 71 x 14	240 x 52 x 14	400 x 71 x 14	400 x 35 x 14	240 x 115 x 71 x 14	240 x 115 x 52 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 kohleglanz							
360 onyxstaub							
368 sepiaquarz							
шт. в пакете	18	18	18	36	14	14	21
количество штук в м² /п.м. с учетом шва	48,00	64,00	29,24	51,64	12,50	16,13	21,30
количество штук в палете	2.070	2.070	1.170	2.340	910	910	1.365
количество м²/п.м. в упаковке	0,38	0,28	0,62	0,70	1,12	0,87	0,99
количество м²/п.м. в палете	43,13	32,34	40,01	45,31	72,80	56,42	64,08
количество упаковок в палете	115	115	65	65	65	65	65
вес палеты в кг	1.087	805	1.028	1.088	702	510	527
вес штуки в кг	0,525	0,389	0,879	0,465	0,771	0,560	0,386
вес м²/п.м. в кг	25,200	24,896	25,702	24,013	9,638	9,033	8,222
группа истираемости	9,450	7,002	15,822	16,740	10,794	7,840	8,106

● = 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 – это единственный производитель, который предлагает 25-летнюю гарантию на морозостойкость экструдированных изделий и серии Keraplatte® при условии, что они уложены квалифицированной специализированной компанией. Более подробную информацию о гарантии морозостойкости Ströher см на стр 164.

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



KERAVETTE®

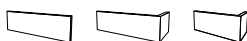
Защита от ветра и погодных условий. А также от высоких затрат на электроэнергию.

Ненавязчиво, но впечатляюще.

Включая соотношение цены и качества.

Благодаря облицовочной плитке серии Keravette фасады приобретают совершенно неповторимый облик. И это неудивительно, ведь на итальянском языке Faccia означает лицо, отсюда и происходит термин «фасад».

Палитра из 10 цветов в формате NF открывает огромные возможности для оформления фасада. Каждый фасад становится абсолютно неповторимым. При толщине материала 11 мм эта серия относится к разряду классических. Материал не только легкий, но и чрезвычайно устойчив к различным воздействиям благодаря специальной технологии высокотемпературного обжига, а в сочетании с современной теплоизоляцией не имеет конкурентов по цене.



240 x 71 x 12 mm
NF

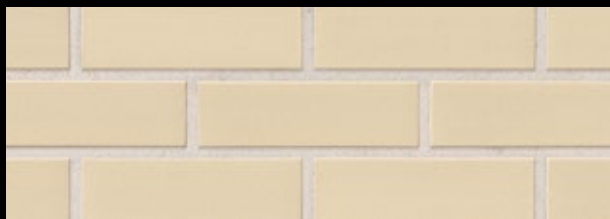




KERAVETTE®

Простая. Ненавязчивая. Неглазурованная.

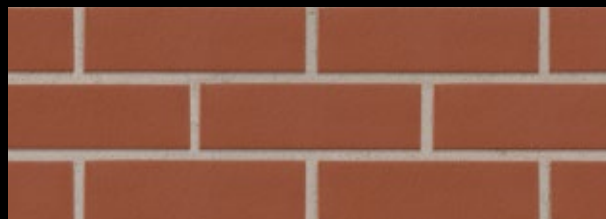
Обжиги И Форматы



140 weiß

Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. AII_b - Teil 1

NF



215 patrizierrot

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AI_b

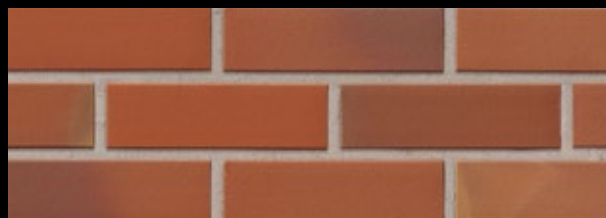
NF



210 braun

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AI_b

NF



316 patrizierrot ofenbunt

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AI_b

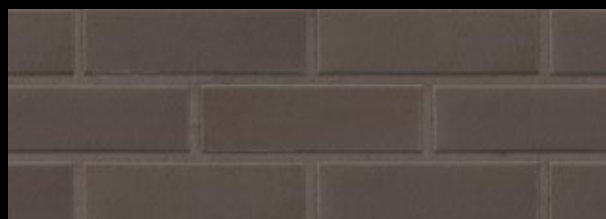
NF



318 palace

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AI_b

NF



330 graphit

Δ < 6 % · DIN EN 14411, Gr. AII_b - Teil 1

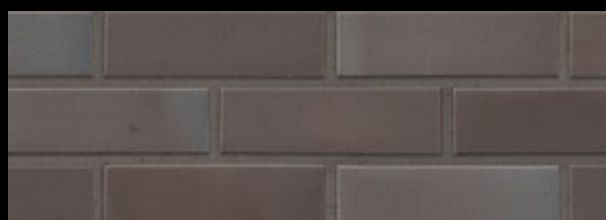
NF



325 achatblau-bunt

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AI_b

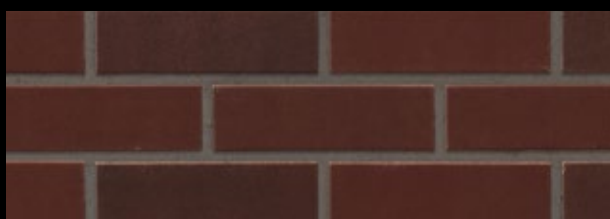
NF



336 metallic schwarz

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AI_b

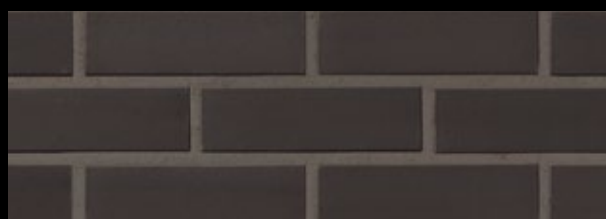
NF



825 sherry

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AI_b

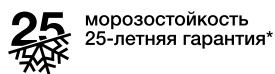
NF



319 royal

Δ < 3 % · DIN EN 14411, Gr. AI_b

NF



Keravette® Данные продукта

DIN EN 14411 Клинкерная плитка, экструдированная Параметр контроля: Точность			
Формат	2110	2640	2610
Обозначение артикула	Плитка фасадная	Плитка угловая	Плитка угловая
Размер раstra в см	NF	NF	NF
технологические стандартные размеры в мм	240 x 71 x 11	240 x 115 x 71 x 11	175 x 52 x 71 x 11
215 patrizierrot 316 patrizierrot ofenb. 330 graphit 336 metallic schwarz 325 achatblau-bunt 318 palace 210 braun 140 weiß 319 royal 825 sherry	●	●	
шт. в пакете	24	16	28
количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	50,00	12,50	12,50
количество штук в палете	2.208	1.040	1.680
количество м ² /п.м. в упаковке	0,48	1,28	2,24
количество м ² /п.м. в палете	44,16	83,20	134,40
количество упаковок в палете	92	65	60
вес палеты в кг	881	664	603
вес штуки в кг	0,399	0,638	0,359
вес м ² /п.м. в кг	19,950	7,975	4,488
группа истираемости	9,576	10,208	10,052

● = Складская позиция.

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

* Ströher – это единственный производитель, который предлагает 25-летнюю гарантию на морозостойкость экструдированных изделий и серии Keraplatte® при условии, что они уложены квалифицированной специализированной компанией. Более подробную информацию о гарантии морозостойкости Ströher см на стр 164.





Правильное применение клинкерной плитки на фасадах

Клинкерная плитка кладется на наружные фасады в соответствии со следующим техническим стандартом:

- DIN 18515-1 Облицовка наружных стен / по состоянию на май 2015 г.

Перечисленные рекомендации являются примерными и служат лишь упрощенной, схематичной визуализацией. Производитель не регулирует жалобы, которые могут возникнуть в отношении неправильной установки.

ПОДГОТОВКА

Прежде чем приклеивать плитку, необходимо определить видимые размеры стен, окон и дверей. В редчайших случаях размеры откоса и перемычки соответствуют стандартным размерам облицовочного кирпича. По этой причине необходимо отрегулировать вставки из плитки. Определенные видимые размеры затем переносятся на углы стен.

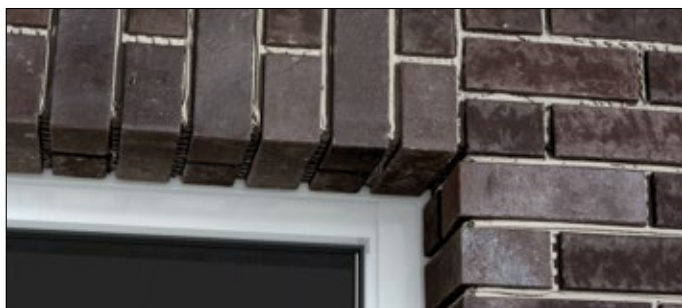


Смотрите видеоролик на YouTube прямо сейчас.



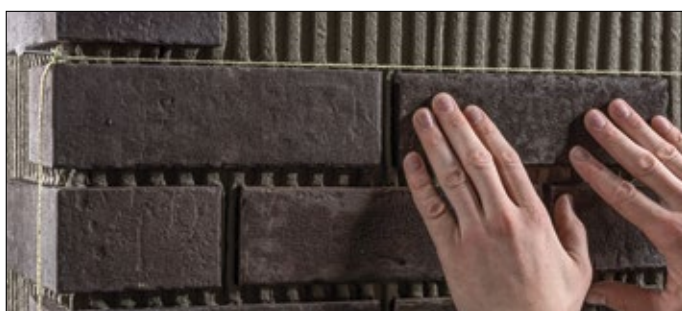
ОБРАБОТКА

После разделения видимых высот на углах стен, углы на внешних углах обрабатываются методом укладки двойным намазыванием (Floating-Buttering-Verfahren). При первом намазывании происходит нанесение клея зубчатым шпателем в средний слой. При втором намазывании тыльная сторона клинкерного кирпича покрывается клеем с помощью кельмы или шпателя. Перед обработкой поверхности сначала необходимо определить сцепление кладки. В большинстве случаев рекомендуется комбинированная кладка, при которой на один квадратный метр используется пять тычков. Тычок визуально повторяет лицевую поверхность целого кирпича и срезается с поверхности с помощью плиткореза.



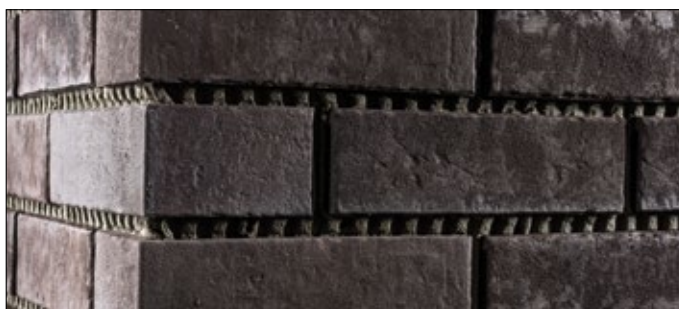
Идеально воспроизведенная перемычка с углами.

Уголки и клинкерный кирпич обрабатываются методом укладки двойным намазыванием.



Укладка поверхностного клинкерного кирпича с помощью шнура. Клинкерный кирпич вдавливается в клеевой слой.

Готовая поверхность. По истечении времени выдержки можно приступить к цементации.



ЦЕМЕНТАЦИЯ

После обработки клинкерного кирпича можно приступать к затирке швов после соответствующего времени выдержки (следуйте инструкциям производителя раствора). Клинкерный кирпич с гладкой поверхностью можно обрабатывать методом шлама. На рынке представлен широкий ассортимент затирок, но некоторые из них содержат пластмассы и красящие пигменты. Поэтому перед выбором затирки необходимо проконсультироваться с производителем затирки относительно ее пригодности. Все шероховатые, патинированные и текстурированные поверхности затираются обычным способом с помощью расшивки и расшивочного листа.



Заполнение швов с помощью расшивки и расшивочного листа в горизонтальном направлении.

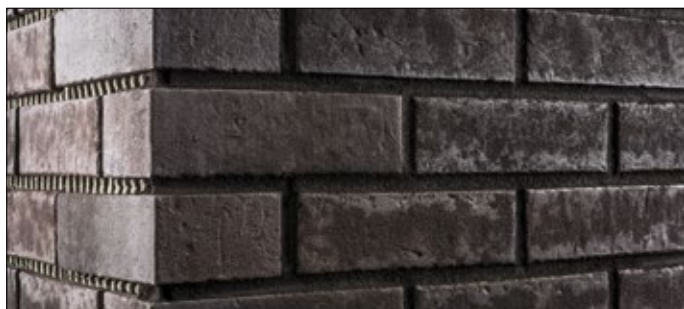
Вертикальные швы легче выполнять с помощью меньшей расшивки.



С помощью кельмы можно добиться различных эффектов.

Чистка шва придает ему соответствующую структуру.





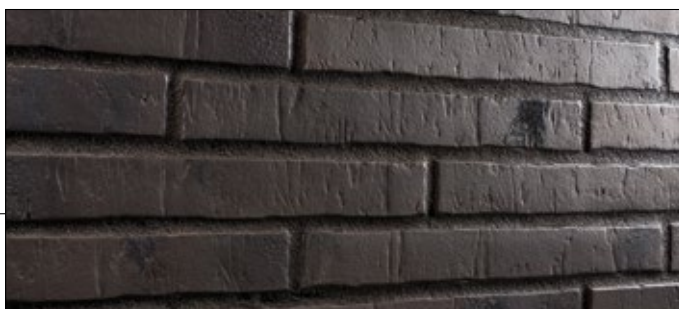
Готовая схема соединения.
Затираются все стороны.

Швы заполняются по диагонали фуговальной или штукатурной доской методом шлама.



Излишки раствора смываются по диагонали
с помощью штукатурной доски губкой или
поролоновой подушечкой.

Готовый рисунок шва.



Обычная цементация с использованием расшивки

Обычным способом затираются следующие серии Ströher: Brickwerk, Wasserbrand, Kontur, Riegel 50, Glanzstücke, Handstrich, Steinlinge и Zeitlos.

Затирка швов шламовым методом

Следующие серии Ströher можно затереть с использованием шламового метода: Keravette®.

Общие требования и испытания

Клинкерная плитка,
керамическая плитка,
экструдированная

DIN EN 14411, Gr. A_{II}
(соответствует DIN EN 186,
часть 1)

Приложение Б

и

DIN EN 14411, Gr. A_I
(соответствует DIN EN 121)
Приложение А

Сноски к таблице «Клинкерные
плитки, экструдированные
керамические плитки»:

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 цветочные точки, которые
были нанесены намеренно по
декоративным причинам, не
рассматриваются как ошибки.

³⁾ Некоторые декоры пластин
имеются 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 мм²
Влагопоглощение 3% - 6%
Приложение В 393 мм²

Указание Ströher GmbH касательно
Keraplatte®:

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

**Заводская норма. Прямоугольность
клинкерной плитки**

Значение допуска в соответствии
с заводским стандартом Ströher α
± 1,5°



№	Свойство	Требования по DIN EN 14411		Проверка согласно	Параметр контроля (Точность) Клинкерная плитка с длиной кромки до 30 см, экструдированная керамическая плитка.	Параметр контроля (Природа) Клинкерная плитка с длиной кромки от 30 см.
		Präzision	Natur			
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 max. ± 2 mm B 1,25 max. ± 2 mm	A, B 2,00 max. ± 4 mm	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	± 0,6			
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	± 1,5			
б)	изгиб края, в отношении к соответствующему производственному размеру	± 0,5	± 1,5			
в)	Скрещивающиеся, в отношении к диагонали, высчитаний исходя из соответствующего производственного размера;	± 0,8	± 1,5			
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 N/мм ²		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⁾		EN 102 ISO 10545-6 EN 154ISO 10545-7	См. Таблицу в программе поставки	
a) Сопротивление против глубокого износа неглазурованных пластин, потеря объема в мм ³		Класс сопротивления должен быть указан производителем				
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 ⁴⁾ Глазурованные пластины		требуется		EN 105 ISO 10545-11	erf выполнено	
Морозоустойчивость		Требуется по согласованию		EN 202 ISO 10545-12	erf выполнено	
Химические свойства						
Сопротивления образованию пятен на пластине, класс 1-5		Глазурованные - мин. класс 3 Неглазурованные – норма имеется в наличии		EN 122 ISO 10545-14	Выполнено	
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 (%)	E _u ≤ 0,5 % макс. максимально 0,6 (Gr. Bl _u , Приложение G) 0,5 % < E _u ≤ 3,0 % макс. максимально 3,3 (Gr. Bl _u , Приложение H)		EN 99 ISO 10545-3	выполнено
Сопротивление изгибу Н/мм ²	мин. 35 (Gr. Bl _u , Приложение G) мин. 30 (Gr. Bl _u , Приложение H)		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
Морозостойчивость	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

Керамогранит, сухой прессовки, Домашняя керамика Ströher Living, Садовая плита Gravel Blend

DIN EN 14411, Gr. Bl_u, Anhang G

Сноски к таблице Садовые плиты Gravel Blend, Ströher Living Домашняя керамика

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 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.

СБЫТ ПО ГЕРМАНИИ

Управляющий директор по сбыту, маркетингу и управлению продукцией

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

30 Niedersachsen, Ost-Westfalen, Bremen

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, Nord-Niedersachsen

Представитель
Stefan Tenbrink
Mobil: +49 (0) 171 8610539
Stefan.Tenbrink@stroehrer.de

Руководитель направления
Janin Fischer
Tel.: +49 (0) 2771 391-249
Fax: +49 (0) 2771 391-364
Janin.Fischer@stroehrer.de

63 Mittel- und Südhessen, Sauerland

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

Руководитель направления
Ivonn Esser
Tel.: +49 (0) 2771 391-380
Fax: +49 (0) 2771 391-361
Ivonn.Esser@stroehrer.de

68 Rheinland-Pfalz, Eifel, Saarland, Baden-Württemberg, Schwaben

Представитель
Ina Altes
Mobil: +49 (0) 171 8848198
Ina.Altes@stroehrer.de

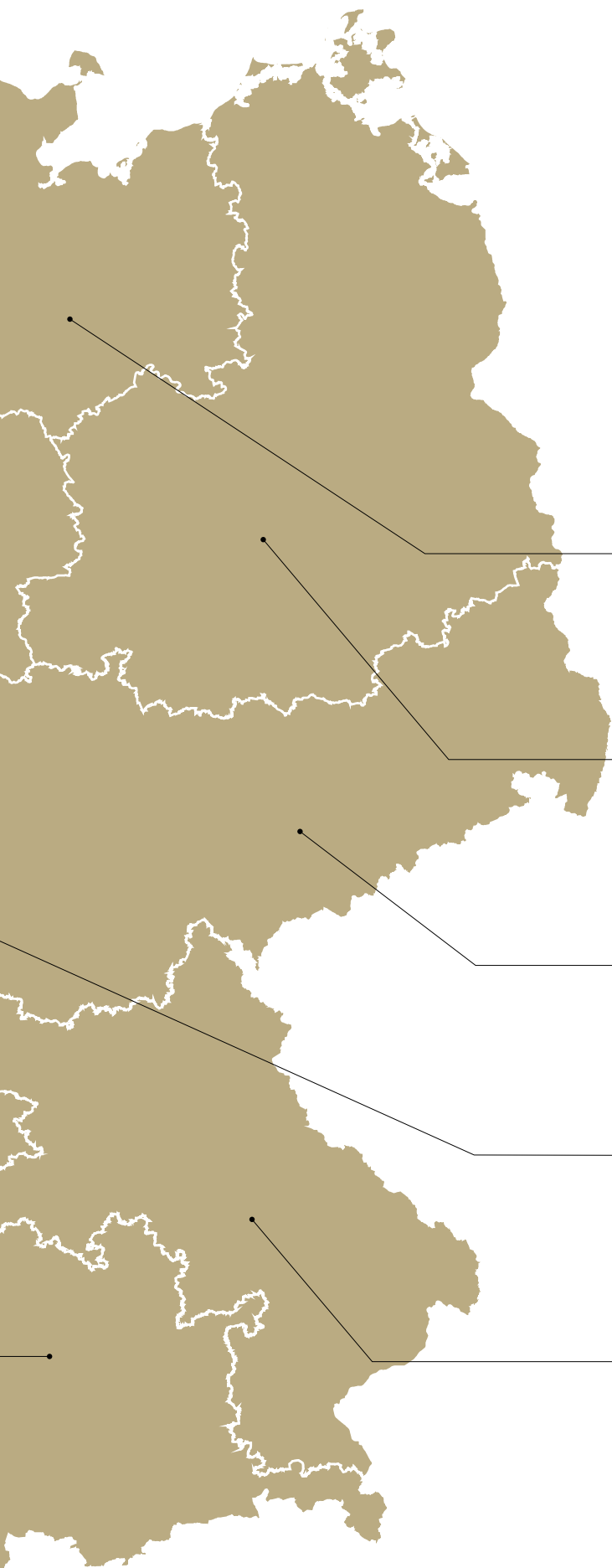
Руководитель направления
Harry Engel
Tel.: +49 (0) 2771 391-208
Fax: +49 (0) 2771 391-363
Harry.Engel@stroehrer.de

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

83 Südbayern, Allgäu, Oberschwaben

Представитель
Jürgen Wörner
Mobil: +49 (0) 171 8848199
Juergen.Woerner@stroehrer.de

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


**Менеджер по работе с
ключевыми клиентами Фасад
National**
KEY-ACCOUNT NORD & OST

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

Jörg Ruhdorf

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

KEY-ACCOUNT MITTE & WEST

Nordrhein-Westfalen, Hessen,
Rheinland-Pfalz, Saarland

Tobias Rose

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

KEY-ACCOUNT SÜD

Baden-Württemberg, Bayern

Andreas Weber

Mobil: +49 (0) 151 22192533
Andreas.Weber@stroehrer.de

**Менеджер по работе с
ключевыми клиентами
Проектный бизнес National**

**Hessen, Nordrhein-Westfalen,
Sachsen, Rheinland-Pfalz**

Peter Strödter

Mobil: +49 (0) 171 8848191
Peter.Stroedter@stroehrer.de

Baden-Württemberg, Bayern

Jens Zanker

Mobil: +49 (0) 171 8848197
Jens.Zanker@stroehrer.de

**20 Hamburg, Schleswig-Holstein,
Mecklenburg-Vorpommern**
Представитель

Stefan Tenbrink
Mobil: +49 (0) 171 8610539
Stefan.Tenbrink@stroehrer.de

Руководитель направления

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

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

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

Руководитель направления

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

52 Thüringen, südliches Sachsen-Anhalt, Sachsen
Представитель

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

Руководитель направления

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

62 Nord- und Osthessen
Представитель

André Rustom
Mobil: +49 (0) 170 9331623
andre.rustom@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

Marco Pötzl
Mobil: +49 (0) 171 8848189
Marco.Poetzl@stroehrer.de

Руководитель направления

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

международная дистрибуция

Руководитель по зарубежному сбыту

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

Руководство отдела продаж:

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

Менеджер по работе с ключевыми
клиентами Фасад Österreich, Schweiz

Andreas Weber
Mobil: +49 (0) 151 22192533
Andreas.Weber@stroeher.de

Официальные дистрибьюторы в России

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

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

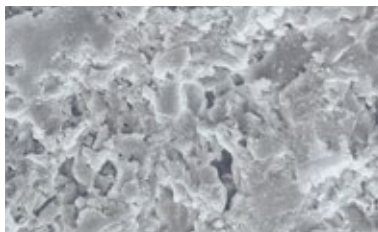
Страна	Представитель		Руководитель направления
Италия	Luca Bononcini Ströherstraße 2-10 35683 Dillenburg Deutschland	Mobil: +39 3488957344 E-Mail: Luca.Bononcini@gmail.com	Luca Bononcini Mobil: +39 3488957344 E-Mail: Luca.Bononcini@gmail.com
Австрия	Bernhard Handelsagentur GmbH Waldstraße 12 2522 Oberwaltersdorf Österreich	Tel.: +43 2253 60889 Mobil Günter Bernhard: +43 664 2095460 Mobil Sandra Bernhard: +43 664 4585380 E-Mail: office1@guenter-bernhard.at	Simone Hufnagel Tel.: +49 2771 391-213 E-Mail: Simone.Hufnagel@stroeher.de
Швейцария	Uwe Eckert Handelsagentur Eckert GmbH Marktstraße 21 79771 Klettgau-Grießen Schweiz	Tel.: +49 7742 856777 Mobil: +49 173 6708538 E-Mail: info@eckert-keramik.de	Simone Hufnagel Tel.: +49 2771 391-213 E-Mail: Simone.Hufnagel@stroeher.de
Франция	Peter Kraft Ströherstraße 2-10 35683 Dillenburg Deutschland	Tel.: +49 2771 391-232 E-Mail: Peter.Kraft@stroeher.de	Kerstin Bechtum Tel.: +49 2771 391-230 E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroeher.de
Бельгия	Cerovan Tom Vanlerberghe Kattebulkdreef 17 9880 Aalter Belgien	Tel.: +32 9 3752102 Mobil: +32 478 661342 E-Mail: tom@cerovan.be	Valeria Müller-Isaak Tel.: +49 2771 391-398 E-Mail: Valeria.Mueller-Isaak@stroeher.de
Люксембург	Ina Altes Ströherstraße 2-10 35683 Dillenburg Deutschland	Mobil: +49 171 8848198 E-Mail: Ina.Altes@stroeher.de	Valeria Müller-Isaak Tel.: +49 2771 391-398 E-Mail: Valeria.Mueller-Isaak@stroeher.de
Дания, Норвегия и Швеция	Merle Wulff Trading Lovstraede 1, Hummingen 4983 Dannemare Dänemark	Mobil: +45 27802120 E-Mail: merlewulff@mwt.dk	Kerstin Bechtum Tel.: +49 2771 391-230 E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroeher.de

Страна	Представитель		Руководитель направления
Прибалтика	UAB „MS Primus“ Mindaugas Stonkus Baltijos g. 12B-32 94108 Klaipeda Litauen	Mobil: +370 61096371 E-Mail: Mindaugas.Stonkus@stroehrer.de	Simone Hufnagel Tel.: +49 2771 391-213 E-Mail: Simone.Hufnagel@stroehrer.de
Деликобритания, Ирландия	Peter Kraft Ströherstraße 2-10 35683 Dillenburg Deutschland	Tel.: +49 2771 391-232 E-Mail: Peter.Kraft@stroehrer.de	Kerstin Bechtum Tel.: +49 2771 391-230 E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroehrer.de
Чехия и Словакия	"Klinkerstore" Luboš Duchek Průmyslová 1330 33441 Dobruška Tschechien	Mobil: +420 608 690 950 E-mail: lubos.duchek@klinkerstore.cz	Violetta Wloczyk Tel.: +49 2771 391-228 E-Mail: Violetta.Wloczyk@stroehrer.de
Польша	Dipl. Ing. Przemysław Prochera ul.Szczawieńska 2 58-304 Szczawno Zdrój Polen	Tel.: +48 74 64 805 36 Mobil: +48 500 120 806 E-Mail: p.prochera@eurobrick.pl	Violetta Wloczyk Tel.: +49 2771 391-228 E-Mail: Violetta.Wloczyk@stroehrer.de
Казахстан	Andreas Manweiler Ströherstraße 2-10 35683 Dillenburg Deutschland	Tel.: +49 2771 391-369 Mobil: +49 151 14803062 E-Mail: Andreas.Manweiler@stroehrer.de	Elena Gerhardt Tel.: +49 2771 391-397 E-Mail: Elena.Gerhardt@stroehrer.de Valeria Müller-Isaak Tel.: +49 2771 391-398 E-Mail: Valeria.Mueller-Isaak@stroehrer.de
Украина	Andreas Manweiler Ströherstraße 2-10 35683 Dillenburg Deutschland	Tel.: +49 2771 391-369 Mobil: +49 151 14803062 E-Mail: Andreas.Manweiler@stroehrer.de	Elena Gerhardt Tel.: +49 2771 391-397 E-Mail: Elena.Gerhardt@stroehrer.de Valeria Müller-Isaak Tel.: +49 2771 391-398 E-Mail: Valeria.Mueller-Isaak@stroehrer.de
Румыния	Luca Bononcini Ströherstraße 2-10 35683 Dillenburg Deutschland	Tel.: +49 2771 391-367 E-Mail: Luca.Bononcini@gmail.com	Kerstin Bechtum Tel.: +49 2771 391-230 E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroehrer.de
Болгария	COREL 67 EOOD Elin Dikov 47, Simeonovsko shosse Bul. 1700 SOFIA Bulgarien	Mobil: +359 888941653 E-Mail: elindikov@yahoo.co.uk	Simone Hufnagel Tel.: +49 2771 391-213 Fax: +49 2771 391-333 E-Mail: Simone.Hufnagel@stroehrer.de
Венгрия	Póth Klinker Petőfi S. u. 146. 2310 Szigetszentmiklos Ungarn	Tel.: +36 24446670 E-Mail: info@pothklinker.hu	Violetta Wloczyk Tel.: +49 2771 391-228 E-Mail: Violetta.Wloczyk@stroehrer.de
Греция	Tsobanoglou Kostas p.o. 712c Dimos Mikras 57500 Thessaloniki Griechenland	Tel.: +30 23920 73543 Mobil: +30 6944282129 E-Mail: tsobanoglou@gmail.com	Kerstin Bechtum Tel.: +49 2771 391-230 E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroehrer.de
ОАЭ, Катар и Оман	Peter Utermann Faehrstr. 17 53757 Sankt Augustin Deutschland	Mobil: +49 172 2506545 utermann@hotmail.com	Kerstin Bechtum Tel.: +49 2771 391-230 E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroehrer.de
Дальний Восток	International Mercantile DMCC 3009, HDS Tower PO BOX 214798 JLT Dubai Vereinigte Arabische Emirate	Tel.: +34 670 382420 E-Mail: estesiconsulting@gmail.com	Kerstin Bechtum Tel.: +49 2771 391-230 E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroehrer.de
Трансатлантические страны	Luca Bononcini Ströherstraße 2-10 35683 Dillenburg Deutschland	Tel.: +49 2771 391-230 E-Mail: Luca.Bononcini@gmail.com	Kerstin Bechtum Tel.: +49 2771 391-230 E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroehrer.de
США	Belden Tri-State Build. Materials 333 7th Avenue, 5th Floor New York, NY 10001 Vereinigte Staaten von Amerika	Tel.: +1 646 418 2096 E-Mail: roba@btsbm.com	Kerstin Bechtum Tel.: +49 2771 391-230 E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroehrer.de



Обратная сторона: керамогранит

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



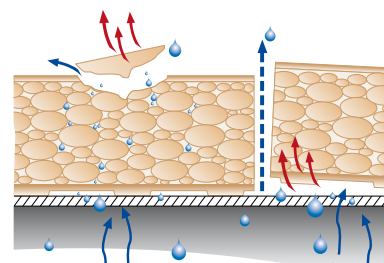
Обратная сторона: STRÖHER Keraplatte®

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

Испытано на морозоустойчивость на открытом воздухе: Функциональная керамика с мембранным эффектом.

Благодаря процессу экструзии керамика Ströher имеет «погодоустойчивую» структуру пор с воздухопроницаемыми капиллярными каналами и дренирующей однородной структурой частиц. Таким образом, даже самое незначительное количество конденсата может выходить естественным путем, а не пробивать себе путь наружу через плитку. Мы называем это эффектом мембраны. В переходные сезоны наружная керамика может выдерживать колебания температуры до 70°C из-за быстрых циклов замораживания/оттаивания в зависимости от региона. Наша керамика устойчива к перепадам температуры и тем самым соответствует стандарту испытаний DIN EN ISO 10545-12, более того, реальные результаты намного превышают требования стандарта.

Обратная сторона напольной керамики, которая экструдирована из влажной глины, обеспечивает оптимальное сцепление с основанием и, таким образом, оптимальную прочность на разрыв. В отличие от «глазурированной» поверхности сухопрессованного куллка, крупнозернистая керамика при правильной укладке не расслаивается, даже при термических нагрузках.

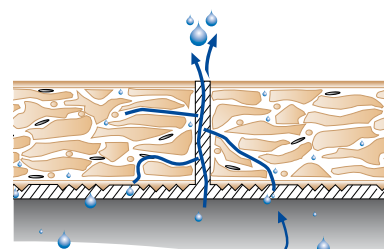


Схематично керамогранит

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

25 На выбранные товары:
морозостойкость
25-летняя гарантия*

* Ströher предоставляет 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость следующих выбранных следующие отборные, крупнозернистые керамические изделия и серии при профессиональной укладке квалифицированными специалистами: Selected, Zoé, Gravel Blend (кроме садовой плитки из керамогранита 20 мм), Epos, Aera, Roccia, Asar, Terra, Stalotec, Brickwerk, Wasserbrand, Kontur, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Glanzstücke, Zeitlos и Keravette®.



Схематично плитка Keraplatte®

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





Следите за нами в Интернете



Instagram
@stroehergroup



YouTube
stroehergroup



Facebook
@StroeherGroup



LinkedIn
Ströher Group

отпечаток

В каталоге возможны ошибки и опечатки.

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

Ströher®, Keraplatte®, Loftstufe®, Stalotec® & Keravette® зарегистрированные товарные марки производителя Ströher GmbH.
Ströherstraße 2–10, 35683 Dillenburg, www.stroeher.de.

Концепция, текст и дизайн: Ströher GmbH

© Ströher GmbH, 2021

Статус Июль 2021 г. Printed in Germany

Спецификация по глине.
Со значениями и эффектом.

STRÖHER
GROUP.
SIGNATURE
CERAMICS
AND CLINKER.



Санкт-Петербург 8 (812) 337-51-51
Москва 8 (495) 640-51-51
Краснодар 8 (861) 203-51-51

Бесплатный телефон по России
8 (800) 333 51 51
slavdom.ru