НА ПЕРВЫЙ ВЗГЛЯД ВСЕ ОДИНАКОВО, РАЗНИЦА В ДЕТАЛЯХ

2014

ströher®
Clinker. Ceramics. Competence.

НАШЕ ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДСТВО – КЛИНКЕРНАЯ КЕРАМИКА

МЫ СНОВА И СНОВА ВОТ УЖЕ В ТЕЧЕНИЕ 130 ЛЕТ ПРОДОЛЖАЕМ ИЗОБРЕТАТЬ НОВЫЕ СПОСОБЫ.

После создания в 1884 году фирмы в качестве семейного предприятия, в 2014 году завод по-прежнему находится во владении семьи.

Надежность, ответственность, предсказуемость – наши принципы осуществления предпринимательской деятельности предполагают не только участие в делах, но требуют также работы, в которую вложены наилучшие побуждения.

Мы связываем себя длительными обязательствами с дальним прицелом относительно будущего. Для нас первостепенное значение имеет не акционерная стоимость, а удовлетворенность покупателей.

„Немецкий средний класс“ и „ответственные домочадцы“ для нас не просто расхожие лозунги, но и принципы с помощью которых мы успешно преодолеваем времена национальных и международных кризисов.

Мы делаем ставку не в пользу своего „я“ или в пользу акционеров, мы вкладываем весь наш энтузиазм в разработку продуктов и их усовершенствование до самых последних штрихов.

ГАРАНТИРОВАННАЯ МОРОЗОСТОЙКОСТЬ: ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КЕРАМИКА С ЭФФЕКТОМ МЕМБРАНЫ

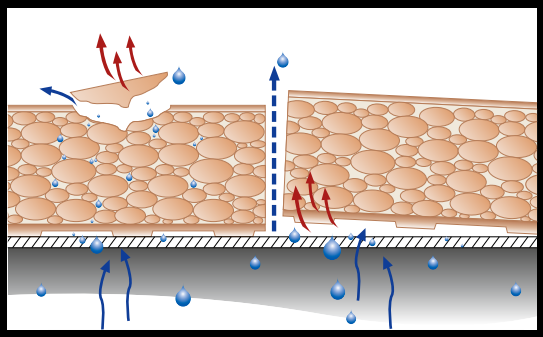
С ПАРОПРОНИЦАЕМЫЕ КАПИЛЛЯРНЫЕ КАНАЛЫ И С ГАРАНТИЯ

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

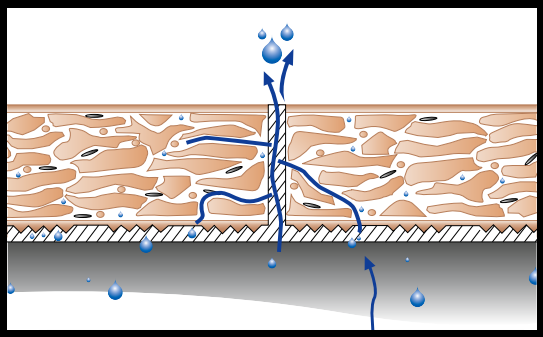
В межсезонье, керамика, применяемая вне помещений, в зависимости от нахождения в том или ином регионе, должна обладать способностью выдерживать колебания температур вплоть до 70°C, связанных с резкой переменой погодных условий между морозами и оттепелями. Керамика компании STRÖHER обладает такой способностью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

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

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



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



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.

БЕЗОПАСНОСТЬ ХОЖДЕНИЯ ПО НАПОЛЬНОМУ ПОКРЫТИЮ, РАЗНООБРАЗИЕ АКСЕССУАРОВ И НАДЕЖНОСТЬ

Мы поставляем керамический материал, который соответствует предписанным законом условиям, препятствующим скольжению от R 9 до R 13, которые необходимо создать в рабочих помещениях (ASR A1.5/1,2).

В нашем случае не только этот аспект, но и безопасность применения имеет максимальное значение – в этом убеждают системные решения для любой задачи. Совершенство в применении – это наше требование, в противном случае мы бы не стали лидером рынка в области разнообразия дополнительных элементов.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Как производственное предприятие мы несём ответственность за бережное обращение с природными ресурсами.

99 % отходов нашего производства возвращаются в производственный цикл. Высокотехнологичные производственные установки позволяют нам использовать энергию с максимальной эффективностью.

Поэтому керамическая продукция компании STRÖHER не оказывает неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

СВОЙСТВА ПРОДУКТА EXTRUTEC®

Для нашей продукции из керамики мы разработали специальную износостойкую твердую глазурь.

Глазури типа Hardglaze 2.0 и новые глазури типа Hardglaze 3.0, разработанные специально для цифровых производственных технологий, ложатся на керамические материалы как защитные слои, а во время высокотемпературного обжига создают сцепление, обеспечивая получение особого качества чрезвычайно износостойких и удобных в уходе в течение длительного времени поверхностей.

Таким образом, на длительный срок службы достигается чрезвычайно износостойкое и несложное в уходе, качественное, покрытие поверхности. Наша керамика обжигается при температуре вплоть до 1300 °C, этим обеспечивается не только устойчивость к загрязнению, деформации, но и гарантируется морозоустойчивость.

БИОСОВМЕСТИМОЕ УДОБСТВО В УХОДЕ

Керамика Stroeher устойчива к воздействию погодных условий, в частности, к морозу, при этом нет необходимости дополнительно использовать гидрофобизаторы или специальные средства для пропитки или запечатывания пор. Для очистки и ухода не требуется применять кислот, щелочных растворов и прочих химикатов.

В случае с клинкерной керамикой, даже для удаления жирных пятен или пятен от красного вина будет достаточно воспользоваться водой и салфеткой. Поражение плесенью и покрытие мхом исключены – а значит, исключено и применение химических средств в дальнейшем.

KERAPLATTE®

EPOS NEW

951 krios NEW
952 pidra NEW
955 eres NEW
957 kawe NEW

AERA T

705 betone
707 smoke
715 tar
717 anthra

AERA X

710 crio
755 camaro

AERA

720 baccar
710 crio
722 paglio
725 faveo

ROCCIA X

920 weizenschnee
927 rosenglut

ROCCIA

837 marmos
840 grigio
845 nero
833 corda

ASAR X

645 giru
635 gari

СТРАНИЦА 24

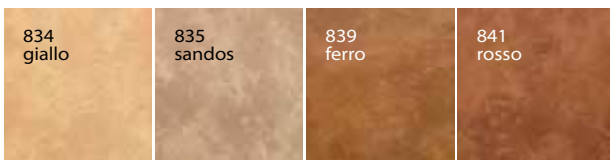
Ответ созданием нового керамического материала под природный камень: в дизайне, функциональных и осязательных характеристиках. 26

Модные цвета и современная поверхность. 32

Большой природный камень из керамики – это очень изысканно. 38

Натуральный камень и керамика – они могут быть так похожи. 44

Интерпретация бестселлера- полевые цветы вместо сорных трав. 54



Рельефная фактура – соответствующая духу времени. 60

X-Концепция High End – подходящая к террасным элементам. 70

KERAPLATTE®

ASAR

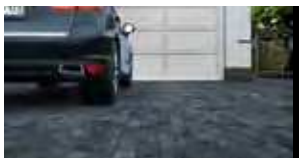
645 giru | 620 sass | 635 gari | 640 maro

TERRA

307 weizengelb | 313 herbstfarben | 316 patrizierrot ofenbunt | 215 patrizierrot

DURO

850 garda | 803 elba | 804 bossa | 825 sherry



SPALT-KLINKER

120 weiß | 238 aluminium matt | 336 metallic schwarz | 330 graphit

ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС

TERIOTEC® X PROFILE

705 betone | 707 smoke | 952 pidra NEW | 717 anthra

TERIOTEC® X

710 crio | 645 giru | 920 weizenschnee | 635 gari

TERIOTEC®

710 crio | 920 weizen-schnee | 927 rosenglut | 755 camaro

Классическая керамика в новом и практичном формате. 76

Неглазурованная плитка – высокая прочность и яркие натуральные цвета. 82

Глазурованная керамика – большая выносливость. 90

Выдерживает автомобильные нагрузки за счет толщины 18мм 96

СТРАНИЦА 102

Оптический обман поверхности – на ощупь шероховатая, гладкая на вид. 108

Новый стандарт при оформлении свободных зон. 116

Изысканное удовольствие. 120

ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

STEINLINGE NEW

371 silberbeige NEW
372 amberbeige NEW
373 flammenrot NEW
374 shabbyrot NEW

GLANZSTÜCKE

Glanzstück № 3
Glanzstück № 2
Glanzstück № 1

ZEITLOS

237 austerrauch
359 kohleglanz
351 kalkbrand
352 kupfer-schmelz

KERA-PROTECT®

410 groningen
430 den haag
405 amsterdam
413 utrecht

KERAVETTE®

140 weiß
238 aluminium matt
230 grau
330 graphit

325 achatblau-bunt
336 metallic schwarz
307 weizengelb
316 patrizierrot ofenbunt

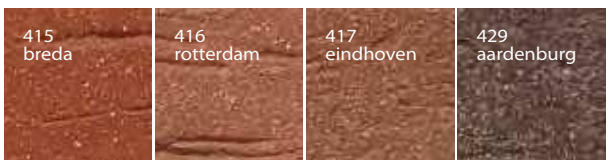
837 marmos
840 grigio
834 giallo
835 sandos

СТРАНИЦА 126

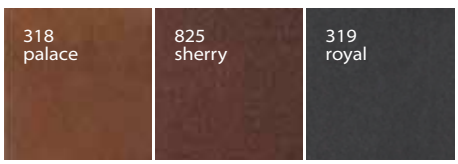
Используя передовые технологии в классическом производстве клинкера, мы смогли создать абсолютно новую серию облицовочной плитки. Новые оттенки и поверхность. **130**

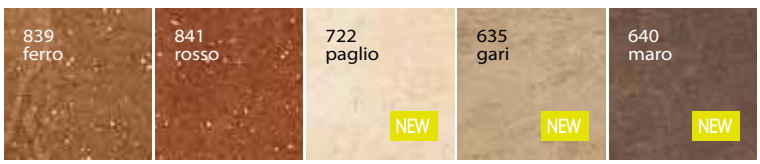
Облицовочная плитка в стиле ретро с глянцевым эффектом – чрезвычайно узкая в длинном формате. **136**

Кирпичная кладка – обожжённая прочность класса премиум. **142**



Незабываемое впечатление от нового взгляда на голландский кирпич. **150**





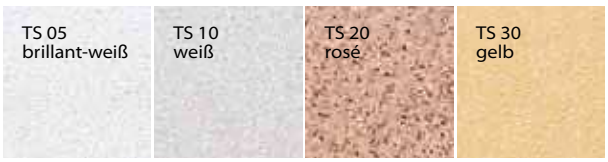
Непревзойдённое многообразие – неограниченные возможности. **156**

ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

KERABIG

ПРОМЫШЛЕННАЯ КЕРАМИКА

SECUTON®



STALOTEC®

ИНФОРМАЦИИ

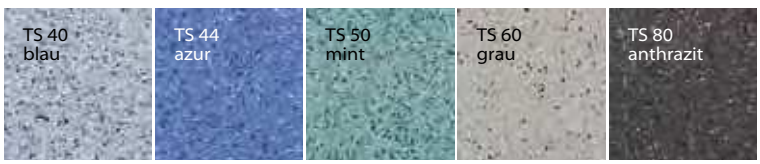
СТРАНИЦА 192

INFO

Антискольжение, ASR 1.5/1,2,
Общие требования,
распределение Советы по укладке

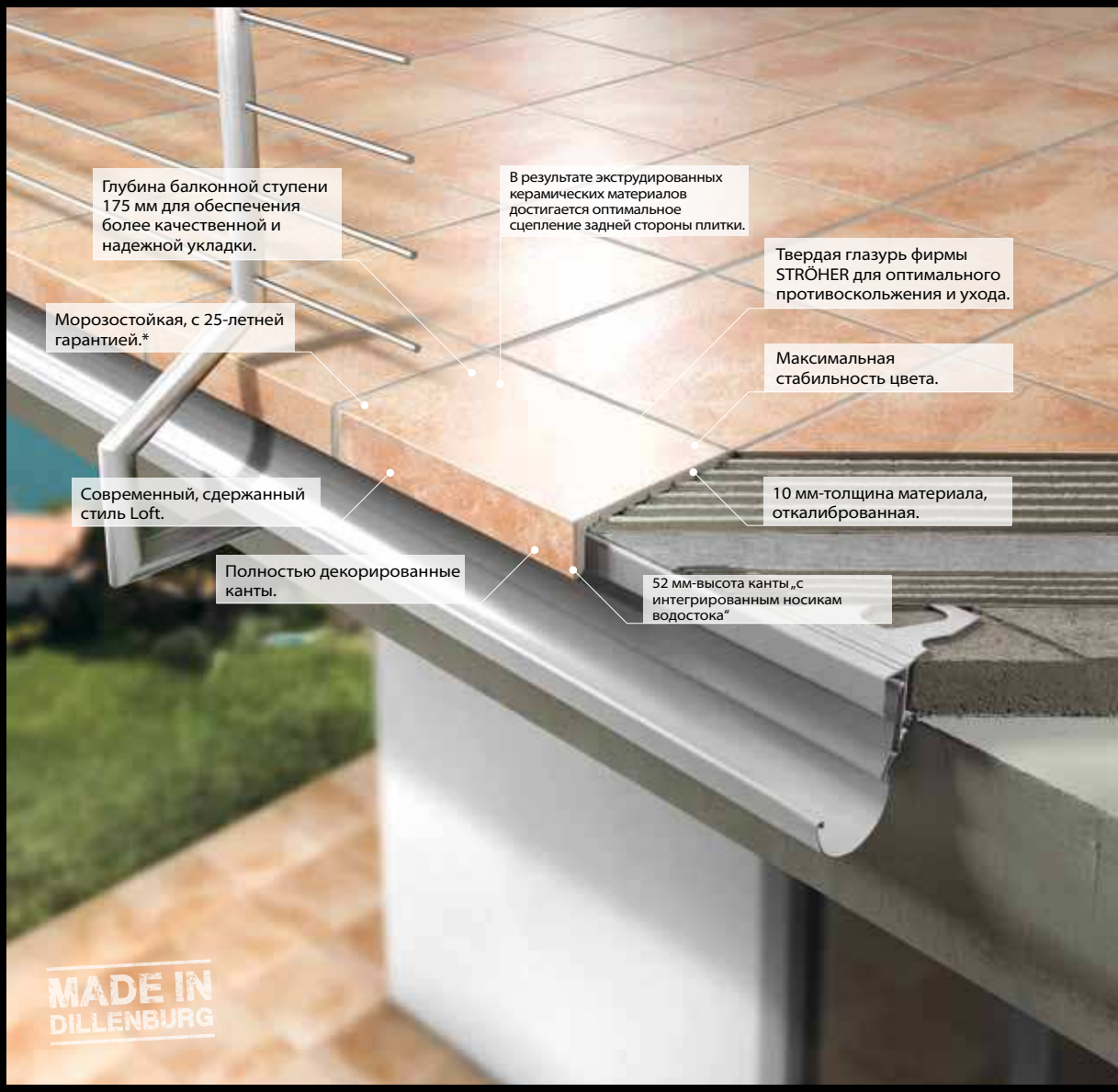
Благородный внешний вид в превосходном формате. **170**

СТРАНИЦА 170



Концепция нескользкости – хорошее сцепление без износа. **178**

Повышенная прочность и сцепление с полом – засчет повышенной толщины. **184**


Глубина балконной ступени 175 мм для обеспечения более качественной и надежной укладки.
В результате экструдированных керамических материалов достигается оптимальное сцепление задней стороны плитки.
Твердая глазурь фирмы STRÖHER для оптимального противоскольжения и ухода.
Морозостойкая, с 25-летней гарантией.*
Максимальная стабильность цвета.
Современный, сдержанный стиль Loft.
10 мм-толщина материала, откалиброванная.
Полностью декорированные канты.
52 мм-высота канты „с интегрированным носикам водостока“
MADE IN DILLENBURG

KERAPLATTE®
КОНЦЕПЦИЯ ДОМА В ЕДИНОМ ИЗЫСКАННОМ СТИЛЕ.

КЕРАМИКА В ГРУБОМ СТИЛЕ, С СОГЛАСОВАННЫМИ МЕЖДУ СОБОЙ ЭЛЕМЕНТАМИ ОТ БАЛКОННОЙ СТУПЕНИ ДО СТУПЕНИ, ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ИННОВАЦИОННЫМ ДУХОМ И КОМФОРТОМ ПРОДУКТА, ЗАНИМАЮЩЕГО ЛИДИРУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ НА РЫНКЕ.

Многообразие фасонных деталей, морозоустойчивость и полностью декорированный край. В состоянии абсолютной готовности к применению из одних рук для площадок, лестниц и перегородок. Начиная от классических неглазурованных керамических плиток, включая крупноформатные плитки и заканчивая инновационными элементами для балконов. Края с совершенными керамическими решениями. Новое поколение флорентийских ступеней. По-современному сдержанный прямой профиль: ступень в стиле Loft и балконная ступень в стиле Loft. Оригинал.

EPOS NEW

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

ДЕРЖИТ СЛОВО: ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ ПОД ПРИРОДНЫЙ КАМЕНЬ

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 STROEHER 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 Hard-glaze 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.

Keraplatte® 8045/952 pidra

Ответ созданием 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.

EPOS NEW

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

ФОРМАТ

Hardglaze 3.0
Не скользящий и прост в уходе.

8031, 30 x 30 CM
R 10

8045, 30 x 45 CM
R 10

ЦВЕТА

Калибри-
ровано

951 krios
952 pidra
955 eres
957 kawe

9441
„Loft“ угловая ступень®

Калибри-
ровано

951 krios
952 pidra
955 eres
957 kawe

9430
„Loft“ Ступень®

Калибри-
ровано

951 krios
952 pidra
955 eres
957 kawe

4817
„Loft“ Ступень простая®

951 krios
952 pidra
955 eres
957 kawe

8108
плинтус

951 krios
952 pidra
955 eres
957 kawe

9000
угол под ступень, внешний

Калибри-
ровано

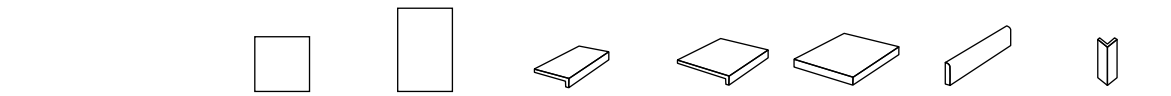
Продукция STRÖHER: снаружи и внутри. Цвета 952 pidra и 955 eres также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 108.

EPOS NEW

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

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AI_b

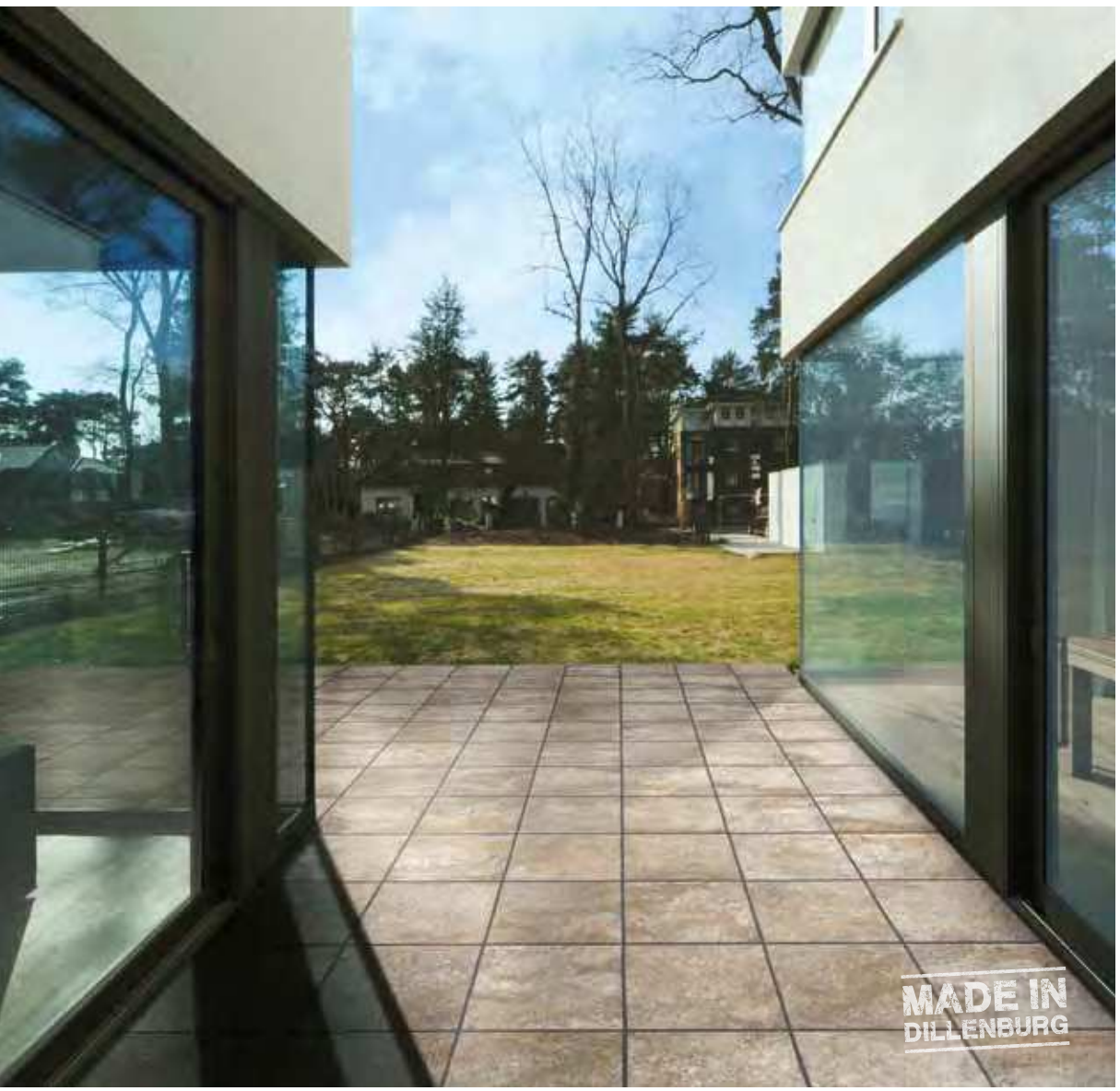
Institut Bauen und Umwelt e.V.

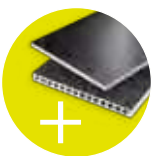


Обозначение артикула	8031 Плитка	8045 Плитка	4817 „Loft" Ступень простая® 1) 2)	9430 рядовая флорентийская ступень® 1) 2)	9441 угловая флорентийская ступень 1) 2) 3)	8108 плинтус	9000 угол под ступень, внешний
Размер растра в см	30	30 x 45	30	30	30	30	-
технологические стандартные размеры в мм	294 x 294 x 10	444 x 294 x 10	294 x 175 x 52 x 10	294 x 340 x 35 x 11	340 x 340 x 35 x 11	294 x 73 x 8	157 x 60 x 60 x 11
951 krios	●	●	●	●	●	●	●
952 pidra							
955 eres							
957 kawe							
шт. в пакете	11	6	6	4	1	18	2
количество штук в $м^2$/п.м. с учетом шва	11,00	7,41	3,30	3,30	-	3,30	-
количество штук в палете	572	312	192	100	78	3.240	-
количество $м^2$/п.м. в упаковке	1,00	0,81	1,82	1,21	-	5,45	-
количество $м^2$/п.м. в палете	52,00	42,11	58,18	30,30	-	981,82	-
количество упаковок в палете	52	52	32	25	78	180	-
вес палеты в кг	955	823	278	234	281	1.257	-
вес штуки в кг	1,670	2,637	1,450	2,340	3,600	0,388	0,400
вес $м^2$/п.м. в кг	18,370	19,540	4,785	7,722	-	1,280	-
вес упаковки в кг	18,370	15,822	8,700	9,360	3,600	6,984	0,800
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	-	-
группа истираемости	5	5	5	5	5	-	-

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

* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.





Продукция STRÖHER: снаружи и внутри. Цвета 952 pidra и 955 eres также доступны в виде террасных пластин.
Дополнительная информация на стр. 108.

AERA T

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕСКОЛЬЗЯЩАЯ.
СОВРЕМЕННАЯ.

МОДНЫЕ ЦВЕТА И СОВРЕМЕННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Классические оттенки модных архитектурных направлений: прохладный серый цвет, теплый коричневый цвет и элегантный желтый цвет. Эта серия создана на базе решений, присущих современной архитектуре загородного жилого дома, независимо от типа дома.

Это может быть и небольшая дача и загородный дом и таунхаус. Сочетание классической поверхности натурального камня серий Aera и новое достижение компаний STROEHER – модифицированная глазурь Hardglaze 2.0 на основе минеральных оксидов, предают серий Aera T особую уникальность.

Keraplatte® 8045/705 betone
„Loft“ Ступень® 9430/705 betone

Инновация „Hardglaze 2.0“ в глазури, классическая современная серия. В цветах Betone, Smoke, Anthra, Core и Pinar присутствуют также террасные элементы 40 x 80 см.

AERA T

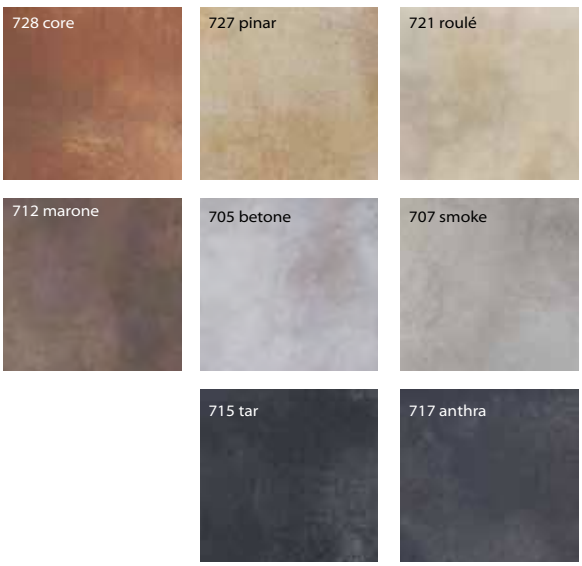
МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕСКОЛЬЗЯЩАЯ.
СОВРЕМЕННАЯ.

ФОРМАТ

8031, 30 x 30 CM
R 10

8045, 30 x 45 CM
R 10

ЦВЕТА



Калибри-
ровано

705 betone
707 smoke
715 tar
717 anthra

9441
„Loft“ угловая ступень®

Калибри-
ровано

705 betone
707 smoke
715 tar
717 anthra

9430
„Loft“ Ступень®

Калибри-
ровано

705 betone
707 smoke
715 tar
717 anthra

712 marone
721 roulé
727 pinar
728 core

4817
„Loft“ Ступень простая®

705 betone
707 smoke
715 tar
717 anthra

712 marone
721 roulé
727 pinar
728 core

8108
плинтус

705 betone
707 smoke
715 tar
717 anthra

712 marone
721 roulé
727 pinar
728 core

9000
угол под ступень, внешний

705 betone
707 smoke
715 tar
717 anthra

712 marone
721 roulé
727 pinar
728 core

9340
рядовая флорентийская ступень

712 marone
721 roulé
727 pinar
728 core

9331
угловая флорентийская ступень

712 marone
721 roulé
727 pinar
728 core

9117/9118
плинтус для флорентийской ступени, левый/правый

Калибри-
ровано

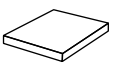
Продукция STRÖHER: снаружи и внутри. Цвета 705 betone, 707 smoke, 717 anthra и 727 pinar также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 108.

AERA T

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕСКОЛЬЗЯЩАЯ.
СОВРЕМЕННАЯ.

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AI_b

Обозначение артикула	8031 Плитка	8045 Плитка	8131 Плитка для ступени, с насечкой	4817 „Loft" Ступень простая® [1) 2)]	9340 рядовая флорентийская ступень [2)]	9331 угловая флорентийская ступень [2) 3)]	9430 „Loft" Ступень® [1) 2)]
Размер растра в см	30	30 x 45	30	30	30	30	30
технологические стандартные размеры в мм	294 x 294 x 10	444 x 294 x 10	300 x 294 x 10	294 x 175 x 52 x 10	340 x 294 x 12	345 x 345 x 12	294 x 340 x 35 x 11
705 betone							
707 smoke							●
717 anthra							
715 tar	●	●	●	●			
728 core							
712 marone					●	●	
721 roulé							
727 pinar							
шт. в пакете	11	6	10	6	4	1	4
количество штук в м² /п.м. с учетом шва	11,00	7,41	3,30	3,30	3,30	-	3,30
количество штук в палете	572	312	520	192	160	78	100
количество м²/п.м. в упаковке	1,00	0,81	3,03	1,82	1,21	-	1,21
количество м²/п.м. в палете	52,00	42,11	157,58	58,18	48,48	-	30,30
количество упаковок в палете	52	52	52	32	40	78	25
вес палеты в кг	955	823	889	278	523	312	234
вес штуки в кг	1,670	2,637	1,710	1,450	3,270	4,000	2,340
вес м²/п.м. в кг	18,370	19,540	5,643	4,785	10,791	-	7,722
вес упаковки в кг	18,370	15,822	17,10	8,700	13,080	4,000	9,360
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5 [4)]	5 [4)]	5 [4)]	5 [4)]	5	5	5 [4)]

				
9441 „Loft“ угловая ступень® 1) 2) 3)	**8108 плинтус**	**9000 угол под ступень, внешний**	**9117/9118** плинтус для флорентийской ступени, левый/правый	**0331 мозаичная поверхность**
30	30	-	-	30 (2,5 x 2,5)
340 x 340 x 35 x 11	294 x 73 x 8	157 x 60 x 60 x 11	Длина ступени 290	294 x 294 x 10
●				
	●	●		●
			●	
1	18	2	9	11
-	3,30	-	-	11,00
78	3.240	-	-	-
-	5,45	-	-	-
-	981,82	-	-	-
78	180	-	-	-
281	1.257	-	-	-
3,600	0,388	0,400	0,584	1,500
-	1,280	-	-	-
3,600	6,984	0,800	5,256	16,500
R 10/A	-	-	-	R 10/B
5 [4]	-	-	-	5 [4]

● = Складская позиция

[1] = Четырехсторонняя калибровка

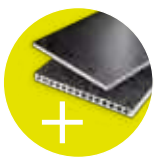
[2] = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями STRÖHER GmbH, а также действующими нормами и стандартами.

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

[4] = Цвет 717 anthra имеет группу истираемости 4.

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.



Продукция STRÖHER: снаружи и внутри. Цвета 705 betone, 707 smoke, 717 anthra и 727 pinar также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 108.

AERA X

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
ИЗЫСКАННАЯ.

БОЛЬШОЙ ПРИРОДНЫЙ КАМЕНЬ ИЗ КЕРАМИКИ – ЭТО ОЧЕНЬ ИЗЫСКАННО

Керамика из этой серии станет лучшим решением, если Вы захотите создать митацию природного камня с помощью плитки.

Серия Aera X, с новой, крупноформатной, напольной плиткой и декоративными элементами, стала началом новой “эры” серий Aera и новой эрой в направлении замещения натурального камня керамикой.

Keraplatte® 8064/710 crio
„Loft“ Ступень® 9440/710 crio
„Loft“ угловая ступень® 9441/710 crio

Ощущение открытого пространства.
X-концепция, комбинируемая с террасными элементами,
в 5 форматах от 40 x 40 до 40 x 80 см.

AERA X

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
ИЗЫСКАННАЯ.

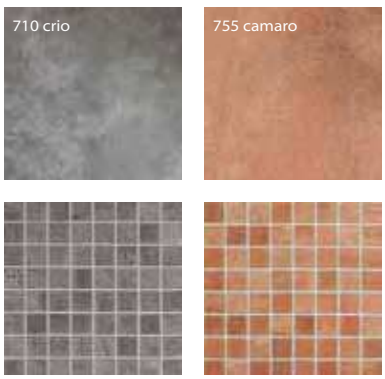
ФОРМАТ

8063, 30 x 60 CM
R 9

8041, 40 x 40 CM
R 10

8064, 40 x 60 CM
R 9

ЦВЕТА И МОЗАИЧНАЯ



0331/710 crio

0331/755 camaro

Калибри-
ровано

9430
„Loft“ Ступень®
710 crio
755 camaro

Калибри-
ровано

9440
„Loft“ Ступень®
710 crio
755 camaro

Калибри-
ровано

4817
„Loft“ Ступень простая®
710 crio
755 camaro

Калибри-
ровано

9441
„Loft“ угловая ступень®
710 crio
755 camaro

9000
угол под ступень, внешний
710 crio
755 camaro

8108
Плинтус
710 crio
755 camaro

8109
Плинтус
710 crio
755 camaro

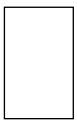
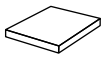
Калибри-
ровано

Продукция STRÖHER: снаружи и внутри. Цвета 710 crio и 755 camaro также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 116.

AERA X

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
ИЗЫСКАННАЯ.

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AI_b

							
Обозначение артикула	**8041 Плитка** [1]	**8063 Плитка**	**8064 Плитка** [1]	**4817 „Loft" Ступень простая®** [1] [2]	**9430 „Loft" Ступень®** [1] [2]	**9440 „Loft" Ступень®** [1] [2]	**9441 „Loft" угловая ступень®** [1] [2] [3]
Размер растра в см	40	30 x 60	40 x 60	30	30	40	30
технологические стандартные размеры в мм	394 x 394 x 10	594 x 294 x 10	594 x 394 x 10	294 x 175 x 52 x 10	294 x 340 x 35 x 11	394 x 340 x 35 x 11	340 x 340 x 35 x 11
710 crio **755 camaro**	●	●	●	●	●	●	●
шт. в пакете	6	6	4	6	4	4	1
количество штук в $м^2$ /п.м. с учетом шва	6,25	5,50	4,18	3,30	3,30	2,50	-
количество штук в палете	180	240	120	192	100	108	78
количество $м^2$/п.м. в упаковке	0,96	1,09	0,96	1,82	1,21	1,60	-
количество $м^2$/п.м. в палете	28,80	43,64	28,71	58,18	30,30	43,20	-
количество упаковок в палете	30	40	30	32	25	27	78
вес палеты в кг	630	877	600	278	234	343	281
вес штуки в кг	3,500	3,654	5,000	1,450	2,340	3,180	3,600
вес $м^2$/п.м. в кг	21,875	20,097	20,900	4,785	7,722	7,950	-
вес упаковки в кг	21,000	21,924	20,000	8,700	9,360	12,720	3,600
Класс противоскольжения	R 10/A	R 9	R 9	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5	5	5	5	5	5	5

8108 Плинтус	**8109 Плинтус**	**9000 угол под ступень, внешний**	**0331 мозаичная поверхность**
30	40	-	30 (2,5 x 2,5)
294 x 73 x 8	394 x 73 x 8	157 x 60 x 60 x 11	294 x 294 x 10
●	●	●	●
18	18	2	11
3,30	2,50	-	11,00
3.240	2.520	-	-
5,45	7,20	-	-
981,82	1.008,00	-	-
180	140	-	-
1.257	1.247	-	-
0,388	0,495	0,400	1,500
1,280	1,238	-	-
6,984	8,910	0,800	16,500
-	-	-	R 10/B
-	-	-	5

● = Складская позиция

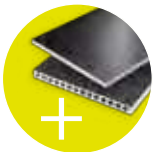
[1] = Четырехсторонняя калибровка

[2] = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями STRÖHER GmbH, а также действующими нормами и стандартами.

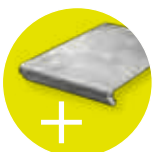
[3] = Loft угловая ступень глубиной 340 мм даёт дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах.

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.



Продукция STRÖHER: снаружи и внутри. Цвета 710 crio и 755 camaro также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 116.



Другие форматы керамики цветов 710 crio и 755 camaro на стр. 44.

AERA

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
СТИЛЬНАЯ.

НАТУРАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ И КЕРАМИКА – ОНИ МОГУТ БЫТЬ ТАК ПОХОЖИ

Сотни лет и громадное давление - вот история происхождения натурального природного камня. Сейчас началась новая эра - экструзия и влажная формовка.

Сохранение фактуры и минеральных составляющих, характерные прожилки и натуральный блеск - это отличительные особенности новой серии AERA. Но при этом добавились такие качества, как: морозоустойчивость, простота в уходе и абсолютно естественный вид. Керамический природный камень - это новая фактурная керамика первоклассного уровня, показывающая насколько призрачными стали различия в декоре интерьера и экстерьера.

Keraplatte® 8045/755 camaro
„Loft“ Ступень простая® 4817/755 camaro
„Loft“ Ступень® 9430/755 camaro
„Loft“ угловая ступень® 9441/755 camaro
плинтус 8108/755 camaro

Оригинал – подтверждение новой эры,
естественный стильный природный камень,
не требующий дополнительного ухода.

AERA

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
СТИЛЬНАЯ.

Keraplatte® 8045/710 crio

Калибри-
ровано

9430
„Loft“ Ступень®

710 crio
755 camaro

Калибри-
ровано

9441
„Loft“ угловая ступень®

710 crio
755 camaro

Калибри-
ровано

710 crio
720 baccar
722 paglio

4817
„Loft“ Ступень простая®

725 faveo
750 rubeo
755 camaro

9240
рядовая флорентийская ступень

720 baccar
725 faveo
750 rubeo

710 crio
720 baccar
722 paglio

9340
рядовая флорентийская ступень

725 faveo
750 rubeo
755 camaro

710 crio
720 baccar
722 paglio

9331
угловая флорентийская ступень

725 faveo
750 rubeo
755 camaro

4816
„Loft“ Ступень простая®

720 baccar
725 faveo
750 rubeo

8107
Плинтус

720 baccar
725 faveo
750 rubeo

710 crio
720 baccar
722 paglio

8108
Плинтус

725 faveo
750 rubeo
755 camaro

710 crio
720 baccar
722 paglio

9000
угол под ступень, внешний

725 faveo
750 rubeo
755 camaro

710 crio
720 baccar
722 paglio

9117/9118
плинтус для флорентийской ступени, левый/правый

725 faveo
750 rubeo
755 camaro

AERA

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
СТИЛЬНАЯ.

ФОРМАТ

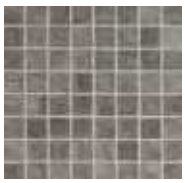
8081, 24 x 24 CM
R 10

8031, 30 x 30 CM
R 10

8045, 30 x 45 CM
R 10

ЦВЕТА

МОЗАИЧНАЯ И БОРДЮР



0331/710 crio

0331/755 camaro

0331/AE 03

0232/AE 01

0232/AE 02

0501/AE 12

0500/AE 11

0232/AE 03

0600/AE 10

0232/AE 04

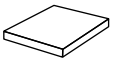
0232/AE 05

AERA

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
СТИЛЬНАЯ.

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AI_b

Обозначение артикула	8081 Плитка	8031 Плитка	8045 Плитка	8181 Плитка для ступени, с насечкой	8131 Плитка для ступени, с насечкой	4816 „Loft" Ступень простая® 1) 2)	4817 „Loft" Ступень простая® 1) 2)	9240 рядовая флорентийская ступень 2)	9340 рядовая флорентийская ступень 2)
Размер растра в см	25	30	30 x 45	25	30	25	30	25	30
технологические стандартные размеры в мм	240 x 240 x 10	294 x 294 x 10	444 x 294 x 10	300 x 240 x 10	300 x 294 x 10	240 x 175 x 52 x 10	294 x 175 x 52 x 10	340 x 240 x 12	340 x 294 x 12
725 faveo									
750 rubeo	●			●		●		●	
720 baccar		●			●		●		●
722 paglio									
710 crio			●						
755 camaro									
шт. в пакете	16	11	6	10	10	6	6	4	4
количество штук в $м^2$/п.м. с учетом шва	16,00	11,00	7,41	4,00	3,30	4,00	3,30	4,00	3,30
количество штук в палете	1.008	572	312	640	520	456	192	160	160
количество $м^2$/п.м. в упаковке	1,00	1,00	0,81	2,50	3,03	1,50	1,82	1,00	1,21
количество $м^2$/п.м. в палете	63,00	52,00	42,11	160,00	157,58	114,00	58,18	40,00	48,48
количество упаковок в палете	63	52	52	64	52	76	32	40	40
вес палеты в кг	1.174	955	823	950	889	520	278	414	523
вес штуки в кг	1,165	1,670	2,637	1,485	1,710	1,140	1,450	2,590	3,270
вес $м^2$/п.м. в кг	18,640	18,370	19,540	5,940	5,643	4,560	4,785	10,360	10,791
вес упаковки в кг	18,640	18,370	15,822	14,850	17,10	6,840	8,700	10,360	13,080
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5	5	5	5	5	5	5	5	5



9331 угловая флорентийская ступень [2)3)]	9430 „Loft" Ступень® [1)2)]	9441 „Loft" угловая ступень® [1)2)3)]	8107 Плинтус	8108 Плинтус	9000 угол под ступень, внешний	9117/9118 плинтус для флорентийской ступени, левый/правый
30	30	30	25	30	-	-
345 x 345 x 12	294 x 340 x 35 x 11	340 x 340 x 35 x 11	240 x 73 x 8	294 x 73 x 8	157 x 60 x 60 x 11	Длина ступени 290
			●			
●			—	●	●	●
	●	●				
1	4	1	18	18	2	9
-	3,30	-	4,00	3,30	-	-
78	100	78	3.600	3.240	-	-
-	1,21	-	4,50	5,45	-	-
-	30,30	-	900,00	981,82	-	-
78	25	78	200	180	-	-
312	234	281	1.094	1.257	-	-
4,000	2,340	3,600	0,304	0,388	0,400	0,584
-	7,722	-	1,216	1,280	-	-
4,000	9,360	3,600	5,472	6,984	0,800	5,256
R 10/A	R 10/A	R 10/A	-	-	-	-
5	5	5	-	-	-	-

● = Складская позиция

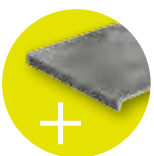
[1)] = Четырехсторонняя калибровка

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

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

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

* STRÖHER – единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.



Другие форматы керамики цветов 710 crio и 755 camaro на стр. 38.

Продукция STRÖHER: снаружи и внутри. Цвета 710 crio и 755 camaro также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 116.

AERA

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
СТИЛЬНАЯ.

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AI_b

Обозначение артикула	0232/AE 01 бордюр	0232/AE 02 бордюр	0235/AE 02 Угловой элемент для бордюра	0232/AE 04 бордюр	0232/AE 05 бордюр	0600/AE 10 декор Fiora	0500/AE 11 декор Octagon	0501/AE 12 декор Windrose
Размер растра в см	30	30	-	30	30	60	Декоры 0500 или 0501 в сочетании с обрамлением 0503 соответствуют растру формата 30. Декоры 0500 или 0501 в сочетании с обрамлением 0505 соответствуют растру формата 24. Ø = 715 mm	
технологические стандартные размеры в мм	294 x 70 x 10	294 x 72 x 10	72 x 72 x 10	294 x 46 x 10	294 x 50 x 10	594 x 594 x 10		
	●	●	●	●	●	●	●	●
количество штук в м² /п.м. с учетом шва	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	-	-	-
вес штуки в кг	0,382	0,400	0,200	0,450	0,273	7,600	7,600	7,600
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5	5	5	5	5	5	5	5

Обозначение артикула	0503 Обрамление	0505 Обрамление	0331 мозаичная поверхность	0232 мозаичная поверхность
Размер растра в см	30	24	30 (2,5 x 2,5)	30 (2,5 x 2,5)
технологические стандартные размеры в мм	900 x 900	1000 x 1000	294 x 294 x 10	294 x 85 x 10
725 faveo				
750 rubeo		●		
720 baccar	●			
722 paglio				
710 crio				
755 camaro			●	
AE 03				●
шт. в пакете	1	1	11	-
количество штук в м² /п.м. с учетом шва	-	-	11,00	3,30
вес штуки в кг	8,000	10,800	1,500	-
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/B	R 10/B
группа истираемости	5	5	5	5

● = Складская позиция

* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

ROCCIA X

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
БЕЗУПРЕЧНАЯ.

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ БЕСТСЕЛЛЕРА- ПОЛЕВЫЕ ЦВЕТЫ ВМЕСТО СОРНЫХ ТРАВ

Одним X дает больше свободы, чем другим, несмотря на это они больше любят M. Одни рассматривают природную сущность как шаг назад, другие - как этап прогресса.

Среда, переданная природой, является гарантом индивидуальности и необузданной свободы. Новым, крупноформатным размером и уникальными декоративными элементами, которых еще не было на рынке, Roccia X заслуживает особого внимания людей с активной жизненной позицией. Керамика новой серии Roccia X обладает такими же свойствами, как и традиционная клинкерная керамика.

Keraplatte® 8064/927 rosenglut
„Loft" Ступень® 9440/927 rosenglut
„Loft" угловая ступень® 9441/927 rosenglut
плинтус 8109/927 rosenglut

Неограниченные возможности.
X-концепция, комбинируемая с террасными элементами,
в 6 форматах от 30 x 30 до 40 x 80 см.

ROCCIA X

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
БЕЗУПРЕЧНАЯ.

ФОРМАТ

8031, 30 x 30 CM
R 10

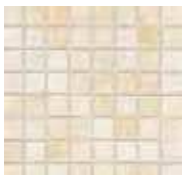
8045, 30 x 45 CM
R 10

8063, 30 x 60 CM
R 9

8041, 40 x 40 CM
R 10

8064, 40 x 60 CM, Четырехсторонняя калибровка
R 9

ЦВЕТА И МОЗАИЧНАЯ



0331/920 weizenschnee

0331/927 rosenglut

Калибри-
ровано

9430
„Loft“ Ступень®
920 weizenschnee
927 rosenglut

Калибри-
ровано

9440
„Loft“ Ступень®
920 weizenschnee
927 rosenglut

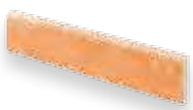
Калибри-
ровано

4817
„Loft“ Ступень простая®
920 weizenschnee
927 rosenglut

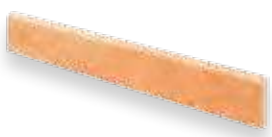
Калибри-
ровано

9441
„Loft“ угловая ступень®
920 weizenschnee
927 rosenglut

9000
угол под ступень, внешний
920 weizenschnee
927 rosenglut

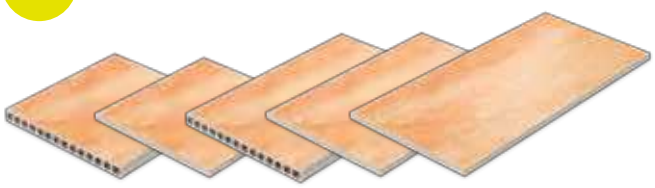


8108
Плинтус
920 weizenschnee
927 rosenglut



8109
Плинтус
920 weizenschnee
927 rosenglut

Калибри-
ровано



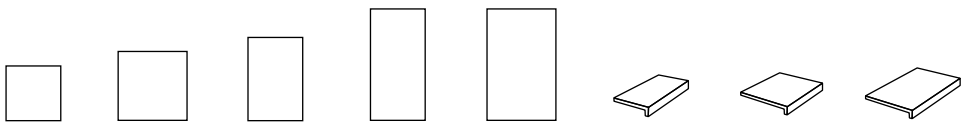
Продукция STRÖHER: снаружи и внутри. Цвета 920 weizenschnee и 927 rosenglut также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 116.

DIN EN ISO

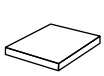
ROCCIA X

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
БЕЗУПРЕЧНАЯ.

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AI_b



Обозначение артикула	8031 Плитка	8041 Плитка	8045 Плитка	8063 Плитка	8064 Плитка [1]	4817 „Loft“ Ступень простая® [1] [2]	9430 „Loft“ Ступень® [1] [2]	9440 „Loft“ Ступень® [1] [2]
Размер растра в см	30	40	30 x 45	30 x 60	40 x 60	30	30	40
технологические стандартные размеры в мм	294 x 294 x 10	394 x 394 x 10	444 x 294 x 10	594 x 294 x 10	594 x 394 x 10	294 x 175 x 52 x 10	294 x 340 x 35 x 11	394 x 340 x 35 x 11
920 weizenschnee	●	●	●	●	●	●	●	●
927 rosenglut								
шт. в пакете	11	6	6	6	4	6	4	4
количество штук в $м^2$/п.м. с учетом шва	11,00	6,25	7,41	5,50	4,18	3,30	3,30	2,50
количество штук в палете	572	180	312	240	120	192	100	108
количество $м^2$/п.м. в упаковке	1,00	0,96	0,81	1,09	0,96	1,82	1,21	1,60
количество $м^2$/п.м. в палете	52,00	28,80	42,11	43,64	28,71	58,18	30,30	43,20
количество упаковок в палете	52	30	52	40	30	32	25	27
вес палеты в кг	955	630	823	877	600	278	234	343
вес штуки в кг	1,670	3,500	2,637	3,654	5,000	1,450	2,340	3,180
вес $м^2$/п.м. в кг	18,370	21,875	19,540	20,097	20,900	4,785	7,722	7,950
вес упаковки в кг	18,370	21,000	15,822	21,924	20,000	8,700	9,360	12,720
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 9	R 9	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5	5	5	5	5	5	5	5

				
9441 „Loft“ угловая ступень® 1) 2) 3)	**8108 Плинтус**	**8109 Плинтус**	**9000 угол под ступень, внешний**	**0331 мозаичная поверхность**
30	30	40	-	30 (2,5 x 2,5)
340 x 340 x 35 x 11	294 x 73 x 8	394 x 73 x 8	157 x 60 x 60 x 11	294 x 294 x 10
●	●	●	●	●
1	18	18	2	11
-	3,30	2,50	-	11,00
78	3.240	2.520	-	-
-	5,45	7,20	-	-
-	981,82	1.008,00	-	-
78	180	140	-	-
281	1.257	1.247	-	-
3,600	0,388	0,495	0,400	1,500
-	1,280	1,238	-	-
3,600	6,984	8,910	0,800	16,500
R 10/A	-	-	-	R 10/B
5	-	-	-	5

● = Складская позиция

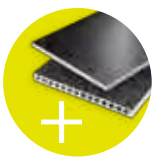
1) = Четырехсторонняя калибровка

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

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

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.



Продукция STRÖHER: снаружи и внутри. Цвета 920 weizenschnee и 927 rosenglut также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 116.

ROCCIA

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
РЕЛЬЕФНАЯ.

РЕЛЬЕФНАЯ ФАКТУРА – СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ДУХУ ВРЕМЕНИ

Эта серия - начало эпохи возрождения экструдированной клинкерной плитки. На протяжение 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.

Keraplatte® 8031/837 marmos
рядовая флорентийская ступень 9340/837 marmos

Безвременно, надежно, типично STROEHER
Возрождение современной грубой керамики и традиционного понятия „Outdoor-Керамика“.

ROCCIA

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
РЕЛЬЕФНАЯ.

Keraplatte® 8031/841 rosso
рядовая флорентийская ступень 9340/841 rosso
угловая флорентийская ступень 9331/841 rosso
плинтус 8108/841 rosso
рядовая флорентийская ступень 9340/835 sandos
угловая флорентийская ступень 9331/835 sandos

833 corda 834 giallo 835 sandos 837 marmos 839 ferro 840 grigio 841 rosso 845 nero **9240** **рядовая флорентийская ступень**	833 corda 834 giallo 835 sandos 837 marmos 839 ferro 840 grigio 841 rosso 845 nero **9340** **рядовая флорентийская ступень**	833 corda 834 giallo 835 sandos 837 marmos 839 ferro 840 grigio 841 rosso 845 nero **9331** **угловая флорентийская ступень**
Калибри-ровано 833 corda 834 giallo 835 sandos 837 marmos 839 ferro 840 grigio 841 rosso 845 nero **4816** **„Loft“ Ступень простая®**	Калибри-ровано 833 corda 834 giallo 835 sandos 837 marmos 839 ferro 840 grigio 841 rosso 845 nero **4817** **„Loft“ Ступень простая®**	833 corda 834 giallo 835 sandos 837 marmos 839 ferro 840 grigio 841 rosso 845 nero **8107/8108** **Плинтус**
833 corda 834 giallo 835 sandos 837 marmos 839 ferro 840 grigio 841 rosso 845 nero **9000** **угол под ступень, внешний**	833 corda 834 giallo 835 sandos 837 marmos 839 ferro 840 grigio 841 rosso 845 nero **9117/9118** **плинтус для флорентийской ступени, левый/правый**	

ROCCIA

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
РЕЛЬЕФНАЯ.

ФОРМАТ

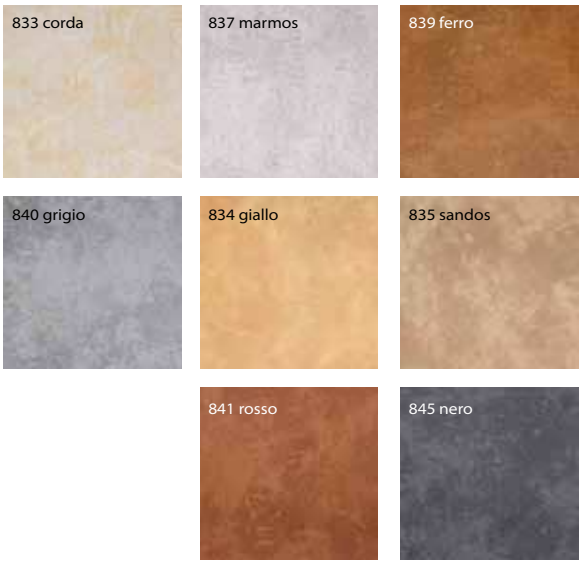
8011, 12,5 x 24 CM
R 10

8081, 24 x 24 CM
R 10

8031, 30 x 30 CM
R 10

8045, 30 x 45 CM
R 10

ЦВЕТА



МОЗАИЧНАЯ И БОРДЮР

0501

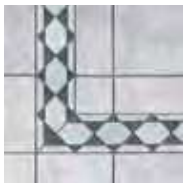
0502

0504

0500

0600

0231


8503/837

8503/839

0242/RO 01

0232/RO 13

0232/RO 08

8503/RO 11

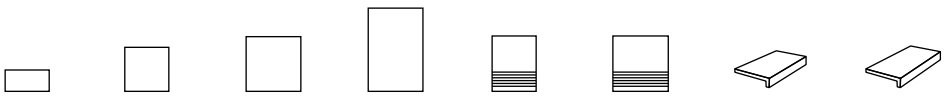
0242/RO 12

0242/RO 05

ROCCIA

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
РЕЛЬЕФНАЯ.

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AI_b



Обозначение артикула	8011 Плитка	8081 Плитка	8031 Плитка	8045 Плитка	8181 Плитка для ступени, с насечкой	8131 Плитка для ступени, с насечкой	4816 „Loft“ Ступень простая® [1) 2)]	4817 „Loft“ Ступень простая® [1) 2)]
Размер растра в см	12,5 x 25	25	30	30 x 45	25	30	25	30
технологические стандартные размеры в мм	240 x 115 x 10	240 x 240 x 10	294 x 294 x 10	444 x 294 x 10	300 x 240 x 10	300 x 294 x 10	240 x 175 x 52 x 10	294 x 175 x 52 x 10
833 corda								
845 nero	—			—				
834 giallo								
840 grigio		●	●	●	●	●	●	●
837 marmos	●							
841 rosso				—				
835 sandos								
839 ferro								
шт. в пакете	32	16	11	6	10	10	6	6
количество штук в м² /п.м. с учетом шва	33,00	16,00	11,00	7,41	4,00	3,30	4,00	3,30
количество штук в палете	2.016	1.008	572	312	640	520	456	192
количество м²/п.м. в упаковке	0,97	1,00	1,00	0,81	2,50	3,03	1,50	1,82
количество м²/п.м. в палете	61,09	63,00	52,00	42,11	160,00	157,58	114,00	58,18
количество упаковок в палете	63	63	52	52	64	52	76	32
вес палеты в кг	1.175	1.174	955	823	950	889	520	278
вес штуки в кг	0,583	1,165	1,670	2,637	1,485	1,710	1,140	1,450
вес м²/п.м. в кг	19,239	18,640	18,370	19,540	5,940	5,643	4,560	4,785
вес упаковки в кг	18,656	18,640	18,370	15,822	14,850	17,10	6,840	8,700
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5	5	5	5	5	5	5	5

9240 рядовая флорентийская ступень [2]	**9340 рядовая флорентийская ступень** [2]	**9331 угловая флорентийская ступень** [2] [3]	**8107 Плинтус**	**8108 Плинтус**	**9000 угол под ступень, внешний**	**9117/9118 плинтус для флорентийской ступени, левый/правый**
25	30	30	25	30	-	-
340 x 240 x 12	340 x 294 x 12	345 x 345 x 12	240 x 73 x 8	294 x 73 x 8	157 x 60 x 60 x 11	Длина ступени 290
●	●	●	●	●	●	●
4	4	1	18	18	2	9
4,00	3,30	-	4,00	3,30	-	-
160	160	78	3.600	3.240	-	-
1,00	1,21	-	4,50	5,45	-	-
40,00	48,48	-	900,00	981,82	-	-
40	40	78	200	180	-	-
414	523	312	1.094	1.257	-	-
2,590	3,270	4,000	0,304	0,388	0,400	0,584
10,360	10,791	-	1,216	1,280	-	-
10,360	13,080	4,000	5,472	6,984	0,800	5,256
R 10/A	R 10/A	R 10/A	-	-	-	-
5	5	5	-	-	-	-

● = Складская позиция.

[1] = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями STRÖHER GmbH, а также действующими нормами и стандартами.

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

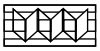
Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

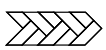
* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

ROCCIA

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
РЕЛЬЕФНАЯ.

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AI_b

								
Обозначение артикула	**0231/RO 04 бордюр**	**0232/RO 04 бордюр**	**0235/RO 04 Угловой элемент для бордюра**	**0600/RO 06 декор Fiora**[1)]	**0500 декор Octagon**	**0501 декор Windrose**	**0502 декор Foglie**	**0504 декор Astra**
Размер растра в см	30	30	30	60	Декоры 0500, 0501, 0502 или 0504 в сочетании с обрамлением 0503 соответствуют растру формата 30. Декоры 0500, 0501, 0502 или 0504 в сочетании с обрамлением 0505 соответствуют растру формата 24. Ø = 715 mm			
технологические стандартные размеры в мм	294 x 145 x 10	294 x 145 x 10	145 x 145 x 10	594 x 594 x 10				
	●	●	●	●	●	●	●	●
количество штук в м² /п.м. с учетом шва	3,30	3,30	-	-	-	-	-	-
вес штуки в кг	0,780	0,780	0,400	7,600	7,600	7,600	7,000	7,000
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5	5	5	5	5	5	5	5

							
Обозначение артикула	**8503/837 Треугольник**	**8503/839 Треугольник**	**0242/RO 01 бордюр**	**0245/RO 01 Угловой элемент для бордюра**	**0232/RO 13 бордюр**	**0242/RO 13 Угловой элемент для бордюра**	**0242/RO 05 бордюр**[1)]
Размер растра в см	25	25	25	-	30	-	25
технологические стандартные размеры в мм	240 x 125 x 10	240 x 125 x 10	240 x 120 x 10	120 x 120 x 10	294 x 120 x 10	120 x 120 x 10	240 x 80 x 10
	●	●	●	●	●	●	●
количество штук в м² /п.м. с учетом шва	-	-	4,00	-	3,30	-	4,00
вес штуки в кг	0,260	0,260	0,456	0,246	0,650	0,250	0,310
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5	5	5	5	5	5	5

Обозначение артикула	0503 Обрамление	0505 Обрамление
Размер растра в см	30	24
технологические стандартные размеры в мм	900 x 900 x 10	1000 x 1000 x 10
833 corda		
845 nero		
834 giallo		
840 grigio		
837 marmos	●	
841 rosso		
835 sandos		
839 ferro		
шт. в пакете	1	1
количество штук в $м^2$ /п.м. с учетом шва	-	-
вес штуки в кг	8,000	10,800
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5	5

0232/RO 08 бордюр[1)]	8503/RO 11 Треугольник	0242/RO 12 бордюр
30	30	25
294 x 80 x 10	294 x 147 x 10	240 x 85 x 10
●	●	●
3,30	-	4,00
0,500	0,440	0,300
R 10/A	R 10/A	R 10/A
5	5	5

● = Складская позиция

[1)] = Из-за использования элементов из природного камня не подходит для наружного применения.

* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

ASAR X

ЭКСТРУДИРОВАНО.
ВРУЧНУЮ ПОДРЕЗАНО.
СОЗДАНО ДЛЯ X-КОМФОРТА.

X-КОНЦЕПЦИЯ HIGH END – ПОДХОДЯЩАЯ К ТЕРРАСНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ

Asar X усиливает ощущение открытого пространства, которое создает керамика STRÖHER. Плитка размером 40 x 80см является современным X-концептом завода STRÖHER. Для бесконечного наслаждения и «говорящего за себя» пола – на улице и в доме: Asar X благодаря размерам 40x80 см хорошо сочетается с Terio-Tec® X Keraelement®. Крупноформатность прямых линий – для того чтобы углы сами показывали свои края.

Это становится возможным благодаря серии Asar X с овременным и минимализированным ассортиментом продукции Loft .

Серии Asar и Asar X: экструдированная и ориентированная на применение сдержанность прямоугольной формы, доступна в мини- и максиформатах.

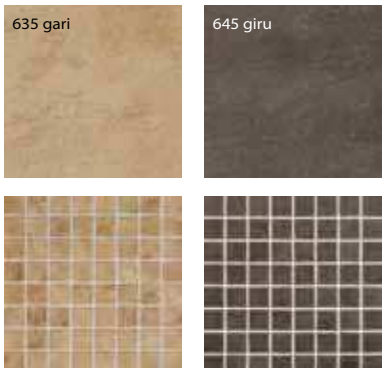
ASAR X

ЭКСТРУДИРОВАНО.
ВРУЧНУЮ ПОДРЕЗАНО.
СОЗДАНО ДЛЯ X-КОМФОРТА.

ФОРМАТ

8084, 40 x 80 CM
R 9

ЦВЕТА И МОЗАИЧНАЯ



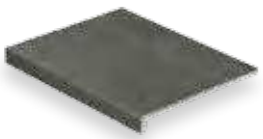
0331/635 gari

0331/645 giru

Калибри-
ровано

9430 635 gari
„Loft“ Ступень® 645 giru

Калибри-
ровано



9440 635 gari
„Loft“ Ступень® 645 giru

Калибри-
ровано

4817 635 gari
„Loft“ Ступень простая® 645 giru

Калибри-
ровано

9441 635 gari
„Loft“ угловая ступень® 645 giru

9000
угол под ступень, 635 gari
внешний 645 giru

8108 635 gari
Плинтус 645 giru

8109 635 gari
Плинтус 645 giru

Калибри-
ровано

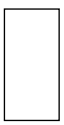
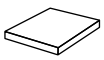
Продукция STRÖHER: снаружи и внутри. Цвета 635 gari и 645 giru также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 116.

DIN EN ISO

ASAR X

ЭКСТРУДИРОВАНО.
ВРУЧНУЮ ПОДРЕЗАНО.
СОЗДАНО ДЛЯ X-КОМФОРТА.

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AI_b

					
Обозначение артикула	**8084** **Плитка** [1]	**4817** **„Loft“ Ступень простая®** [1] [2]	**9430** **„Loft“ Ступень®** [1] [2]	**9440** **„Loft“ Ступень®** [1] [2]	**9441** **„Loft“ угловая ступень®** [1] [2] [3]
Размер растра в см	40 x 80	30	30	40	30
технологические стандартные размеры в мм	794 x 394 x 10	294 x 175 x 52 x 10	294 x 340 x 35 x 11	394 x 340 x 35 x 11	340 x 340 x 35 x 11
635 gari **645 giru**	●	●	●	●	●
шт. в пакете	3	6	4	4	1
количество штук в $м^2$ /п.м. с учетом шва	3,125	3,30	3,30	2,50	-
количество штук в палете	96	192	100	108	78
количество $м^2$/п.м. в упаковке	0,96	1,82	1,21	1,60	-
количество $м^2$/п.м. в палете	30,72	58,18	30,30	43,20	-
количество упаковок в палете	32	32	25	27	78
вес палеты в кг	684	278	234	343	281
вес штуки в кг	7,12	1,450	2,340	3,180	3,600
вес $м^2$/п.м. в кг	22,25	4,785	7,722	7,950	-
вес упаковки в кг	21,360	8,700	9,360	12,720	3,600
Класс противоскольжения	R 9	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5 [4]	5 [4]	5 [4]	5 [4]	5 [4]

8108 Плинтус	**8109 Плинтус**	**9000 угол под ступень, внешний**	**0331 мозаичная поверхность**
30	40	-	30
294 x 73 x 8	394 x 73 x 8	157 x 60 x 60 x 11	294 x 294 x 10
●	●	●	●
18	18	2	11
3,30	2,50	-	11,00
3.240	2.520	-	-
5,45	7,20	-	-
981,82	1.008,00	-	-
180	140	-	-
1.257	1.247	-	-
0,388	0,495	0,400	1,500
1,280	1,238	-	-
6,984	8,910	0,800	16,500
-	-	-	R 10/B
-	-	-	5 [4]

● = Складская позиция

[1] = Четырехсторонняя калибровка

[2] = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями STRÖHER GmbH, а также действующими нормами и стандартами.

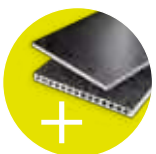
[3] = Loft угловая ступень глубиной 340 мм даёт дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах.

[4] = Цвет 645 giru имеет группу истираемости 4.

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

Другие форматы керамики цветов 635 gari и 645 giru на стр. 76.



Продукция STRÖHER: снаружи и внутри. Цвета 635 gari и 645 giru также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 116.

ASAR

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
ОРИЕНТИРОВАННАЯ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ.

КЛАССИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА В НОВОМ И ПРАКТИЧНОМ ФОРМАТЕ

Серия ASAR - это коллекция лучших образцов в классической гамме продукции завода STRÖHER. Традиционная плитка, предоставляющая безграничные возможности применения.

Дизайн серии не выглядит грубым и не отдает искуственными нотами. Формат серии не имеет ничего общего с классической «клеткой», но не чрезмерно большой. Визуальное восприятие этой серии - это смесь сухой почвы саванны и ряби песка Сахары. Благодаря абсолютно новому прямоугольному формату 25 X 50 см ASAR дает максимальный эффект как внутри дома, так и снаружи на больших и малых площадях. В серии ASAR выпускается широкая линейка аксессуаров не только в традиционном, «флорентийском» формате, но и в современном «Loft» формате.

Keraplatte® 8050/635 gari

Прямоугольный мини-крупный формат,
классическая керамика в новом,
практичном размере.

ASAR

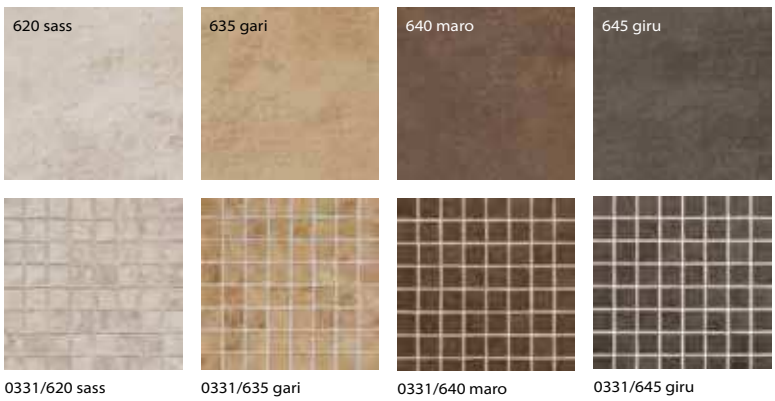
МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
ОРИЕНТИРОВАННАЯ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ.

ФОРМАТ

8031, 30 x 30 CM
R 10

8050, 25 x 50 CM
R 10

ЦВЕТА И МОЗАИЧНАЯ

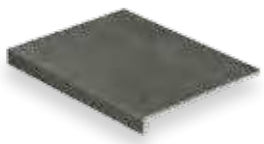


0331/620 sass | 0331/635 gari | 0331/640 maro | 0331/645 giru

Калибри-
ровано

620 sass
635 gari
9430 640 maro
„Loft“ Ступень® 645 giru

Калибри-
ровано



9440 635 gari
„Loft“ Ступень® 645 giru

Калибри-
ровано

620 sass
635 gari
4817 640 maro
„Loft“ Ступень простая® 645 giru

Калибри-
ровано

620 sass
635 gari
9441 640 maro
„Loft“ угловая ступень® 645 giru

620 sass
635 gari
9000 640 maro
угол под ступень, внешний 645 giru

620 sass
635 gari
8108 640 maro
Плинтус 645 giru

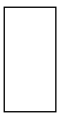
8109 635 gari
Плинтус 645 giru

DIN EN ISO

ASAR

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
ОРИЕНТИРОВАННАЯ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ.

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AI_b

						
Обозначение артикула	**8031 Плитка**	**8050 Плитка**	**4817 „Loft“ Ступень простая® 1) 2)**	**9430 „Loft“ Ступень® 1) 2)**	**9440 „Loft“ Ступень® 1) 2)**	**9441 „Loft“ угловая ступень® 1) 2) 3)**
Размер растра в см	30	25 x 50	30	30	40	30
технологические стандартные размеры в мм	294 x 294 x 10	486 x 240 x 10	294 x 175 x 52 x 10	294 x 340 x 35 x 11	394 x 340 x 35 x 11	340 x 340 x 35 x 11
620 sass	●	●	●	●	—	●
640 maro						
635 gari					●	
645 giru						
шт. в пакете	11	8	6	4	4	1
количество штук в м² /п.м. с учетом шва	11,00	8,26	3,30	3,30	2,50	-
количество штук в палете	572	304	192	100	108	78
количество м²/п.м. в упаковке	1,00	0,97	1,82	1,21	1,60	-
количество м²/п.м. в палете	52,00	36,80	58,18	30,30	43,20	-
количество упаковок в палете	52	38	32	25	27	78
вес палеты в кг	955	733	278	234	343	281
вес штуки в кг	1,670	2,410	1,450	2,340	3,180	3,600
вес м²/п.м. в кг	18,370	19,907	4,785	7,722	7,950	-
вес упаковки в кг	18,370	19,280	8,700	9,360	12,720	3,600
Класс противоскольжения	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 4)	5 4)	5 4)	5 4)

8108 Плинтус	**8109 Плинтус**	**9000 угол под ступень, внешний**	**0331 мозаичная поверхность**
30	40	-	30
294 x 73 x 8	394 x 73 x 8	157 x 60 x 60 x 11	294 x 294 x 10
●	●	●	●
18	18	2	11
3,30	2,50	-	11,00
3.240	2.520	-	-
5,45	7,20	-	-
981,82	1.008,00	-	-
180	140	-	-
1.257	1.247	-	-
0,388	0,495	0,400	1,500
1,280	1,238	-	-
6,984	8,910	0,800	16,500
-	-	-	R 10/B
-	-	-	5 [4]

● = Складская позиция

[1] = Четырехсторонняя калибровка

[2] = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями STRÖHER GmbH, а также действующими нормами и стандартами.

[3] = Loft угловая ступень глубиной 340 мм даёт дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах.

[4] = Цвет 645 giru имеет группу истираемости 4.

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

Другие форматы керамики цветов 635 gari и 645 giru на стр. 70.

Продукция STRÖHER: снаружи и внутри. Цвета 635 gari и 645 giru также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 116.

TERRA

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
НАТУРАЛЬНАЯ.

НЕГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА – ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ И ЯРКИЕ НАТУРАЛЬНЫЕ ЦВЕТА

Это плитка органично соединила в себе, казалось бы, заведомо несовместимые вещи. Данная серия одновременно вызывающе оригинальна и впечатляюще естественна.

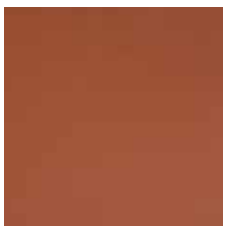
Потрясающее сочетание тёплых земляных тонов и неглазурованная поверхность придают полу особый вид. Обожженная в туннельной печи керамика - это керамика в её первозданной архаичной форме, никакая глазурь не может передать таких интенсивных оттенков, создать такую игру цвета. При обжиге клинкера из этой серии природа сама выбирает рисунок плитки. Кроме невероятных оттенков, керамика из этой серии обладает высокой прочностью.

TERRA

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
НАТУРАЛЬНАЯ.

ФОРМАТ

1100, 12,5 x 24 CM
R 11



1610, 24 x 24 CM
R 11

9520, 30 x 30 CM
R 11

ЦВЕТА

313 herbstfarben

307 weizengelb

316 patrizierrot
ofenbunt

215 patrizierrot

9240
рядовая
флорентийская
ступень

215 patrizierrot
307 weizengelb
313 herbstfarben
316 patrizierrot ofenbunt

9331
угловая
флорентийская
ступень

215 patrizierrot
307 weizengelb
313 herbstfarben
316 patrizierrot ofenbunt

4812
рядовая ступень

215 patrizierrot

215 patrizierrot
307 weizengelb
313 herbstfarben
316 patrizierrot ofenbunt

4822
рядовая ступень

4004/4005
фигурный плинтус,
внутренний / внешний

215 patrizierrot

215 patrizierrot
307 weizengelb
313 herbstfarben
316 patrizierrot ofenbunt

4824
рядовая ступень,
с насечками

215 patrizierrot
307 weizengelb
313 herbstfarben
316 patrizierrot ofenbunt

2116
Плинтус

215 patrizierrot
307 weizengelb
313 herbstfarben
316 patrizierrot ofenbunt

9000
угол под ступень,
внешний

9005/9006
плинтус для
флорентийской
ступени,
левый/равый

215 patrizierrot
307 weizengelb
313 herbstfarben
316 patrizierrot ofenbunt

TERRA

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
НАТУРАЛЬНАЯ.

KERAPLATTE® неглазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AI_b

Обозначение артикула	**1100 Плитка**	**1610 Плитка**	**9520 Плитка**	**4822 Ступень простая** [2]	**4824 Ступень простая с насечкой** [2]	**9240 рядовая флорентийская ступень** [2]
Размер растра в см	25 x 12,5	25	30	25	25	25
технологические стандартные размеры в мм	240 x 115 x 10	240 x 240 x 12	294 x 294 x 12	240 x 115 x 52 x 10	240 x 115 x 52 x 10	340 x 240 x 12
307 weizengelb [1]						
313 herbstfarben [1]	●	●		●	●	●
316 patrizierrot ofenbunt						
215 patrizierrot			●			
шт. в пакете	20	12	8	6	6	4
количество штук в м² /п.м. с учетом шва	33,00	16,00	11,00	4,00	4,00	4,00
количество штук в палете	1.800	756	416	684	684	160
количество м²/п.м. в упаковке	0,61	0,75	0,73	1,50	1,50	1,00
количество м²/п.м. в палете	54,55	47,25	37,82	171,00	171,00	40,00
количество упаковок в палете	90	63	52	114	114	40
вес палеты в кг	1.080	1.074	957	588	608	414
вес штуки в кг	0,600	1,420	2,300	0,860	0,889	2,590
вес м²/п.м. в кг	19,800	22,720	25,300	3,440	3,556	10,360
вес упаковки в кг	12,000	17,040	18,400	5,160	5,334	10,360
Класс противоскольжения	R 11/B	R 11/B	R 11/B	R 11/B	R 11/B	R 11/B
группа истираемости	≤ 275 mm³	≤ 275 mm³	≤ 275 mm³	≤ 275 mm³	≤ 275 mm³	≤ 275 mm³

9331 угловая флорентийская ступень [2)3)]	9000 угол под ступень, внешний	9005/9006 Фигурный плинтус, левый/ правый	2116 Плинтус
30	-	-	25
345 x 345 x 12	157 x 60 x 60 x 11	Длина ступени 290	240 x 73 x 10
●	●	●	●
1	2	6	12
-	-	-	4,00
78	-	-	2.208
-	-	-	3,00
-	-	-	552,00
78,00	-	-	184
-	-	-	972
4,000	0,400	0,893	0,440
-	-	-	1,760
4,000	0,800	5,358	5,280
R 11/B	-	-	-
≤ 275 mm³	-	-	-

● = Складская позиция

[1)] = DIN EN 14411, Gr. $AII_{a-Teil\,1}$

[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.

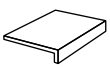
Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

TERRA

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
НАТУРАЛЬНАЯ.

KERAPLATTE® неглазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AI_b

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

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

● = Складская позиция

[1] = DIN EN 14411, Gr. AI_b

[2] = При укладке террасных пластин необходимо руководствоваться рекомендациями STRÖHER GmbH, а также действующими нормами и стандартами.

[3] = Флорентийская угловая ступень глубиной 345 мм даёт дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах.

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

DURO

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
РАЗНОПЛАНОВАЯ.

ГЛАЗУРОВАННАЯ КЕРАМИКА – БОЛЬШАЯ ВЫНОСЛИВОСТЬ

Прочность - ценное качество этой серии клинкерной плитки, обоженной в тунелльной печи. Многообразие вариантов раскладки имеет также немаловажное значение.

А применение твердой глазури, устойчивой к нагрузкам, завершает картину. Вам осталось только выбрать цвет. И летом, и зимой у вас будет терраса экстра класса!

Keraplatte® 1610/825 sherry

Глазурованная керамика – большая выносливость.

DURO

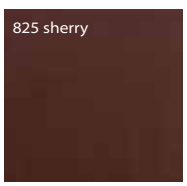
МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
РАЗНОПЛАНОВАЯ.

ФОРМАТ

12,5 x 24 CM
R 9

24 x 24 CM
R 9

ЦВЕТА



9240
рядовая флорентийская ступень
804 bossa
825 sherry

9331
угловая флорентийская ступень
804 bossa
825 sherry

2116
Плинтус
803 elba
804 bossa
825 sherry
850 garda

9000
угол под ступень, внешний
804 bossa
825 sherry

4822
Ступень простая
803 elba
804 bossa
825 sherry
850 garda

9005/9006
плинтус для флорентийской ступени, левый/правый
804 bossa
825 sherry

DURO

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
РАЗНОПЛАНОВАЯ.

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AIIa – Teil1

Обозначение артикула	**1100** **Плитка**	**1610** **Плитка**	**4822** **Ступень простая** [1]	**4828** **Ступень простая с выступом** [1]	**9240** **рядовая флорентийская ступень** [2]
Размер растра в см	25 x 12,5	25	25	25	25
технологические стандартные размеры в мм	240 x 115 x 10	240 x 240 x 12	240 x 115 x 52 x 10	240 x 115 x 52 x 10	340 x 240 x 12
804 bossa	●	●		●	●
825 sherry [4]			●		
803 elba	●				
850 garda					
шт. в пакете	20	12	6	6	4
количество штук в м² /п.м. с учетом шва	33,00	16,00	4,00	4,00	4,00
количество штук в палете	1.800	756	684	684	160
количество м²/п.м. в упаковке	0,61	0,75	1,50	1,50	1,00
количество м²/п.м. в палете	54,55	47,25	171,00	171,00	40,00
количество упаковок в палете	90	63	114	114	40
вес палеты в кг	1.080	1.074	588	588	414
вес штуки в кг	0,600	1,420	0,860	0,860	2,590
вес м²/п.м. в кг	19,800	22,720	3,440	3,440	10,360
вес упаковки в кг	12,000	17,040	5,160	5,160	10,360
Класс противоскольжения	R 9	R 9	R 9	R 9	R 9
группа истираемости	5 [3]	5 [3]	5 [3]	4	4 [3]

9331 угловая флорентийская ступень [1) 2)]	9000 угол под ступень, внешний	9005/9006 Фигурный плинтус, левый/правый	2116 Плинтус
30	-	-	25
345 x 345 x 12	157 x 60 x 60 x 11	Длина ступени 290	240 x 73 x 10
●	●	●	
			●
1	2	6	12
-	-	-	4,00
78	-	-	2.208
-	-	-	3,00
-	-	-	552,00
78,00	-	-	184
-	-	-	972
4,000	0,400	0,893	0,440
-	-	-	1,760
4,000	0,800	5,358	5,280
R 9	-	-	-
4 [3)]	-	-	-

● = Складская позиция

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

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

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

[4)] = DIN EN 14411, Gr. AI_b.

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

SPALTKLINKER NEW

ВЫДЕРЖИВАЕТ АВТОМОБИЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ ЗА СЧЕТ ТОЛЩИНЫ 18ММ

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.

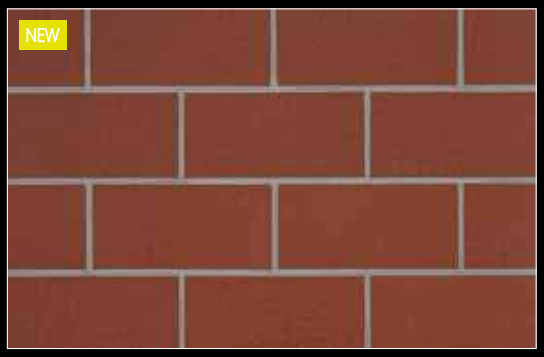
Каждая расцветка этой серии уникальна, природа сама формирует рисунок плитки за счет обжига, что обеспечивает непередаваемую игру цвета на площади.

Spaltklinker 3118/336 metallic schwarz

Подходит для мощения дорожек, открытых площадок, парковок, патио, отмосток. Не истирается и не выцветает за счет обжига в туннельной печи. 100% натуральная экологичная керамика.

SPALTKLINKER NEW

KERAPLATTE® неглазурованная клинкерная плитка DIN EN 14411, Gr. AIIa - часть 1



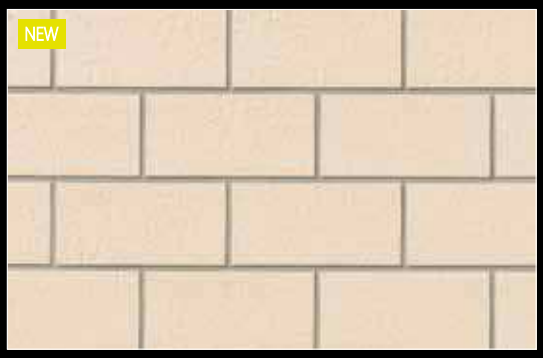
215 patrizierrot

307 weizengelb

212 braun

330 graphit

336 metallic schwarz



120 beige

316 patrizierrot ofenbunt

238 aluminium matt

SPALTKLINKER

Обозначение артикула	3118 Плитка
Размер растра	NF
технологические стандартные размеры в мм	240 x 115 x 18
215 patrizierrot	
307 weizengelb	
316 patrizierrot ofenbunt	
212 braun	●
330 graphit	
238 aluminium matt	
336 metallic schwarz	
120 beige	
шт. в пакете	11
количество штук в м² /п.м. с учетом шва	33,00
количество штук в палете	990
количество м²/п.м. в упаковке	0,33
количество м²/п.м. в палете	30,00
количество упаковок в палете	90
вес палеты в кг	1.102
вес штуки в кг	1,113
вес м²/п.м. в кг	36,729
вес упаковки в кг	12,243

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

Institut Bauen und Umwelt e.V.

* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

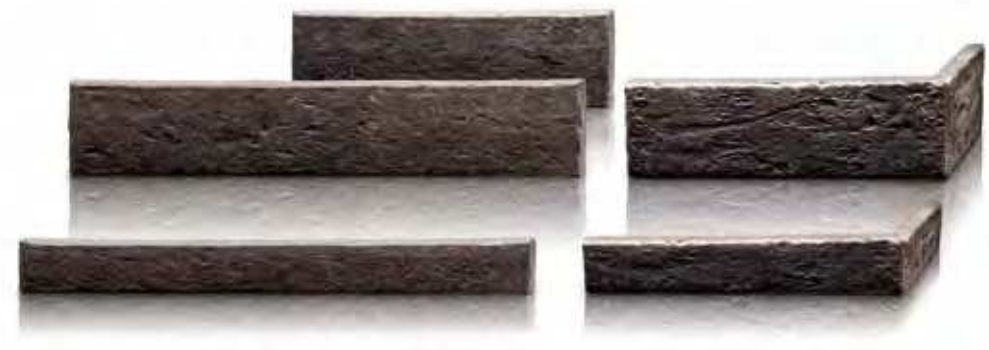
ВЫСОКО-ТЕХНОЛОГИЧНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ – КЛИНКЕРНАЯ ОБЛИЦОВОЧНАЯ ПЛИТКА, ИЗГОТОВЛЕННАЯ ПОД КИРПИЧ.

ВЫПОЛНЕНИЕ ФАСАДА ИЗ ГЛИНЫ.

АРХАИЧНО И ФУНКЦИОНАЛЬНО.

Нарезана из влажного глиняного бруса и обожжена в высокотехнологичной печи до состояния стекла. Наш специальный технологический метод – экструдирование – позволяет достичь равномерной плотности продукции и создать пористую структуру.
Таким способом из глины получают керамические изделия с капиллярными каналами, пропускающими воздух и устойчивые к морозам.

Таким образом из клинкерной облицовочной плитки получают функциональную керамику с эффектом мембраны. С ровным одноцветным оттенком или с неповторимым переливом цвета.



ТОНКАЯ. И ПРОЧНАЯ.

Кладка в стиле старой кирпичной стены или в современном стиле, но во много раз тоньше и легче клинкерных кирпичей. Облицовочная плитка в качестве фасадного материала освобождает от непреложных конструктивных особенностей и декоративных приемов облицовки или предписанных параметров структуры кирпичной кладки. В сочетании с комплексными системами изоляции в рамках энергетических проектов санирования открываются новые горизонты в дизайне фасадов.

Также и для монолитного метода строительства современных зданий, представляющего одно из основных направлений развития, при котором наружные стены отливаются из бетона по месту, в фасадах, облицованных клинкерной плиткой основные акценты при конструктивном оформлении делаются на комплексную систему изоляции. Поверхность, устойчивая к внешним воздействиям, классического формата NF, DF или в экстравагантном продольном и брусочном формате с подходящими угловыми элементами. Традиционно гладкая фактура, с шероховатостями, с патиной или в винтажном стиле с эффектом следов старения и сколов по краям.

С УЧЕТОМ БИОЛОГИЧЕСКИХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ

Клинкерные облицовочные плитки, изготовленные методом экструдирования, устойчивы к погодным условиям и воздействию морозов без дополнительной гидрофобизации, пропитывания или герметизации, причиняющих вред окружающей среде. Также исключено применение чистящих химических средств. Материал, произведенный при высоких температурах, не оставляет места для убежища вредителям, мху, грибкам или водорослям. Загрязнения от дымовых газов или других воздействий окружающей среды легко смываются с фасада.

Такое простое, не требующее особого ухода оформление фасада с помощью износостойкого продукта, произведенного без добавок путем обжига до полного спекания при температуре 1300° C, соответствует духу времени не только благодаря экологической, энергетической и экономической совместимости. При изготовлении продукта завод обязан также выполнять требования к обеспечению максимальной энергетической и рециклинговой эффективности. И к бережному обращению с природными ресурсами.

STEINLINGE NEW

ОСЛЕПИТЕЛЬНАЯ.
МОРОЗОСТОЙКАЯ.
ИДЕАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ.

UP TO DATE:
SINTER SICHTBACKSTEIN
HIGHTECH-HANDLING

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 14 mm
NF

STEINLINGE NEW

ОСЛЕПИТЕЛЬНАЯ.
МОРОЗОСТОЙКАЯ.
ИДЕАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ.

NF

371 silberbeige

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b

NF

372 amberbeige

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b

NF

373 flammenrot

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b

NF

374 shabbyrot

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b

NF

375 platingrau

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b

STEINLINGE NEW

неглазурованная плитка

		7370 Плитка фасадная	7371 Плитка угловая
	Обозначение артикула		
	Размер растра	NF	NF
	технологические стандартные размеры в мм	240 x 71 x 14	240 x 115 x 71 x 14
NEW	**371 silberbeige**		
NEW	**372 amberbeige**		
NEW	**373 flammenrot**	●	●
NEW	**374 shabbyrot**		
NEW	**375 platingrau**		
	шт. в пакете	18	14
	количество штук в м² /п.м. с учетом шва	48,00	12,50
	количество штук в палете	2.070	910
	количество м²/п.м. в упаковке	0,375	1,120
	количество м²/п.м. в палете	43,125	72,800
	количество упаковок в палете	115	65
	вес палеты в кг	1.062	715
	вес штуки в кг	0,513	0,786
	вес м²/п.м. в кг	24,624	9,825
	вес упаковки в кг	9,234	11,004

Institut Bauen und Umwelt e.V.

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

* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Steinlinge, Zeitlos, Glanz-stücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

GLANZSTÜCKE

ВИНТАЖНЫЙ ВИД.
ГЛЯНЦЕВЫЙ ЭФФЕКТ.
ЧРЕЗВЫЧАЙНО УЗКИЙ ФОРМАТ.

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

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
Длинный формат

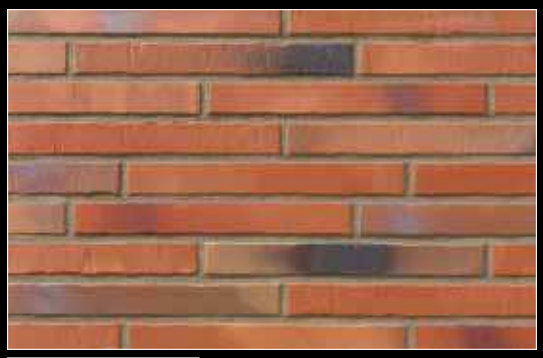
GLANZSTÜCKE

ВИНТАЖНЫЙ ВИД.
ГЛЯНЦЕВЫЙ ЭФФЕКТ.
ЧРЕЗВЫЧАЙНО УЗКИЙ ФОРМАТ.

Длинный формат 440 x 52 x 14 MM

Glanzstück № 1

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b



Длинный формат 440 x 52 x 14 MM

Glanzstück № 2

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b

Длинный формат 440 x 52 x 14 MM

Glanzstück № 3

< 6 % DIN EN 14411, Gr. $AII_{b\text{ - Teil1}}$

GLANZSTÜCKE

неглазурованная плитка

Обозначение артикула	2452 Плитка фасадная	2453 Плитка угловая
Размер растра	DF Длинный формат	DF
технологические стандартные размеры в мм	440 x 52 x 14	240 x 115 x 52 x 14
Glanzstück № 1		
Glanzstück № 2	●	●
Glanzstück № 3		
шт. в пакете	18	14
количество штук в м² /п.м. с учетом шва	34,57	15,63
количество штук в палете	1.170	910
количество м²/п.м. в упаковке	0,52	0,90
количество м²/п.м. в палете	33,84	58,22
количество упаковок в палете	65	65
вес палеты в кг	796	528
вес штуки в кг	0,680	0,580
вес м²/п.м. в кг	23,508	9,065
вес упаковки в кг	12,240	8,120

Institut Bauen und Umwelt e.V.

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

* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

ZEITLOS

СТАРИННАЯ.
ТЕХНИЧЕСКИ ЗАКОНЧЕННАЯ.
ЭНЕРГИЧНАЯ.

КИРПИЧНАЯ КЛАДКА – ОБОЖЖЁННАЯ ПРОЧНОСТЬ КЛАССА ПРЕМИУМ

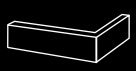
Экспрессионизм в кирпиче: для старой кирпичной стены настала эпоха Возрождения. Это выглядит так, как будто фасад готов немного измениться как внутри, так и снаружи. Стерильно белым отшпатлеванный или одноцветно отделанный фасад – монохромные поверхности на сегодняшний день не являются фаворитами. Zeitlos – это сверхтолстая 14 мм фасадная плитка с патиной, обладающая морозостойким экструдированным качеством высокотехнически обожжённой глины. Различная ширина швов и созданные неповторимые цветовые миксы из 9 подобранных друг к другу цветов позволяют создавать бесконечные оригинальные варианты облицовки фасада плиткой Zeitlos.

Плитки ручной формовки с хитовой цветовой гаммой и рваными краями занимает свою нишу в современном мире благодаря не только прочности кладки и легкости ухода, но и благодаря соответствию экологическим, энергетическим и финансовым требованиям.

240 x 71 x 14 MM
NF

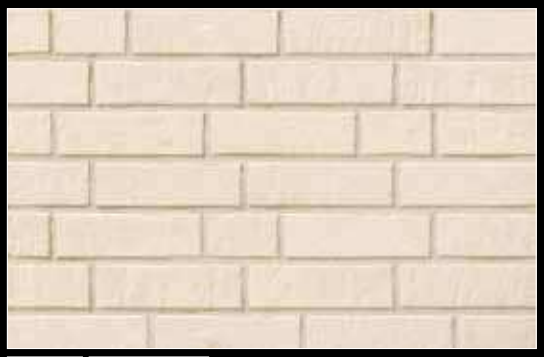
400 x 71 x 14 MM
Длинный формат

400 x 35 x 14 MM
Ригель-формат



ZEITLOS

СТАРИННАЯ.
ТЕХНИЧЕСКИ ЗАКОНЧЕННАЯ.
ЭНЕРГИЧНАЯ.



NF Длинный формат Ригель-формат < 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b

351 kalkbrand

NF < 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b

352 kupferschmelz

NF Длинный формат Ригель-формат < 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b

355 sandschmelz

NF Длинный формат Ригель-формат < 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b

357 backstein

NF Длинный формат Ригель-формат < 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b

353 eisenrost

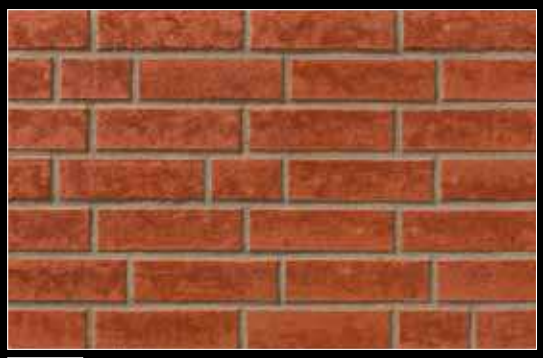
NF Длинный формат Ригель-формат < 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b

237 austerrauch

NF

354 bronzebruch

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b



NF

356 erdfeuer

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b

NF Длинный формат Ригель-формат

359 kohleglanz

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b

Плитка фасадная 7440/355 sandschmelz
Плитка угловая 7471/355 sandschmelz
Плитка фасадная 7435/355 sandschmelz
Плитка угловая 7436/355 sandschmelz

ZEITLOS

СТАРИННАЯ.
ТЕХНИЧЕСКИ ЗАКОНЧЕННАЯ.
ЭНЕРГИЧНАЯ.

Плитка фасадная 7440/355 sandschmelz
Плитка угловая 7471/355 sandschmelz
Плитка фасадная 7435/355 sandschmelz
Плитка угловая 7436/355 sandschmelz

ZEITLOS

неглазурованная плитка

Обозначение артикула	7470 Плитка фасадная	7440 Плитка фасадная	7435 Плитка фасадная	7471 Плитка угловая	7436 Плитка угловая
Размер растра	NF	Длинный формат	Ригель-формат	NF	Ригель-формат
технологические стандартные размеры в мм	240 x 71 x 14	400 x 71 x 14	400 x 35 x 14	240 x 115 x 71 x 14	240 x 115 x 35 x 14
352 kupferschmelz					
354 bronzebruch					
356 erdfeuer					
351 kalkbrand					
353 eisenrost	●			●	
355 sandschmelz		●	●		●
357 backstein					
237 austerrauch					
359 kohleglanz					
шт. в пакете	18	18	36	14	21
количество штук в м² /п.м. с учетом шва	48,00	29,24	51,64	12,50	21,30
количество штук в палете	2.070	1.170	2.340	910	1.365
количество м²/п.м. в упаковке	0,375	0,616	0,697	1,120	0,986
количество м²/п.м. в палете	43,125	40,014	45,314	72,800	64,085
количество упаковок в палете	115	65	65	65	65
вес палеты в кг	1.062	1.000	983	715	532
вес штуки в кг	0,513	0,855	0,420	0,786	0,390
вес м²/п.м. в кг	24,624	25,000	21,689	9,825	8,307
вес упаковки в кг	9,234	15,390	15,120	11,004	8,190

Institut Bauen und Umwelt e.V.

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

* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

Потребность материала на каждый м2 при укладке облицовочной плитки в стиле смешения форматов среди всего прочего зависит от фактического состава смеси, компоновки форматов, а также от художественных аспектов. Поэтому приведенные ниже рекомендации относительно потребности представляют собой только отправную точку и не носят обязательного характера.

Потребность материала на каждый м²:
формат 7440: 19 штук
формат 7435: 24 штук

KERAPROTECT®

ПЕСЧАНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ. НЕЗАБЫВАЕМОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ. КЛАССИЧЕСКИЙ СТИЛЬ.

НЕЗАБЫВАЕМОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ ОТ НОВОГО ВЗГЛЯДА НА ГОЛЛАНДСКИЙ КИРПИЧ

Песчаная, шершавая как кожа акулы, поверхность этой плитки напоминает классический облик голландского кирпича-клинкера. Но данная оптическая составляющая далеко не единственное преимущество этой качественной керамики, прошедшей процесс обжига в туннельной печи.

Как для нового строительства, так и при реставрации старых зданий, снова и снова возникает один и тот же вопрос - какова теплоотдача здания, облицованного тем или иным материалом? Достаточны ли показатели шумоизоляции? Долговечен ли продукт? Ответ очевиден – серия Keraprotect® обеспечит не только полный комфорт и уют, но и исключит дополнительные финансовые затраты.

240 x 71 x 14 MM
NF

Жилой дом, Германия
Плитка фасадная 7020/410 groningen

Став однажды известной как голландская фасадная плитка, теперь пользуется успехом во всем мире.

KERAPROTECT®

ПЕСЧАНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ.
НЕЗАБЫВАЕМОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ.
КЛАССИЧЕСКИЙ СТИЛЬ.

Жилое здание, Латвия
Плитка фасадная 7020/417 eindhoven
Плитка угловая 7021/417 eindhoven

Спец-продукт, Эстония
Плитка фасадная 7020
Плитка угловая 7021

KERAPROTECT®

ПЕСЧАНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ.
НЕЗАБЫВАЕМОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ.
КЛАССИЧЕСКИЙ СТИЛЬ.

NF

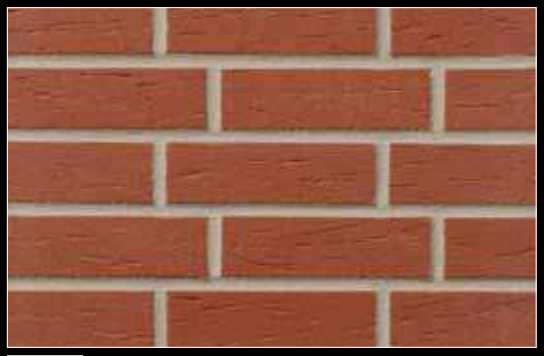
410 groningen

< 6 % DIN EN 14411, Gr. $AII_{a\text{ - Teil 1}}$

NF

405 amsterdam

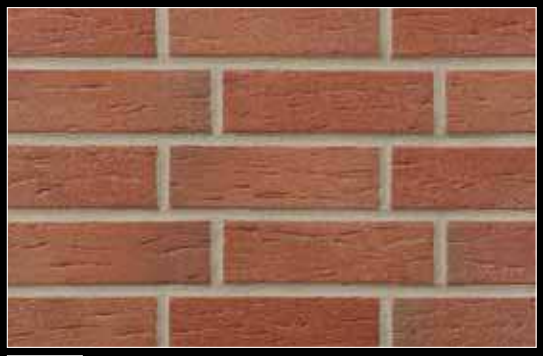
< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b



NF

415 breda

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b



NF

416 rotterdam

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b

NF

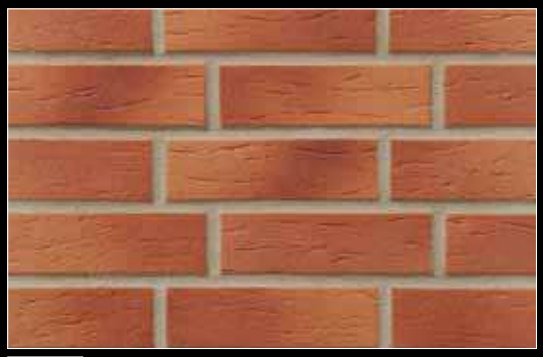
429 aardenburg

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b

NF

430 den haag

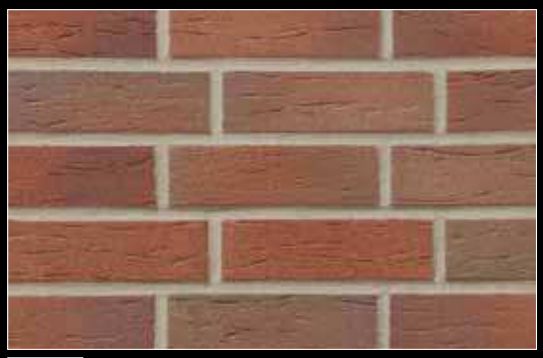
< 6 % DIN EN 14411, Gr. $AII_{a\text{ - Teil 1}}$



NF

413 utrecht

< 6 % DIN EN 14411, Gr. AIIa - Teil 1



NF

417 eindhoven

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AIb

* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

KERAPROTECT®

неглазурованная плитка

Обозначение артикула	7020 Плитка фасадная	7021 Плитка угловая
Размер растра	NF	NF
технологические стандартные размеры в мм	240 x 71 x 11	240 x 115 x 52 x 14
415 breda		
416 rotterdam		
405 amsterdam		
410 groningen		
413 utrecht	●	●
417 eindhoven		
429 aardenburg		
430 den haag		
шт. в пакете	24	16
количество штук в м² /п.м. с учетом шва	48,00	12,50
количество штук в палете	2.208	1.040
количество м²/п.м. в упаковке	0,50	1,28
количество м²/п.м. в палете	46,00	83,20
количество упаковок в палете	92	65
вес палеты в кг	919	593
вес штуки в кг	0,416	0,570
вес м²/п.м. в кг	19,968	7,125
вес упаковки в кг	9,984	9,120

● = Складская позиция.

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

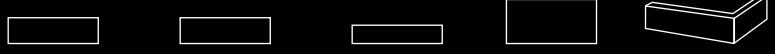
KERAVETTE®

ПРОСТОТА.
ГЛАЗУРОВАННЫЕ.
ИЛИ НЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ.

НЕПРЕВЗОЙДЁННОЕ МНОГООБРАЗИЕ – НЕОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Каким образом фасад обретает «неповторимое лицо»? Ведь не случайно значение слова фасад, в переводе с итальянского «Fac-cia» - лицо! 21 эстетически замечательных цветов, разнообразие форматов, как глазурованная, так и неглазурованная поверхность керамики открывают неограниченные возможности для воплощения идей в жизнь.

Эта серия классической фасадной плитки, толщиной 8 и 11 мм, благодаря обжигу в туннельной печи, приобретает беспрецедентную устойчивость к различным природным и температурным колебаниям, естественность и сохранность цветов и, разумеется, 25-летнюю гарантию на морозостойкость.



240 x 71 x 11 MM
NF

240 x 71 x 8 MM
NF

240 x 52 x 8 MM
DF

294 x 144 x 10 MM
Крупный формат

Лофт-апартамент, Австрия
Плитка фасадная 2110/336 metallic schwarz

Идеальное соотношение цены и качества для современной и даже авангардной архитектуры в крупном стиле.

KERAVETTE®

ПРОСТОТА.
ГЛАЗУРОВАННЫЕ.
ИЛИ НЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ.

Кампус в Дорнбирне, Австрия
Плитка фасадная 2110/336 metallic schwarz
Плитка угловая 2640/336 metallic schwarz

KERAVETTE®

ПРОСТОТА.
ГЛАЗУРОВАННЫЕ.
ИЛИ НЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ.

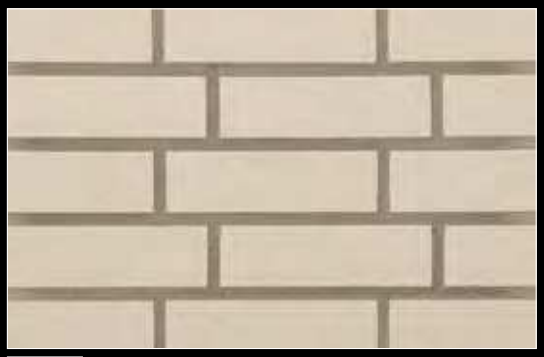
Жилое здание, Лондон, Великобритания
Плитка фасадная 2110/336 metallic schwarz
Плитка угловая 2640/336 metallic schwarz

Жилое здание, Германия
Плитка фасадная 7960/330 graphit

Торговый дом, Бирмингем, Великобритания
Плитка фасадная 2110/316 patrizierrot-ofenbunt
Плитка угловая 2640/316 patrizierrot-ofenbunt

KERAVETTE®

ПРОСТОТА.
ГЛАЗУРОВАННЫЕ.
ИЛИ НЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ.



NF

140 weiß (неглазурованная плитка)

< 6 % DIN EN 14411, Gr. $AII_{a\text{ - Teil 1}}$

NF

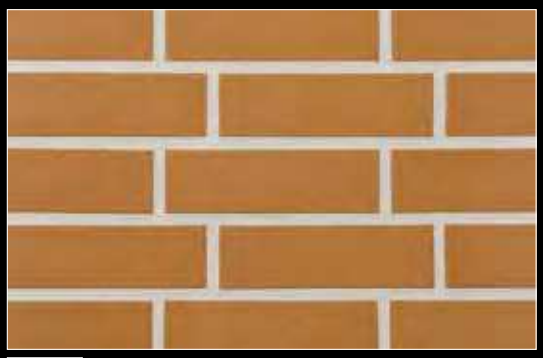
238 aluminium matt (неглазурованная плитка)

< 6 % DIN EN 14411, Gr. $AII_{a\text{ - Teil 1}}$

NF DF

330 graphit (неглазурованная плитка)

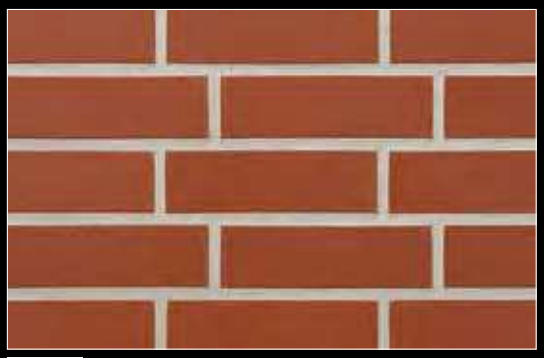
< 6 % DIN EN 14411, Gr. $AII_{a\text{ - Teil 1}}$



NF

320 sandgelb (неглазурованная плитка)

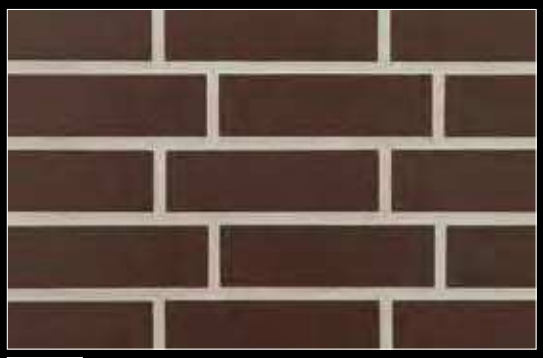
< 6 % DIN EN 14411, Gr. $AII_{a\text{ - Teil 1}}$



NF DF

215 patrizierrot (неглазурованная плитка)

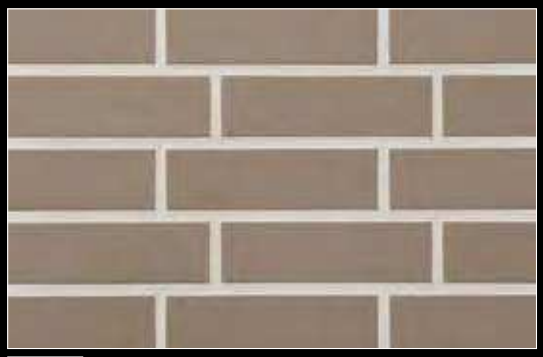
< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b



NF

210 braun (неглазурованная плитка)

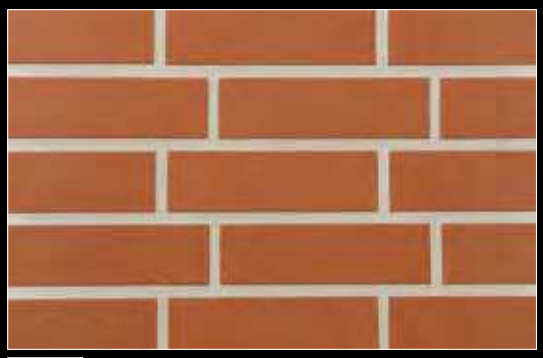
< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b



230 grau (неглазурованная плитка)

NF

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b



200 saumon (неглазурованная плитка)

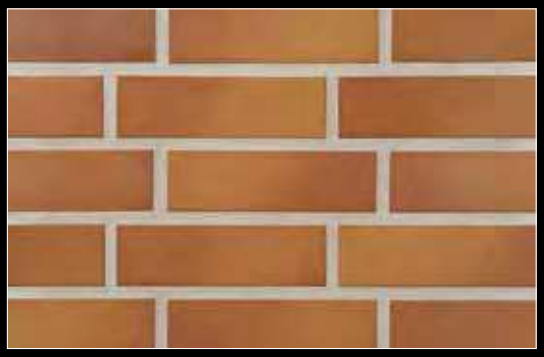
NF

< 6 % DIN EN 14411, Gr. $AII_{a\text{ - Teil 1}}$

Торговый дом, Бирмингем, Великобритания
Плитка фасадная 2110/320 sandgelb
Плитка угловая 2640/320 sandgelb

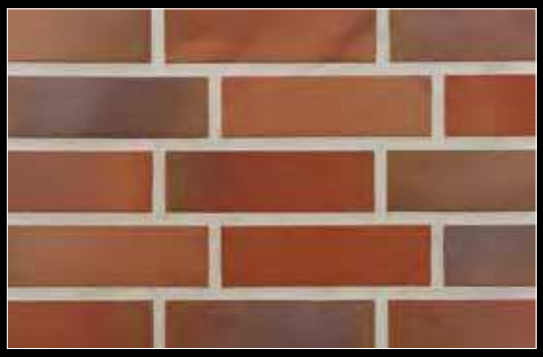
KERAVETTE®

ПРОСТОТА.
ГЛАЗУРОВАННЫЕ.
ИЛИ НЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ.



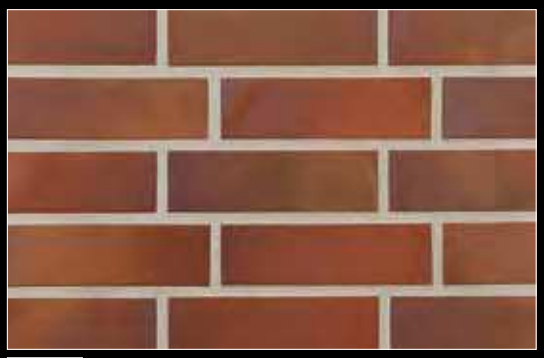
NF DF 307 weizengelb (неглазурованная плитк)

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b



NF DF 316 patrizierrot ofenbunt (неглазурованная плитк)

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b



NF 318 palace (неглазурованная плитк)

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b

NF 325 achatblau-bunt (неглазурованная плитк)

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b

NF 336 metallic schwarz (неглазурованная плитк)

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b

KERAVETTE®

неглазурованная плитк

Обозначение артикула	7960 Плитка фасадная, с рельефной поверхностью	2110 Плитка фасадная	2640 Плитка угловая
Размер растра	DF	NF	NF
технологические стандартные размеры в мм	240 x 52 x 8	240 x 71 x 11	240 x 115 x 71 x 11
215 patrizierrot			
307 weizengelb			
316 patrizierrot ofenb.	●		
330 graphit			
336 metallic schwarz			
325 achatblau-bunt			
318 palace		●	●
200 saumon			
320 sandgelb			
140 weiß			
230 grau			
238 aluminium matt			
210 braun			
шт. в пакете	34	24	16
количество штук в м² /п.м. с учетом шва	67,00	50,00	12,50
количество штук в палете	4.692	2.208	1.040
количество м²/п.м. в упаковке	0,51	0,48	1,28
количество м²/п.м. в палете	70,03	44,16	83,20
количество упаковок в палете	138	92	65
вес палеты в кг	967	877	613
вес штуки в кг	0,206	0,397	0,589
вес м²/п.м. в кг	13,802	19,850	7,362
вес упаковки в кг	7,004	9,528	9,424

Institut Bauen und Umwelt e.V.

● = Складская позиция.

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

* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

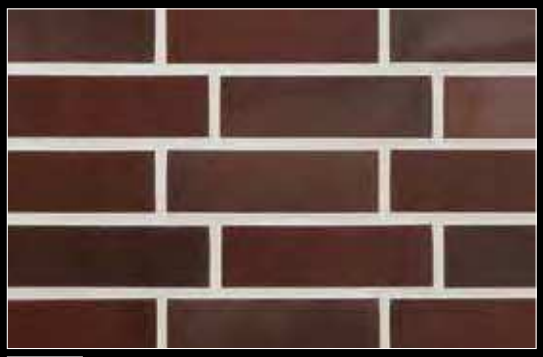
KERAVETTE®

ПРОСТОТА.
ГЛАЗУРОВАННЫЕ.
ИЛИ НЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ.

NF

319 royal (глазурованная плитка)

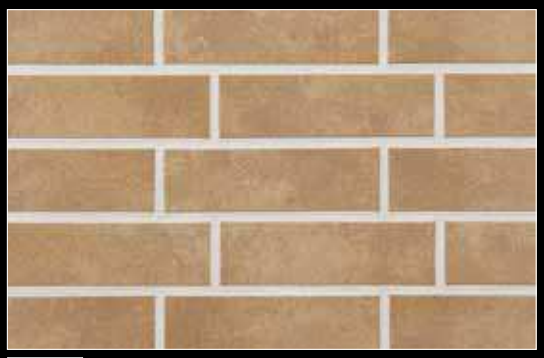
< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b



NF DF

825 sherry (глазурованная плитка)

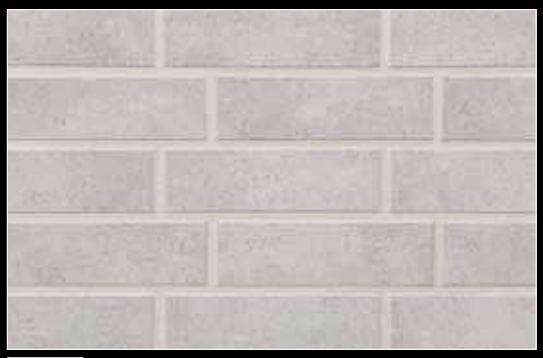
< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b



NF

835 sandos (глазурованная плитка)

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b



NF

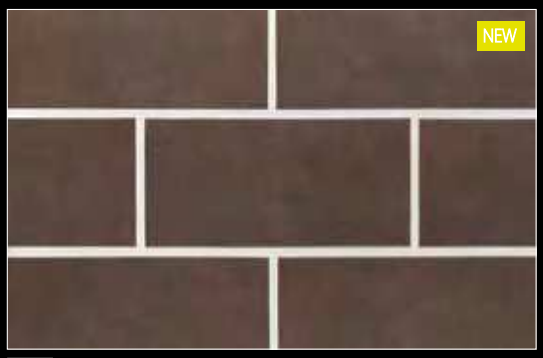
837 marmos (глазурованная плитка)

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b

30 x 15

722 paglio (глазурованная плитка)

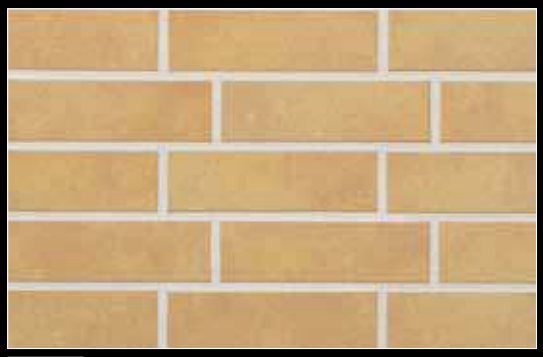
< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b



30 x 15

640 maro (глазурованная плитка)

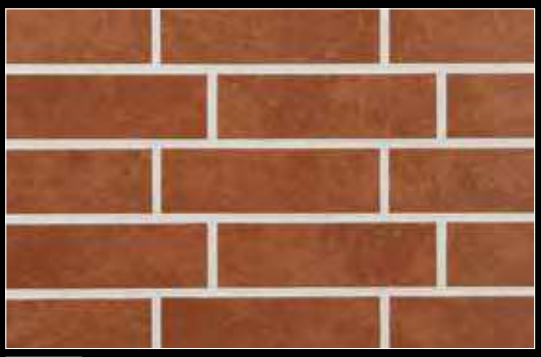
< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b



NF

834 giallo (глазурованная плитка)

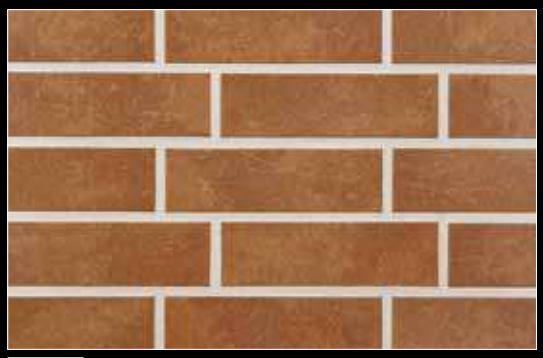
< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b



NF

841 rosso (глазурованная плитка)

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b



NF

839 ferro (глазурованная плитка)

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b

NF

840 grigio (глазурованная плитка)

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b

30 x 15

635 gari (глазурованная плитка)

< 3 % DIN EN 14411, Gr. AI_b

KERAVETTE®

глазурованная плитка

Обозначение артикула	8071 Плитка фасадная, с рельефной поверхностью	7960 Плитка фасадная, с рельефной поверхностью	2110 Плитка фасадная	2610 Плитка угловая	8315 Плитка фасадная
Размер растра	NF	DF	NF	NF	30 x 15
технологические стандартные размеры в мм	240 x 71 x 8	240 x 52 x 8	240 x 71 x 11	175 x 71 x 52 x 11	294 x 144 x10
834 giallo					
840 grigio					
835 sandos					
837 marmos	●				
839 ferro					
841 rosso					
319 royal			●	●	
825 sherry		●			
NEW **640 maro**					
NEW **635 gari**					●
NEW **722 paglio**					
шт. в пакете	51	34	24	28	22
количество штук в м² /п.м. с учетом шва	50,00	67,00	50,00	12,50	22,00
количество штук в палете	4.131	4.692	2.208	1.680	1.144
количество м²/п.м. в упаковке	1,020	0,510	0,480	2,240	1,000
количество м²/п.м. в палете	82,620	70,030	44,160	134,400	52,00
количество упаковок в палете	81	138	92	60	52
вес палеты в кг	1.239	967	877	603	956
вес штуки в кг	0,300	0,206	0,397	0,359	0,835
вес м²/п.м. в кг	15,000	13,802	19,850	4,488	18,370
вес упаковки в кг	15,300	7,004	9,528	10,052	18,370

● = Складская позиция.

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

* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

KERABIG®

АКЦЕНТЫ НА ПРИРОДНЫЙ КАМЕНЬ. ЭКОНОМИЧНОСТЬ. КРУПНЫЕ ФОРМАТЫ.

БЛАГОРОДНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД ВПРЕВОСХОДНОМ ФОРМАТЕ

Неважно, идет ли речь о частичной или полной облицовке фасада, внешний вид плитки, имитирующей натуральный природный камень, завораживает. Гранит, сланец, базальт, порфир и песчаник – вот природные примеры, которые вдохновили на создание этой серии твердой облицовочной плитки с глазурью, устойчивой к многолетним испытаниям ветром и непогодой, но в то же время чрезвычайно легкой в очистке.

И это притом, что стоимость такой керамики значительно ниже стоимости натурального камня, а экономия затрат на содержание и расход энергии при использовании хорошей системы изоляции и утепления фасада значительна. Крупный формат 15 x 30 см не только удобен в укладке и финишной отделке, но и делает возможным придать фасаду солидный и благородный вид.

302 x 148 x 12 MM
Крупный формат

KERABIG®

АКЦЕНТЫ НА ПРИРОДНЫЙ КАМЕНЬ.
ЭКОНОМИЧНОСТЬ.
КРУПНЫЕ ФОРМАТЫ.

30 x 15

KS01 weiß
DIN EN 14411, Gr. BI_b

30 x 15

KS02 gelb
DIN EN 14411, Gr. BI_b

30 x 15

KS13 tabakbraun
DIN EN 14411, Gr. BI_b

30 x 15

KS15 schokobraun
DIN EN 14411, Gr. BI_b

30 x 15

KS 16 eres
DIN EN 14411, Gr. BI_b

30 x 15

KS 17 pidra
DIN EN 14411, Gr. BI_b

30 x 15

KS03 rosé

DIN EN 14411, Gr. BI_b

30 x 15

KS14 braun bunt

DIN EN 14411, Gr. BI_b

30 x 15

KS06 grau

DIN EN 14411, Gr. BI_b

30 x 15

KS05 anthrazit

DIN EN 14411, Gr. BI_b

30 x 15

KS 18 schildpatt

DIN EN 14411, Gr. BI_b

KERABIG®

глазурованная плитка

Обозначение артикула	8430 Kerabig®	8431 Угол	8432 Угол с раздельными частями
Размер растра	30 x 15	15	15
технологические стандартные размеры в мм	302 x 148 x 12	221 x 71 x 148 x 12	221 x 71 x 148 x 12
KS 01 weiß			
KS 02 gelb			
KS 03 rosé			
KS 05 anthrazit			
KS 06 grau			
KS 13 tabakbraun	●	○	○
KS 14 braun bunt			
KS 15 schokobraun			
NEW **KS 16 ere**			
NEW **KS 17 pidra**			
NEW **KS 18 schildpatt**			
шт. в пакете	18	10	10
количество штук в м² /п.м. с учетом шва	21	6,45	6,45
количество штук в палете	936	-	-
количество м²/п.м. в упаковке	0,86	1,55	1,55
количество м²/п.м. в палете	44,57	-	-
количество упаковок в палете	52	-	-
вес палеты в кг	897	-	-
вес штуки в кг	0,958	0,898	0,898
вес м²/п.м. в кг	20,118	5,792	5,792
вес упаковки в кг	17,244	8,980	8,980

● = Складская позиция
○ = изготовление на заказ - срок поставки по запросу

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

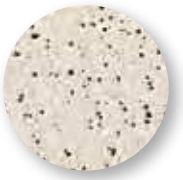
АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ.

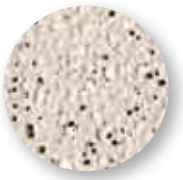
Напольные покрытия с защитой от скольжения во влажных зонах при ходьбе босиком

A От 12°
напр. раздевалки

B От 18°
напр. душевые, зоны вокруг бассейна, детские неглубокие бассейны, лестницы и переходы, не ведущие в воду

C От 24°
напр. лестницы и переходы, ведущие в воду, наклонные поверхности бассейна


Ровная поверхность
(R 10/A)


Зернистая поверхность
(R 11/B)

STRÖHER Поверхности с защитой от скольжения

Антискользящие напольные покрытия в рабочих помещениях и зонах с опасностью скольжения

R 9 6°–10°
Коэффициент сопротивления скольжению для напр. лестниц, врачебных кабинетов, приемных покоев клиник, столовых, входных зон

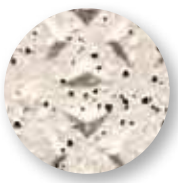
R 10 10°–19°
Коэффициент сопротивления скольжению для напр. общественных туалетов, залов кафе и ресторанов

R 11 19°–27°
Коэффициент сопротивления скольжению для напр. автосервисов, лабораторных помещений, цехов разлива напитков

R 12 27°–35°
Коэффициент сопротивления скольжению для напр. помещений с отрицательной температурой, зданий пожарной охраны, установок переработки сточных вод

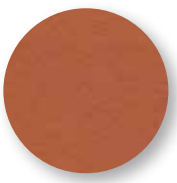
R 13 > 35°
Коэффициент сопротивления скольжению для напр. скотобойни и мясообрабатывающих цехов (V10), цехов переработки овощей (V6)

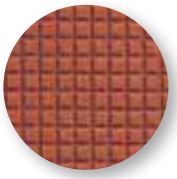
SECUTON®


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

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

STALOTEC®


Ровная поверхность
(R 11/B)


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

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

№	Рабочие помещения, рабочие зоны и производственные транспортные пути	Значение R-[1]	Значение V-[1]
0	**Общие общественные помещения [3]**		
0.1	Зона приема, внутри помещения [4]	R 9	
0.2	Зона приема, на улице	R 11 или R 10	V 4
0.3	Лестницы, внутри помещения [5]	R 9	
0.4	Лестницы, на улице	R 11 или R 10	V 4
0.5	Пандусы, съезды[5] (напр., пандусы для кресел-колясок, транспортные пути)	Необходима группа R выше, чем для покрытия на входе	Показатель V покрытия на входе, если таковой применяется
0.6	Санитарные помещения		
0.6.1	Туалеты	R 9	
0.6.2	Раздевалки и помывочные	R 10	
0.7	Помещения (залы ожидания, столовые)	R 9	
0.8	Помещения для оказания первой помощи и аналогичные сооружения (ASR A4.3)	R 9	
1	**Производство маргарина, пищевых жиров и масел**		
1.1	Вытапливание жира	R 13	V 6
1.2	Цеха по производству пищевых масел	R 13	V 4
1.3	Производство и упаковка маргарина	R 12	
1.4	Производство и упаковка пищевых жиров, розлив масла	R 12	
2	**Производство и переработка молока, производство сыра**		
2.1	Переработка свежего молока, производство сливочного масла	R 12	
2.2	Производство, хранение и упаковка сыра	R 11	
2.3	Производство мороженого	R 12	
3	**Производство шоколада и сладостей**		
3.1	Цех варки сахара	R 12	
3.2	Производство какао	R 12	
3.3	Производство сырьевой массы	R 11	
3.4	Производство конфет	R 11	
4	**Производство хлебо-булочных изделий (выпечные цеха, кондитерские, изготовление выпечки длительного хранения)**		
4.1	Производство теста	R 11	
4.2	Помещения для обработки преимущественно жиров или жидких масс	R 12	
4.3	Моечные помещения	R 12	V 4
5	**Убой скота, обработка мяса, переработка мяса**		
5.1	Убойный цех	R 13	V 10
5.2	Цех обработки субпродуктов, цех шлямовки кишок	R 13	V 10
5.3	Разделка мяса	R 13	V 8
5.4	Цех изготовления колбас	R 13	V 8
5.5	Цех изготовления вареных колбас	R 13	V 8
5.6	Цех изготовления сырокопченых колбас	R 13	V 6
5.7	Цех сушки колбас	R 12	
5.8	Склад хранения субпродуктов	R 12	
5.9	Посолочный цех/Коптильня	R 12	
5.10	Переработка птицы	R 12	V 6
5.11	Цех нарезки и упаковки	R 12	
5.12	Малые предприятия, также осуществляющие продажу	R 12	V8[6]
6	**Обработка и переработка рыбы, изготовление деликатесов**		
6.1	Обработка и переработка рыбы	R 13	V 10
6.2	Изготовление овощных консервов	R 13	V 6
6.3	Изготовление майонеза	R 13	V 4
7	**Обработка и переработка овощей**		
7.1	Изготовление кислой капусты	R 13	V 6
7.2	Изготовление овощных консервов	R 13	V 6
7.3	Помещения для стерилизации	R 11	
7.4	Помещения для подготовки овощей к переработке	R 12	V 4
8	**Сырые помещения, служащие для изготовления пищевых продуктов и напитков** (если не указаны отдельно)		
8.1	Подвал для хранения, цех брожения	R 10	
8.2	Розлив напитков, изготовление фруктовых соков	R 11	
9	**Кухни, столовые**		
9.1	Кухни-гастрономии (кухни ресторанов и гостиниц)	R 12	
9.2	Кухни общественного питания в учреждения социального обеспечения, школах, детских учреждениях, санаториях	R 11	
9.3	Кухни общественного питания в больницах и клиниках	R 12	
9.4	Крупные кухни общественного питания в столовых, кафетериях, кухнях приготовления пищи для удаленной доставки	R 12	V 4
9.5	Кухни для заготовки продуктов (кухни «фаст-фуд», закусочные)	R 12	
9.6	Кухни с применением размораживания и подогрева	R 10	
9.7	Кофейные, чайные, кухни в меблированных комнатах, кухни-станции	R 10	
9.8	Мойки		
9.8.1	Мойки при 9.1, 9.4, 9.5	R 12	V 4
9.8.2	Мойки при 9.2	R 11	
9.8.3	Мойки при 9.3	R 12	
9.9	Столовые, комнаты приема гостей, кафетерии, в т.ч. проходы для обслуживания и сервировки	R 9	
10	**Холодильные помещения, морозильные помещения**		
10.1	для неупакованных товаров	R 12	
10.2	для упакованных товаров	R 11	
11	**Торговые точки, торговые помещения**		
11.1	Помещения для приемки мяса		
11.1.1	для неупакованных товаров	R 11	
11.1.2	для упакованных товаров	R 10	
11.2	Помещения для приемки рыбы	R 11	
11.3	Служебный проход для работы с мясом и рыбой		
11.3.1	для неупакованных товаров	R 11	
11.3.2	для упакованных товаров	R 10	
11.4	Служебный проход для работы с хлебом и выпечкой для неупакованных товаров	R 10	
11.5	Служебный проход для работы с молочными продуктами и деликатесами для неупакованных товаров	R 10	
11.6	Служебный проход для работы с рыбой		
11.6.1	для неупакованных товаров	R 12	
11.6.2	для упакованных товаров	R 11	
11.7	Служебные проходы, за исключением 11.3 - 11.6	R 9	
11.8	Помещения для приготовления мяса		
11.8.1	для обработки мяса за исключением № 5	R 12	V 8
11.8.2	для переработки мяса за исключением № 5	R 11	
11.9	Помещения и площади для подготовки букетов цветов	R 11	
11.10	Торговые площади со стационарными печами		
11.10.1	для изготовления выпечки	R 11	
11.10.2	для подогрева готовой выпечки	R 10	
11.11	Торговые площади со стационарными фритюрницами или стационарными решетками гриль	R 12	V 4
11.12	Торговые площади, помещения для клиентов	R 9	
11.13	Помещения подготовки для пищевых продуктов, предназначенных для продажи методом самообслуживания	R 10	
11.14	Площади для размещения касс, парковки	R 9	
11.15	Торговые площади под открытым небом или	R 11 или R 10	V 4
12	**Помещения службы здравоохранения/ благотворительных служб**		
12.1	Дезинфекционные помещения (сырые)	R 11	
12.2	Помещения предварительной очистки для стерилизации	R 10	
12.3	Помещения для фекалий, помещения для слива, помещения для грязного технического обслуживания	R 10	
12.4	Секционные помещения	R 10	
12.5	Помещения для медицинских ванн, гидротерапии, подготовки фанго-гидротерапии	R 11	
12.6	Умывальные при операционных, помещения для наложения гипса	R 10	
12.7	Санитарные помещения, больничные ванные комнаты	R 10	
12.8	Помещения для медицинской диагностики и терапии, массажные помещения	R 9	
12.9	Операционные	R 9	
12.10	Отделения с палатами для больных и коридорами	R 9	
12.11	Медицинские клиники, амбулатории	R 9	
12.12	Аптеки	R 9	
12.13	Лаборатории	R 9	
12.14	Парикмахерские	R 9	
13	**Прачечные**		
13.1	Помещения с постоянно работающими стиральными машинами (стиральными трубами) или стиральными центрифугами	R 9	
13.2	Помещения со стиральными машинами, белье из которых вынимается слабоотжатым	R 11	
13.3	Гладильни и помещения для катания белья	R 9	
14	**Изготовление комбикорма**		
14.1	Изготовление сухого корма	R 11	
14.2	Изготовление комбикорма с применением жира и воды	R 11	V 4
15	**Изготовление кожи и тканей**		
15.1	Отмочно-зольный цех в дубильнях	R 13	
15.2	Помещения для мездрильных машин	R 13	V 10
15.3	Помещения с выходом мездры	R 13	V 10
15.4	Помещения для изготовления сальников	R 12	
15.5	Красильни для тканей	R 11	
16	**Малярные цеха**		
16.1	Цеха мокрой шлифовки	R 12	V 10
16.2	Нанесение порошковых покрытий	R 11	
16.3	Лакирование	R 10	
17	**Керамическая индустрия**		
17.1	Мельницы для мокрого размола (подготовка керамического сырья)	R 11	
17.2	Цеха смешивания Обращение с такими веществами, как деготь, смола, графит, синтетическая смола	R 11	V 6
17.3	Прессы (формование) Обращение с такими веществами, как деготь, смола, графит, синтетическая смола	R 11	V 6
17.4	Отливочные цеха	R 12	
17.5	Глазуровочные цеха	R 12	
18	**Обработка и переработка стекла и камня**		
18.1	Распилка камней, полировка камней, Дутое стекло, листовое стекло	R 11	
18.2	Формование дутого стекла, стеклотары, строительного стекла	R 11	
18.3	Цеха для полировки	R 11	
18.4	Изготовление изоляционного стекла, Обращение с высушивающими агентами	R 11	V 6
18.5	Упаковка, отгрузка листового стекла, обращение с противоадгезивными агентами	R 11	V 6
18.6	Установки для травления и кислотной полировки	R 11	
19	**Бетонные заводы**		
19.1	Моечные площадки для бетона	R 11	
20	**Площади для хранения**		
20.1	Площади для хранения масел и жиров	R 12	V 6
20.2	Площади для хранения пищевых продуктов в упаковке	R 10	
20.3	Площади для хранения на открытом воздухе	R 11 или R 10	V 4
21	**Химическая и термическая обработка железа и металла**		
21.1	Помещения для травления	R 12	
21.2	Термические цехи	R 12	
21.3	Лаборатории	R 11	
22	**Обработка и переработка металлов, металлургические цеха**		
22.1	Помещения для гальванизации	R 12	
22.2	Обработка серого чугуна	R 11	V 4
22.3	Помещения для механической обработки (например, токарные цеха, фрезерные цеха, штамповочные цеха, прессовальные цеха, цеха для вытягивания труб, проволоки и пр. и участки с повышенной нагрузкой со стороны масел и смазок	R 11	V 4
22.4	Площади для мытья деталей, площади для сушки	R 12	
23	**Цеха для техобслуживания транспортных средств**		
23.1	Помещения для ремонта и техобслуживания	R 11	
23.2	Смотровая и испытательная яма	R 12	V 4
23.3	Моечные помещения и участки	R 11	V 4
24	**Цеха для техобслуживания летательных аппаратов**		
24.1	Ангары для самолетов	R 11	
24.2	Ремонтные ангары	R 12	
24.3	Моечные участки	R 11	V 4
25	**Установки для очистки сточных вод**		
25.1	Насосные	R 12	
25.2	Помещения для установок обезвоживания осадка	R 12	
25.3	Помещения для счётчиков	R 12	
25.4	Стоянки рабочих мест, подмостки и платформы для техобслуживания	R 12	
26	**Помещения пожарной охраны**		
26.1	Места сбора транспортных средств	R 12	
26.2	Помещения для установок по очистке шлангов	R 12	
27	**Нежилые помещения в учебных сооружениях для тренировки обращения со средствами защиты органов дыхания**		
27.1	Подготовительное помещение	R 10	
27.2	Помещение для тренировок на физическую выносливость	R 10	
27.3	Тренировочный зал	R 11	
27.4	Шлюз	R 10	
27.5	Целевое помещение	R 11	
27.6	Помещение для тренировок на выносливость при воздействии тепловых нагрузок	R 11	
27.7	Электрощитовые	R 9	
28	**Школы и детские сады**		
28.1	Участки входа, коридоры, помещения для перерывов	R 9	
28.2	Классные комнаты, групповые помещения	R 9	
28.3	Лестницы	R 9	
28.4	Туалеты, умывальные	R 10	
28.5	Учебные кухни в школах (см. также № 9)	R 10	
28.6	Кухни в детских садах (см. также № 9)	R 10	
28.7	Машинные помещения для обработки дерева	R 10	
28.8	Учебные цеха	R 10	
28.9	Дворы для перемен	R 11 или R 10	V 4
29	**Кредитные учреждения**		
29.1	Кассовые залы	R 9	
30	**Транспортные пути, уличные**		
30.1	Пешеходные дорожки	R 11 или R 10	V 4
30.2	Погрузочные платформы и рампы		
30.2.1	под крышей	R 11 или R 10	V 4
30.2.2	без крыши	R 12 или R 11	V 4
30.3	Аппарели (например, для телег и колесных погрузчиков)	R 12 или R 11	V 4
30.4	Площадки топливных		
30.4.1	под крышей	R 11	
30.4.2	без крыши	R 12	
31	**Парковочные площади**		
31.1	Гаражи, многоэтажные и подземные гаражи, не подверженные влиянию атмосферной условий [7]	R 10	
31.2	Гаражи, многоэтажные и подземные гаражи, подверженные влиянию атмосферной условий	R 11 или R 10	V 4
31.3	Парковочные площади на открытом воздухе	R 11 или R 10	V 4

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

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ

Keraplatte®, Плитка фасадная, Плитка для террас

DIN EN 14411, Gr. $AII_{a\text{ - часть }1}$ (соответствует DIN EN 186, часть 1) Приложение Б

и

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

№ Свойство	Требования по DIN EN 14411	Проверка согласно	Значение при проверке керамической пластины (плитки)	Значение при проверке Keraplatte®:
Размеры и качества поверхности 1 Длина и ширина Допустимое отклонение среднего каждой пластины (2 или 4 ребра) от рабочего значения (W) в % Допустимое отклонение среднего каждой пластины (2 или 4 ребра) от среднего по 10 пробам (20 или 40 ребер) в %	A ±1,00 B ± 1,25 ± 1,00	EN 98 ISO 10545-2	выполнено	выполнено
2 Толщина: Допустимое отклонение среднего каждой пластины (2 или 4 ребра) от производственного размера по толщине в %	± 10			
3 Прямота ребер [1] (лицевая сторона) Допустимое отклонение от прямоты, по отношению к соответствующему производственному размеру в %	± 0,5			
4 Прямоугольность [1] Допустимое отклонение от прямоугольности, в отношении к соответствующему производственному размеру в %	± 1,0			
5 Ровность поверхности Допустимое отклонение от ровности поверхности в % 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, высчитаний исходя из соответствующего производственного размера;	± 0,5 ± 0,5 ± 0,8			
Свойства поверхности[2]	Минимум 95% свободно от недостатков	EN 98 ISO 10545-2	Свободна от видимых недостатков, оказывающих влияние на внешний вид большой площади плиточного покрытия, минимум 95%	
Физические свойства Поглощение воды в (%)	A < 3 B < 6	EN 99 ISO 10545-3	< 5	< 3
Сопротивление изгибу Н/мм²	A ≥ 23 B ≥ 20	EN 100 ISO 10545-4	25 – 30	
Прочность поверхности к царапинам (Испытание по Мосу) а) Глазурованные пластины б) Неглазурованные пластины	мин. 5 мин. 6	EN 15771 EN 15771	6 – 7 6 – 7	
Сопротивление к износу а) Сопротивление против глубокого износа неглазурованных пластин, потеря объема в мм³ б) Сопротивление против износа поверхности глазурованых плиток и пластин, класс износа 1-5	275[5] Класс сопротивления должен быть указан производителем	EN 102 ISO 10545-6 EN 154ISO 10545-7	См. Таблицу в программе поставки	
Термический коэффициент растяжения в длину при температуре помещения 100° C в K^{-1}	Макс. 10×10^{-6} / Макс. 12×10^{-6}	EN 103 ISO 10545-8	$7–8 \times 10^{-6}$	
Устойчивость к перепадам температур	требуется	EN 104 ISO 10545-9	выполнено	
Сопротивление против царапин на глазури[3] Глазурованные пластины	требуется	EN 105 ISO 10545-11	erf выполнено	
Морозоустойчивость	Требуется по согласованию	EN 202 ISO 10545-12	erf выполнено	
Химические свойства Сопротивление образованию пятен на пластине, класс 1-3	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 а) глазурованные пластины – класс AA – D б) неглазурованные пластины	требуется мин. класс B	ISO 10545-13 EN 122 EN 106	выполнено	
Сопротивление к кислотам и щелочам (за исключением жидких кислот и их соединений) а) глазурованные пластины – класс AA – D б) неглазурованные пластины	Требуется по согласованию. В этом случае действует указанный производителем класс [4]	ISO 10545-13 EN 122 EN 106	выполнено	
Свойства, противодействующие скольжению		DIN 51097 DIN 51130	См. Таблицу в программе поставки	

Примечания к таблице керамической пластины / Keraplatte®:

[1] Применяется только для пластин с прямыми ребрами.

[2] Небольшие отклонения от того или иного стандартного цвета являются неизбежными в силу процесса обжига. Величина допустимого цветового отклонения должна быть оговорена сторонами. Это не распространяется на намеренные неравномерности цветовых нюансов лицевой стороны прессованных пластин с низким уровнем поглощения воды (которые могут быть неглазурованными, частично глазурованными или глазурованными), а также на игру цветов покрытия, являющуюся желаемой или типичной для данного материала. Пятна или цветовые 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 мм³
Влагопоглощение 3% - 6%
Приложени В 393 мм³

Указание STRÖHER GmbH касательно Keraplatte®:

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

**Kerafliese® (плитка)
DIN EN 14411, Gr. BI_a,
Приложение G
и BI_b, Приложение H,
(соответствует DIN EN 176)**

№	Свойство	Площадь поверхности в см²				Проверка согласно	Значение при проверке
		S < 90	90 < S 190	190 > S 410	S > 410		
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 %	± 1,2 ± 0,75	± 1,0 ± 0,5	± 0,75 ± 0,5	± 0,6 ± 0,5	EN 98 ISO 10545-2	выполнено
2	Толщина: Допустимое отклонение среднего каждой пластины (2 или 4 ребра) от производственного размера по толщине в %	± 10	± 10	± 5,0	± 5,0		
3	Прямота ребер [1] (лицевая сторона) Допустимое отклонение от прямоты, по отношению к соответствующему производственному размеру в %	± 0,75	± 0,5	± 0,5	± 0,5		
4	Прямоугольность [1] Допустимое отклонение от прямоугольности, в отношении к соответствующему производственному размеру в %	± 1,0	± 0,6	± 0,6	± 0,6		
5	Ровность поверхности Допустимое отклонение от ровности поверхности в % 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, высчитаний исходя из соответствующего производственного размера;	± 1,0 ± 1,0 ± 1,0	± 0,5 ± 0,5 ± 0,5	± 0,5 ± 0,5 ± 0,5	± 0,5 ± 0,5 ± 0,5		
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 (%)		G в среднем максимально. 0,5 G максимально. 0,6 H. в среднем максимально. 3,0 H максимально. 3,3				EN 99 ISO 10545-3	выполнено
Сопротивление изгибу Н/мм²		G мин. 35 H мин. 30				EN 100 ISO 10545-4	в среднем 35
Прочность поверхности к царапинам (Испытание по Мосу) а) Глазурованные пластины б) Неглазурованные пластины		мин. 5 мин. 6				EN 15771 EN 15771	6–7 6–7
Сопротивление к износу а) Сопротивление против глубокого износа неглазурованных пластин, потеря объема в мм³ б) Сопротивление против износа поверхности глазурованых плиток и пластин, класс износа 1-5		Макс. 175 Класс сопротивления должен быть указан производителем				EN 102 ISO 10545-6 EN 154 ISO 10545-7	См. Таблицу в программе поставки
Термический коэффициент растяжения в длину при температуре помещения 100° C в K^{-1}		Макс. 9 x 10^{-6}				EN 103 ISO 10545-8	7– x 10^{-6}
Устойчивость к перепадам температур		требуется				EN 104 ISO 10545-9	выполнено
Сопротивление против царапин на глазури[3] Глазурованные пластины		требуется				EN 105 ISO 10545-11	выполнено
Морозоустойчивость		требуется				EN 202 ISO 10545-12	выполнено
Химические свойства Сопротивление образованию пятен на пластине, класс 1-3		мин. класс 3				EN 122 ISO 10545-14	выполнено
Сопротивление бытовым химикалиям и добавкам в воду (для бассейнов) (кроме моющих средств, содержащих жидкие кислоты а) глазурованные пластины – класс AA – D б) неглазурованные пластины		требуется мин. класс B				ISO 10545-13 EN 122 EN 106	выполнено выполнено
Сопротивление к кислотам и щелочам (за исключением жидких кислот и их соединений) а) глазурованные пластины – класс AA – D б) неглазурованные пластины		Требуется по согласованию. В этом случае действует указанный производителем класс [4]				ISO 10545-13 EN 122 EN 106	выполнено выполнено
Свойства, противодействующие скольжению						DIN 51097 DIN 51130	См. Таблицу в программе поставки

Сноски к таблице KERAFLIESE®:

[1] Применяется только для пластинс прямыми ребрами.

[2] Небольшие отклонения оттого 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 цветовые точки, которые были нанесены намеренно по декоративным причинам, нерассматриваются как ошибки.

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

[4] Незначительные изменения цветов не считаются химическим воздействием.

Указание STRÖHER GmbH касательно Kerafliese®

Согласно производственной норме DIN-EN 14411 морозоустойчивость «требуется по согласованию». Это действует для требования проверки по ISO 10545-12.

INFO

ПРАВИЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА КЛИНКЕРНОЙ ОБЛИЦОВОЧНОЙ ПЛИТКИ ДЛЯ УКЛАДКИ НА ФАСАДАХ

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

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

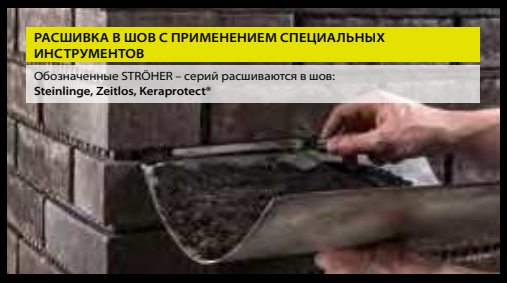
Расшивка: После подготовки клинкерной облицовочной плитки, выждав соответствующее время выдержки (соблюдать параметры, указанные изготовителем раствора), можно приступать к расшивке швов. Клинкерные плитки можно затирать методом поверхностной затирки. На рынке предлагается множество растворов для заделки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

Оконный откос, превосходно выполненный с помощью. углового элемента.

С уголками работают по методу двойного намазывания.

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

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



РАСШИВКА В ШОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ СПЕЦИАЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

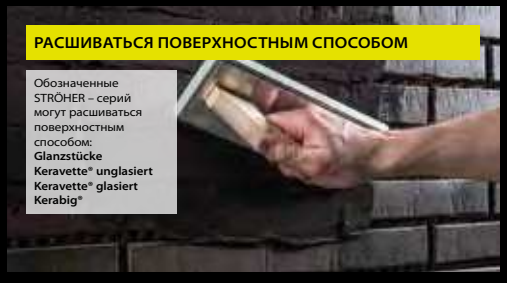
Обозначенные STRÖHER – серий расшиваются в шов:
Steinlinge, Zeitlos, Keraprotect®

Расшивка с помощью мастерка для расшивки швов в горизонталях.

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

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

Обметание шва при помощи щетки придает ему соответствующую структуру.



РАСШИВАТЬСЯ ПОВЕРХНОСТНЫМ СПОСОБОМ

Обозначенные STRÖHER – серий могут расшиваться поверхностным способом:
Glanzstücke
Keravette® unglasiert
Keravette® glasiert
Kerabig®

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

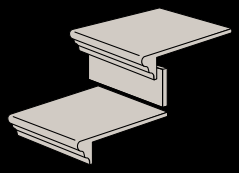
Вид готового шва. Всегда полностью расшиваются все стороны.

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

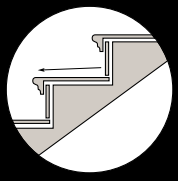
Готовый вид шва. Поверхность, выполненная плиткой из элементов, относящихся к эксклюзивной серии Glanzstücke.

СОВЕТЫ ПО УКЛАДКЕ ОТ STRÖHER ОТКРЫТЫЕ ЗОНЫ И СТУПЕНИ

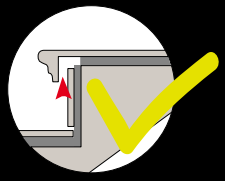
Ассортимент фасонных деталей и ступеней предлагает большое количество вариантов отделки для различных поверхностей. лестницы, подоконники, фигурные плинтусы для ступеней больше не препятствие, а дополнительный акцент в Вашем архитектурном решении.
Важно! Необходимо укладывать плитку, предварительно вынув её из разных упаковок и перемешав. Соблюдайте рекомендации по ширине шва. Для достижения ровной линии швов мы рекомендуем выкладывать плитку, ориентируясь на направление канавок с тыльной стороны плитки. Перед началом работ необходимо сравнить цвет и маркировку плитки, указанную на упаковке. Рекламации, заявленные после укладки плитки не принимаются.



Вертикальная плитка под ступень всегда должна заходить за выступ ступени!



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



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

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

Рекомендованная ширина шва: клинкерная плитка 8-10 мм /
плитка горизонтальной экструзии 6 мм / керамогранит 4-5 мм
укладка ступеней на улице: при укладке ступеней на улице выступающая часть не должна приклеиваться. Таким образом, можно избежать различных повреждений или трещин в результате возможных движений нижнего слоя основы.

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

Официальный представитель **Stroeher** в России
Магазин Клинкерной Керамики "**Klinker-Online**"
+7(495)646-64-40
125130, Москва, Старопетровский пр-д, д.7а, стр.6, оф. 507
www.klinker-online.ru

Institut Bauen und Umwelt e.V.

DEUTSCHE FLIESE
Für alle, die mehr erwarten.

MADE IN DILLENBURG

STRÖHER GmbH
Ströherstraße 2 – 10
35683 Dillenburg, Germany

ExtruTec®, Kerabig®, Keraelement®, Keraplatte®, Keraprotect®, Keravette®, Loftstufe®, Loftecke®, Loftschenkel®, Secuton®, Stalotec®, STRÖHER®, Terio-Tec® Зарегистрированные товарные марки производителя

Концепция, текст и дизайн: STRÖHER GmbH

© STRÖHER GmbH, 2014
Printed in Germany

В каталоге возможны ошибки и опечатки.
Бумага, использованная для печати каталога, соответствует европейским экологическим стандартам.