

ströher[®]
Clinker. Ceramics. Competence.



Террасные пластины TerioTex[®] X толщиной 20 мм
– лучшее решение для террас и патио.

**НАСТОЯЩАЯ КЕРАМИКА
НОВОГО СТАНДАРТА
2013**

KEEP IT SIMPLE

ЛЮБОЙ ВИД

ТЕРРАСНЫЕ ПЛАСТИНЫ 20 – ПРОСТОТА

УКЛАДКИ.

Или на подготовленное основание
или на клеевой раствор

Террасные пластины V-Edge Trend

В своё время римляне гордились тем, что изобрели способ, позволяющий осуществлять не только облицовку наружной части сооружений крупными керамическими изделиями, но и надёжную укладку их на поверхности благодаря добавлению тонко измельченного вулканического туфа.

Непрочная укладка на наружных поверхностях сравнивалась тогда с браком. А как обстоит дело в настоящее время?

В УКЛАДКЕ И ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

An aerial photograph of an industrial complex, likely a ceramic factory, featuring several large buildings with grey roofs, parking lots filled with cars and trucks, and a multi-lane road. The facility is surrounded by lush green trees and vegetation. The text is overlaid on the top half of the image.

НАШЕ ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДСТВО – КЛИНКЕРНАЯ КЕРАМИКА

Мы снова и снова вот уже в течение
129 лет продолжаем изобретать
новые способы.

— МЫ ДЕЛАЕМ СТАВКУ НА ИНЖЕНЕРНОЕ
И ИЗ ГОДА В ГОД ОРИЕНТИРУЕМ НАШЕ ДАЛЬНЕЙШЕЕ



1884

1885

1886

1887

1888

1889

1890

1891

1892

1893

1894

1895

1896

1897

1898

1899

1900

1901

**ЕДИНСТВЕННО ВЕРНЫМ
НАПРАВЛЕНИЕМ РАЗВИТИЯ
ДЛЯ НАС ЯВЛЯЕТСЯ**

не копирование того,
что уже существует,
а разработка новых
продуктов.

ИСКУССТВО В ОБЛАСТИ КЕРАМИКИ
РАЗВИТИЕ НА НОВАТОРСКИЕ ТЕНДЕНЦИИ.

1995

1996

1997

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

ОРИГИНАЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ – LOFTSTUFE® И LOFTSCHENKEL®

Новая керамика для современного дизайна в стиле Loft. Типичная инновация компании STRÖHER, так как эта тенденция только-только намечается. И всё же, по-современному умеренные, единственные в своем роде ступени с прямым Loft профилем совершили переворот на рынке флорентийского стиля. Начинается новый век дизайна модерн.



2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

TERIOTEC® X РАЗМЕРА 40 X 80 CM

Керамические элементы в этом формате представляют собой в данный момент времени настоящую инновацию для рынка. До настоящего времени такие форматы были известны только для продуктов из природного камня или бетона. Это прорыв.

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

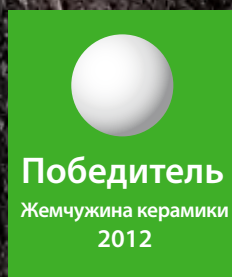
2009

2010

2011

ZEITLOS – КЛИНКЕРНАЯ ОБЛИЦОВОЧНАЯ ПЛИТКА С ЭФФЕКТОМ ПАТИНЫ

Оптический эффект, совершенство формы и экономия энергии. Никакого выпиливания из цельного камня, только качественный продукт экструзии и обжига. Самые современные технологии производства делают возможным соединить экспрессионизм кирпича и легкость клинкерной облицовочной плитки. В результате – фасадная плитка ручной формовки.



1997

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

Победитель
лучший продукт
2012 г.

FLIESEN & PLATTEN
Выбор потребителя
Категория напольных
покрытий

TERIOTEC® X PROFILE НАРТИК - НЕ ТОЛЬКО ВИДИМЫЕ ОТЛИЧИЯ

Керамическая промышленность с давних пор работала в этой области. Были продукты из керамики, которые были похожи на природный камень только в плане оптических свойств и формата или в плане осязательных характеристик. С помощью внедрения технологии „ExtruTec Print“ STRÖHER добился в одном продукте и оптических свойств и осязательных ощущений. Теперь это возможно сделать в любом формате. Неизменно одно – высочайшее качество готового продукта

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

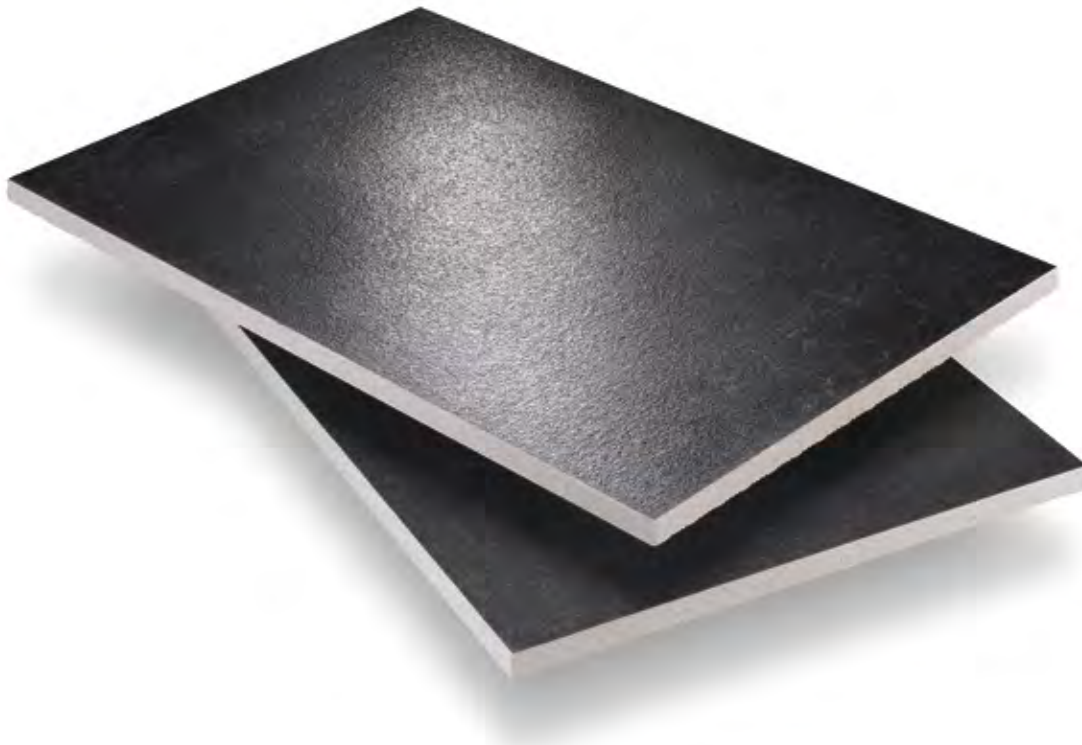
2013

GLANZSTÜCKE – СОСТАРЕННАЯ КЕРАМИКА В ПРОДОЛЬНОМ ФОРМАТЕ ДЛИНОЙ 440 ММ

Очень узкая клинкерная облицовочная плитка продольного формата. Винтажный вид с неброскими эффектами блеска. Текстура Used-look сохраняет гладкость поверхности. Такая клинкерная облицовочная плитка обеспечивает быстрое очищение от грязи и делает фасад неповторимым.

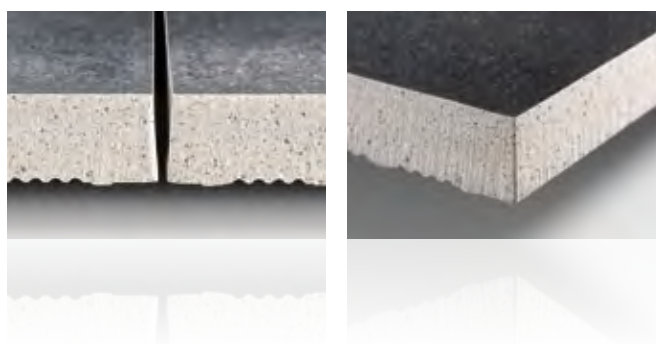
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012

2013



ТЕРРАСНЫЕ ПЛАСТИНЫ 20 – ПОЛНОТЕЛЫЙ ПРОДУКТ С ТРАПЕЦИЕВИДНЫМ ПРОФИЛЕМ

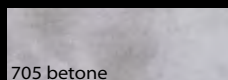
Keep it simple – изготовлены для простой и качественной укладки. Перевоплощение уличной керамической плитки большого формата в полнотелый элемент благодаря технологии Extrutec® V-Edge. Калиброванные элементы для облицовки террас защищенные от повреждений и удобные при укладке. Несмотря на толщину, составляющую всего лишь 20 мм, технология Extrutec® Body обеспечивает достаточную прочность на разрыв и отличные свойства при скручивании.



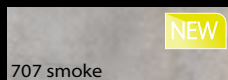
KERAPLATTE® 22



Institut Bauen
und Umwelt e.V.



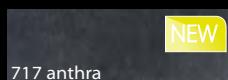
705 betone



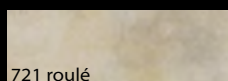
707 smoke



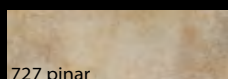
715 tar



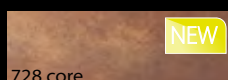
717 anthra



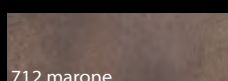
721 roulé



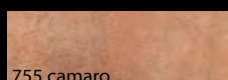
727 pinar



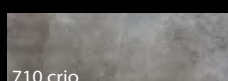
728 core



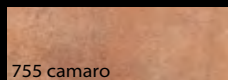
712 marone



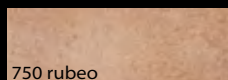
755 camaro



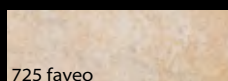
710 crio



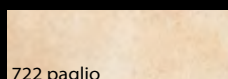
755 camaro



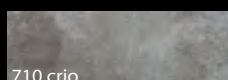
750 rubeo



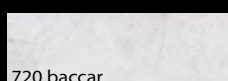
725 faveo



722 paglio



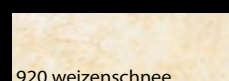
710 crio



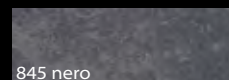
720 baccar



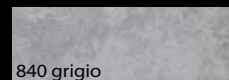
927 rosenglut



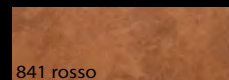
920 weizenschnee



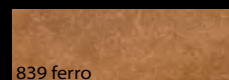
845 nero



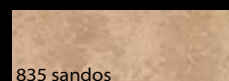
840 grigio



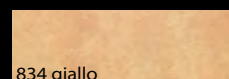
841 rosso



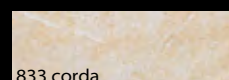
839 ferro



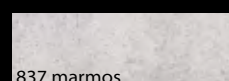
835 sandos



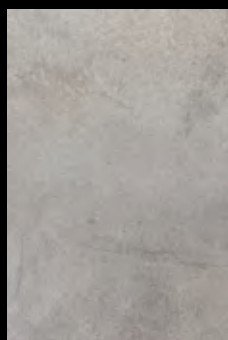
834 giallo



833 corda



837 marmos



22

AERA T

Модные цвета и современная поверхность.



28

AERA X

Большой природный камень из керамики – это очень изысканно.



34

AERA

Натуральный камень и керамика – они могут быть так похожи.



42

ROCCIA X

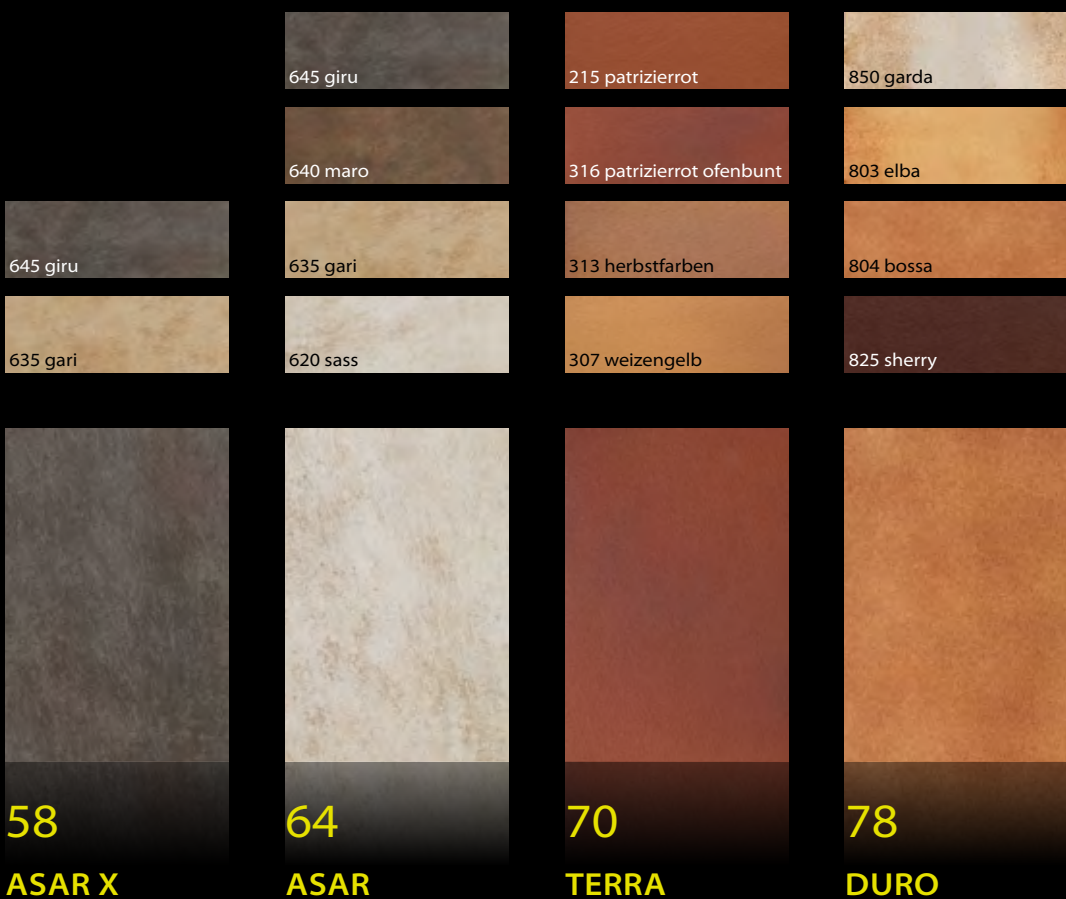
Интерпретация бестселлера-полевые цветы вместо сорных трав.



48

ROCCIA

Рельефная фактура – соответствующая духу времени.

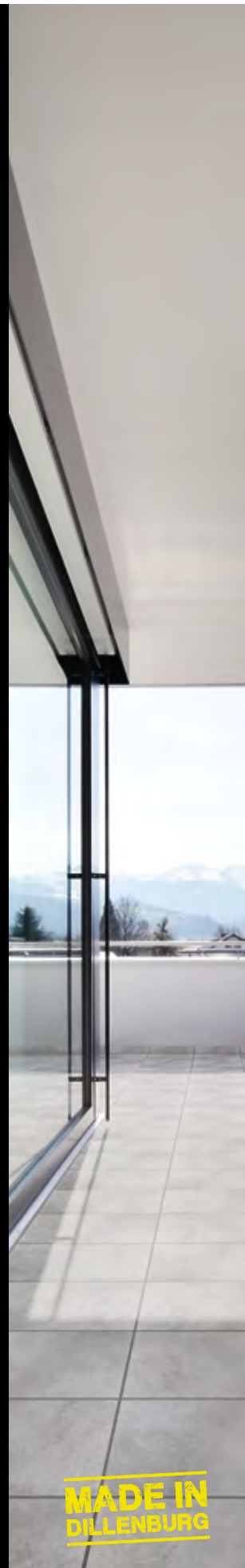


X-Концепция High End – подходящая к террасным элементам.

Классическая керамика в новом и практичном формате.

Неглазурованная плитка – высокая прочность и яркие натуральные цвета.

Глазурованная керамика – большая выносливость.



**MADE IN
DILLENBURG**

ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС 84



Institut Bauen
und Umwelt e.V.

645 giru

635 gari

727 pinar

755 camaro

755 camaro

717 anthra

NEW

710 crio

710 crio

707 smoke

NEW

927 rosen glut

927 rosen glut

705 betone

920 weizenschnee

920 weizenschnee

92

**TERIOTEC® X
PROFILE**

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

96

TERIOTEC® X

Новый стандарт
при оформлении
свободных зон.

100

TERIOTEC®

Изысканное
удовольствие.



**MADE IN
DILLENBURG**

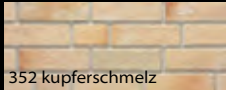
ПЛИТКА ФАСАДНАЯ 106



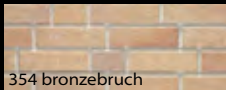
Institut Bauen
und Umwelt e.V.



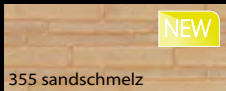
351 kalkbrand



352 kupferschmelz



354 bronzebruch



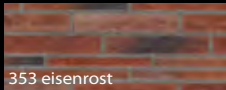
355 sandschmelz



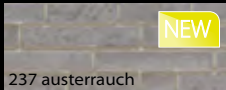
357 backstein



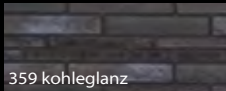
356 erdfeuer



353 eisenrost



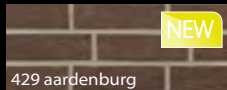
237 austerrauch



359 kohleglanz



430 der haag



429 aardenburg



417 eindhoven



416 rotterdam



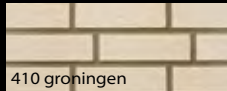
415 breda



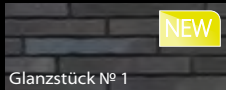
413 utrecht



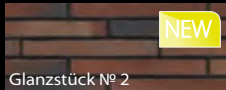
405 amsterdam



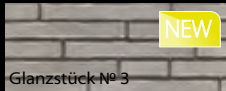
410 groningen



Glanzstück № 1



Glanzstück № 2

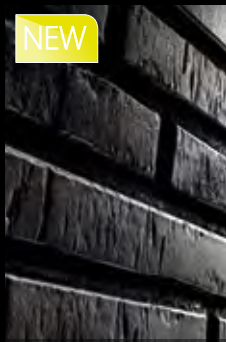


Glanzstück № 3



106
ZEITLOS

Кирпичная кладка – обожжённая прочность класса премиум.



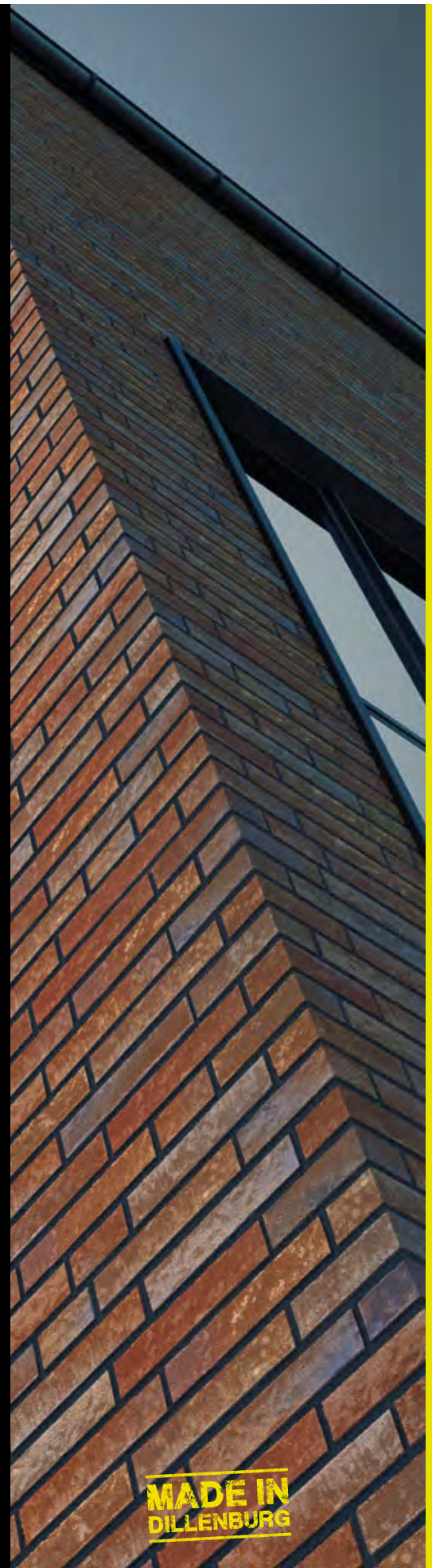
114
GLANZSTÜCKE

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



118
KERAPROTECT®

Незабываемое впечатление от нового взгляда на голландский кирпич.

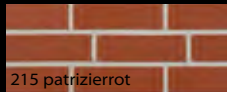


**MADE IN
DILLENBURG**

ПЛИТКА ФАСАДНАЯ 106



Institut Bauen
und Umwelt e.V.



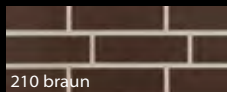
215 patrizierrot



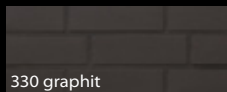
200 saumon



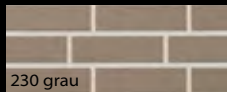
320 sandgelb



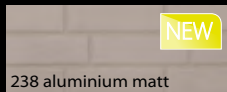
210 braun



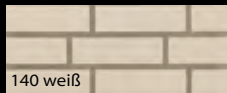
330 graphit



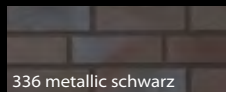
230 grau



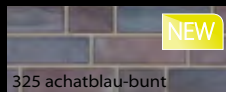
238 aluminium matt



140 weiß



336 metallic schwarz



325 achatblau-bunt



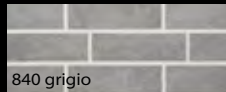
318 palace



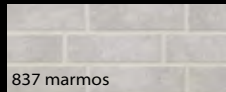
316 patrizierrot ofenbunt



307 weizengelb



840 grigio



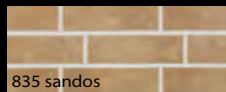
837 marmos



841 rosso



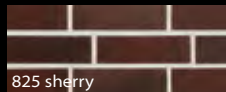
839 ferro



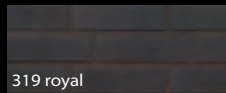
835 sandos



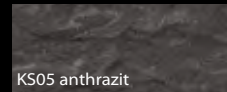
834 giallo



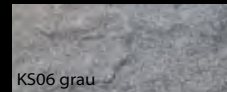
825 sherry



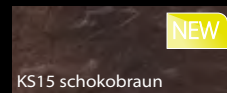
319 royal



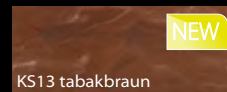
KS05 anthrazit



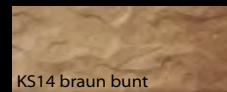
KS06 grau



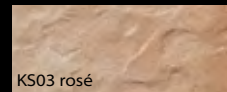
KS15 schokobraun



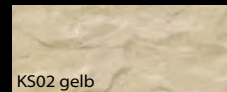
KS13 tabakbraun



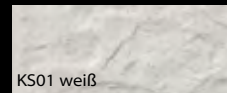
KS14 braun bunt



KS03 rosé



KS02 gelb



KS01 weiß



122

KERAVETTE®

Непревзойдённое многообразие – неограниченные возможности.



132

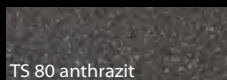
KERABIG®

Благородный
внешний вид в
превосходном
формате.

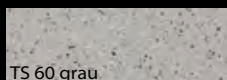
ПРОМЫШЛЕННАЯ КЕРАМИКА 138



Institut Bauplan
und Umwelt e.V.



TS 80 anthrazit



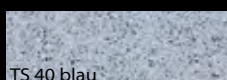
TS 60 grau



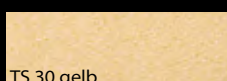
TS 50 mint



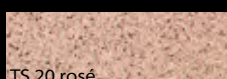
TS 44 azur



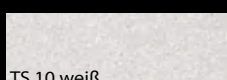
TS 40 blau



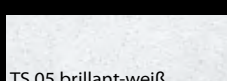
TS 30 gelb



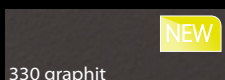
TS 20 rosé



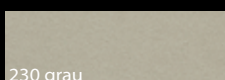
TS 10 weiß



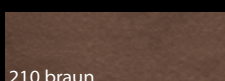
TS 05 brillant-weiß



330 graphit



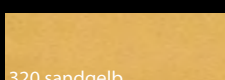
230 grau



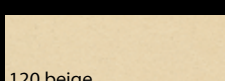
210 braun



215 rot



320 sandgelb



120 beige



140

SECUTON®

Концепция нескользкости – хорошее сцепление без износа.



146

STALOTEC®

Повышенная прочность и сцепление с полом – за счет повышенной толщины.

Антискольжение,
Перечень BGR 181
Общие требования
распределение
Советы по укладке

128



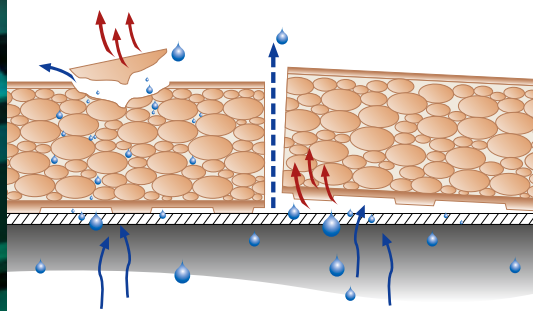
**MADE IN
DILLENBURG**

ПАРОПРОНИЦАЕМЫЕ КАПИЛЛЯРНЫЕ КАНАЛЫ

Структура пор, устойчивая к атмосферным воздействиям и гомогенная структура частиц.

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КЕРАМИКА

Схематично керамогранит

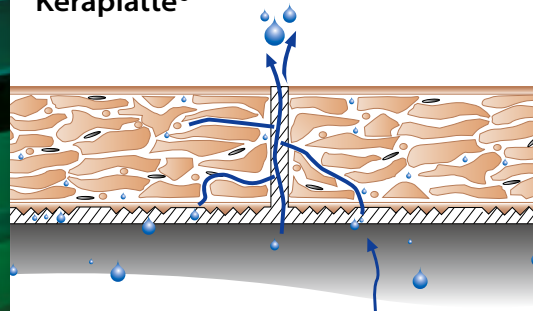


Даже самое незначительное количество конденсационной влаги, которая образовалась в результате процесса укладки, не может испаряться естественным путем.



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

Схематично плитка STRÖHER
Keraplatte®



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



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

С ЭФФЕКТОМ МЕМБРАНЫ

ГАРАНТИРОВАННАЯ МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

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.



НАДЕЖНОСТЬ В ПРИМЕНЕНИИ ВЛИЯЕТ НА МНОГИЕ АСПЕКТЫ

ВО ВСЯКОМ СЛУЧАЕ ДЛЯ НАС.

БЕЗОПАСНОСТЬ ХОЖДЕНИЯ ПО НАПОЛЬНОМУ ПОКРЫТИЮ И РАЗНООБРАЗИЕ АКСЕССУАРОВ

Наша керамика обладает различными коэффициентами сопротивления скольжению (от R9 до R13) согласно инструкции BGR 181 по предотвращению опасности скольжения в рабочих помещениях и рабочих зонах. Было бы неплохо, если и в частном секторе можно было надеяться на безопасность хождения по напольному покрытию. 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.

СВОЙСТВА ПРОДУКТА EXTRUTEC®

Для нашей продукции из керамики мы разработали специальную износостойкую твердую глазурь. Благодаря реакционному слою, образующемуся при высокотемпературном обжиге, достигается особенно хорошее сцепление и сильная связь с основой. Таким образом, на длительный срок службы достигается чрезвычайно износостойкое и несложное в уходе, качественное, покрытие поверхности. Наша керамика обжигается при температуре вплоть до 1300 °С, этим обеспечивается не только устойчивость к загрязнению, деформации, но и гарантируется морозоустойчивость.

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. Более подробную информацию по данному вопросу Вы найдете в Интернете по адресу: www.stroeher.de > Technologie > Environmental Lifestyle. Поэтому керамическая продукция компании STRÖHER не оказывает неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

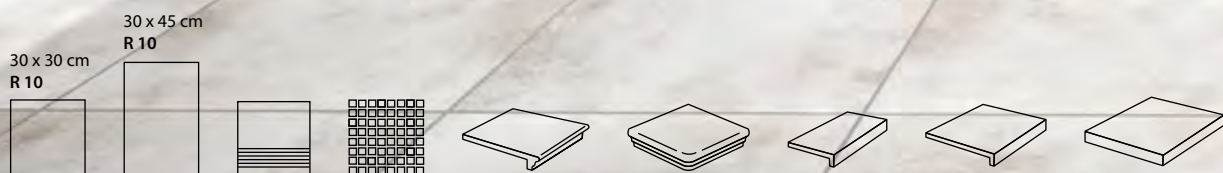
БИОСОВМЕСТИМОЕ УДОБСТВО В УХОДЕ

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.



МОДНЫЕ ЦВЕТА И СОВРЕМЕННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ **AERA T**

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.





KERAPLATTE®

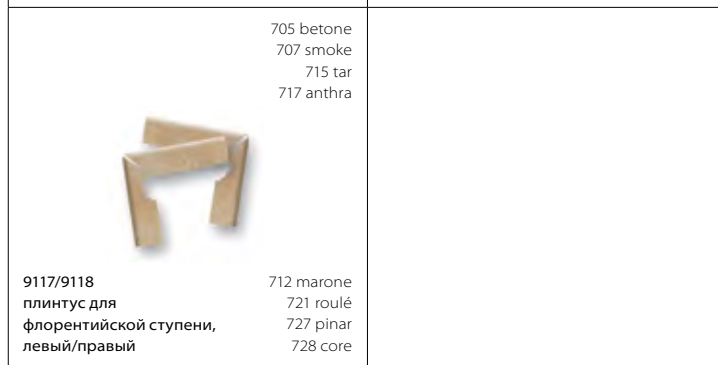
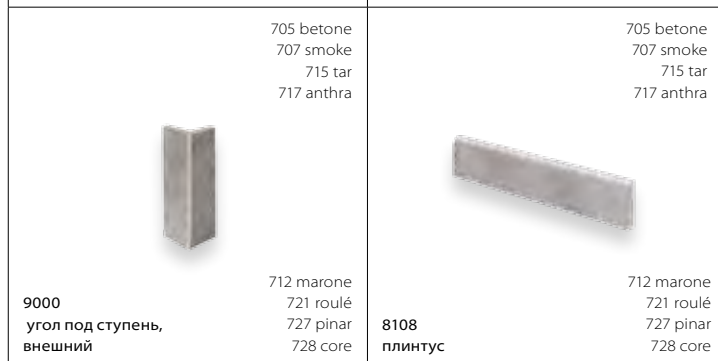
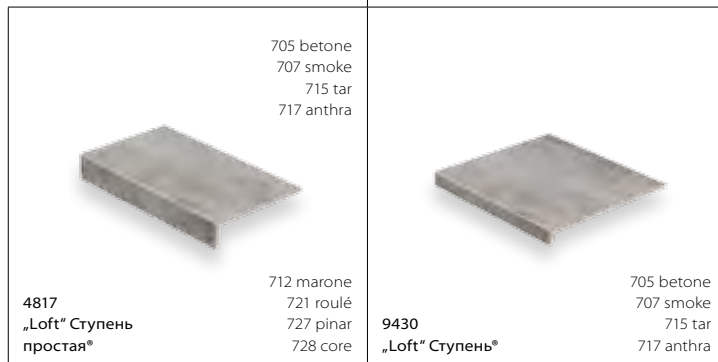


Keraplatte® 8045/705 betone
рядовая ступень 9430/705 betone

AERA T

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕСКОЛЬЗЯЩАЯ.
СОВРЕМЕННАЯ.

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





KERAPLATTE®

**MADE IN
DILLENBURG**

Keraplatte® 8045/707 smoke
плитус 8108/707 smoke

AERA T

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕСКОЛЬЗЯЩАЯ.
СОВРЕМЕННАЯ.

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка,
DIN EN 14411, Gr. A₁

721 roulé











**MADE IN
DILLENBURG**



705 betone

707 smoke

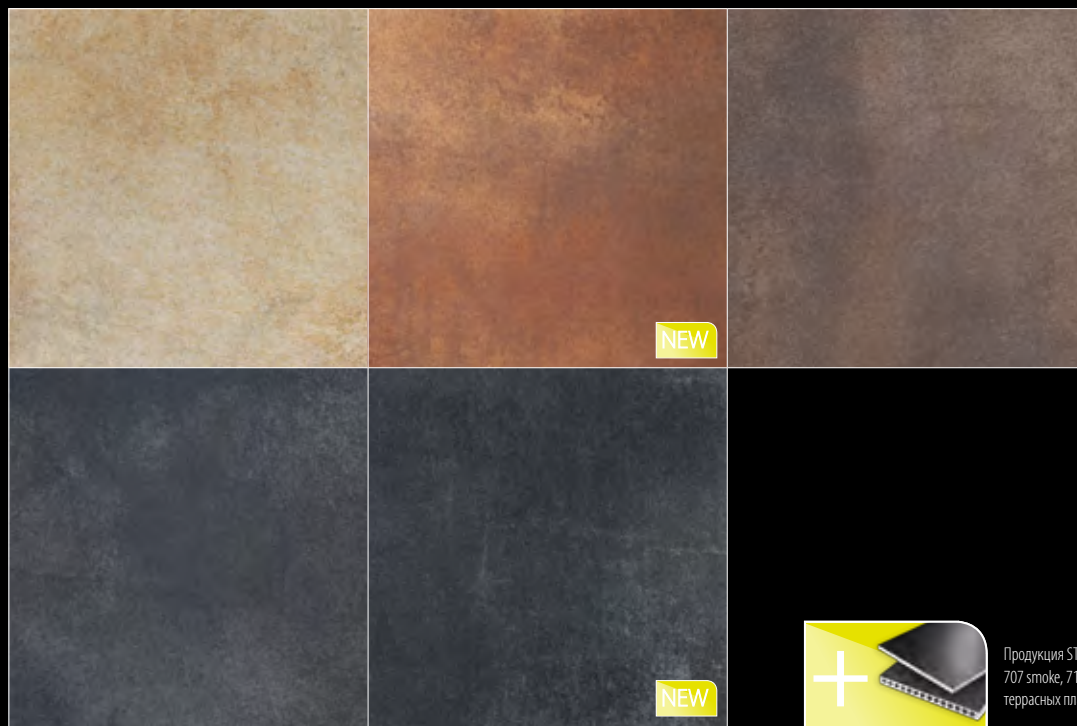
								
Обозначение артикула	8031 Плитка	8045 Плитка	8131 Плитка для ступени, с насечкой	4817 „Loft“ Ступень простая ²⁾	9340 рядовая флорентийская ступень ²⁾	9331 угловая флорентийская ступень ²⁾³⁾	9430 „Loft“ Ступень [®] 1)2)	9441 „Loft“ угловая ступень [®] 1)2)3)
Размер раstra в см	30	30 x 45	30	30	30	30	30	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	340 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	1
количество штук в м ² /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	108	78
количество м ² /п.м. в упаковке	1,00	0,81	3,03	1,82	1,21	-	1,21	-
количество м ² /п.м. в палете	52,00	42,11	157,58	58,18	48,48	-	32,73	-
количество упаковок в палете	52	52	52	32	40	78	27	78
вес палеты в кг	955	823	889	278	523	312	253	281
вес штуки в кг	1,670	2,637	1,710	1,450	3,270	4,000	2,340	3,600
вес м ² /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	3,600
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 ⁴⁾	5 ⁴⁾	5 ⁴⁾	5 ⁴⁾	5 ⁴⁾	5 ⁴⁾	5 ⁴⁾	5 ⁴⁾

● = Складская позиция ¹⁾ = Четырехсторонняя калибровка ²⁾ = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями STRÖHER GmbH, а также действующими нормами и стандартами. ³⁾ = 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. ⁴⁾ = Цвет 717 anthra имеет группу истираемости 4.

727 pinar

728 core

712 marone








715 tar

717 anthra

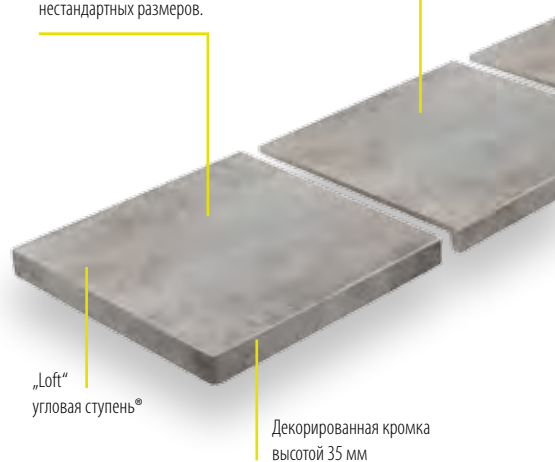
Продукция STRÖNER: снаружи и внутри. Цвета 705 betone, 707 smoke, 717 anthra и 727 pinar также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 92.

KERAPLATTE®

				
8108 плитус	9000 угол под ступень, внешний	9117/9118 плитус для флорентийской ступени, левый/правый	0331 мозаичная поверхность	0185 TerioTec® X Profile Плитка для террас 20 ¹⁾
30	-	-	30	40 x 80
294 x 73 x 8	157 x 60 x 60 x 11	Длина ступени 290	294 x 294 x 10	794 x 394 x 20
●	●	●	●	●
18	2	9	11	2
3,30	-	-	11,00	3,125
3.240	-	-	-	50
5,45	-	-	-	0,64
981,82	-	-	-	16,00
180	-	-	-	25
1.257	-	-	-	680
0,388	0,400	0,584	1,500	13,600
1,280	-	-	-	42,500
6,984	0,800	5,256	16,500	27,200
-	-	-	R 10/B	R 10/A
-	-	-	5 ⁴⁾	5 ⁴⁾

Угловыми элементами шириной 340 мм можно легко облицовывать даже ступени лестниц нестандартных размеров.

Ступень „Loft“ 30

„Loft“
угловая ступень®Декорированная кромка
высотой 35 мм

* STRÖNER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, 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, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

БОЛЬШОЙ ПРИРОДНЫЙ КАМЕНЬ ИЗ КЕРАМИКИ – ЭТО ОЧЕНЬ ИЗЫСКАННО **AERA X**

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





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

AERA X

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
ИЗЫСКАННАЯ.

Керамика из этой серии станет лучшим решением, если Вы захотите создать имитацию 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





9430
„Loft“ Ступень*

710 crio
755 camaro



9440
„Loft“ Ступень*

710 crio
755 camaro



4817
„Loft“ Ступень
простая*

710 crio
755 camaro



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



KERAPLATTE®

**MADE IN
DILLENBURG**

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

AERA X

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗАКАЯ.
ИЗЫСКАННАЯ.

KERAPLATTE® глазурированная клинкерная плитка,
DIN EN 14411, Gr. A₁










**MADE IN
DILLENBURG**

710 crio

755 camaro



							
Обозначение артикула	8041 Плитка ¹⁾	8063 Плитка	8064 Плитка ¹⁾	4817 „Loft“ Ступень простая ²⁾	9430 „Loft“ Ступень ^{1) 2)}	9440 „Loft“ Ступень ^{1) 2)}	9441 „Loft“ угловая ступень ^{1) 2) 3)}
Размер раstra 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	6	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	108	108	78
количество м ² /п.м. в упаковке	0,96	1,09	1,44	1,82	1,21	1,60	-
количество м ² /п.м. в палете	28,80	43,64	28,71	58,18	32,73	43,20	-
количество упаковок в палете	30	40	20	32	27	27	78
вес палеты в кг	630	877	600	278	253	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	30,000	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

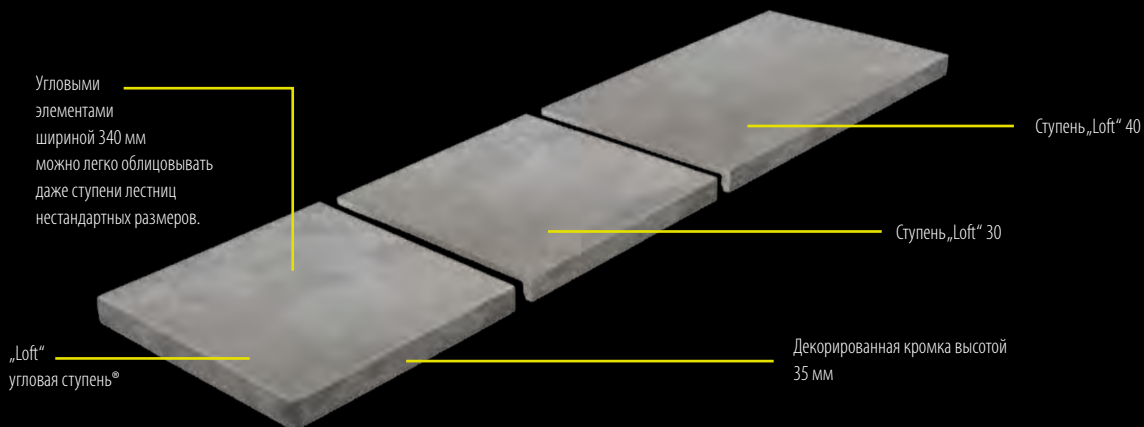
● = Складская позиция ¹⁾ = Четырехсторонняя калибровка ²⁾ = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями STRÖHER GmbH, а также действующими нормами и стандартами. ³⁾ = Loft угловая ступень глубиной 340 мм даёт дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных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










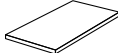
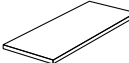
Продукция STRÖNER: снаружи и внутри. Цвета 710 сгю и 755 сагаго также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 96.



Другие форматы керамики цветов 710 сгю и 755 сагаго на стр. 34.



			
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

				
0140 TerioTec® Плитка для террас 35 ¹⁾	0160 TerioTec® Плитка для террас 35 ¹⁾	0143 TerioTec® Плитка для террас 20 ¹⁾	0163 TerioTec® Плитка для террас 20 ¹⁾	0183 TerioTec® X Плитка для террас 20 ¹⁾
40	40 x 60	40	40 x 60	40 x 80
394 x 394 x 35	594 x 394 x 35	394 x 394 x 20	594 x 394 x 20	794 x 394 x 20
●	●	●	●	●
2	2	2	2	2
6,25	4,18	6,25	4,18	3,125
56	36	86	56	50
0,32	0,48	0,32	0,48	0,64
8,96	8,61	13,76	13,40	16,00
28	18	43	28	25
504	468	581	569	680
9,000	13,000	6,750	10,150	13,600
56,250	54,340	42,188	42,427	42,500
18,00	26,00	13,50	20,300	27,200
R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
5	5	5	5	5 ²⁾

* STRÖNER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, 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, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

НАТУРАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ И КЕРАМИКА – ОНИ МОГУТ БЫТЬ ТАК ПОХОЖИ **AERA**

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



24 x 24 cm
R 10

30 x 30 cm
R 10

30 x 45 cm
R 10



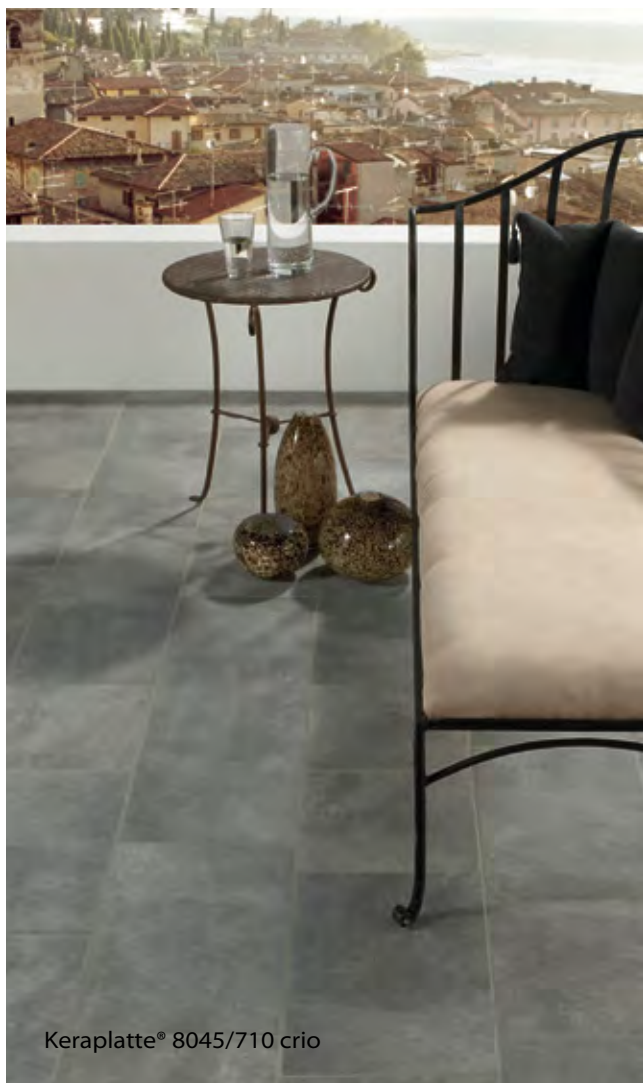


Keraplatte® 8045/755 samaro
„Loft“ Ступень простая® 4817/755 samaro
„Loft“ Ступень® 9430/755 samaro
„Loft“ угловая ступень® 9441/755 samaro
плинтус 8108/755 samaro

AERA

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗАКАЯ.
СТИЛЬНАЯ.

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 прозрачными стали различия в декоре интерьера и экстерьера.



Keraplatte® 8045/710 crio



9240
рядовая
флорентийская
ступень

720 baccar
725 faveo
750 rubeo



9340
рядовая
флорентийская
ступень

710 crio
720 baccar
722 paglio
725 faveo
750 rubeo
755 camaro



9430
„Loft“ Ступень®

710 crio
755 camaro



9331
угловая
флорентийская
ступень

710 crio
720 baccar
722 paglio
725 faveo
750 rubeo
755 camaro



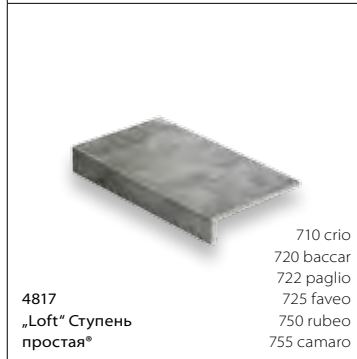
9441
„Loft“ угловая
ступень®

710 crio
755 camaro



4816
„Loft“ Ступень
простая®

720 baccar
725 faveo
750 rubeo



4817
„Loft“ Ступень
простая®





710 crio
720 baccar
722 paglio
725 faveo
750 rubeo
755 camaro





**MADE IN
DILLENBURG**

Keraplatte® 8031/710 crio
 рядовая флорентийская ступень 9340/multicolour
 угловая флорентийская ступень 9331/multicolour

 <p>8107 плитус</p> <p>720 baccar 725 faveo 750 rubeo</p>	 <p>8108 плитус</p> <p>710 crio 720 baccar 722 paglio 725 faveo 750 rubeo 755 camaro</p>	 <p>9000 угол под ступень, внешний</p> <p>710 crio 720 baccar 722 paglio 725 faveo 750 rubeo 755 camaro</p>	 <p>9117/9118 плитус для флорентийской ступени, левый/правый</p> <p>710 crio 720 baccar 722 paglio 725 faveo 750 rubeo 755 camaro</p>
---	--	---	---

AERA

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
СТИЛЬНАЯ.

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка,
DIN EN 14411, Gr. A₀

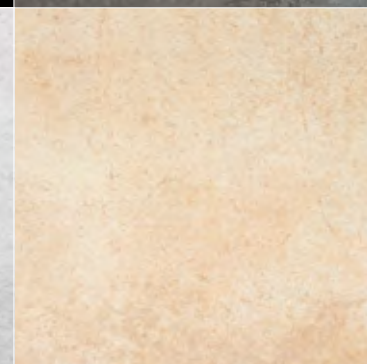


**MADE IN
DILLENBURG**









710 crio



720 baccar



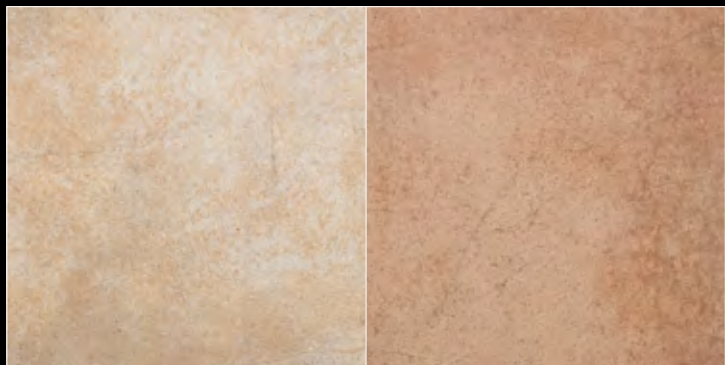
722 paglio

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

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

725 faveo

750 rubeo







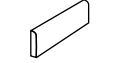
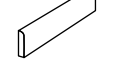

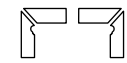
755 camaro



Другие форматы керамики цветов 710 сгю и 755 самага на стр. 28.



Продукция STRÖNER: снаружи и внутри. Цвета 710 сгю и 755 самага также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 96.

							
9340 рядовая флорентийская ступень ²⁾	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	30	25	30	-	-
340 x 294 x 12	345 x 345 x 12	294 x 340 x 35 x 11	340 x 340 x 35 x 11	240 x 73 x 8	294 x 73 x 8	157 x 60 x 60 x 11	Длина ступени 290
●	●	●	●	●	●	●	●
4	1	4	1	18	18	2	9
3,30	-	3,30	-	4,00	3,30	-	-
160	78	108	78	3.600	3.240	-	-
1,21	-	1,21	-	4,50	5,45	-	-
48,48	-	32,73	-	900,00	981,82	-	-
40	78	27	78	200	180	-	-
523	312	253	281	1.094	1.257	-	-
3,270	4,000	2,340	3,600	0,304	0,388	0,400	0,584
10,791	-	7,722	-	1,216	1,280	-	-
13,080	4,000	9,360	3,600	5,472	6,984	0,800	5,256
R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	-	-	-	-
5	5	5	5	-	-	-	-

* STRÖNER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, 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, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

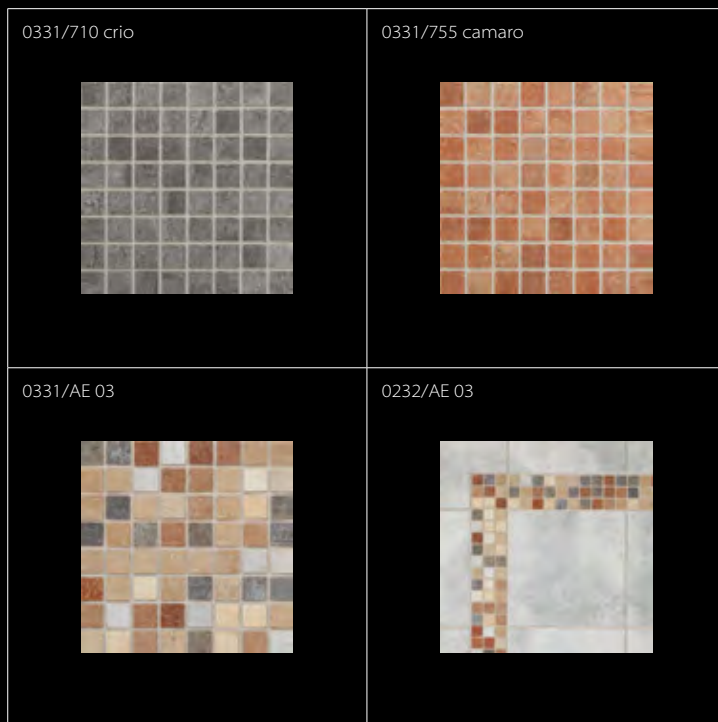
AERA

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
СТИЛЬНАЯ.

KERAPLATTE® глазурированная клинкерная плитка,
DIN EN 14411, Gr. A₁

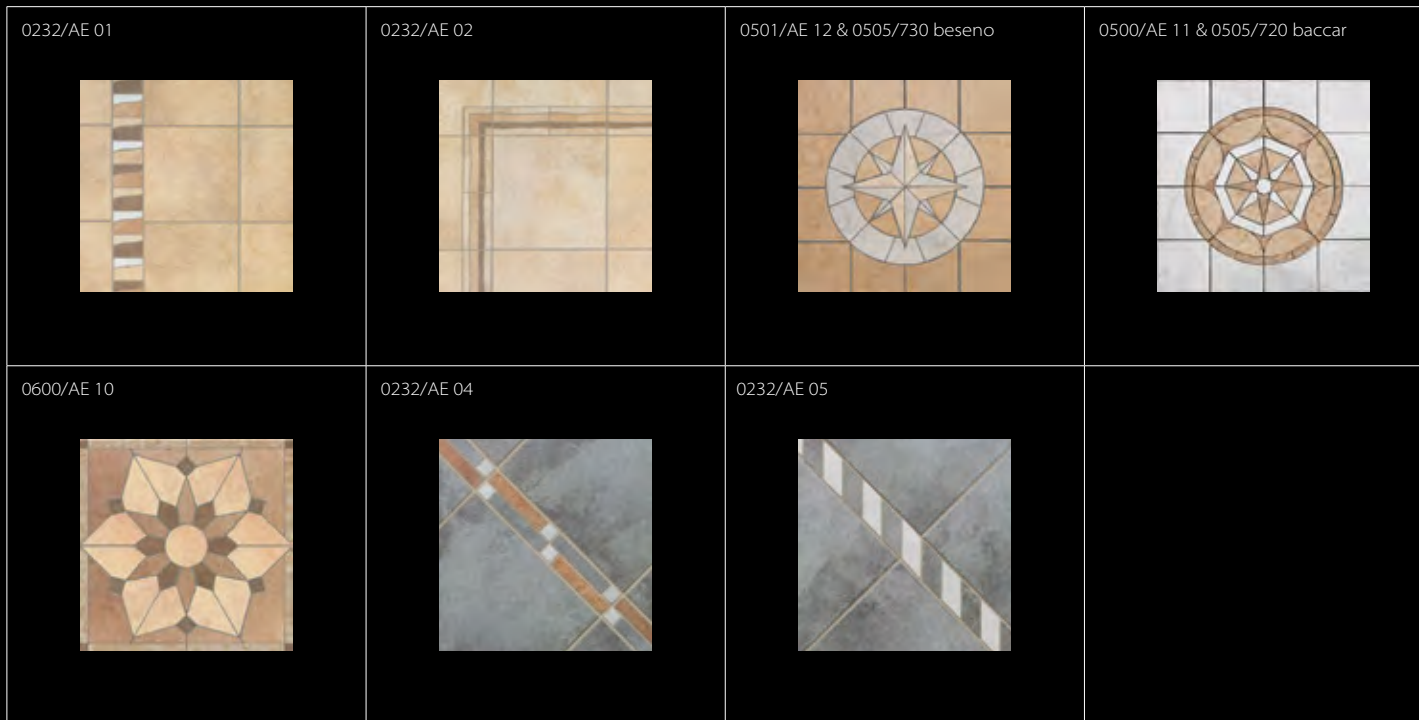






**MADE IN
DILLENBURG**



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 раstra в см	30	30	-	30	30	60	Декоры 0500 или 0501 в сочетании с обрамлением 0503 соответствуют раstrу формата 30. Декоры 0500 или 0501 в сочетании с обрамлением 0505 соответствуют раstrу 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 м ² /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

● = Складская позиция



				
Обозначение артикула	0503 Обрамление	0505 Обрамление	0331 мозаичная поверхность	0232 мозаичная поверхность
Размер раstra в см	30	24	30	30
технологические стандартные размеры в мм	900 x 900	1000 x 1000	294 x 294 x 10	294 x 85 x 10
720 baccar, 725 faveo, 750 rubeo		●		
722 paglio	●			
710 crio 755 samaro			●	
AE 03				●
шт. в пакете	1	1	11	-
количество штук в м ² /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

* STRÖNER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, 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, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ БЕСТСЕЛЛЕРА- ПОЛЕВЫЕ ЦВЕТЫ ВМЕСТО СОРНЫХ ТРАВ **ROSSIA X**

Неограниченные возможности.

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



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



KERAPLATTE®



РОССИЯ X

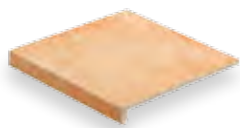
МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
БЕЗУПРЕЧНАЯ.

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, Россия X заслуживает особого внимания людей с активной жизненной позицией. Керамика новой серии Россия X обладает такими же свойствами, как и традиционная клинкерная керамика.



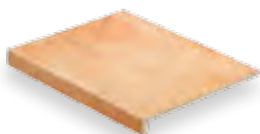
Keraplatte® 8064/920 weizenschnee
„Loft“ Ступень® 9440/920 weizenschnee





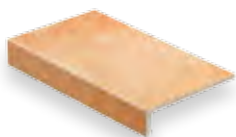
9430
„Loft“ Ступень*

920 weizenschnee
927 rosenglut



9440
„Loft“ Ступень*

920 weizenschnee
927 rosenglut



4837
„Loft“ Ступень
простая*

920 weizenschnee
927 rosenglut



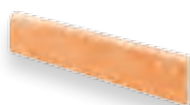
9441
„Loft“ угловая
ступень*

920 weizenschnee
927 rosenglut



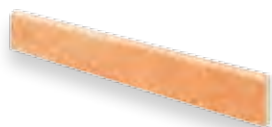
9000
угол под ступень,
внешний

920 weizenschnee
927 rosenglut



8108
плинтус

920 weizenschnee
927 rosenglut



8109
плинтус

920 weizenschnee
927 rosenglut



KERAPLATTE®

MADE IN
DILLENBURG

Keraplatte® 8064/927 rosenglut

ROSSIA X

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗАКАЯ.
БЕЗУПРЕЧНАЯ.

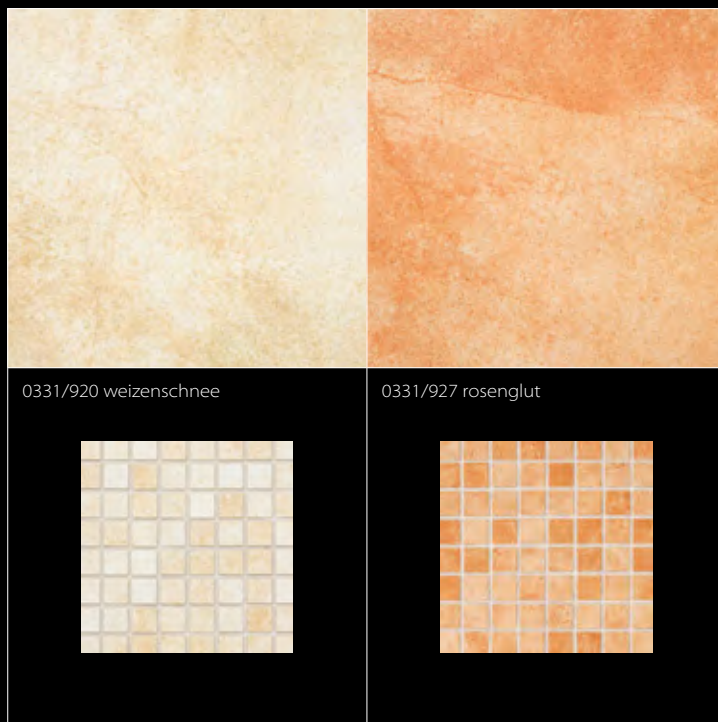
KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка,
DIN EN 14411, Gr. A₁




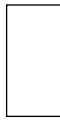



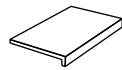


**MADE IN
DILLENBURG**

920 weizenschnee

927 rosenglut

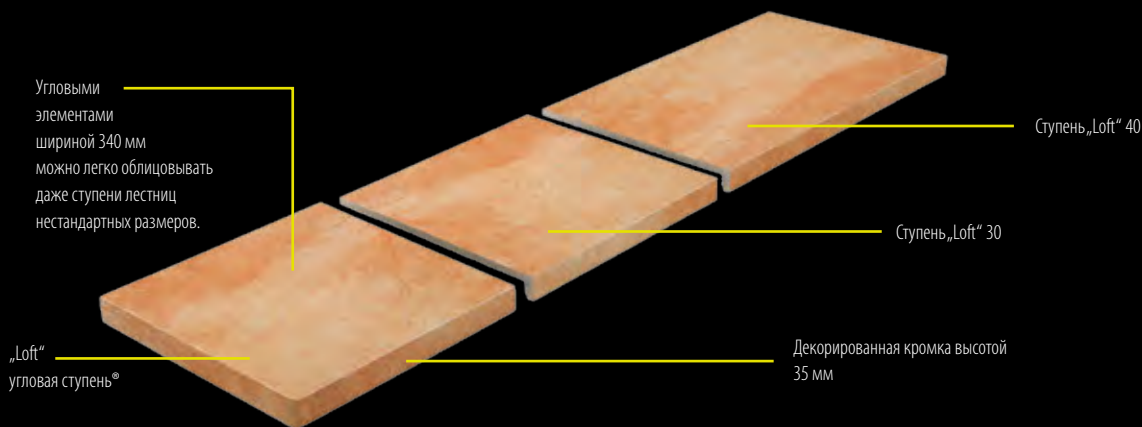


								
Обозначение артикула	8031 Плитка	8041 Плитка ¹⁾	8045 Плитка	8063 Плитка	8064 Плитка ¹⁾	4837 „Loft“ Ступень простая ^{1) 2)}	9430 „Loft“ Ступень ^{1) 2)}	9440 „Loft“ Ступень ^{1) 2)}
Размер раstra в см	30	40	30 x 45	30 x 60	40 x 60	30	30	40
технологические стандартные размеры в мм	294 x 294 x 10	394 x 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	6	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	108	108
количество м ² /п.м. в упаковке	1,00	0,96	0,81	1,09	1,44	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	32,73	43,20
количество упаковок в палете	52	30	52	40	20	32	27	27
вес палеты в кг	955	630	823	877	600	278	253	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	30,000	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

● = 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.



Продукция STRÖNER: снаружи и внутри. Цвета 920 weizenschnee и 927 rosenglut также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 96.



9441 „Loft“ угловая ступень ^{® 1) 2) 3)}	8108 плинтус	8109 плинтус	9000 угол под ступень, внешний	0331 мозаичная поверхность	0140 TerioTec [®] Плитка для террас 35 ¹⁾	0160 TerioTec [®] Плитка для террас 35 ¹⁾	0143 TerioTec [®] Плитка для террас 20 ¹⁾	0163 TerioTec [®] Плитка для террас 20 ¹⁾	0183 TerioTec [®] X Плитка для террас 20 ¹⁾
30	30	40	-	30	40	40 x 60	40	40 x 60	40 x 80
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	394 x 394 x 35	594 x 394 x 35	394 x 394 x 20	594 x 394 x 20	794 x 394 x 20
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1	18	18	2	11	2	2	2	2	2
-	3,30	2,50	-	11,00	6,25	4,18	6,25	4,18	3,125
78	3.240	2.520	-	-	56	36	86	56	50
-	5,45	7,20	-	-	0,32	0,48	0,32	0,48	0,64
-	981,82	1.008,00	-	-	8,96	8,61	13,76	13,40	16,00
78	180	140	-	-	28	18	43	28	25
281	1.257	1.247	-	-	504	468	581	569	680
3,600	0,388	0,495	0,400	1,500	9,000	13,000	6,750	10,150	13,600
-	1,280	1,238	-	-	56,250	54,340	42,188	42,427	42,500
3,600	6,984	8,910	0,800	16,500	18,00	26,00	13,50	20,300	27,200
R 10/A	-	-	-	R 10/B	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
5	-	-	-	5	5	5	5	5	5

* STRÖNER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, 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, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

РЕЛЬЕФНАЯ ФАКТУРА – СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ДУХУ ВРЕМЕНИ **ROSSIA**

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



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



KERAPLATTE®



РОССИЯ

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ. РЕЛЬЕФНАЯ.

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



Keraplatte® 8031/841 rosso
плинтус 8108/841 rosso

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



**MADE IN
DILLENBURG**



KERAPLATTE®

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

ROSSIA

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
РЕЛЬЕФНАЯ.

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка,
DIN EN 14411, Gr. A₁

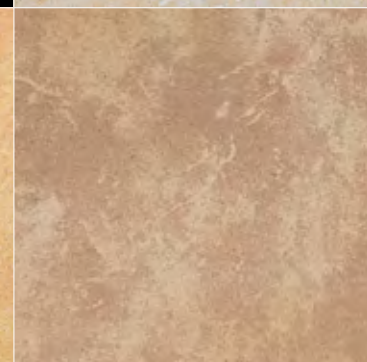


**MADE IN
DILLENBURG**

833 corda



834 giallo



835 sandos

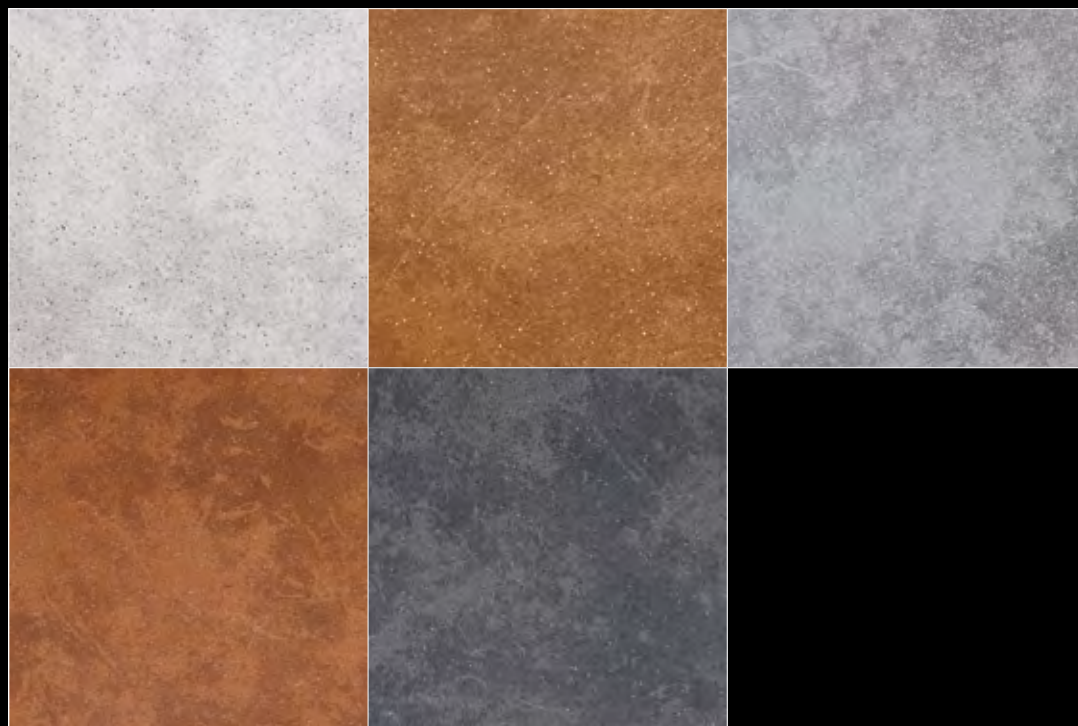
Обозначение артикула	8011 Плитка	8081 Плитка	8031 Плитка	8045 Плитка	8181 Плитка для ступени, с насечкой	8131 Плитка для ступени, с насечкой	4816 „Loft“ Ступень простая ¹⁾	4817 „Loft“ Ступень простая ¹⁾
Размер раstra в см	12,5 x 25	25	30	30 x 45	25	30	25	30
технологические стандартные размеры в мм	240 x 115 x 10	240 x 240 x 10	294 x 294 x 10	444 x 294 x 10	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		★ PG 10 ●	★ PG 10 ●		★ PG 66 ●	★ PG 66 ●	★ PG 67 ●	★ PG 675 ●
834 giallo	★ PG 4 ●							
840 grigio				★ PG 365 ●				
837 marmos								
841 rosso	★ PG 3 ●	★ PG 8 ●	★ PG 8 ●		★ PG 65 ●	★ PG 65 ●	★ PG 65 ●	★ PG 66 ●
835 sandos								
839 ferro								
шт. в пакете	32	16	11	6	10	10	6	6
количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	33,00	16,00	11,00	7,41	4,00	3,30	4,00	3,30
количество штук в палете	2.016	1.008	572	312	640	520	456	192
количество м ² /п.м. в упаковке	0,97	1,00	1,00	0,81	2,50	3,03	1,50	1,82
количество м ² /п.м. в палете	61,09	63,00	52,00	42,11	160,00	157,58	114	58,18
количество упаковок в палете	63	63	52	52	64	52	76	32
вес палеты в кг	1.175	1.174	955	823	950	889	520	278
вес штуки в кг	0,583	1,165	1,670	2,637	1,485	1,710	1,140	1,450
вес м ² /п.м. в кг	19,239	18,640	18,370	19,540	5,940	5,643	4,560	4,785
вес 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

● = Складская позиция. ¹⁾ = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями STRÖNER 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.

837 marmos








839 ferro

840 grigio



841 rosso

845 nero

						
9240 рядовая флорентийская ступень ¹⁾	9340 рядовая флорентийская ступень ¹⁾	9331 угловая флорентийская ступень ^{1/2)}	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
★ PG 93 ●	★ PG 95 ●	PG 105 ●	PG 525 ●	PG 55 ●	PG 80 ●	PG 1225 ●
★ PG 92 ●	★ PG 94 ●	PG 104 ●	PG 52 ●	PG 54 ●	PG 78 ●	PG 122 ●
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	-	-	-	-

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

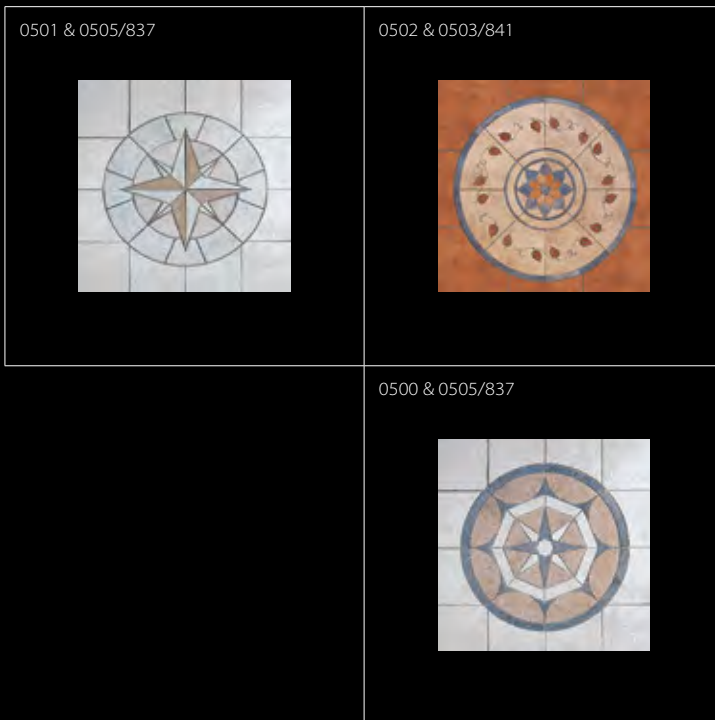
ROSSIA

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗАКАЯ.
РЕЛЬЕФНАЯ.

KERAPLATTE® глазурированная клинкерная плитка,
DIN EN 14411, Gr. A₁



**MADE IN
DILLENBURG**



Обозначение артикула	0231/R004 бордюр	0232/R004 бордюр	0235/R004 Угловой элемент для бордюра	0600/R006 декор Fioga ¹⁾	0500 декор Octagon	0501 декор Windrose	0502 декор Foglie	0504 декор Astra
Размер раstra в см	30	30	30	60	Декоры 0500, 0501, 0502 или 0504 в сочетании с обрамлением 0503 соответствуют раstrу формата 30. Декоры 0500, 0501, 0502 или 0504 в сочетании с обрамлением 0505 соответствуют раstrу 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				
	●	●	P●	●	●	●	●	●
количество штук в м ² /пл. 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

● = Складская позиция

0504 & 0503/840



0600/RO 06



0231, 0232 & 0235/RO 04



Обозначение артикула	0503 Обрамление	0505 Обрамление
Размер раstra в см	30	24
технологические стандартные размеры в мм	900 x 900 x 10	1000 x 1000 x 10
833 corda, 834 giallo, 835 sandos, 837 marmos, 839 ferro, 840 grigio, 841 rosso, 845 nero		●
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

* STRÖNER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, 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, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

ROCCIA

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗАКАЯ.
РЕЛЬЕФНАЯ.

KERAPLATTE® глазурированная клинкерная плитка,
DIN EN 14411, Gr. A₀



**MADE IN
DILLENBURG**

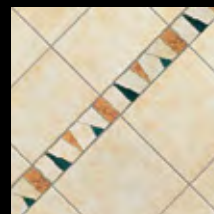
8503/837



8503/839

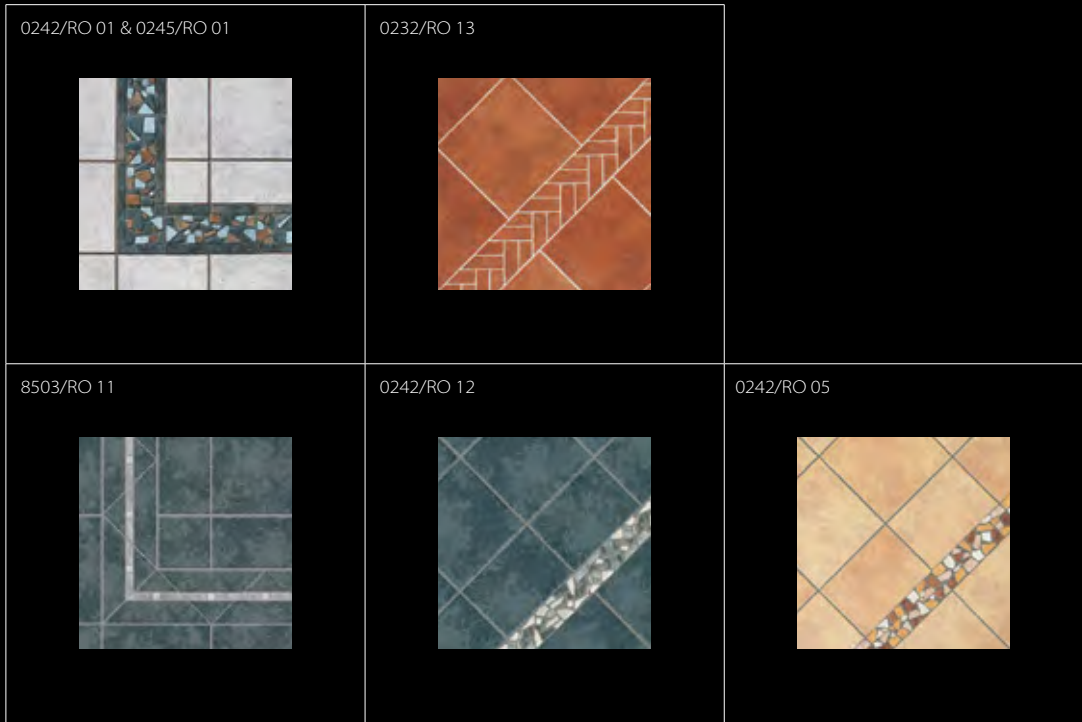






0232/RO 08



						
Обозначение артикула	8503/837 Треугольник	8503/839 Треугольник	0242/RO 01 бордюр	0245/RO 01 Угловой элемент для бордюра	0232/RO 13 бордюр	0235/RO 13 Угловой элемент для бордюра
Размер раstra в см	25	25	25	-	30	-
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
	●	●	●	●	●	●
количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	-	-	4,00	-	3,30	-
вес штуки в кг	0,260	0,260	0,456	0,246	0,650	0,250
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5	5	5	5	5	5

● = Складская позиция. ¹⁾ = Из-за использования элементов из природного камня не подходит для наружного применения.



			
0242/RO 05 бордюр ¹⁾	0232/RO 08 бордюр ¹⁾	8503/RO 11 Треугольник	0242/RO 12 бордюр
25	30	30	25
240 x 80 x 10	294 x 80 x 10	294 x 147 x 10	240 x 85 x 10
●	●	●	●
4,00	3,30	-	4,00
0,310	0,500	0,440	0,300
R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
5	5	5	5

* STRÖNER - 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® 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, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

X-КОНЦЕПЦИЯ HIGH END – ПОДХОДЯЩАЯ К ТЕРРАСНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ **ASAR X**

Крупный формат класса X High-end 40 x 80 см.
Бесконечное наслаждение, говорящее само за себя.

40 x 80 cm
R 9





KERAPLATTE®

Keraplatte® 8084/645 giru
плитус 8109/645 giru

ASAR X

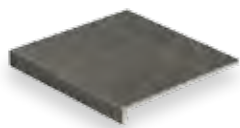
ЭКСТРУДИРОВАНО.
ВРУЧНУЮ ПОДРЕЗАНО.
СОЗДАНО ДЛЯ X-КОМФОРТА.

Asar X усиливает ощущение открытого пространства, которое создает керамика STRÖNER. Плитка размером 40 x 80 см является современным X-концептом завода STRÖNER. Для бесконечного наслаждения и «говорящего за себя» пола – на улице и в доме: Asar X благодаря размерам 40x80 см хорошо сочетается с TerioTec® X Keraelement®. Крупноформатность прямых линий – для того чтобы углы сами показывали свои края. Это становится возможным благодаря серии Asar X с современным и минимализированным ассортиментом продукции Loft. Серии Asar и Asar X: экструдированная и ориентированная на применение сдержанность прямоугольной формы, доступна в мини- и максиформатах.



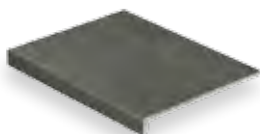
Keraplatte® 8084/635 gari
„Loft“ Ступень простая® 4837/635 gari





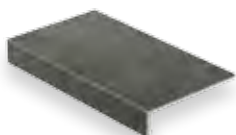
9430
„Loft“ Ступень*

635 gari
645 giru



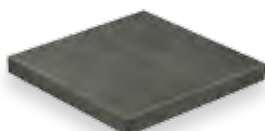
9440
„Loft“ Ступень*

635 gari
645 giru



4837
„Loft“ Ступень
простая*

635 gari
645 giru



9441
„Loft“ угловая
ступень*

635 gari
645 giru



9000
угол под ступень,
внешний

635 gari
645 giru



8108
плинтус

635 gari
645 giru



8109
плинтус

635 gari
645 giru



KERAPLATTE®

**MADE IN
DILLENBURG**

Keraplatte® 8084/645 giru

ASAR X

ЭКСТРУДИРОВАНО.
ВРУЧНУЮ ПОДРЕЗАНО.
СОЗДАНО ДЛЯ
X-KOMFORTA.

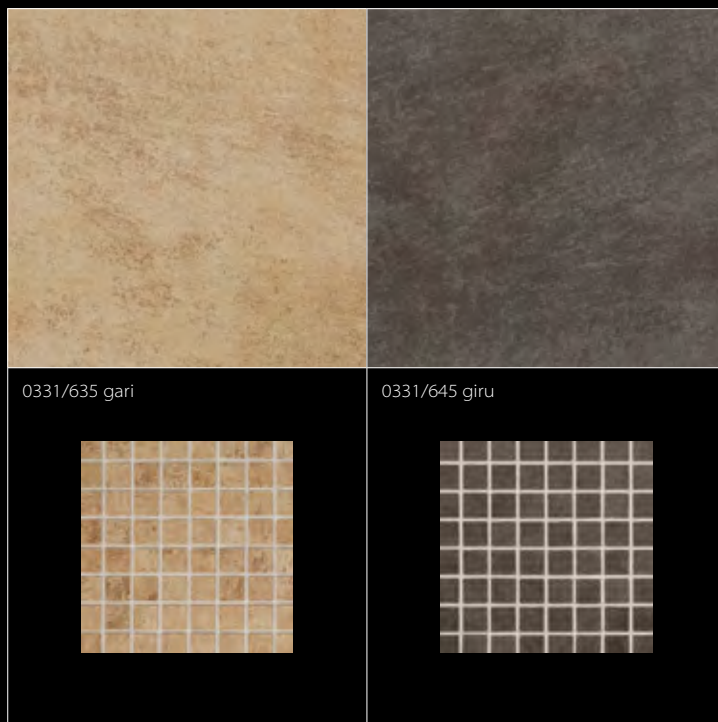
KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка,
DIN EN 14411, Gr. A₁









**MADE IN
DILLENBURG**

635 gari

645 giru



						
Обозначение артикула	8084 Плитка ¹⁾	4837 „Loft“ Ступень простая ^{1) 2)}	9430 „Loft“ Ступень ^{1) 2)}	9440 „Loft“ Ступень ^{1) 2)}	9441 „Loft“ угловая ступень ^{1) 2) 3)}	8108 плинтус
Размер раstra в см	40 x 80	30	30	40	30	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	294 x 73 x 8
635 gari	●	●	●	●	●	●
645 giru	●	●	●	●	●	●
шт. в пакете	3	6	4	4	1	18
количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	3,125	3,30	3,30	2,50	-	3,30
количество штук в палете	96	192	108	108	78	3.240
количество м ² /п.м. в упаковке	0,96	1,82	1,21	1,60	-	5,45
количество м ² /п.м. в палете	30,72	58,18	32,73	43,20	-	981,82
количество упаковок в палете	32	32	27	27	78	180
вес палеты в кг	684	278	253	343	281	1.257
вес штуки в кг	7,12	1,450	2,340	3,180	3,600	0,388
вес м ² /п.м. в кг	22,25	4,785	7,722	7,950	-	1,280
вес упаковки в кг	21,360	8,700	9,360	12,720	3,600	6,984
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⁾	-

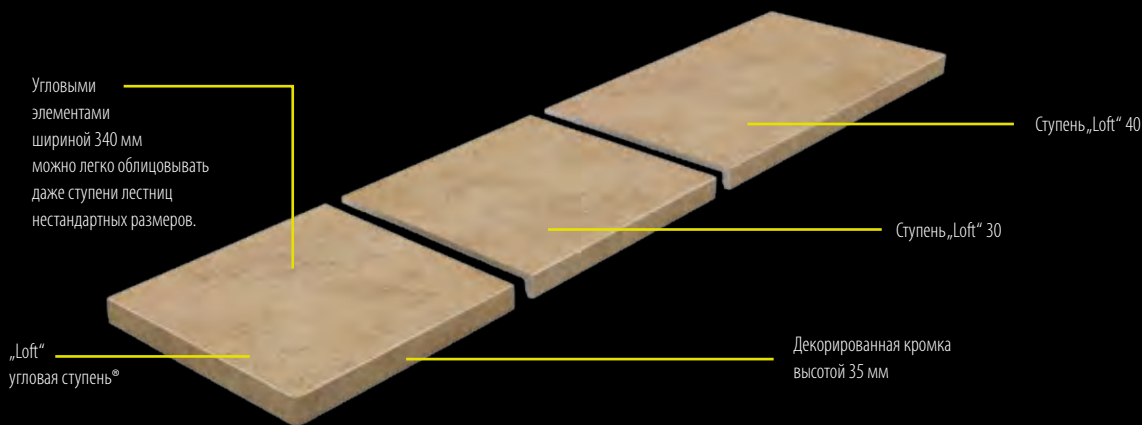
● = Складская позиция ¹⁾ = Четырехсторонняя калибровка ²⁾ = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями STRÖHER GmbH, а также действующими нормами и стандартами. ³⁾ = Loft угловая ступень глубиной 340 мм даёт дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах. Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения. ⁴⁾ = Цвет 645 giru имеет группу истираемости 4.




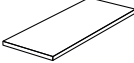


Продукция STRÖNER: снаружи и внутри. Цвета 635 giri и 645 giri также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 96.



Другие форматы керамики цветов 635 giri и 645 giri на стр. 64.



			
8109 плинтус	9000 угол под ступень, внешний	0331 мозаичная поверхность	0183 TerioTec® X Плитка для террас 20 ¹⁾
40	-	30	40 x 80
394 x 73 x 8	157 x 60 x 60 x 11	294 x 294 x 10	794 x 394 x 20
●	●	●	●
18	2	11	2
2,50	-	11,00	3,125
2.520	-	-	50
7,20	-	-	0,64
1.008,00	-	-	16,00
140	-	-	25
1.247	-	-	680
0,495	0,400	1,500	13,600
1,238	-	-	42,500
8,910	0,800	16,500	27,200
-	-	R 10/B	R 10/A
-	-	5 ⁴⁾	5 ⁴⁾

* STRÖNER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, 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, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

КЛАССИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА В НОВОМ И ПРАКТИЧНОМ ФОРМАТЕ **ASAR**

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

30 x 30 cm
R 10



25 x 50 cm
R 10





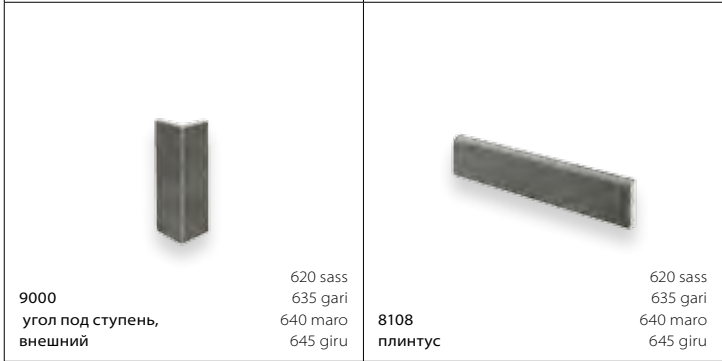
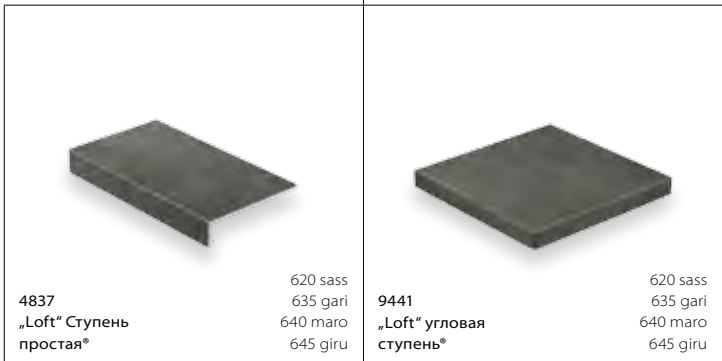
KERAPLATTE®

Keraplatte® 8050/635 gari

ASAR

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
ОРИЕНТИРОВАННАЯ НА
ПОТРЕБИТЕЛЯ.

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



Keraplatte® 8050/645 giru
„Loft“ Ступень® 9430/645 giru
„Loft“ угловая ступень® 9441/645 giru
угол под ступень, внешний 9000/645 giru





KERAPLATTE®

MADE IN
DILLENBURG

Keraplatte® 8050/620 sass

ASAR

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
ОРИЕНТИРОВАННАЯ НА
ПОТРЕБИТЕЛЯ.

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка,
DIN EN 14411, Gr. A₁










**MADE IN
DILLENBURG**

620 sass

635 gari



							
Обозначение артикула	8031 Плитка	8050 Плитка	4837 „Loft“ Ступень простая ^{1) 2)}	9430 „Loft“ Ступень ^{1) 2)}	9440 „Loft“ Ступень ^{1) 2)}	9441 „Loft“ угловая ступень ^{1) 2) 3)}	8108 плинтус
Размер раstra в см	30	25 x 50	30	30	40	30	30
технологические стандартные размеры в мм	294 x 294 x 10	486 x 240 x 10	294 x 175 x 52 x 10	294 x 340 x 35 x 11	394 x 340 x 35 x 11	340 x 340 x 35 x 11	294 x 73 x 8
620 sass 640 maro	●	●	●	●	●	●	●
635 gari 645 giru							
шт. в пакете	11	8	6	4	4	1	18
количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	11,00	8,26	3,30	3,30	2,50	-	3,30
количество штук в палете	572	304	192	108	108	78	3.240
количество м ² /п.м. в упаковке	1,00	0,97	1,82	1,21	1,60	-	5,45
количество м ² /п.м. в палете	52,00	36,80	58,18	32,73	43,20	-	981,82
количество упаковок в палете	52	38	32	27	27	78	180
вес палеты в кг	955	733	278	253	343	281	1.257
вес штуки в кг	1,670	2,410	1,450	2,340	3,180	3,600	0,388
вес м ² /п.м. в кг	18,370	19,907	4,785	7,722	7,950	-	1,280
вес упаковки в кг	18,370	19,280	8,700	9,360	12,720	3,600	6,984
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⁾	-

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

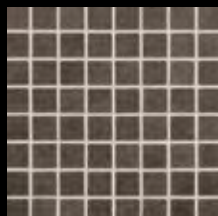
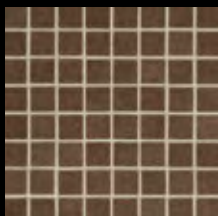
640 maro

645 giru



0331/640 maro

0331/645 giru




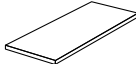


Другие форматы керамики цветов 635 gir и 645 giru на стр. 58.

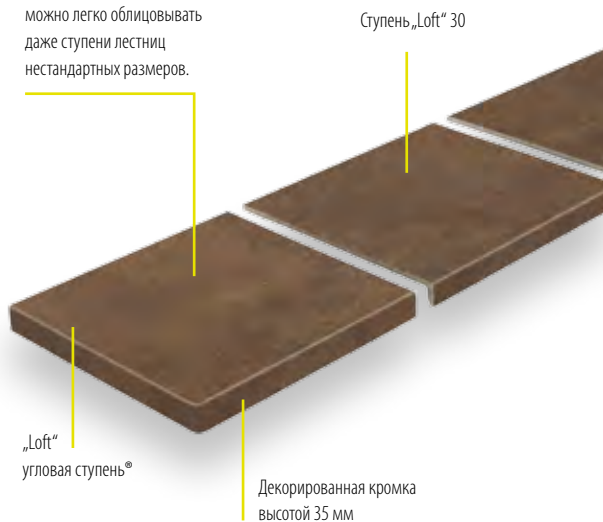


Продукция STRÖNER: снаружи и внутри. Цвета 635 gir и 645 giru также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 96.

KERAPLATTE®

			
8109 плитус	9000 угол под ступень, внешний	0331 мозаичная поверхность	0183 TerioTec® X Плитка для террас 20 ¹⁾
40	-	30	40 x 80
394 x 73 x 8	157 x 60 x 60 x 11	294 x 294 x 10	794 x 394 x 20
●	●	●	★ ●
18	2	11	2
2,50	-	11,00	3,125
2.520	-	-	50
7,20	-	-	0,64
1.008,00	-	-	16,00
140	-	-	25
1.247	-	-	680
0,495	0,400	1,500	13,600
1,238	-	-	42,500
8,910	0,800	16,500	27,200
-	-	R 10/B	R 10/A
-	-	5 ⁴⁾	5 ⁴⁾

Угловыми элементами шириной 340 мм можно легко облицовывать даже ступени лестниц нестандартных размеров.



* STRÖNER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, 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, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

НЕГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА – ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ И ЯРКИЕ НАТУРАЛЬНЫЕ ЦВЕТА **TERRA**

Классическая, неглазурованная плитка –
Высокая прочность и яркие цвета.





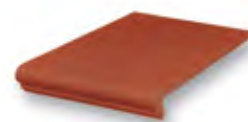
TERRA

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
НАТУРАЛЬНАЯ.

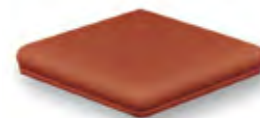
Это плитка органично соединила в себе, казалось бы, заведомо несовместимые вещи. Данная серия одновременно вызывающе оригинальна и впечатляюще естественна. Потрясающее сочетание тёплых земляных тонов и неглазурованная поверхность придают полу особый вид. Обожженная в туннельной печи керамика - это керамика 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.



Keraplatte® 1610/215 patrizierrot
рядовая флорентийская ступень
9240/215 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



4822 рядовая ступень
215 patrizierrot
307 weizengelb
313 herbstfarben
316 patrizierrot ofenbunt



4004/4005 фигурный плитус, внутренний / внешний
215 patrizierrot



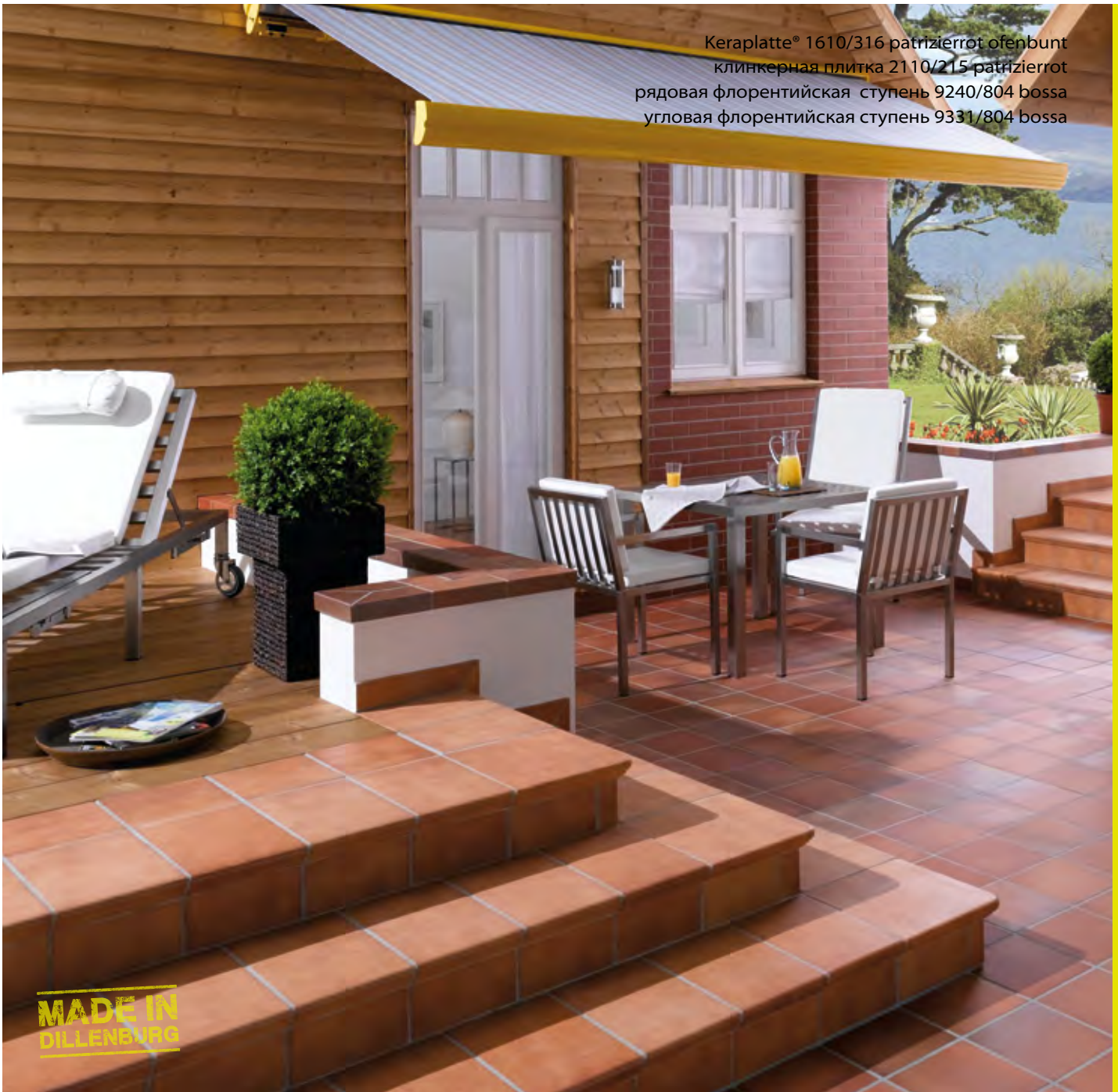
4824 рядовая ступень, с насечками
215 patrizierrot
307 weizengelb
313 herbstfarben
316 patrizierrot ofenbunt



4000 фигурный плитус
215 patrizierrot



Keraplatte® 1610/316 patrizierrot ofenbunt
 клинкерная плитка 2110/215 patrizierrot
 рядовая флорентийская ступень 9240/804 bossa
 угловая флорентийская ступень 9331/804 bossa



**MADE IN
 DILLENBURG**

KERAPLATTE®

 <p>215 patrizierrot 307 weizengelb 313 herbstfarben 316 patrizierrot ofenbunt</p> <p>2116 плитус</p>	 <p>215 patrizierrot 307 weizengelb 313 herbstfarben 316 patrizierrot ofenbunt</p> <p>9000 угол под ступень, внешний</p>	 <p>9005/9006 плитус для флорентийской ступени, левый/ равный</p> <p>215 patrizierrot 307 weizengelb 313 herbstfarben 316 patrizierrot ofenbunt</p>
--	--	--

TERRA

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗАКАЯ.
НАТУРАЛЬНАЯ.

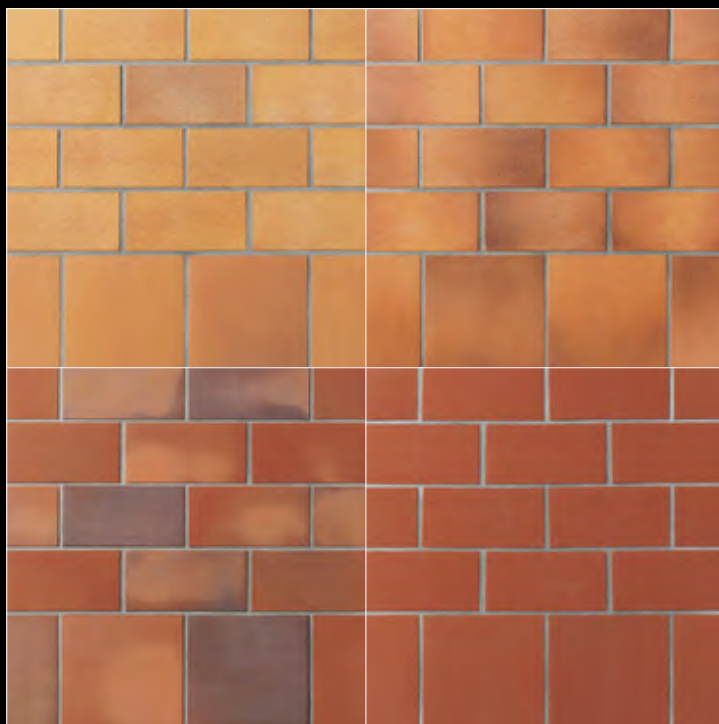
KERAPLATTE® неглазурованная клинкерная плитка,
DIN EN 14411, Gr. A₁



**MADE IN
DILLENBURG**







313 herbstfarben

307 weizengelb

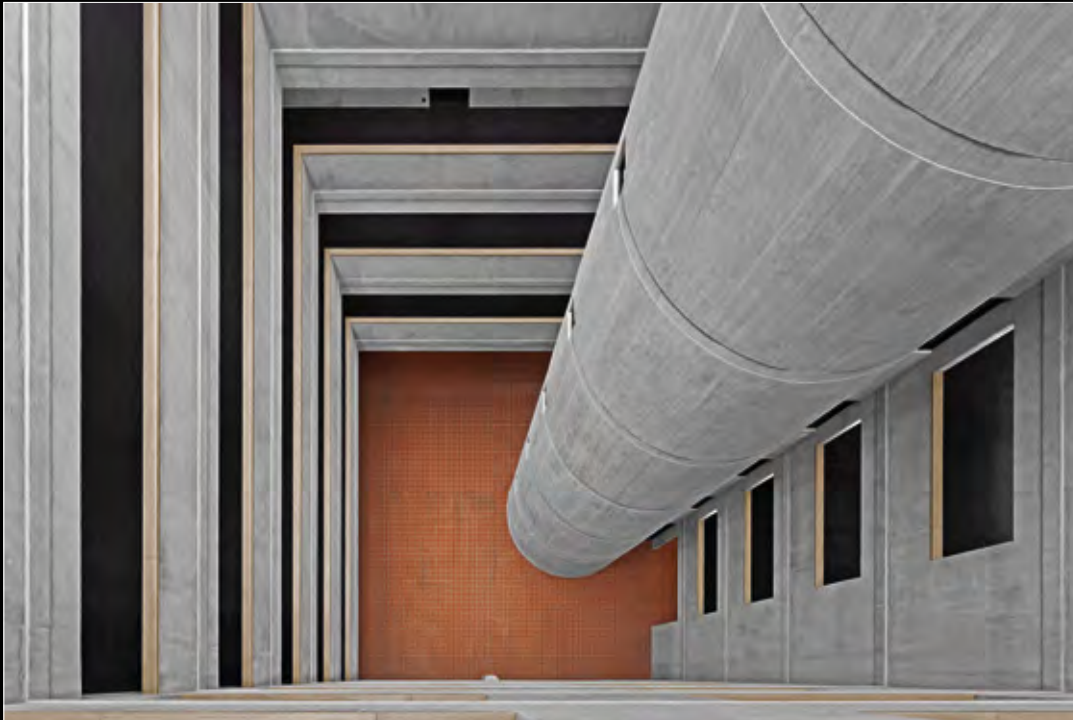


316 patrizierrot-ofenbunt

215 patrizierrot

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

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


 9331
 угловая флорентийская
 ступень 23/30

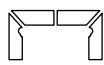
30

345 x 345 x 12


 9000
 угол под ступень,
 внешний

-

157 x 60 x 60 x 11


 9005/9006
 Фигурный плинтус,
 левый/ правый

-

Длина ступени 290


 2116
 плинтус

25

240 x 73 x 10



1

-

78

-

-

78,00

-

4,000

-

4,000

R 11/B

 $\leq 275 \text{ mm}^3$

2

-

-

-

-

-

-

0,400

-

0,800

-

-

6

-

-

-

-

-

0,893

-

5,358

-

-

12

4,00

2.208

3,00

552,00

184

972

0,440

1,760

5,280

-

-

* STRÖNER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, 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, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

TERRA

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
НАТУРАЛЬНАЯ.




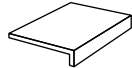
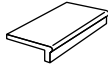
215 patrizierrot



KERAPLATTE® неглазурованная клинкерная плитка,
DIN EN 14411, Gr. A₁



**MADE IN
DILLENBURG**

					
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 раstra 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

● = Складская позиция ¹⁾ = DIN EN 14411, Gr. A₁ ²⁾ = При укладке террасных пластин необходимо руководствоваться рекомендациями STRÖNER 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.



4000 фигурный плитус	4004 фигурный плитус, внутренний	4005 фигурный плитус, 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
-	-	-
-	-	-

* STRÖNER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, 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, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

ГЛАЗУРОВАННАЯ КЕРАМИКА – БОЛЬШАЯ ВЫНОСЛИВОСТЬ **DURO**

Глазурованная керамика –
большая выносливость.

12,5 x 24 cm
R 9

24 x 24 cm
R 9





рядовая флорентийская ступень 9240/804 bossa
угловая флорентийская ступень 9331/804 bossa
Фигурный плинтус 9005/804 bossa
плинтус 2116/804 bossa
Keraplatte® 1610/316 patrizierrot-ofenbunt
Ступень простая 4822/316 patrizierrot-ofenbunt

DURO

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
РАЗНОПЛАНОВАЯ.

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



Keraplatte® 1610/825 sherry

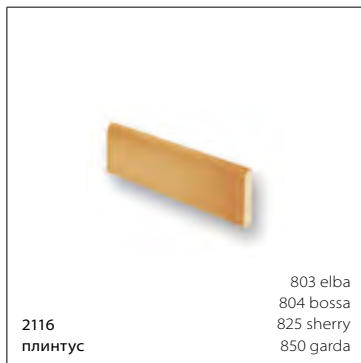




9240
рядовая
флорентийская
ступень 804 bossa
825 sherry



9331
угловая
флорентийская
ступень 804 bossa
825 sherry



2116
плитус

803 elba
804 bossa
825 sherry
850 garda



4822
Ступень простая

803 elba
804 bossa
825 sherry
850 garda



9000
угол под ступень,
внешний

804 bossa
825 sherry



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



KERAPLATTE®

**MADE IN
DILLENBURG**

Keraplatte® 1610/804 bossa
Keraplatte® 1100/804 bossa
рядовая флорентийская
ступень 9240/804 bossa

DURO

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
РАЗНОПЛАНОВАЯ.

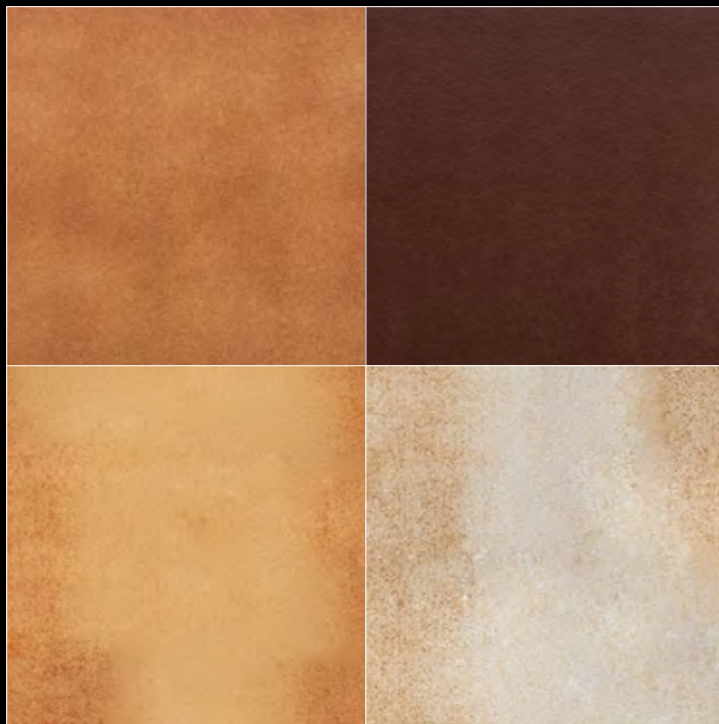
KERAPLATTE® глазурированная клинкерная плитка,
DIN EN 14411, Gr. AII_a-Teil1



MADE IN DILLENBURG







804 bossa

825 sherry






803 elba

850 garda

						
Обозначение артикула	1100 Плитка	1610 Плитка	4822 Ступень простая ¹⁾	4828 Ступень простая с выступом ¹⁾	9240 рядовая флорентийская ступень ¹⁾	9331 угловая флорентийская ступень ¹⁾²⁾
Размер раstra в см	25 x 12,5	25	25	25	25	30
технологические стандартные размеры в мм	240 x 115 x 10	240 x 240 x 12	240 x 115 x 52 x 10	240 x 115 x 52 x 10	340 x 240 x 12	345 x 345 x 12
804 bossa	●	●	●	●	●	●
825 sherry		●	●		●	●
803 elba 850 garda	●		●			
шт. в пакете	20	12	6	6	4	1
количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	33,00	16,00	4,00	4,00	4,00	-
количество штук в палете	1.800	756	684	684	160	78
количество м ² /п.м. в упаковке	0,61	0,75	1,50	1,50	1,00	-
количество м ² /п.м. в палете	54,55	47,25	171,00	171,00	40,00	-
количество упаковок в палете	90	63	114	114	40	78,00
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	4,000
вес м ² /п.м. в кг	19,800	22,720	3,440	3,440	10,360	-
вес упаковки в кг	12,000	17,040	5,160	5,160	10,360	4,000
Класс противоскольжения	R 9	R 9	R 9	R 9	R 9	R 9
группа истираемости	5 ⁴⁾	5 ³⁾⁴⁾	5 ³⁾⁴⁾	4	4 ³⁾	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. Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения. ³⁾ = Цвет sherry имеет группу истираемости 3. ⁴⁾ = Цвет bossa имеет группу истираемости 3.

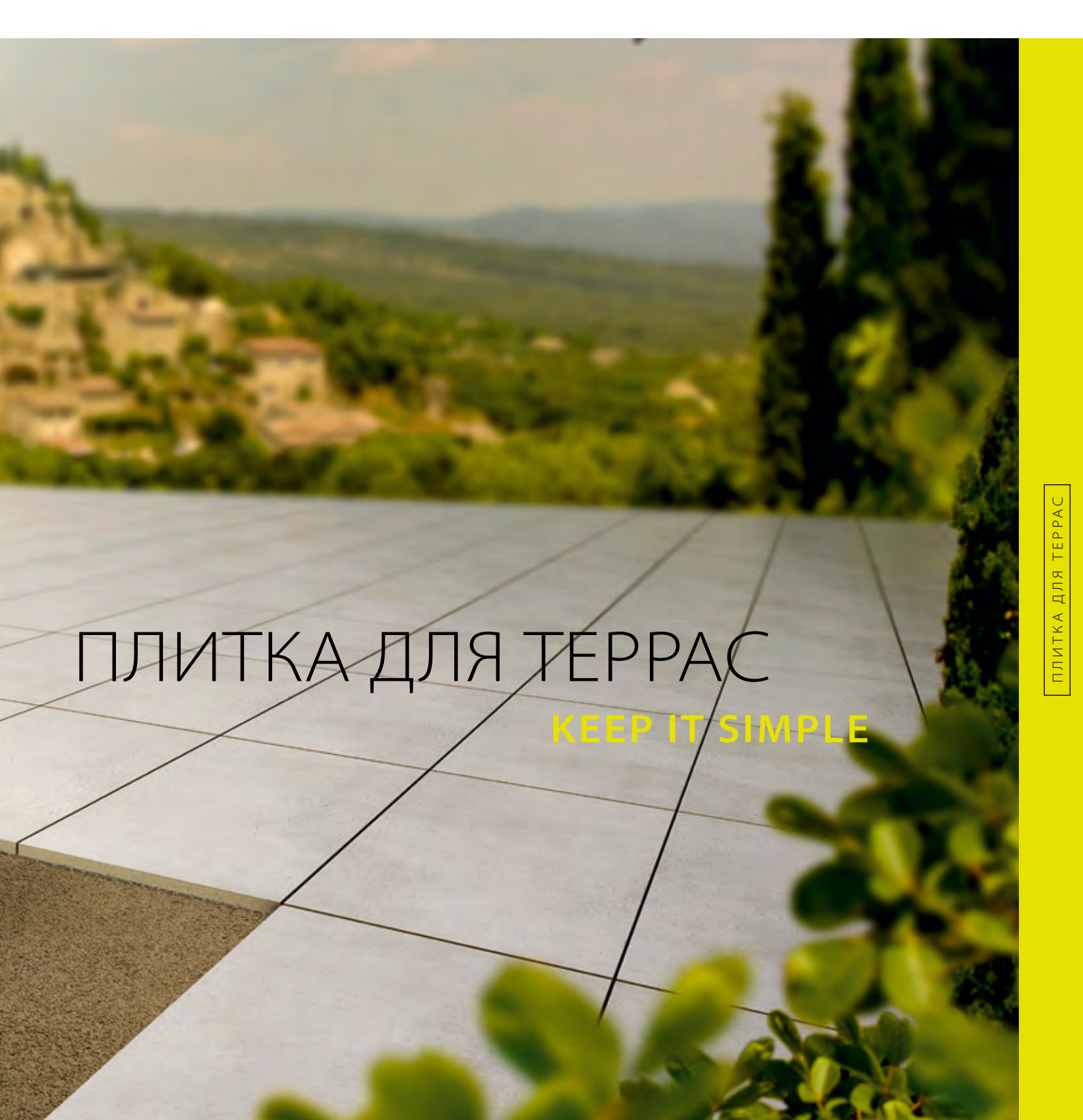
		
9000 угол под ступень, внешний	9005/9006 Фигурный плитус, левый/правый	2116 плитус
-	-	25
157 x 60 x 60 x 11	Длина ступени 290	240 x 73 x 10
●	●	
●	●	●
2	6	12
-	-	4,00
-	-	2.208
-	-	3,00
-	-	552,00
-	-	184
-	-	972
0,400	0,893	0,440
-	-	1,760
0,800	5,358	5,280
-	-	-
-	-	-

* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, 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, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.



ХАЙ-ТЕК КЕРАМИКА: БЕЗ КОМПРОМИССОВ

Террасные плиты, изготовленные путем экструзии из сырой глины, являются морозостойкими, надежны при укладке и не вызывают трудностей при длительном использовании. Компания STRÖHER дает гарантию морозоустойчивости на срок 25 лет. Специальная твердая глазурь закрывает поры на плите и таким образом не дает возможности размножаться ни грибкам, ни мху. Высокотехнологичные террасные плиты компании STRÖHER устойчивы также и к загрязнению жиром и красным вином. Исключаются как прилипание осколков, так и появление пятен от влажности. Не требуется реставрация, ремонт или покраска. Террасные плиты TerioTec® предоставляют возможность наслаждаться террасой в течение длительного времени, и при этом сохраняется их естественный цвет.



ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС

KEEP IT SIMPLE

НАДЕЖНОСТЬ В УКЛАДКЕ: ГАРАНТИРОВАНА

Террасные плиты серии TerioTec® идеально подходят и при реставрации или при новой кладке на террасы, балконы, крыши террас, пешеходные дорожки, въезды. Повсюду, где покрытие должно выдерживать предельные нагрузки, а также где необходимо решать проблемы, связанные со статикой, проявляющейся в строительной конструкции. Террасные плиты серии TerioTec® обрабатываются так же, как и природный камень или фактурный бетонный блок. Для чрезвычайно прочной укладки снаружи – без фиксации или с фиксацией, будь-то слой щебня или на опорных элементах с частичной или полной фиксацией.

TERIOTEC® ХАЙ-ТЕК ТЕРРАСНЫЕ ПЛИТЫ СЕРИИ TERIOTEC® КОМПАНИИ STRÖNER

20 mm

толщина материала

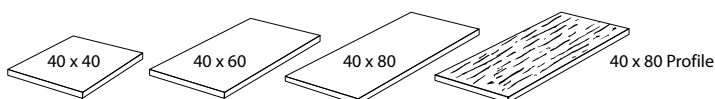
ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС 20

Оригинальный метод экструзии.

Идеально подходят для укладки при полной фиксации.

Подходят также для свободной укладки в слое щебня.

Имеются в продаже в сериях TerioTec®/TerioTec® X и TerioTec® X Profile.



Не выцветают в течение длительного времени.

Абсолютно устойчивы к действию УФ-излучения – превосходные краски в течение длительного времени.



Действительно, не требуют особого ухода.

Не покрываются мхом, не выцветают и благодаря твердой глазури по технологии компании STRÖNER, не требующей специального ухода, не оставляют шансов жиру или кислотам.



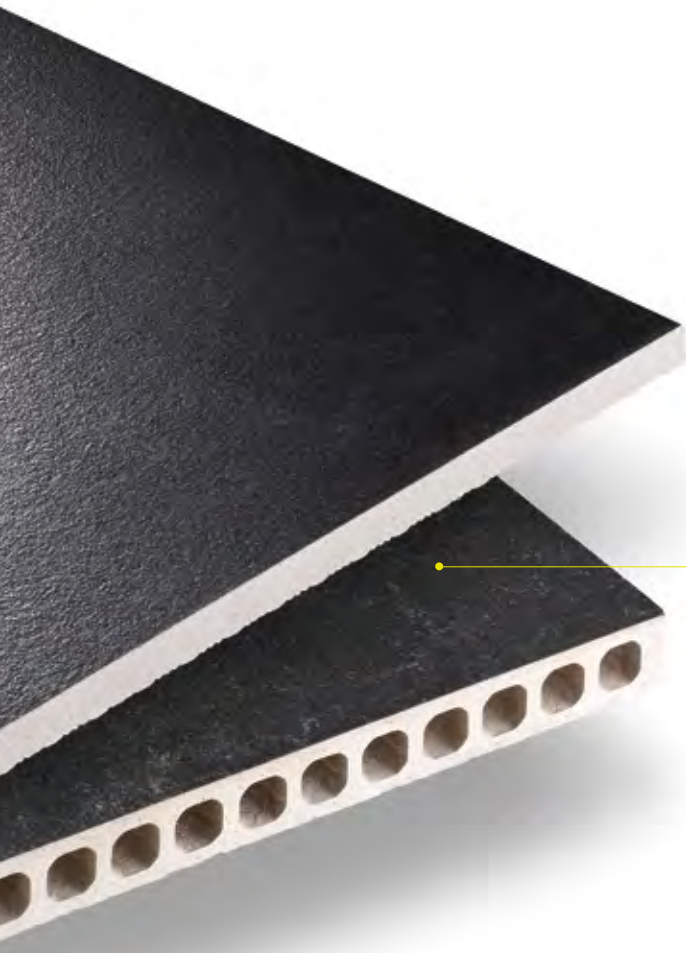
Способность выдерживать высокую нагрузку.

Способность выдерживать более высокую нагрузку, чем природные камни или фактурные бетонные блоки. Оптимальные параметры сопротивления разрушающей нагрузке и растяжению при изгибе.



Чрезвычайно просто укладывать.

Разнообразные возможности при укладке, малая монтажная высота и незначительная статическая нагрузка.

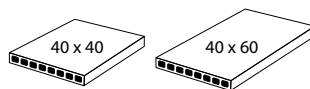


35 mm

толщина материала

ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС 35

Оригинальный метод экструзии.
Идеально подходят для свободной укладки в слое щебня или для укладки на опорах. Имеются в продаже в серии TerioTec®.



Гарантированная морозостойкость.

С 25-летним гарантийным сроком применительно к морозостойкости от компании STRÖHER*. Стойкость к воздействию антиобледенительной соли и прочность при применении лопаты для уборки снега.



Калибровка с четырех сторон.



Абсолютная безопасность хождения по напольному покрытию.

ТБезопасность хождения по напольному покрытию и сопротивление скольжению для ничем не омытого пользования террасами.



Типичный продукт компании STRÖHER.

Оригинальное экструдированное керамическое изделие. Сделано в Германии.

KEEP IT SIMPLE

ЗАЧЕМ УКЛАДЫВАТЬ БЕЗ ФИКСАЦИИ, ЕСЛИ С ФИКСАЦИЕЙ ПРОЩЕ И ЛУЧШЕ.

Если римляне гордились тем, что изобрели способ, позволяющий осуществлять не только облицовку наружной части сооружений крупными керамическими изделиями, но и укладку их на поверхности благодаря примешиванию тонко измельченного вулканического туфа, то сегодня плиточники опасаются таких предположительно больших затрат. Укладка без фиксации на наружных поверхностях сравнивалась тогда с недорогой укладкой. Однако, это, кажется, не мешает сегодняшним плиточникам-профессионалам. Тем, кто хотел бы оставаться специалистом-укладчиком плитки снаружи, этот процесс упрощают новые террасные плиты с трапециевидной окантовкой для облегчения укладки. Это выглядит как шедевр и процесс выполняется быстрее мысли. Террасные плиты 20 мм изготовлены для несложного процесса укладки с фиксацией.



Выравнивание, уплотнение, вставка дренажного мата, расщепление: Зачастую укладка с фиксацией представляется сложным процессом и вызывает опасения. Плиточник принимает решение в пользу, ошибочно предполагаемого, более простого процесса укладки без фиксации. Впрочем, этот вариант также требует наличия несущего основания. Так что нет большой разницы в выборе, укладывать ли плитку на слой щебня с помощью перекрестий в стыках или в раствор с частицами одной фракции, связанный трассовым цементом. Только при способе фиксированной укладки добавляется ещё слой катализатора, впрочем, отпадает использование перекрестий в стыках. И тогда остаются ещё дренажные маты и этап расщепления – хотя именно здесь начинает применяться полнотелая плита 20 мм, и тогда уже отпадает необходимость в этих двух этапах. „Удобство в обращении“ и при этом „возврат к истокам“: с помощью традиционных и оправдавших себя методов укладки плитки новую высокотехнологичную полнотелую плиту серии TerioTec® X Profile можно без особых затруднений с помощью раствора с частицами одной фракции уложить снаружи на несвязанные несущие слои по методу „frisch-in-frisch“, без применения лишней оснастки и больших затрат.



ЭЛЕМЕНТ ПРЕДСТАВЛЯЕТСЯ СОВЕРШЕННЫМ: ПЕРЕВОПЛОЩЕНИЕ ПЛИТКИ СЕРИИ KERAPLATTE® В ТЕРРАСНУЮ ПЛИТУ 20 ММ В КРУПНОМ ФОРМАТЕ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ – ИЗГОТОВЛЕНО ДЛЯ ЛЕГКОГО ПРОЦЕССА УКЛАДКИ С ФИКСАЦИЕЙ.

Инжиниринг в области керамики – это наше пристрастие, и он снова и снова даёт нам возможность перешагивать границы. Сейчас, используя самый износостойкую полнотелую плитку 20 мм изготовленную по технологии ExtruTec® Body и самую удобную для укладки технологию ExtruTec® V-Edge, мы как раз и устанавливаем новую марку на рынке реставрации, пользующемся большим спросом, внедряя наш элемент серии 2.0.

Поскольку небольшая монтажная высота 20 мм террасных плит серий TerioTec®, TerioTec® X и серии TerioTec® X Profile и без того делала их самыми совершенными продуктами, то новая трапециевидальная окантовка поднимает планку ещё выше. Откалиброванная новаторским способом форма кромки благодаря новой технологии компании STRÖHER ExtruTec® V-Edge делает этот элемент не разрушаемым в процессе работы с ним, а значит и облегчает процесс укладки плитки. С помощью новой технологии компании STRÖHER ExtruTec® Body эти полнотелые элементы приобретают, кроме всего прочего, оптимальные параметры прочности на разрыв и кручение.

ExtruTec® Body-Technology



Полнотелая 20 мм террасная плита,
рассчитанная на повышенную нагрузочную
способность при применении.

Максимальная функциональность. Максимальная работа.

Новые полнотелые террасные плиты серии TerioTec® не создают особых трудностей при сооружении террасы и при этом они более экономичны, чем какие-либо другие элементы. Новые керамические элементы можно резать обычным способом; уже нет необходимости в мокрой резке. К тому же, явным образом снижается расход материала для заделки швов – нет ни отверстий, ни перемычек, ни трубок, куда, как известно, затекает масса для заделки швов. А это, наряду с меньшим расходом материала, означает также и сокращение времени, требующегося для монтажа.

ExtruTec® V-Edge-Technology



Калиброванная трапецидальная окантовка для обеспечения большей безопасности при применении и укладке.

Террасные плиты серии 2.0.

Керамический элемент совершенной формы.

Террасная плита, изготовленная по технологии ExtruTec® V-Edge, защищает керамическую поверхность во время обработки. Геометрическая форма окантовки обуславливает местонахождение стыка и примыкания на нижней стороне керамического изделия. Незначительные результаты небрежной работы и столкновения плиток по неосторожности во время обработки или укладки уже не приводят к повреждениям на лицевой поверхности.

Террасные плиты ExtruTec® V-Edge. В двух форматах толщины.

Террасные плиты в толщине 20 мм или террасные плиты в толщине 35 мм – независимо от толщины материала новая трапецидальная окантовка выполняется во всех террасных плитах серий TerioTec®, TerioTec® X и TerioTec® X Profile.

ОПТИЧЕСКИЙ ОБМАН ПОВЕРХНОСТИ – НА ОЩУПЬ ШЕРОХОВАТАЯ, ГЛАДКАЯ НА ВИД **TERIOTEC® X PROFILE**

Лидер в технике глазури:

„ExtruTec® Print“, инновация в исследовании
одновременного многоуровневого нанесения глазури.

Terrassenplatte 20
40 x 80 x 2 cm
R 10





ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС

Победитель
лучший продукт
2012 г.

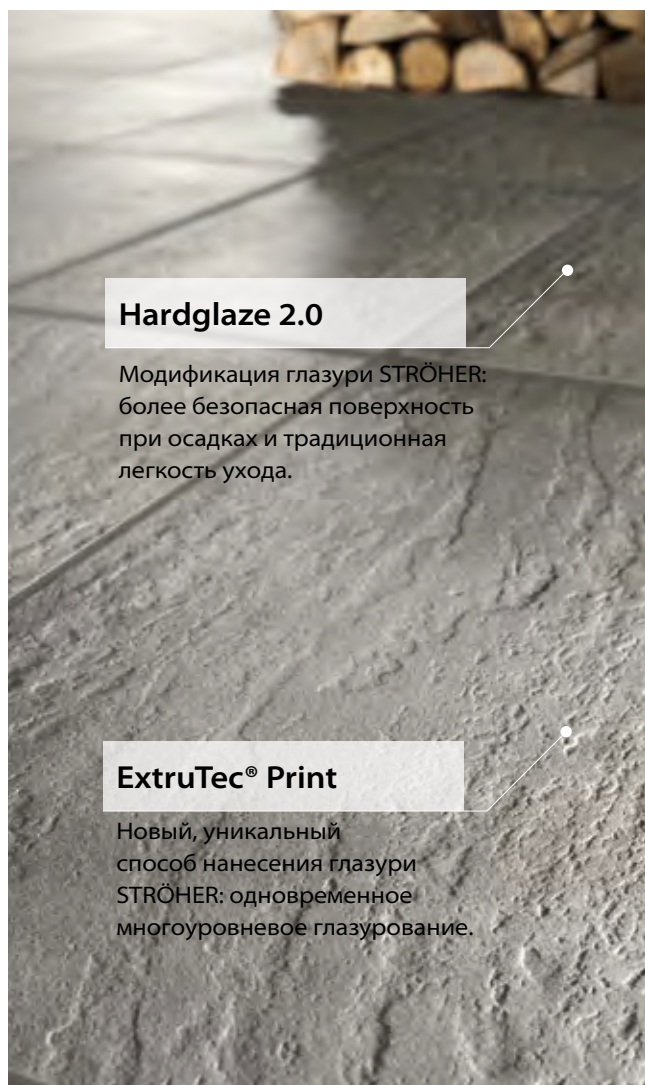
FLIESEN & PLATTEN
Выбор потребителя
Категория напольных
покрытий

Плитка для террас 20
TerioTec® X Profile 0185/707 smoke

TERIOTEC® X PROFILE

ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ. ТАКТИЛЬНЫЙ. ЭФФЕКТНЫЙ.

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



Hardglaze 2.0

Модификация глазури STRÖHER: более безопасная поверхность при осадках и традиционная легкость ухода.

ExtruTec® Print

Новый, уникальный способ нанесения глазури STRÖHER: одновременное многоуровневое глазурование.





ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС

**MADE IN
DILLENBURG**

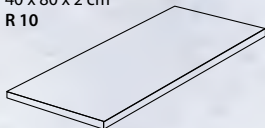
Плитка для террас 20
TerioTec® X Profile 0185/705 betone

НОВЫЙ СТАНДАРТ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ СВОБОДНЫХ ЗОН TERIOTEC® X

Новый стандарт
оформления свободных зон.



Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 cm
R 10





ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС

Плитка для террас 20
TerioTec® X 0183/645 giru

TERIOTEC® X

МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ. НЕСКОЛЬЗЯЩИЙ. STATE OF THE ART.

Серия TerioTec® X – уникальная экструдированная керамика формата 40 x 80 x 2 см. В результате симбиоза опыта, накопленного за 128 лет производства клинкера и суперсовременной линии по производству экструдированной керамики, получилась серия крупноформатного клинкера, оптимально подходящая для открытых площадок и патио. TerioTec® X – это нескользкая, глазурованная и калиброванная (для достижения идеальных размеров) плитка, но при этом сохраняющая традиционную гарантию на морозоустойчивость вне зависимости от способа укладки.



0183
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 cm

710 crio



0183
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 cm

755 camaro



0183
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 cm

920 weizenschnee



0183
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 cm

927 rosenglut



0183
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 cm

635 gari



0183
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 cm

645 giru



ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС

**MADE IN
DILLENBURG**

Плитка для террас 20
TerioTec® X 0183/645 giru

ИЗЫСКАННОЕ УДОВОЛЬСТВИЕ TERIOTEC®

Изысканное удовольствие –
в двух толщинах, благодаря современной технологий обжига.

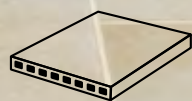


Плитка для террас 35
TerioTec® 0140/920 weizenschnee

ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС



Плитка для террас 35
40 x 40 x 3,5 cm
R 10



Плитка для террас 35
40 x 60 x 3,5 cm
R 10



Плитка для террас 20
40 x 40 x 2 cm
R 10



Плитка для террас 20
40 x 60 x 2 cm
R 10



TERIOTEC®

МОРОЗОСТОЙКИЙ. НЕСКОЛЬЗСКИЙ. ПРОСТ В УКЛАДКЕ.

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



0163
Плитка для террас 20
40 x 60 x 2 см

710 crio
755 camaro
920 weizenschnee
927 rosenglut



0140
Плитка для террас 35
40 x 40 x 3,5 см

710 crio
755 camaro
920 weizenschnee
927 rosenglut



0160
Плитка для террас 35
40 x 60 x 3,5 см

710 crio
755 camaro
920 weizenschnee
927 rosenglut



0143
Плитка для террас 20
40 x 40 x 2 см

710 crio
755 camaro
920 weizenschnee
927 rosenglut



Плитка для террас 35
TerioTec® 0140/755 camaro



Плитка для террас 20
TerioTec® 0163/710 crio



ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС

Плитка для террас 35
TerioTec® 0140/710 crio

**MADE IN
DILLENBURG**

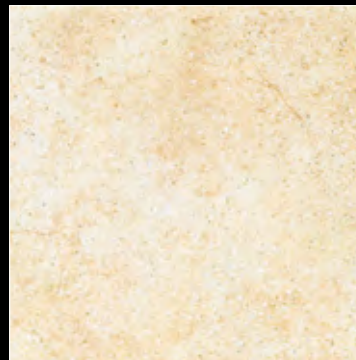
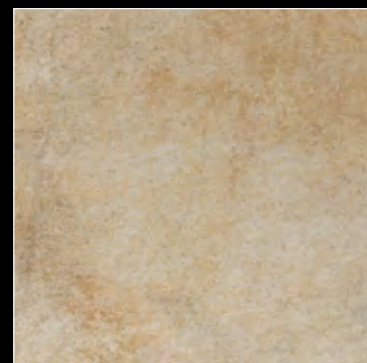
ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС

Плитка для террас глазурованная клинкерная плитка,
DIN EN 14411, Gr. A₁



**MADE IN
DILLENBURG**

727 pinar



920 weizenschnee



927 rosenlut

TERIOTEC®

Обозначение артикула	Плитка для террас 35		Плитка для террас 20	
	0140 TerioTec® Плитка для террас 35 ¹⁾	0160 TerioTec® Плитка для террас 35 ¹⁾	0143 TerioTec® Плитка для террас 20 ¹⁾	0163 TerioTec® Плитка для террас 20 ¹⁾
Размер раstra в см	40	40 x 60	40	40 x 60
технологические стандартные размеры в мм	394 x 394 x 35	594 x 394 x 35	394 x 394 x 20	594 x 394 x 20
710 crio	●	●	●	●
755 camaro				
920 weizenschnee				
927 rosenlut				
шт. в пакете	2	2	2	2
количество штук в м ² /с учетом шва	6,25	4,18	6,25	4,18
количество штук в палете	56	36	86	56
количество м ² /п.м. в упаковке	0,32	0,48	0,32	0,48
количество м ² /п.м. в палете	8,96	8,61	13,76	13,40
количество упаковок в палете	28	18	43	28
вес палеты в кг	504	468	581	569
вес штуки в кг	9,000	13,000	6,750	10,150
вес м ² /п.м. в кг	56,250	54,340	42,188	42,427
вес упаковки в кг	18,00	26,00	13,50	20,300
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5	5	5	5

● = Складская позиция ¹⁾ = Четырехсторонняя калибровка ²⁾ = Цвет 645 giri и 717 anthra имеет группу истираемости 4.

710 crio

705 betone

707 smoke

717 anthra

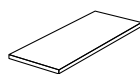


755 camaro

635 gari

645 giru

TERIOTEC® X



Плитка для террас 20

Обозначение артикула

0183
TerioTec® X
Плитка для террас 20¹⁾

Размер растра в см

40 x 80

технологические стандартные
размеры в мм

794 x 394 x 20

635 gari
645 giru
710 crio
755 camaro
920 weizenschnee
927 rosen glut



шт. в пакете

2

количество штук в м²/с учетом шва

3,125

количество штук в палете

50

количество м²/п.м. в упаковке

0,64

количество м²/п.м. в палете

16,00

количество упаковок в палете

25

вес палеты в кг

680

вес штуки в кг

13,600

вес м²/п.м. в кг

42,500

вес упаковки в кг

27,200

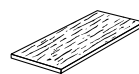
Класс противоскольжения

R 10/A

группа истираемости

5²⁾

TERIOTEC® X PROFILE



Плитка для террас 20

Обозначение артикула

0185
TerioTec® X Profile
Плитка для террас 20¹⁾

Размер растра в см

40 x 80

технологические стандартные
размеры в мм

794 x 394 x 20

705 betone
707 smoke
717 anthra
727 pinar



шт. в пакете

2

количество штук в м²/с учетом шва

3,125

количество штук в палете

50

количество м²/п.м. в упаковке

0,64

количество м²/п.м. в палете

16,00

количество упаковок в палете

25

вес палеты в кг

680

вес штуки в кг

13,600

вес м²/п.м. в кг

42,500

вес упаковки в кг

27,200

Класс противоскольжения

R 10/A

группа истираемости

5²⁾

* STRÖNER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, 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, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

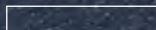
КИРПИЧНАЯ КЛАДКА – ОБОЖЖЁННАЯ ПРОЧНОСТЬ КЛАССА ПРЕМИУМ **ZEITLOS**

Обожжённая прочность
премиум класса с оптикой ручной формовки.

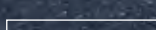
240 x 71 x 14 mm
NF



400 x 71 x 14 mm
Langformat



400 x 35 x 14 mm
Riegelformat



Плитка фасадная 7440/237 austerrauch
Плитка фасадная 7470/237 austerrauch
Плитка фасадная 7435/237 austerrauch
Плитка угловая 7471/237 austerrauch
Плитка угловая 7436/237 austerrauch



ПЛИТКА ФАСАДНАЯ



Kaskada Stettin, Polen
Плитка фасадная 7440/353 eisenrost





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.



ВЫСОКОТЕХНИЧЕСКОЕ КАЧЕСТВО КЛИНКЕРА

- Обожжённая фасадная плитка с патиной
- Изготавливается в печах при температуре до 1300° С
- Большая толщина сколов и экстремальная прочность
- Низкое водопоглощение – от 3 до 5 %
- Абсолютная морозоустойчивость с гарантией
- Четкое соответствие размеров.
- Прочность и натуральность цвета
- Специальная техника нанесения и покрытия для неповторимого вида кирпичной стены с патиной.





порванные края

настоящие натуральные цвета:
восстановленные/окисленные

структурные поверхности
и поверхности с патиной

Полнотелость :
прокрашенные сколы

ZEITLOS

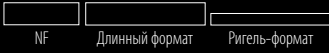
СТАРИННАЯ.
ТЕХНИЧЕСКИ ЗАКОНЧЕННАЯ.
ЭНЕРГИЧНАЯ.

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 отштатлеванный 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.



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



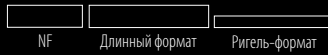
351 kalkbrand
☂ < 3% DIN EN 14411, Gr. A₁



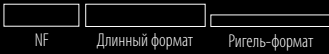
352 kupferschmelz
☂ < 3% DIN EN 14411, Gr. A₁



354 bronzebruch
☂ < 3% DIN EN 14411, Gr. A₁



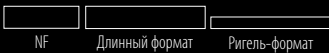
355 sandschmelz
☂ < 3% DIN EN 14411, Gr. A₁



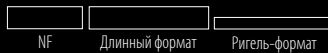
357 backstein
☂ < 3% DIN EN 14411, Gr. A₁



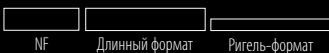
356 erdfeuer
☂ < 3% DIN EN 14411, Gr. A₁



353 eisenrost
☂ < 3% DIN EN 14411, Gr. A₁



237 austerrauch
☂ < 3% DIN EN 14411, Gr. A₁



359 kohleglanz
☂ < 3% DIN EN 14411, Gr. A₁

ZEITLOS

неглазуванная плитка



ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

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

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

440 x 52 x 14 mm
Langformat





ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

Плитка фасадная 2452/Glanzstück № 1

GLANZSTÜCKE NEW

ВИНТАЖНЫЙ ВИД.
ГЛЯНЦЕВЫЙ ЭФФЕКТ.
ЧРЕЗВЫЧАЙНО УЗКИЙ ФОРМАТ.

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



Плитка фасадная 2452/Glanzstück № 1
Плитка угловая 2453/Glanzstück № 1





Длинный формат 440 x 52 x 14 mm

Glanzstück № 1

☉ < 3 % DIN EN 14411, Gr. A_b



Длинный формат 440 x 52 x 14 mm

Glanzstück № 2

☉ < 3 % DIN EN 14411, Gr. A_b



Длинный формат 440 x 52 x 14 mm

Glanzstück № 3

☉ < 3 % DIN EN 14411, Gr. A_b

GLANZSTÜCKE

неглазурованная плитка



**MADE IN
DILLENBURG**

ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

НЕЗАБЫВАЕМОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ ОТ НОВОГО ВЗГЛЯДА НА ГОЛЛАНДСКИЙ КИРПИЧ **KERAPROTECT®**

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

240 x 71 x 11 mm
NF



Оборудование объектов
Плитка фасадная 7020
Плитка угловая 7021

Плитка фасадная 7020/417 eindhoven
Плитка фасадная 7020/410 groningen
Плитка угловая 7021/417 eindhoven



Плитка фасадная 7020/417 eindhoven
Плитка угловая 7021/417 eindhoven



KERAPROTECT®

ПЕСЧАНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ.
НЕЗАБЫВАЕМОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ.
КЛАССИЧЕСКИЙ СТИЛЬ.

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.

Плитка фасадная 7020/415 breda
Плитка угловая 7021/415 breda





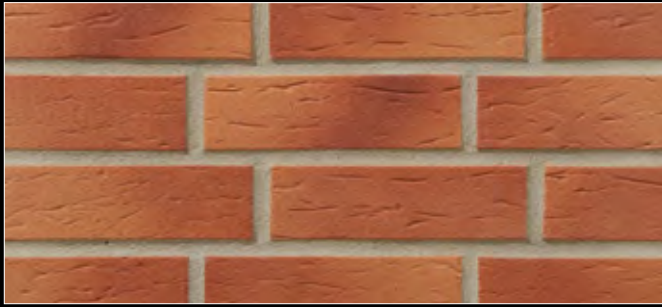
NF

405 amsterdam
☂ < 3% DIN EN 14411, Gr. A₁



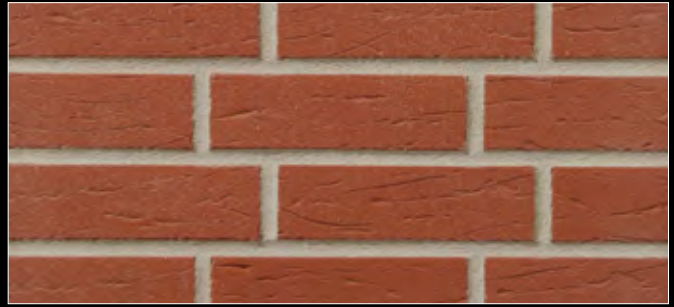
NF

410 groningen
☂ < 6% DIN EN 14411, Gr. A_{II}, -Teil 1



NF

413 utrecht
☂ < 6% DIN EN 14411, Gr. A_{II}, -Teil 1



NF

415 breda
☂ < 3% DIN EN 14411, Gr. A₁



NF

416 rotterdam
☂ < 3% DIN EN 14411, Gr. A₁



NF

417 eindhoven
☂ < 3% DIN EN 14411, Gr. A₁



NF

429 aardenburg
☂ < 3% DIN EN 14411, Gr. A₁

NEW



NF

430 den haag
☂ < 6% DIN EN 14411, Gr. A_{II}, -Teil 1

ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

KERAPROTECT®

неглазуванная плитка



MADE IN DILLENBURG

НЕПРЕВЗОЙДЁННОЕ МНОГООБРАЗИЕ – НЕОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ **KERAVETTE®**

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



240 x 71 x 11 mm
NF

240 x 52 x 8 mm
DF



London, Großbritannien
Плитка фасадная 2110/336 metallic schwarz
Плитка угловая 2640/336 metallic schwarz



ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

Dornbirn, Österreich
Плитка фасадная 2110/336 metallic schwarz
Плитка угловая 2640/336 metallic schwarz



Großbritannien
Плитка фасадная 2110/336 metallic schwarz
Плитка угловая 2640/336 metallic schwarz



ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

KERAVETTE®

ПРОСТОТА.
ГЛАЗУРОВАННЫЕ.
ИЛИ НЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ.

Каким образом фасад обретает «неповторимое лицо»? Ведь не случайно значение слова фасад, в переводе с итальянского «Faccia» - 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.



Оборудование объектов Длинный формат
Плитка фасадная 336 metallic schwarz
Плитка угловая 336 metallic schwarz

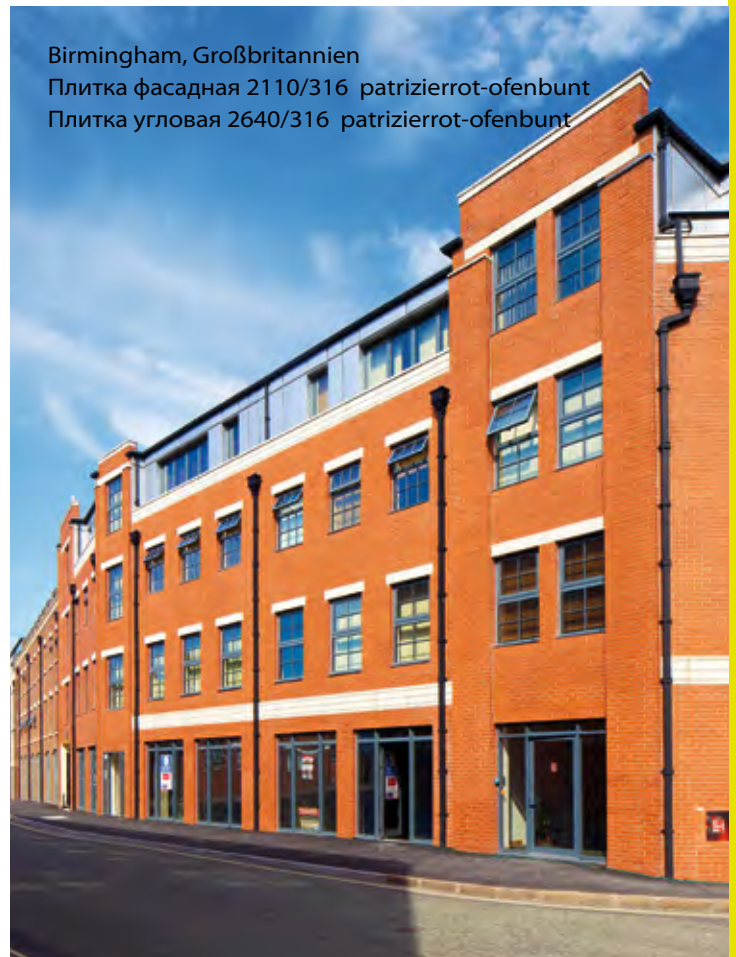




Budapest, Ungarn
Плитка фасадная 2110/316 patrizierrot-ofenbunt
Плитка угловая 2640/316 patrizierrot-ofenbunt



London, Großbritannien
Плитка фасадная 2110/336 metallic schwarz
Плитка угловая 2640/336 metallic schwarz



Birmingham, Großbritannien
Плитка фасадная 2110/316 patrizierrot-ofenbunt
Плитка угловая 2640/316 patrizierrot-ofenbunt

ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

Dornbirn, Österreich
Плитка фасадная 2110/336 metallic schwarz
Плитка угловая 2640/336 metallic schwarz



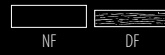
140 weiß
☾ < 6% DIN EN 14411, Gr. AII_{a-1el1}



238 aluminium matt
☾ < 6% DIN EN 14411, Gr. AII_{a-1el1}



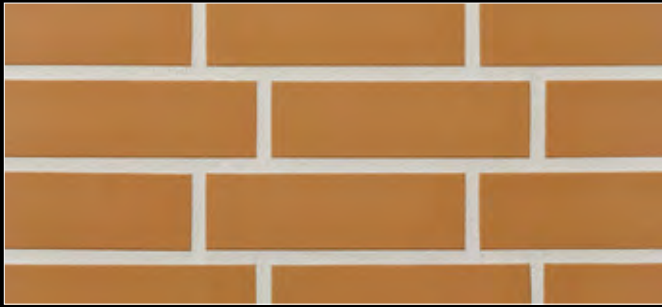
230 grau
☾ < 3% DIN EN 14411, Gr. AI_b



330 graphit
☾ < 6% DIN EN 14411, Gr. AII_{a-1el1}



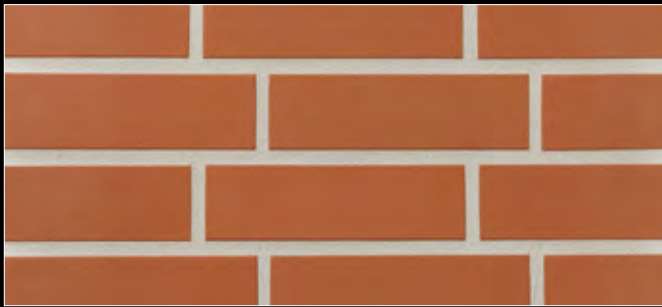
210 braun
☾ < 3% DIN EN 14411, Gr. AI_b



320 sandgelb
NF
☉ < 6% DIN EN 14411, Gr. AII_{a-Tel1}



318 palace
NF
☉ < 3% DIN EN 14411, Gr. AI_b

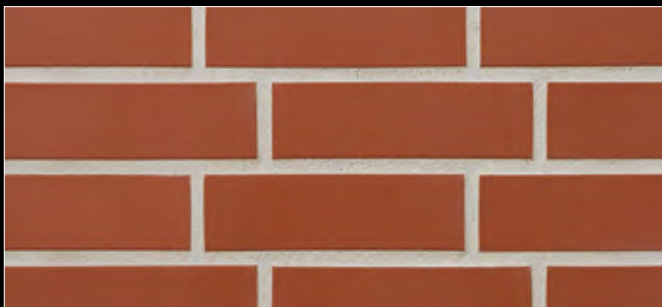


200 saumon
NF
☉ < 6% DIN EN 14411, Gr. AII_{a-Tel1}

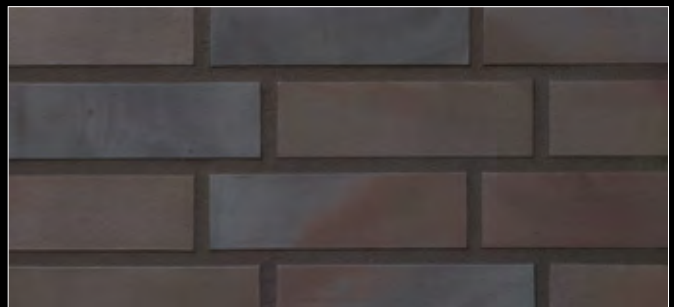


325 achatblau-bunt
NF
☉ < 3% DIN EN 14411, Gr. AI_b

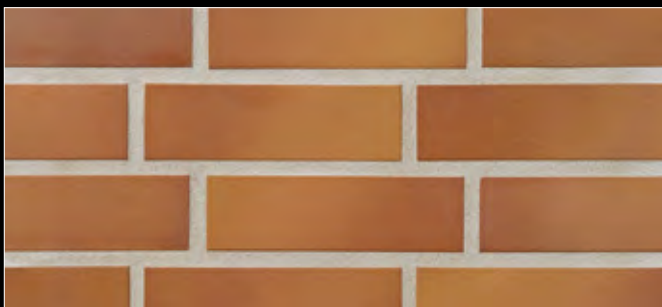
NEW



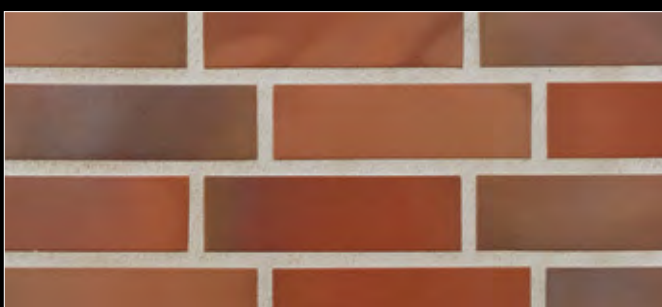
215 patrizierrot
NF DF
☉ < 3% DIN EN 14411, Gr. AI_b



336 metallic schwarz
NF
☉ < 3% DIN EN 14411, Gr. AI_b



307 weizengelb
NF DF
☉ < 3% DIN EN 14411, Gr. AI_b



316 patrizierrot ofenbunt
NF DF
☉ < 3% DIN EN 14411, Gr. AI_b

KERAVETTE®
неглазуванная плитка



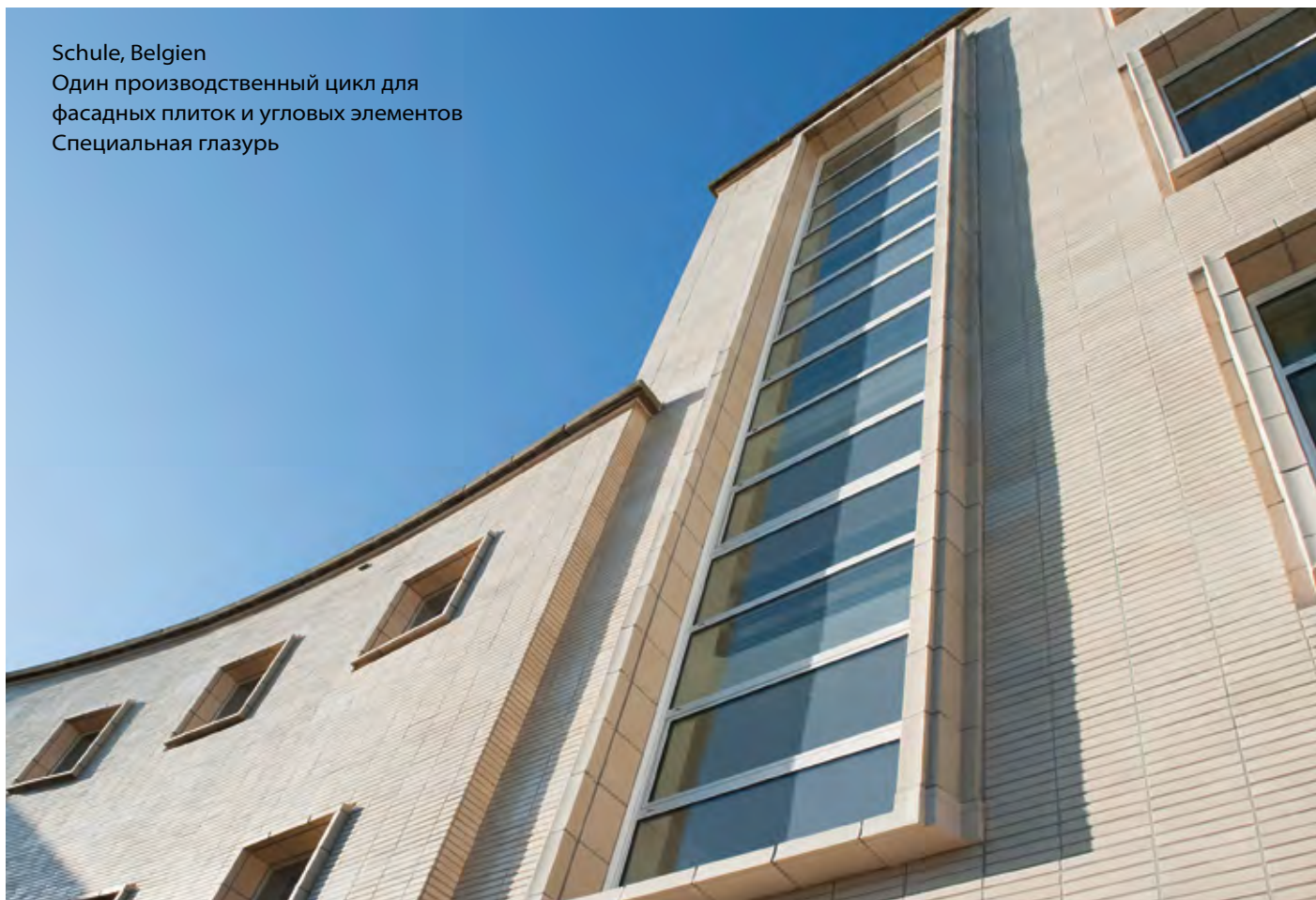
MADE IN DILLENBURG

ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

Universität, Slowenien
Плитка фасадная 2110/319 royal
Плитка угловая 2610/319 royal



Schule, Belgien
Один производственный цикл для
фасадных плиток и угловых элементов
Специальная глазурь





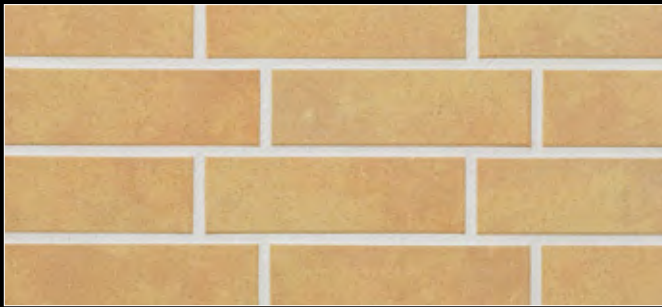
319 royal

☉ < 3 % DIN EN 14411, Gr. A₁



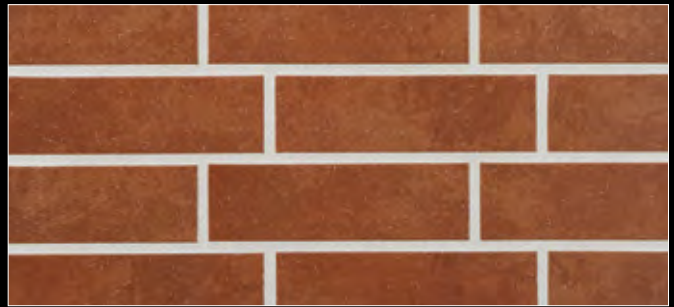
825 sherry

☉ < 3 % DIN EN 14411, Gr. A₁



834 giallo

☉ < 3 % DIN EN 14411, Gr. A₁



841 rosso

☉ < 3 % DIN EN 14411, Gr. A₁



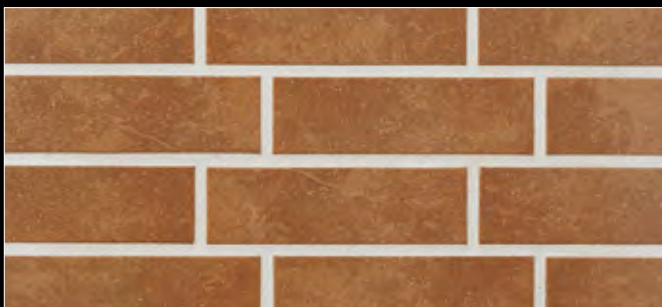
835 sandos

☉ < 3 % DIN EN 14411, Gr. A₁



837 marmos

☉ < 3 % DIN EN 14411, Gr. A₁



839 ferro

☉ < 3 % DIN EN 14411, Gr. A₁



840 grigio

☉ < 3 % DIN EN 14411, Gr. A₁

KERAVETTE®

глазурованная плитка



MADE IN DILLENBURG

ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

БЛАГОРОДНЫЙ
ВНЕШНИЙ ВИД
ВПРЕВОСХОДНОМ ФОРМАТЕ
KERABIG®

Акценты на природный камень
в экономичном крупном формате

302 x 148 x 12 mm
Großformat



Kerabig 8430/KS14 braun bunt



ПЛИТКА ФАСАДНАЯ

KERABIG®

АКЦЕНТЫ НА ПРИРОДНЫЙ КАМЕНЬ. ЭКОНОМИЧНОСТЬ. КРУПНЫЕ ФОРМАТЫ.

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.





30 x 15

KS01 weiß
DIN EN 14411, Gr. B₁



30 x 15

KS02 gelb
DIN EN 14411, Gr. B₁



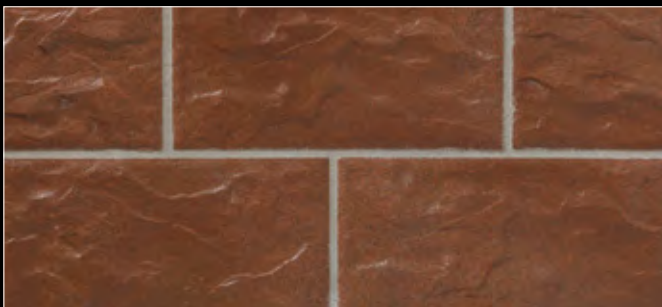
30 x 15

KS03 rosé
DIN EN 14411, Gr. B₁



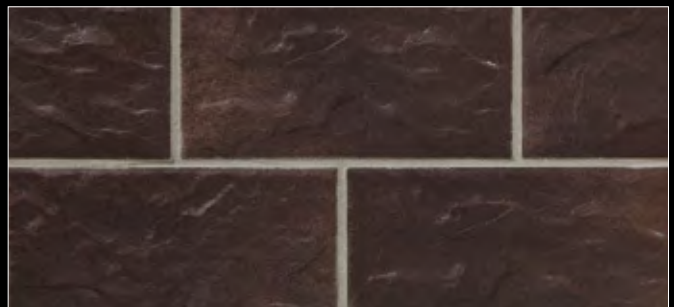
30 x 15

KS14 braun bunt
DIN EN 14411, Gr. B₁



30 x 15

KS13 tabakbraun
DIN EN 14411, Gr. B₁



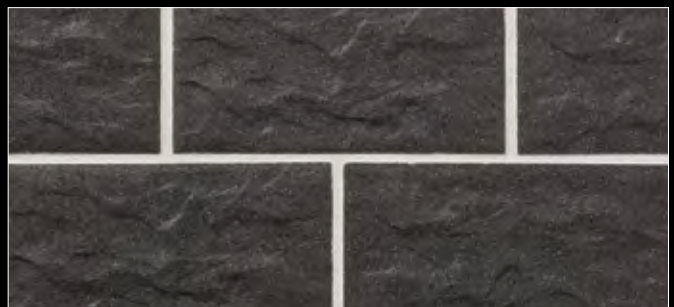
30 x 15

KS15 schokobraun
DIN EN 14411, Gr. B₁



30 x 15

KS06 grau
DIN EN 14411, Gr. B₁



30 x 15

KS05 anthrazit
DIN EN 14411, Gr. B₁

ПЛИТКА ФАСАДНАЯ



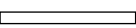


KERABIG®
глазурованная плитка



**MADE IN
DILLENBURG**



ZEITLOS

неглазуванная 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 erdf Feuer	●			●	
351 kalkbrand 353 eisenrost 355 sandschmelz 357 backstein 237 austerrauch 359 kohleglanz		●	●		●
шт. в пакете	18	18	36	14	21
количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	48,00	29,24	51,64	12,50	21,3
количество штук в палете	2.070	1.170	2.340	910	1.365
количество м ² /п.м. в упаковке	0,375	0,616	0,697	1,120	0,986
количество м ² /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 м ² /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


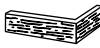
GLANZSTÜCKE

неглазуванная 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 м ² /п.м. с	34,57	15,63
количество штук в палете	1.170	1.092
количество м ² /п.м. в упаковке	0,52	0,90
количество м ² /п.м. в палете	33,84	69,87
количество упаковок в палете	65	78
вес палеты в кг	796	633
вес штуки в кг	0,680	0,580
вес м ² /п.м. в кг	23,508	9,065
вес упаковки в кг	12,240	8,120


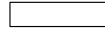
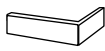
KERAPROTECT®

неглазуванная 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 71 x 11
415 breda 416 rotterdam 405 amsterdam 410 groningen 413 utrecht 417 eindhoven 429 aardenburg 430 den haag	●	●
шт. в пакете	24	16
количество штук в м ² /п.м. с	48,00	12,50
количество штук в палете	2.208	1.040
количество м ² /п.м. в упаковке	0,50	1,28
количество м ² /п.м. в палете	46,00	83,20
количество упаковок в палете	92	65
вес палеты в кг	919	593
вес штуки в кг	0,416	0,570
вес м ² /п.м. в кг	19,968	7,125
вес упаковки в кг	9,984	9,120




KERAVETTE®

неглазуванная плитка

			
Обозначение артикула	7960 Плитка фасадная, с рельефной поверхностью	2110 Плитка фасадная	2640 Плитка угловая
Размер раstra	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 ofenbunt	●	●	
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 м ² /п.м. с	67,00	50,00	12,50
количество штук в палете	4.692	2.208	1.040
количество м ² /п.м. в упаковке	0,51	0,48	1,28
количество м ² /п.м. в палете	70,03	44,16	83,20
количество упаковок в палете	138	92	65
вес палеты в кг	967	877	613
вес штуки в кг	0,206	0,397	0,589
вес м ² /п.м. в кг	13,802	19,850	7,362
вес упаковки в кг	7,004	9,528	9,424




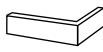
KERABIG®

глазуванная плитка

			
Обозначение артикула	8430 Kerabig®	8431 Угол	8432 Угол с раздельными частями
Размер раstra	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		● ○ ○	○
шт. в пакете	18	10	10
количество штук в м ² /п.м. с	21,00	6,45	6,45
количество штук в палете	936	-	-
количество м ² /п.м. в упаковке	0,86	1,55	1,55
количество м ² /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 м ² /п.м. в кг	20,118	5,792	5,792
вес упаковки в кг	17,244	8,980	8,980

KERAVETTE®

глазуванная плитка

				
Обозначение артикула	8071 Плитка фасадная, с рельефной поверхностью	7960 Плитка фасадная, с рельефной поверхностью	2110 Плитка фасадная	2610 Плитка угловая
Размер раstra	NF	DF	NF	NF
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
834 giallo 840 grigio	●			
835 sandos 837 marmos 839 ferro 841 rosso		●		
319 royal			●	
825 sherry		●		●
шт. в пакете	51	34	24	28
количество штук в м ² /п.м. с	50,00	67,00	50,00	12,50
количество штук в палете	4.131	4.692	2.208	1.680
количество м ² /п.м. в упаковке	1,02	0,51	0,48	2,24
количество м ² /п.м. в палете	82,62	70,03	44,16	134,40
количество упаковок в палете	81	138	92	60
вес палеты в кг	1.239	967	877	603
вес штуки в кг	0,300	0,206	0,397	0,359
вес м ² /п.м. в кг	15,000	13,802	19,850	4,488
вес упаковки в кг	15,300	7,004	9,528	10,052



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

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

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

ПРОМЫШЛЕННАЯ ПРОГРАММА STRÖHER – ДВЕ СЕРИИ НА ВСЕ СЛУЧАИ SECUTON® STALOTEC®



ГИГИЕНИЧНОСТЬ

АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ

ströher®

Clinker. Ceramics. Competence.



УСТОЙЧИВОСТЬ К КОЛЕБАНИЯМ ТЕМПЕРАТУРЫ

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

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



БИОСОВМЕСТИМОСТЬ

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

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

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЫСОКИМ НАГРУЗКАМ

КОНЦЕПЦИЯ АНТИСКОЛЬЖЕНИЯ – ПРОФИЛЬНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЕЗ ИЗНОСА **SECUTON®**

Антискольжение для особых случаев.

20 x 20 cm R 10/A 30 x 30 cm R 10/A 20 x 20 cm R 11/B 20 x 20 cm R 12-V4/B 20 x 20 cm R 13-V10/B 10 x 10 cm R 10/B





Secuton® 8816/TS05 brillant-weiß
Secuton® 8816/TS50 mint

SECUTON®

ГИГИЕНИЧНОСТЬ.
АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ.
УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЫСОКИМ НАГРУЗКАМ.

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

TS 05 brillant-weiß TS 10 weiß TS 20 rosé TS 30 gelb		TS 40 blau TS 44 azur TS 50 mint TS 60 grau TS 80 anthrazit
8603 плиттус		



TS 05 brillant-weiß TS 10 weiß TS 20 rosé TS 30 gelb		TS 40 blau TS 44 azur TS 50 mint TS 60 grau TS 80 anthrazit
8644 угол, внутренний		

TS 05 brillant-weiß TS 10 weiß TS 20 rosé TS 30 gelb		TS 40 blau TS 44 azur TS 50 mint TS 60 grau TS 80 anthrazit
8604 плиттус		



TS 05 brillant-weiß TS 10 weiß TS 20 rosé TS 30 gelb		TS 40 blau TS 44 azur TS 50 mint TS 60 grau TS 80 anthrazit
8645 угол, внешний		

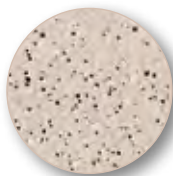
TS 05 brillant-weiß TS 10 weiß TS 20 rosé TS 30 gelb		TS 40 blau TS 44 azur TS 50 mint TS 60 grau TS 80 anthrazit
8640 фигурный плиттус		

TS 05 brillant-weiß TS 10 weiß TS 20 rosé TS 30 gelb		TS 40 blau TS 44 azur TS 50 mint TS 60 grau TS 80 anthrazit
8620/8625 фигурная плитка для душевых поддонов сток/уголок		

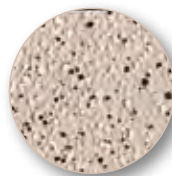




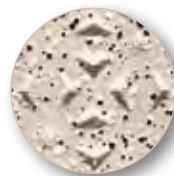
MADE IN
DILLENBURG



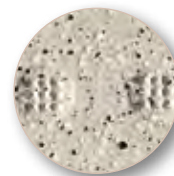
Ровная поверхность
(R 10/A)



Зернистая поверхность
(R 11/B)



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



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

SECUTON®

ГИГИЕНИЧНОСТЬ.
АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ.
УСТОЙЧИВОСТЬ К
ВЫСОКИМ НАГРУЗКАМ.

SECUTON® глазурованная клинкерная плитка,
DIN EN 14411, Gr. B₀

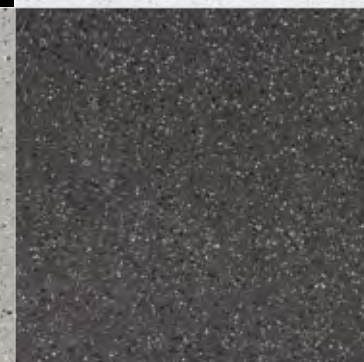


**MADE IN
DILLENBURG**

TS 05 brillant-weiß



TS 60 grau



TS 80 anthrazit

Обозначение артикула	8830 плитка	8820 плитка	8816 плитка с зернистой поверхностью	8802 плитка с фактурными выступами «звездочки»	8811 плитка с фактурными выступами «кнопки»	8831 плитка ¹⁾	8850 Плитка для ступени, с насечкой	8604 плинтус
Размер раstra в см	30	20	20	20	20	(10 x 10) 30	30	20
технологические стандартные размеры в мм	296 x 296 x 10	196 x 196 x 10	196 x 196 x 10	196 x 196 x 10	196 x 196 x 10	296 x 296 x 10	296 x 296 x 10	196 x 96 x 8
TS 10 weiß TS 20 rosé TS 40 blau	●	●	●	●	●		●	●
TS 05 brillant-weiß TS 60 grau						●		
TS 44 azur TS 80 anthrazit	○	○	○	○	○		○	○
TS 30 gelb TS 50 mint								
шт. в пакете	11	25	25	25	25	11	10	26
количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	11,00	25,00	25,00	25,00	25,00	11,00	3,30	5,00
количество штук в палете	572	1.800	1.800	1.800	1.800	572	520	3.952
количество м ² /п.м. в упаковке	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	3,03	5,20
количество м ² /п.м. в палете	52,00	72,00	72,00	72,00	72,00	52,00	157,58	790,40
количество упаковок в палете	52	72	72	72	72	52	52	152
вес палеты в кг	1.091	1.501	1.543	1.463	1.598	1.091	994	1.383
вес штуки в кг	1,908	0,834	0,857	0,813	0,888	1,908	1,912	0,350
вес м ² /п.м. в кг	20,988	20,850	21,425	20,325	22,200	20,988	6,310	1,750
вес упаковки в кг	20,988	20,850	21,425	20,325	22,200	20,988	19,120	9,100
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 11/B	R 12-V 4/B	R 13-V 10/B	R 10/B	R 10/A	-
группа истираемости	5	5	5	5	5	5	5	-

● = складская позиция. ○ = изготовление на заказ - срок поставки по запросу. ¹⁾ = Четырехсторонняя калибровка ²⁾ = Нарезана из базовой плитки.
Форматы, изображенные на рисунках, являются условными и схематичными. Все данные без гарантии.

TS 10 weiß

TS 20 rosé







TS 40 blau



TS 30 gelb

TS 44 azur

TS 50 mint

					
8603 плинтус ²⁾	8640 фигурный плинтус	8644 угол, внутренний	8645 угол, внешний	8620 фигурная плитка для душевых поддонов, сток	8625 фигурная плитка для душевых поддонов, уголок
30	20	-	-	20	-
296 x 73 x 10	196 x 96 x 8	-	-	196 x 196 x 10-20	196 x 196 x 10-20
●	●	●	●	○	○
○	○	○	○		
16	25	10	10	12	10
3,30	5,00	-	-	5,00	-
3.200	3.800	-	-	-	-
4,850	5,00	-	-	2,40	-
969,70	760,00	-	-	-	-
200	152	-	-	-	-
1.152	1.254	-	-	-	-
0,360	0,330	0,100	0,100	1,082	1,179
1,188	1,650	-	-	5,410	-
5,760	8,250	1,000	1,000	12,984	11,790
-	-	-	-	R 11/B	R 11/B
-	-	-	-	5	5

ПОВЫШЕННАЯ ПРОЧНОСТЬ – ЗА СЧЕТ ПОВЫШЕННОЙ ТОЛЩИНЫ **STALOTEC®**

Особая прочность - благодаря обжигу в туннельной печи.



25 x 12,5 cm
10 mm
R 11/B

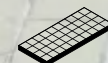
25 x 12,5 cm
13 mm
R 11/B

25 x 12,5 cm
15 mm
R 11/B

25 x 12,5 cm
18 mm
R 11/B

25 x 12,5 cm
20 mm
R 11/B

25 x 12,5 cm
13 mm
R 12-V8/C





Stalotec® 1115/120 beige

STALOTEC®

ГИГИЕНИЧНОСТЬ.
АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ.
УСТОЙЧИВОСТЬ К
ВЫСОКИМ НАГРУЗКАМ.

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



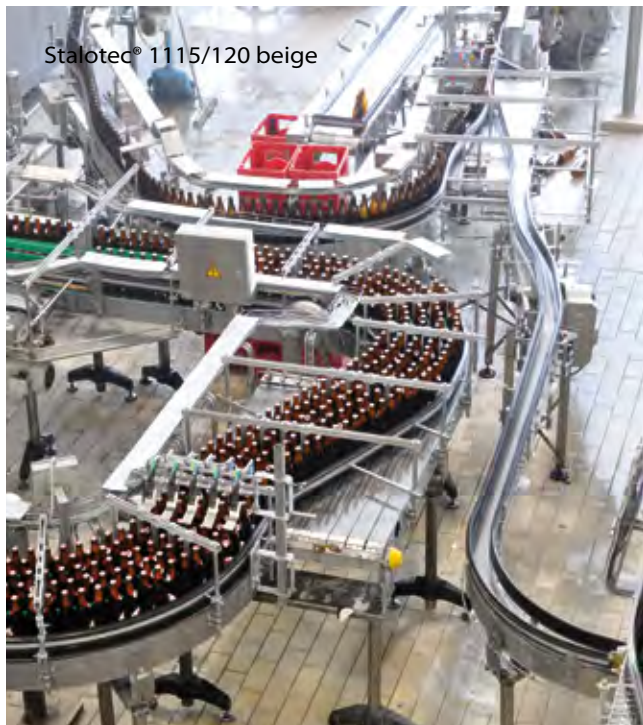
120 beige
210 braun
215 rot
230 grau
320 sandgelb
330 graphit

4822
ступень простая



120 beige
210 braun
215 rot
230 grau
320 sandgelb
330 graphit

4824
ступень простая,
с насечками




120 beige
210 braun
215 rot
230 grau
320 sandgelb
330 graphit

4005
плинтус угловой,
внешний



120 beige
210 braun
215 rot
230 grau
320 sandgelb
330 graphit

2116
плинтус



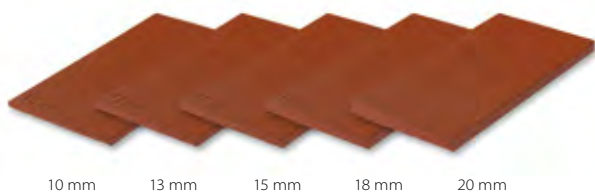
120 beige
210 braun
215 rot
230 grau
320 sandgelb
330 graphit

4000
фигурный плинтус



120 beige
210 braun
215 rot
230 grau
320 sandgelb
330 graphit

4004
плинтус угловой,
внутренний




120 beige
210 braun
215 rot
230 grau
320 sandgelb
330 graphit

4500
фигурный плинтус



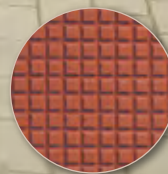


**MADE IN
DILLENBURG**

Поверхности Stalotec:



Ровная поверхность
(R 11/B)



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

 <p>4504 плинтус угловой, внутренний</p> <p>120 beige</p>	 <p>4505 плинтус угловой, внешний</p> <p>120 beige</p>	 <p>4544 угол, внутренний</p> <p>120 beige</p>	 <p>4545 угол, внешний</p> <p>120 beige</p>
--	---	---	--

STALOTEC®

ГИГИЕНИЧНОСТЬ.
АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ.
УСТОЙЧИВОСТЬ К
ВЫСОКИМ НАГРУЗКАМ.

Stalotec® неглазурованная плитка,
DIN EN 14411, Gr. A₁



**MADE IN
DILLENBURG**



215 rot

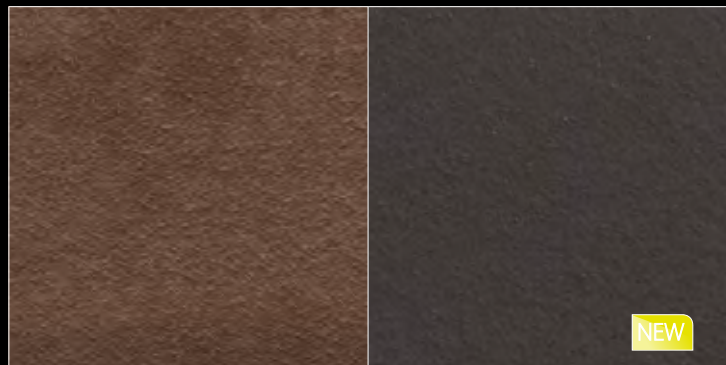
230 grau

Обозначение артикула	1100 плитка	1113 плитка	1115 плитка	1118 плитка	1120 плитка	3180 плитка	4822 ступень простая	4824 ступень простая, с насечками
Размер раstra в см	25 x 12,5	25 x 12,5	25 x 12,5	25 x 12,5	25 x 12,5	25 x 12,5	25	25
технологические стандартные размеры в мм	240 x 115 x 10	240 x 115 x 13	240 x 115 x 15	240 x 115 x 18	240 x 115 x 20	240 x 115 x 13	240 x 115 x 52 x 10	240 x 115 x 52 x 10
120 beige	○	●	●	●	○			
215 rot	●		●	○	○			
320 sandgelb	○					○	○	○
230 grau 210 braun 330 graphit	○	○	○	○	○			
шт. в пакете	20	16	13	11	10	16	6	6
количество штук в м ² /п.м. с учетом шва	33,00 ¹⁾	33,00 ¹⁾	33,00 ¹⁾	33,00 ¹⁾	33,00 ¹⁾	33,0 ¹⁾	4,00	4,00
количество штук в палете	1.800	1.440	1.170	990	900	1.440	684	684
количество м ² /п.м. в упаковке	0,61	0,48	0,39	0,33	0,30	0,48	1,50	1,50
количество м ² /п.м. в палете	54,55	43,64	35,45	30,00	27,27	43,64	171,00	171,00
количество упаковок в палете	90	90	90	90	90	90	114	114
вес палеты в кг	1.080	1.191	1.074	1.102	1.108	1.087	588	608
вес штуки в кг	0,600	0,827	0,918	1,113	1,231	0,755	0,860	0,889
вес м ² /п.м. в кг	19,800	27,291	30,294	36,729	40,623	24,915	3,440	3,556
вес упаковки в кг	12,00	13,232	11,934	12,243	12,310	12,080	5,160	5,334
Класс противоскольжения	R 11/B	R 11/B	R 11/B	R 11/B	R 11/B	R 12-V8/C	R 11/B	R 11/B
группа истираемости	≤ 275 mm ³	≤ 275 mm ³	≤ 275 mm ³	≤ 275 mm ³	≤ 275 mm ³	≤ 275 mm ³	≤ 275 mm ³	≤ 275 mm ³

● = складская позиция. ○ = изготовление на заказ - срок поставки по запросу. ¹⁾ = При укладке с помощью виброукладчика количество плитки увеличивается до 36,3 шт. / кв.м. Цена рассчитывается по необходимому количеству. Форматы, изображенные на рисунках, являются условными и схематичными. Все данные без гарантии.










210 braun

330 graphit



Также
выпускается
со значением R 12!
Срок поставки
по запросу

320 sandgelb

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

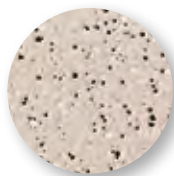
* STRÖNER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, 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, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ.

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



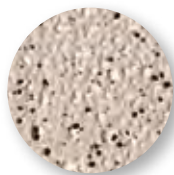
напр. раздевалки



Ровная поверхность
(R 10/A)



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



Зернистая поверхность
(R 11/B)



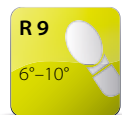
напр. лестницы и переходы, ведущие в воду, наклонные поверхности бассейна

STRÖHER Поверхности с защитой от скольжения

SECUTON®

STALOTEC®

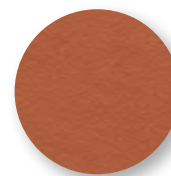
Антискользящие напольные покрытия в рабочих помещениях и зонах с опасностью скольжения



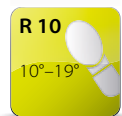
Коэффициент сопротивления скольжению для напр. лестниц, врачебных кабинетов, приемных покоев клиник, столовых, входных зон



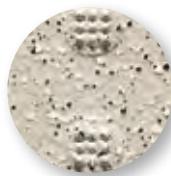
Поверхность с фактурными выступами «звездочки»
(R 12-V4/B)



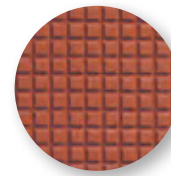
Ровная поверхность
(R 11/B)



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



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



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



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



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



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

ПЕРЕЧЕНЬ ТИПОВ ПОЛА В РАБОЧИХ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ С ОПАСНОСТЬЮ СКОЛЬЖЕНИЯ

№	Производственные зоны и зоны движения	Значение R, ¹⁾	Значение V, ²⁾	№	Производственные зоны и зоны движения	Значение R, ¹⁾	Значение V, ²⁾	№	Производственные зоны и зоны движения	Значение R, ¹⁾	Значение V, ²⁾
0	Общие общественные помещения³⁾			11.1	Помещения для приемы мяса			18.4	Изготовление изоляционного стекла,		
0.1	Зона приема, внутри помещения ⁴⁾	R 9		11.1.1	для неупакованных товаров	R 11		18.5	Обращение с высушивающими агентами	R 11	V 6
0.2	Зона приема, на улице	R 11		11.1.2	для упакованных товаров	R 10			Упаковка, отгрузка листового стекла,		
0.3	Лестницы, внутри помещения ⁵⁾	R 9		11.2	Помещения для приемы рыбы	R 11			обращение с противоагезивными агентами	R 11	V 6
0.4	Лестницы, на улице	R 11		11.3	Служебный проход для работы с мясом и рыбой	R 11			Установки для травления и кислотной полировки		
0.5	Санитарные помещения (туалеты, раздевалки и помывочные)	R 10		11.3.1	для неупакованных товаров	R 11					
	Помещения (залы ожидания, столовые)	R 9		11.3.2	для упакованных товаров	R 10					
	Медпункты	R 9		11.4	Служебный проход для работы с хлебом и выпечкой для неупакованных товаров	R 10		19	Бетонные заводы		
1	Производство маргарина, пищевых жиров и масел			11.6	Служебный проход для работы с молочными продуктами и деликатесами для неупакованных товаров	R 10		19.1	Моющиеся площадки для бетона	R 11	
1.1	Вытапливание жира	R 13	V 6	11.6.1	для неупакованных товаров	R 12		20	Площадки для хранения		
1.2	Цеха по производству пищевых масел	R 13	V 4	11.6.2	для упакованных товаров	R 11		20.1	Площадки для хранения масел и жиров	R 12	V 6
1.3	Производство и упаковка маргарина	R 12		11.7	Служебные проходы, за исключением 11.3 - 11.6	R 9		20.2	Площадки для хранения пищевых продуктов в упаковке		R
1.4	Производство и упаковка пищевых жиров, розлив масла	R 12		11.8	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 12	V 8	20.3	Площадки для хранения на открытом воздухе	R 11	V 4
2	Производство и переработка молока, производство сыра			11.8.1	для переработки мяса за исключением № 5	R 11			Площадки для хранения на открытом воздухе	R 11	V 4
2.1	Переработка свежего молока, производство сливочного масла	R 12		11.8.2	Помещения и площадки для подготовки букетов цветов	R 11		21	Химическая и термическая обработка железа и металла		
2.2	Производство, хранение и упаковка сыра	R 11		11.9	Торговые площадки со стационарными печами для изготовления выпечки	R 11		21.1	Помещения для травления	R 12	
2.3	Производство мороженого	R 12		11.10	для изготовления выпечки	R 10		21.2	Термические цехи	R 12	
				11.10.2	для подготовки готовой выпечки	R 10		21.3	Лаборатории	R 11	
				11.11	Торговые площадки со стационарными фритюрницами или стационарными решетками гриля	R 12	V 4	22	Обработка и переработка металлов, металлургические цеха		
3	Производство шоколада и сладостей			11.12	Торговые площадки, помещения для клиентов	R 9		22.1	Помещения для гальванизации	R 12	
3.1	Цех варки сахара	R 12		11.13	Помещения подготовки для пищевых продуктов, предназначенных для продажи методом самообслуживания	R 10		22.2	Обработка серого чугуна	R 11	V 4
3.2	Производство какао	R 12		11.14	Площадки для размещения касс, парковки	R 9		22.3	Помещения для механической обработки (например, токарные цеха, фрезерные цеха, шлифовальные цеха, прессовальные цеха, цеха для вытягивания труб, проволоки и пр. и участки с повышенной нагрузкой со стороны масел и смазок	R 11	V 4
3.3	Производство сырьевой массы	R 11		11.15	Торговые площадки под открытым небом или	R 10	V 4	22.4	Площадки для мытья деталей, площадки для сушки	R 12	
3.4	Производство конфет	R 11		12	Помещения службы здравоохранения/благотворительных служб			23	Цеха для техобслуживания транспортных средств		
4	Производство хлебо-булочных изделий (выпечные цеха, кондитерские, изготовление выпечки длительного хранения)			12.1	Дезинфекционные помещения (сырые)	R 11		23.1	Помещения для ремонта и техобслуживания	R 11	V 4
4.1	Производство теста	R 11		12.2	Помещения предварительной очистки для стерилизации	R 10		23.2	Смотровая и испытательная яма	R 12	V 4
4.2	Помещения для обработки преимущественно жиров или жидких масс	R 12		12.3	Помещения для фекалий, помещения для слива, помещения для грязного технического обслуживания	R 10		23.3	Моющиеся помещения и участки	R 11	V 4
4.3	Моющиеся помещения	R 12		12.4	Секционные помещения	R 10		24	Цеха для техобслуживания летательных аппаратов		
5	Убой скота, обработка мяса, переработка мяса			12.5	Помещения для медицинских ванн, гидротерапии, подготовки фанго-гидротерапии	R 11		24.1	Ангары для самолетов	R 11	
5.1	Убойный цех	R 13	V 10	12.6	Умывальные при операциях, помещения для наложения гипса	R 10		24.2	Ремонтные ангары	R 12	
5.2	Цех обработки субпродуктов, цех шлямповки кишков	R 13	V 10	12.7	Санитарные помещения, больничные ванные комнаты	R 10		24.3	Моющиеся участки	R 11	V 4
5.3	Разделка мяса	R 13	V 8	12.7	Помещения для медицинской диагностики и терапии, массажные помещения	R 9		25	Установки для очистки сточных вод		
5.4	Цех изготовления колбас	R 13	V 8	12.9	Операционные	R 9		25.1	Насосные	R 12	
5.5	Цех изготовления вареных колбас	R 13	V 8	12.10	Отделения с палатами для больных и коридорами	R 9		25.2	Помещения для установок обезвоживания осадка	R 12	
5.6	Цех изготовления сырокопченых колбас	R 13	V 6	12.11	Медицинские клиники, амбулатории	R 9		25.3	Помещения для счётчиков	R 12	
5.7	Цех сушки колбас	R 12		12.12	Аптеки	R 9		25.4	Стоянки рабочих мест, подмости и платформы для техобслуживания	R 12	
5.8	Склад хранения субпродуктов	R 12		12.13	Лаборатории	R 9		26	Помещения пожарной охраны		
5.9	Посолочный цех/Коптильня	R 12	V 6	12.14	Парикмахерские	R 9		26.1	Места сбора транспортных средств	R 12	
5.10	Переработка птицы	R 12		13	Прачечные			26.2	Помещения для установок по очистке шлангов	R 12	
5.11	Цех нарезки и упаковки	R 12		13.1	Помещения с постоянно работающими стиральными машинами (стиральными трубами) или стиральными центрифугами	R 9		27	Кредитные учреждения		
5.12	Малые предприятия, также осуществляющие продажу	R 12	V 8 ⁶⁾	13.2	Помещения со стиральными машинами, белье из которых вынимается слабоотжатым	R 11		27.1	Кассовые залы	R 9	
6	Обработка и переработка рыбы, изготовление деликатесов			13.3	Гладильни и помещения для катания белья	R 9		28	Парковочные площадки		
6.1	Обработка и переработка рыбы	R 13	V 10	14	Изготовление комбикорма			28.1	Гаражи, многоярусные и подземные гаражи, не подверженные влиянию атмосферной осадки	R 10	
6.2	Изготовление деликатесов	R 13	V 6	14.1	Изготовление сухого корма	R 11		28.2	Гаражи, многоярусные и подземные гаражи, подверженные влиянию атмосферной осадки	R 10	
6.3	Изготовление майонеза	R 13	V 4	14.2	Изготовление комбикорма с применением жира и воды	R 11	V 4	28.3	Парковочные площадки на открытом воздухе или R 10	R 11	V 4
7	Обработка и переработка овощей			15	Изготовление кожи и тканей			29	Школы и детские сады		
7.1	Изготовление кислой капусты	R 13	V 6	15.1	Отмочно-зольный цех в дубильнях	R 13		29.1	Участки входа, коридоры, помещения для перерывов	R 9	
7.2	Изготовление овощных консервов	R 13	V 6	15.2	Помещения для издильных машин	R 13	V 10	29.2	Классные комнаты, групповые помещения	R 9	
7.3	Помещения для стерилизации	R 11		15.3	Помещения с выходом мездры	R 13	V 10	29.3	Лестницы	R 9	
7.4	Помещения для подготовки овощей к переработке	R 12	V 4	15.4	Помещения для изготовления салников	R 12		29.4	Туалеты, умывальные	R 10	
8	Сырые помещения, служащие для изготовления пищевых продуктов и напитков (если не указаны отдельно)			15.5	Красильни для тканей	R 11		29.5	Учебные кухни в школах (см. также № 9)	R 10	
8.1	Подвал для хранения	R 10		16	Малерные цеха			29.6	Кухни в детских садах (см. также № 9)	R 10	
8.2	Розлив напитков, изготовление фруктовых соков	R 11		16.1	Цеха мокрой шифовки	R 12	V 10	29.7	Машинные помещения для обработки дерева	R 10	
9	Кухни, столовые			17	Керамическая индустрия			29.8	Учебные цеха	R 10	
9.1	Кухни-гастрономии (кухни ресторанов и гостиниц)			17.1	Мельницы для мокрого размола (подготовка керамического сырья)	R 11		29.9	Дворы для перемен или	R 10	V 4
9.1.1	до 100 обслуженных столиков в день	R 11	V 4	17.2	Цеха смешивания	R 11		30	Транспортные пути, уличные		
9.1.2	свыше 100 обслуженных столиков в день	R 12	V 4	17.3	Цеха смешивания	R 11		30.1	Пешеходные дорожки или	R 11	V 4
9.2	Кухни общественного питания в учреждении социального обеспечения, школах, детских учреждениях, санаториях	R 11		17.4	Цеха смешивания	R 11	V 6	30.2	Погрузочные платформы и рампы под крышей	R 11	
9.3	Кухни общественного питания в больницах и клиниках	R 12		17.5	Цеха смешивания	R 11		30.2.1	или без крыши	R 10	V 4
9.4	Крупные кухни общественного питания в столовых, кафетериях, кухнях приготовления пищи для удаленной доставки	R 12	V 4	17.6	Цеха смешивания	R 11		30.2.2	Аппараты	R 12	V 4
9.5	Кухни для заготовки продуктов (кухни «фаст-фуд», закусовые)	R 12	V 4	17.7	Прессы (формование)	R 11	V 6	30.3	Аппараты (например, для телег и колесных погрузчиков)	R 12	
9.6	Кухни с применением размораживания и подогрева	R 10		17.8	Цеха смешивания	R 11	V 6	30.4.1	Площадки топливных заправок	R 12	
9.7	Кофейные, чайные, кухни в мелированных комнатах, кухни-станции	R 10		17.9	Цеха смешивания	R 11		30.4.2	Площадки топливных заправок, под крышей	R 11	
9.8	Мойки			17.10	Цеха смешивания	R 11					
9.8.1	Мойки при 9.1, 9.4, 9.5	R 12	V 4	17.11	Цеха смешивания	R 11					
9.8.2	Мойки при 9.2	R 11		17.12	Цеха смешивания	R 12					
9.8.3	Мойки при 9.3	R 12		17.13	Цеха смешивания	R 12					
9.9	Столовые, комнаты приема гостей, кафетерии, в т.ч. проходы для обслуживания и сервировки	R 9		18	Обработка и переработка стекла и камня						
10	Холодильные помещения, морозильные помещения для неупакованных товаров			18.1	Распилка камней, полировка камней	R 11					
10.1	для неупакованных товаров	R 12		18.2	Формование дуготого стекла, стеклотары, строительного стекла	R 11					
10.2	для упакованных товаров	R 11		18.3	Цеха для полировки	R 11					
11	Торговые точки, торговые помещения			18.3.1	Дутое стекло, листовое стекло	R 11					

¹⁾ Сопоставление скольжению ²⁾ Участки вытеснения

³⁾ По полам, расположенных на сырых участках, по которым ходят босиком, - см. информацию GUV «Напольные покрытия для влажных полов для хождения босиком» (GUV-I 8527, ранее GUV 26.1.7).

⁴⁾ Входные участки согласно номеру 0.1 – это участки входа, который осуществляется прямо с улицы, и в которые может проникнуть или быть принесена влага с улицы (см. также четвертый абзац Раздела 4, применение поглотителей грязи и влажностей). По примыкающим участкам или иным помещениям с большими площадями, следует учитывать Раздел 3.4 настоящего правила ВГ.

⁵⁾ Согласно номеру 0.3, к лестницам относятся также, на которые с улицы может быть принесена влага. По примыкающим участкам или иным помещениям с большими площадями, следует учитывать Раздел 3.4 настоящего правила ВГ.

⁶⁾ Если везде было положено единое напольное покрытие, то участок вытеснения может быть отпущен на уровень V4 на основании анализа опасности с учетом метода очистки, рабочих процессов и подверженности влияния веществ, способствующих скольжению.

⁷⁾ Пешеходные участки, которые не подвержены опасности скольжения в силу погодных условий (град, принесенная влага).

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ

Keraplatte®, Плитка фасадная, Плитка для террас

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

и

DIN EN 14411, Gr. AI₃ (соответствует DIN EN 121) Приложение А

Примечания к таблице керамической пластины / Keraplatte®:

¹⁾ Применяется только для пластин с прямыми ребрами.

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

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

⁴⁾ Незначительные изменения цветов не считаются химическим воздействием.

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

Указание STRÖHER GmbH касательно Keraplatte®:

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

№	Свойство	Требования по DIN EN 14411	Проверка согласно	Значение при проверке керамической пластины (плитки)	Значение при проверке Keraplatte®:
Размеры и качества поверхности					
1	Длина и ширина Допустимое отклонение среднего каждой пластины (2 или 4 ребра) от рабочего значения (W) в % Допустимое отклонение среднего каждой пластины (2 или 4 ребра) от среднего по 10 пробам (20 или 40 ребер) в %	A ± 1,00 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 % изгиб среднего пункта, в отношении к диагонали, вычисленный исходя из соответствующего производственного размера:	± 0,5	EN 98 ISO 10545-2	Свободна от видимых недостатков, оказывающих влияние на внешний вид большой площади плиточного покрытия, минимум 95%	
a)	изгиб края, в отношении к соответствующему производственному размеру	± 0,5			
в)	Скрещивающиеся, в отношении к диагонали, вычислений исходя из соответствующего производственного размера;	± 0,8			
Свойства поверхности ²⁾		Минимум 95% свободно от недостатков	EN 98 ISO 10545-2		
Физические свойства					
Поглощение воды в (%)		A < 3 B < 6	EN 99 ISO 10545-3	< 5	< 3
Сопротивление изгибу Н/мм ²		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 мм ³ б) Сопротивление против износа поверхности глазурованных плиток и пластин, класс износа 1-5		275 ³⁾ Класс сопротивления должен быть указан производителем	EN 102 ISO 10545-6 EN 15410 10545-7	См. Таблицу в программе поставки	
Термический коэффициент растяжения в длину при температуре помещения 100° C в K ¹		Макс. 10 x 10 ⁻⁶ Макс. 12 x 10 ⁻⁶	EN 103 ISO 10545-8	7-8 x 10 ⁻⁶	
Устойчивость к перепадам температур		требуется	EN 104 ISO 10545-9	выполнено	
Сопротивление против царапин на глазури ³⁾ Глазурованные пластины		требуется	EN 105 ISO 10545-11	efg выполнено	
Морозоустойчивость		Требуется по согласованию	EN 202 ISO 10545-12	efg 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	

№	Свойство	Площадь поверхности в см ²				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	± 1,0	± 0,75	± 0,6	EN 98 ISO 10545-2	выполнено
2	Толщина: Допустимое отклонение среднего каждой пластины (2 или 4 ребра) от производственного размера по толщине в %	± 0,75	± 0,5	± 0,5	± 0,5		
3	Прямота ребер ¹⁾ (лицевая сторона) Допустимое отклонение от прямого, по отношению к соответствующему производственному размеру в %	± 10	± 10	± 5,0	± 5,0		
4	Прямоугольность ¹⁾ Допустимое отклонение от прямоугольности, в отношении к соответствующему производственному размеру в %	± 0,75	± 0,5	± 0,5	± 0,5		
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, высчитанной исходя из соответствующего производственного размера;	± 1,0	± 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 Н. в среднем максимально. 3,0 Н максимально. 3,3				EN 99 ISO 10545-3	выполнено
Сопротивление изгибу Н/мм ²		G мин. 35 Н 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 мм ³ б) Сопротивление против износа поверхности глазурованных 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° С в К ⁻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

Kerafiese® (плитка)
DIN EN 14411, Gr. B1, Приложение G и B1_b, Приложение H,
(соответствует DIN EN 176)

Сноски к таблице KERAFIESE®:

¹⁾ Применяется только для пластин с прямыми ребрами.

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

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

⁴⁾ Незначительные изменения цветов не считаются химическим воздействием.

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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕРМАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ПРОДАЖАМИ ГЕРМАНИЯ

Patrick Schneider

Tel.: +49 (0) 2771 391-0

Fax: +49 (0) 2771 391-223

30 Niedersachsen

Представитель

Frank Ginzel

Mobil: +49 (0) 170 5618975

Frank.Ginzel@stroeher.de

Руководитель направления

Susanne Mayer

Tel.: +49 (0) 2771 391-227

Fax: +49 (0) 2771 391-364

Susanne.Mayer@stroeher.de

50 Sauerland, Ruhrgebiet, Rheinland

Представитель

Sonja Thiemann

Mobil: +49 (0) 171 8610539

Sonja.Thiemann@stroeher.de

Руководитель направления

Anne Reichmann

Tel.: +49 (0) 2771 391-249

Fax: +49 (0) 2771 391-364

Anne.Reichmann@stroeher.de

63 Mittel- und Südhessen

Представитель

Frank Usner

Mobil: +49 (0) 171 8848190

Frank.Usner@stroeher.de

Руководитель направления

Ralf Seidel

Tel.: +49 (0) 2771 391-380

Fax: +49 (0) 2771 391-361

Ralf.Seidel@stroeher.de

68 Rheinland-Pfalz, Eifel, Saarland

Представитель

Andreas Bernardy

Tel.: +49 (0) 6581 920766

Fax: +49 (0) 6581 923966

Mobil: +49 (0) 171 8848198

Andreas.Bernardy@stroeher.de

Руководитель направления

Eva Müller

Tel.: +49 (0) 2771 391-238

Fax: +49 (0) 2771 391-363

Eva.Mueller@stroeher.de

70 Baden-Württemberg, Schwaben

Представитель

Roland Nesselhauf

Tel.: +49 (0) 711 3880140

Fax: +49 (0) 711 3880142

Mobil: +49 (0) 171 8848197

Roland.Nesselhauf@stroeher.de

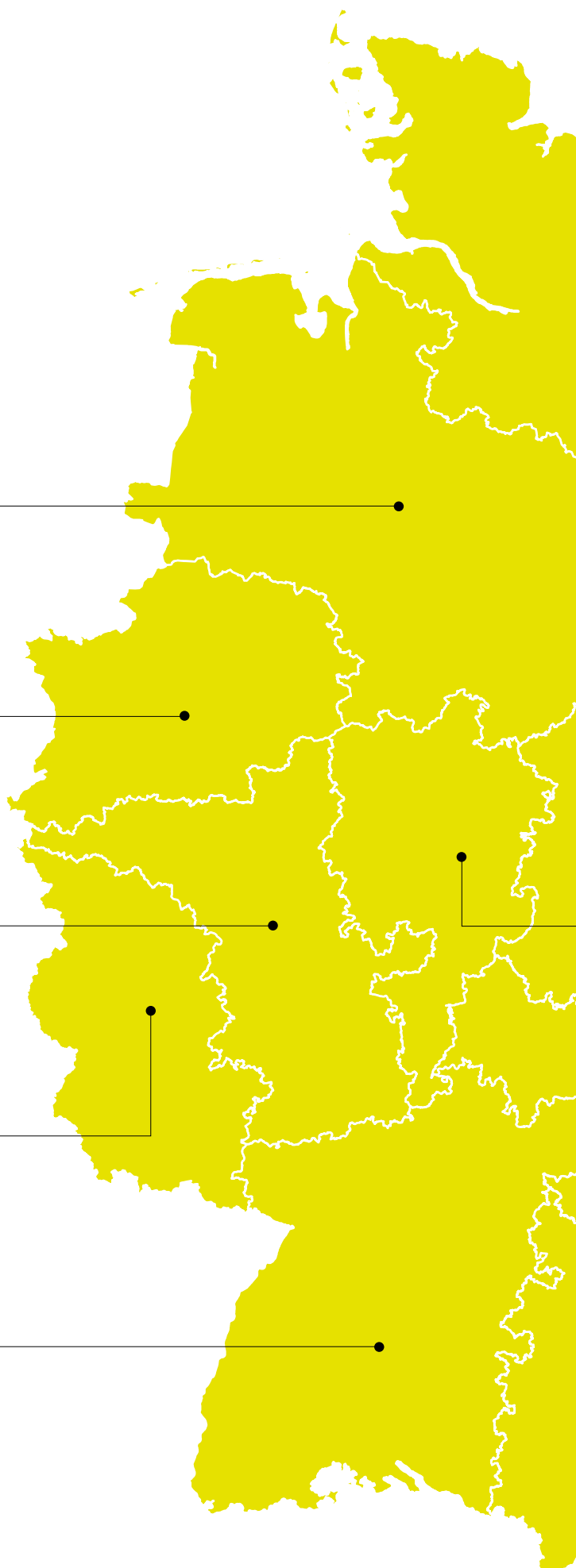
Руководитель направления

Eva Müller

Tel.: +49 (0) 2771 391-238

Fax: +49 (0) 2771 391-363

Eva.Mueller@stroeher.de



Специалист по фасадам

с ключевыми клиентами
Jörg Ruhdorf
Mobil: +49 (0)1718848180
Joerg.Ruhdorf@stroeher.de

Представитель
Michael Nimschik
Mobil: +49 (0)16090610047
Michael.Nimschik@stroeher.de

20 Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern

Представитель
Ulrich Hahn
Tel.: +49 (0) 39929 70261
Fax: +49 (0) 39929 70161
Mobil: +49 (0) 171 8848188
Ulrich.Hahn@stroeher.de

Руководитель направления
Anne Reichmann
Tel.: +49 (0) 2771 391-249
Fax: +49 (0) 2771 391-364
Anne.Reichmann@stroeher.de

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

Представитель
Steffen Birnbach
Tel.: +49 (0) 3726 722278
Fax: +49 (0) 3726 722277
Mobil: +49 (0) 171 8848194
Steffen.Birnbach@stroeher.de

Руководитель направления
Ralf Seidel
Tel.: +49 (0) 2771 391-243
Fax: +49 (0) 2771 391-361
Ralf.Seidel@stroeher.de

52 Thüringen, südliches Sachsen-Anhalt

Представитель
Uwe Grund
Tel.: +49 (0) 3643 829734
Fax: +49 (0) 3643 829733
Mobil: +49 (0) 171 8848193
Uwe.Grund@stroeher.de

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

62 Nord- und Osthessen

Представитель
Horst Schmiedeknecht
Tel.: +49 (0) 6403 61539
Fax: +49 (0) 6403 69239
Mobil: +49 (0) 171 8848191
Horst.Schmiedeknecht@stroeher.de

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

80 Nord-, Ost- und Niederbayern

Представитель
Thomas Schaller
Tel.: +49 (0) 8761 752683
Fax: +49 (0) 8761 752832
Mobil: +49 (0) 171 8848189
Thomas.Schaller@stroeher.de

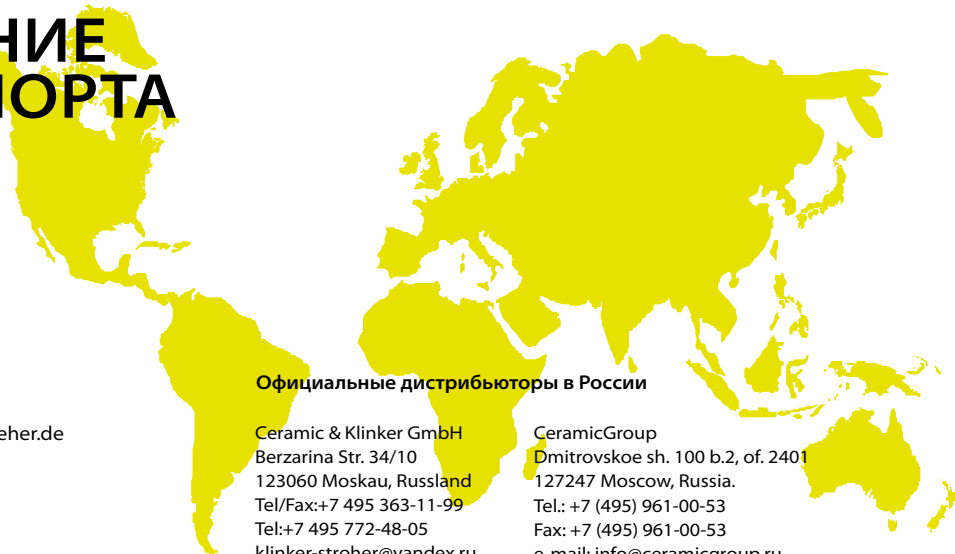
Руководитель направления
Harry Engel
Tel.: +49 (0) 2771 391-208
Fax: +49 (0) 2771 391-363
Harry.Engel@stroeher.de

83 Südbayern, Allgäu

Представитель
Jürgen Wirner
Tel.: +49 (0) 8232 957660
Fax: +49 (0) 8232 957667
Mobil: +49 (0) 171 8848199
Juergen.Wirner@stroeher.de

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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОТДЕЛА ЭКСПОРТА



ОТДЕЛ ЭКСПОРТА

Peter Kraft

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

Руководство отдела продаж:

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

Официальные дистрибьюторы в России

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

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

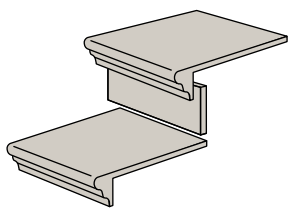
Страна	Представитель		Руководитель направления
Италия	Luca Bononcini Ströherstraße 2-10 D-35683 Dillenburg	Tel.: +49 2771 391-367 Fax: +49 2771 391-265 E-Mail: Luca.Bononcini@stroehrer.de	Sergio Ceniccola Tel.: +49 2771 391-329 Fax: +49 2771 391-265 E-Mail: Sergio.Ceniccola@stroehrer.de
Австрия	Günter Bernhard Waldstr. 12 A-2522 Oberwaltersdorf	Tel.: +43 2253 60889 Fax: +43 2253 60853 Mobil: +43 664 2095460 E-Mail: office@guenter-bernhard.at	Simone Hufnagel Tel.: +49 2771 391-213 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Simone.Hufnagel@stroehrer.de
Швейцария	Peter Kraft Ströherstraße 2-10 D-35683 Dillenburg	Tel.: +49 2771 391-232 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Peter.Kraft@stroehrer.de	Pinar Ilhan Tel.: +49 2771 391-214 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Pinar.Ilhan@stroehrer.de
Франция	Peter Kraft Ströherstraße 2-10 D-35683 Dillenburg	Tel.: +49 2771 391-232 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Peter.Kraft@stroehrer.de	Pinar Ilhan Tel.: +49 2771 391-214 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Pinar.Ilhan@stroehrer.de
Бельгия	Cerovan Tom Vanlerberghe Kattebultdreef 4 B-9880 Aalter	Tel.: +32 9 3752102 Fax: +32 9 3752103 Mobil: +32 478 661342 E-Mail: cerovan@telenet.be	Pinar Ilhan Tel.: +49 2771 391-214 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Pinar.Ilhan@stroehrer.de
Нидерланды	Kraayenzank Agenturen B.V. Joop Kraayenzank Najaarsweg 17 NL-7532 SK Enschede	Tel.: +31 53 5382853 Fax: +31 53 5383137 Mobil: +31 6 51841542 E-Mail: joop@kraayenzank.nl	Pinar Ilhan Tel.: +49 2771 391-214 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Pinar.Ilhan@stroehrer.de
Люксембург	Andreas Bernardy Ströherstraße 2-10 D-35683 Dillenburg	Tel.: +49 6581 920766 Fax: +49 6581 923766 Mobil: +49 171 8848198 E-Mail: Andreas.Bernardy@stroehrer.de	Pinar Ilhan Tel.: +49 2771 391-214 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Pinar.Ilhan@stroehrer.de
Дания, Норвегия и Швеция	Merle Wulff Trading Hanne Merle Wulff Falkevej 3 DK-8362 Hørning, Denmark	Tel.: +45 86922148 Fax: +45 86872120 Mobil: +45 27802120 E-Mail: merlewulff@mwtdk	Kerstin Bechtum Tel.: +49 2771 391-230 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroehrer.de
Прибалтика	UAB „MS Primus“ Mindaugas Stonkus Baltijos g. 12B-32 LT-94108 Klaipeda	Mobil: +370 61096371 E-Mail: Mindaugas.Stonkus@stroehrer.de	Simone Hufnagel Tel.: +49 2771 391-213 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Simone.Hufnagel@stroehrer.de
Чехия и Словакия	Kermat, Ing. Jaroslav Sysel Jiráskovo nám. 33 CZ-32600 Pilsen	Tel.: +420 377 459202 Fax: +420 377 459251 Mobil: +420 736 607722 E-Mail: Jaroslav.Sysel@kermat.cz	Violetta Wloczyk Tel.: +49 2771 391-228 Fax: +49 2771 391-344 E-mail: Violetta.Wloczyk@stroehrer.de

Страна	Представитель		Руководитель направления
Польша	Dipl. Ing. Przemysław Prochera ul.Szczawieńska 2 58-304 Szczawno Zdrój	Tel.: +48 74 64 805 36 Fax: +48 746 656 595 Mobil: +48 500 120 806 p.prochera@eurobrick.pl	Violetta Wloczyk Tel.: +49 2771 391-228 Fax: +49 2771 391-344 E-mail: Violetta.Wloczyk@stroehher.de
Казахстан	Andreas Manweiler Ströherstraße 2-10 D-35683 Dillenburg	Tel.: +49 2771 391-369 Fax: +49 2771 391-224 Mobil: +49 151 14803062 E-Mail: Andreas.Manweiler@stroehher.de	Valeria Müller Tel.: +49 2771 391-398 Fax: +49 2771 391-224 E-Mail: Valeria.Mueller@stroehher.de
Украина	Andreas Manweiler Ströherstraße 2-10 D-35683 Dillenburg	Tel.: +49 2771 391-369 Fax: +49 2771 391-224 Mobil: +49 151 14803062 E-Mail: Andreas.Manweiler@stroehher.de	Valeria Müller Tel.: +49 2771 391-398 Fax: +49 2771 391-224 E-Mail: Valeria.Mueller@stroehher.de
Азербайджан	Natiq Babajev Ziya Bunyadov ave. 7/48 AZ-City Baku	Tel./Fax: +99412 5635407 Mobil: +99450 3117521 oder 3324341 E-Mail: bnkbarakat@azdata.net E-Mail: bhkntatik@mail.ru	Valeria Müller Tel.: +49 2771 391-398 Fax: +49 2771 391-224 E-Mail: Valeria.Mueller@stroehher.de
Румыния	POR-Teka Rom Due srl Cuza Vida nr. 132 Bl. 1. Sc. 3 Et. 5. Ap. 55 Ro-Sector 4, Bucuresti	Tel.: +40 (21) 3196294, 3196296 Fax: +40 (21) 3196288 E-Mail: por-teka@xnet.ro E-mail: porteka@rdslink.ro	Pinar Ilhan Tel.: +49 2771 391-214 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Pinar.Ilhan@stroehher.de
Хорватия и Словения	Bostjan Stekar	Mobil: +386 41662645 Fax: +386 53046523 E-Mail: ceramica@siol.com	Sergio Ceniccola Tel.: +49 2771 391-329 Fax: +49 2771 391-265 E-Mail: Sergio.Ceniccola@stroehher.de
Болгария	Field service COREL 67 EOOD Elin Dikov 17, Liulin planina Str. BG-1606 SOFIA	Mobil: +359 888941653 E-Mail: elindikov@yahoo.co.uk	Simone Hufnagel Tel.: +49 2771 391-213 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Simone.Hufnagel@stroehher.de
Сербия, Босния и Черногория	Jelena Ivic Hington	Mobil: + 39 349 2965061 Fax: +39 049 7398162 E-Mail: ivic.jelena@gmail.com	Sergio Ceniccola Tel.: +49 2771 391-329 Fax: +49 2771 391-265 E-Mail: Sergio.Ceniccola@stroehher.de
Венгрия	Poth Klinker-Zentrum Petőfi S. u. 146. HU-2310 Szigetszentmiklos	Tel.: +36 2 4446670 Fax: +36 2 4446671 E-Mail: homlokzat@poth.hu	Pinar Ilhan Tel.: +49 2771 391-214 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Pinar.Ilhan@stroehher.de
Греция	Kupfer und Erde Dimitrios Slavis Kassandrou 28 54632 Thessaloniki	Tel.: +30 2310 266921 Fax: +30 2310 266964 E-Mail: slavis@kupferunderde.gr	Kerstin Bechtum Tel.: +49 2771 391-230 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroehher.de
ОАЭ, Катар и Оман	Peter Utermann P.O. Box 29091 Abu Dhabi/UAE	Tel.: +97 126726443 Fax: +97 126726757 Mobil: +97 1506142526 E-Mail: Utermann@emirates.net.ae	Kerstin.Bechtum Tel.: +49 2771 391-230 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroehher.de
Саудовская Арабия Кувейт и Ливан	KS International s.r.l. Brahim Jouini Via S. ta Caterina, 66 I-41042 Fiorano Modenese (MO) - Italy	Tel.: +39 0536 911655 Fax: +39 0536 913444 Mobil: +39 335 6031446 E-Mail: KS.international@tin.it	Kerstin.Bechtum Tel.: +49 2771 391-230 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroehher.de
Трансатлантические страны	Luca Bononcini Ströherstraße 2-10 D-35683 Dillenburg	Tel.: +49 2771 391-367 Fax: +49 2771 391-265 E-Mail: Luca.Bononcini@stroehher.de	Kerstin.Bechtum Tel.: +49 2771 391-230 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroehher.de

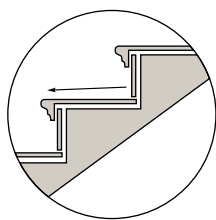
СОВЕТЫ ПО УКЛАДКЕ ОТ STRÖNER ОТКРЫТЫЕ ЗОНЫ И СТУПЕНИ

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

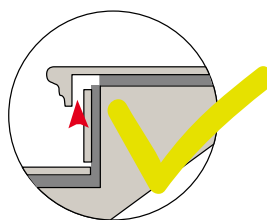
Важно! Необходимо укладывать плитку, предварительно вынув её из разных упаковок и перемешав. Соблюдайте рекомендации по ширине шва. Для достижения ровной линии швов мы рекомендуем выкладывать плитку, ориентируясь на направление канавок с тыльной стороны плитки. Перед началом работ необходимо сравнить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



Вертикальная плитка под ступень всегда должна заходить за выступ ступени!



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



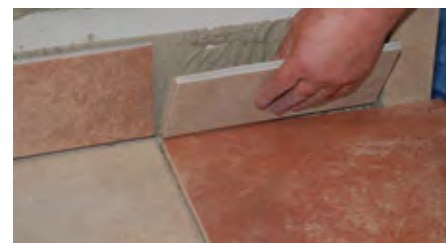
Рекомендуем производить укладку с учётом воздушного зазора 3-4 мм.



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

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

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





В каталоге возможны ошибки и опечатки.

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



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

STRÖHER GmbH

Ströherstraße 2 – 10

35683 Dillenburg

www.stroeher.de

Концепция, текст и дизайн: STRÖHER GmbH

© STRÖHER GmbH, 2013

Printed in Germany





ströher[®]

Clinker. Ceramics. Competence.

STRÖHER GmbH
Ströherstraße 2-10
D-35683 Dillenburg
Tel.: +49 (0) 2771 391-0
Fax: +49 (0) 2771 391-340
E-Mail: info@stroeher.de
www.stroeher.de

**НАСТОЯЩАЯ КЕРАМИКА
НОВОГО СТАНДАРТА
2013**



Institut Bauen
und Umwelt e.V.



DEUTSCHE FLIESE
Für alle, die mehr erwarten.