





# СЕМЕЙНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ. С ЛЮБОВЬЮ К ДЕТАЛЯМ.

МЫ ПРИЗНАЕМ ТОЛЬКО ТЕ ЦЕННОСТИ, КОТОРЫЕ ПРИНЯТЫ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ, РУКОВОДИМЫХ СОБСТВЕННИКАМИ ЛИЧНО. НАДЕЖНОСТЬ И ПРЕДСКАЗУЕМОСТЬ ПОДРАЗУМЕВАЮТ БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО УЧАСТИЕ, ОНИ ТРЕБУЮТ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВКЛАДА. МЫ РАБОТАЕМ НЕ ДЛЯ СВОЕГО «ЭГО», МЫ ВКЛАДЫВАЕМ ВСЮ НАШУ СТРАСТЬ В ДОЛГОСРОЧНОЕ РАЗВИТИЕ АССОРТИМЕНТА И В ОТШЛИФОВКУ ДЕТАЛЕЙ. ДЛЯ НАС ГЛАВНОЕ – ЭТО ДОВОЛЬНЫЙ КЛИЕНТ, А НЕ ДОЛЯ КАПИТАЛА АКЦИОНЕРОВ. МЫ АССОЦИИРУЕМ СЕБЯ С ИНЖЕНЕРНЫМ ИСКУССТВОМ В ОБЛАСТИ КЕРАМИКИ. И С ЛЕЙБЛОМ „MADE IN DILLENBURG. 1884.“



# ГАРАНТИРОВАННАЯ МОРОЗОСТОЙКОСТЬ: ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ: КЕРАМИКА С ЭФФЕКТОМ МЕМБРАНЫ.



## ПАРОПРОНИЦАЕМЫЕ КАПИЛЛЯРНЫЕ КАНАЛЫ И ГАРАНТИЯ НА МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

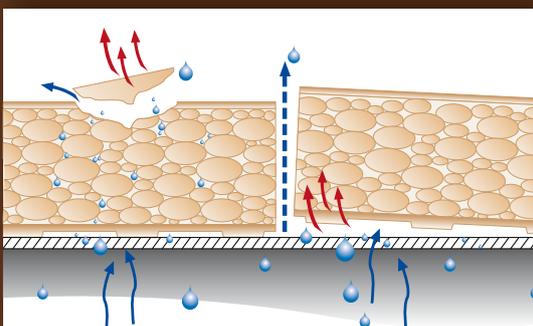
ТЕРРАСНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ STRÖNER ОБЛАДАЮТ ПАРОПРОНИЦАЕМЫМИ КАПИЛЛЯРНЫМИ КАНАЛАМИ И СТРУКТУРОЙ ПОР, УСТОЙЧИВОЙ К АТМОСФЕРНЫМ ЯВЛЕНИЯМ С ГОМОГЕННОЙ СТРУКТУРОЙ ЧАСТИЦ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ ОТВОД ВОДЫ. „ДАЖЕ САМОЕ МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО КОНДЕНСАТА МОЖЕТ ИСПАРЯТЬСЯ ЕСТЕСТВЕННЫМ ПУТЕМ И ЭЛЕМЕНТ НЕ РАЗРУШАЕТСЯ. МЫ НАЗЫВАЕМ ЭТО ЭФФЕКТОМ МЕМБРАНЫ.

В МЕЖСЕЗОНЬЕ, КЕРАМИКА, ПРИМЕНЯЕМАЯ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАХОЖДЕНИЯ В ТОМ ИЛИ ИНОМ РЕГИОНЕ, ДОЛЖНА ОБЛАДАТЬ СПОСОБНОСТЬЮ ВЫДЕРЖИВАТЬ КОЛЕБАНИЯ ТЕМПЕРАТУР ВПЛОТЬ ДО 70°С, СВЯЗАННЫХ С РЕЗКОЙ ПЕРЕМЕНОЙ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ МЕЖДУ МОРОЗАМИ И ОТПЕПЕЛЯМИ. КЕРАМИКА КОМПАНИИ STRÖNER ОБЛАДАЕТ ТАКОЙ СПОСОБНОСТЬЮ – И, СЛЕДОВАТЕЛЬНО, СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ DIN EN ISO 10545-12 И С БОЛЬШИМ ЗАПАСОМ УДОВЛЕТВОРЯЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТА.

СВОЙСТВО ЗАДНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ С ОТКРЫТЫМИ ПОРАМИ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОПТИМАЛЬНОЕ СЦЕПЛЕНИЕ С ОСНОВАНИЕМ. ЭТО ГАРАНТИРУЕТ НАДЕЖНУЮ ФИКСАЦИЮ И ПРОЧНОСТЬ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ. В ОТЛИЧИЕ ОТ ПОВЕРХНОСТИ КЕРАМОГРАНИТА, ПРЕССОВАННОГО В СУХОМ СОСТОЯНИИ ПОРОШКА, КЛИНКЕРНАЯ КЕРАМИКА, ПРИ КВАЛИФИЦИРОВАННО ВЫПОЛНЕННОЙ УКЛАДКЕ, НЕ РАЗРУШАЕТСЯ ДАЖЕ В СЛУЧАЕ НАГРУЗОК, СВЯЗАННЫХ С КОЛЕБАНИЯМИ ОСНОВАНИЯ.

### СХЕМАТИЧНО КЕРАМОГРАНИТ

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

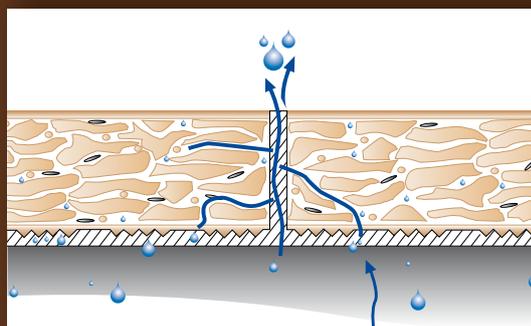


### ОБРАТНАЯ СТОРОНА: КЕРАМОГРАНИТ

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

### СХЕМАТИЧНО ПЛИТКА STRÖNER KERAPLATTE®

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



### ОБРАТНАЯ СТОРОНА: STRÖNER KERAPLATTE®

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

## БЕЗОПАСНОСТЬ ХОЖДЕНИЯ ПО НАПОЛЬНОМУ ПОКРЫТИЮ, РАЗНООБРАЗИЕ АКСЕССУАРОВ И НАДЕЖНОСТЬ

МЫ ПОСТАВЛЯЕМ КЕРАМИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ, КОТОРЫЙ СООТВЕТСТВУЕТ ПРЕДПИСАННЫМ ЗАКОНОМ УСЛОВИЯМ, ПРЕПЯТСТВУЮЩИМ СКОЛЬЖЕНИЮ ОТ R 9 ДО R 13, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО СОЗДАТЬ В РАБОЧИХ ПОМЕЩЕНИЯХ (ASR A1.5/1,2).

В НАШЕМ СЛУЧАЕ НЕ ТОЛЬКО ЭТОТ АСПЕКТ, НО И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЕТ МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ – В ЭТОМ УБЕЖДАЮТ СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБОЙ ЗАДАЧИ. СОВЕРШЕНСТВО В ПРИМЕНЕНИИ – ЭТО НАШЕ ТРЕБОВАНИЕ, В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ МЫ БЫ НЕ СТАЛИ ЛИДЕРОМ РЫНКА В ОБЛАСТИ РАЗНООБРАЗИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

## ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

КАК ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МЫ НЕСЁМ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА БЕРЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ С ПРИРОДНЫМИ РЕСУРСАМИ.

99 % ОТХОДОВ НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА ВОЗВРАЩАЮТСЯ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦИКЛ. ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ УСТАНОВКИ ПОЗВОЛЯЮТ НАМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭНЕРГИЮ С МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ.

БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ПО ДАННОМУ ВОПРОСУ ВЫ НАЙДЕТЕ В ИНТЕРНЕТЕ ПО АДРЕСУ: [WWW.STROENER.DE](http://WWW.STROENER.DE). ПОЭТОМУ КЕРАМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ STROENER НЕ ОКАЗЫВАЕТ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.

## СВОЙСТВА ПРОДУКТА EXTRUTEC®

ДЛЯ НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ ИЗ КЕРАМИКИ МЫ РАЗРАБОТАЛИ СПЕЦИАЛЬНУЮ ИЗНОСОСТОЙКУЮ ТВЕРДУЮ ГЛАЗУРЬ.

ГЛАЗУРИ ТИПА HARDGLAZE 2.0 И НОВЫЕ ГЛАЗУРИ ТИПА HARDGLAZE 3.0, РАЗРАБОТАННЫЕ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ЦИФРОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ЛОЖАТСЯ НА КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ КАК ЗАЩИТНЫЕ СЛОИ, А ВО ВРЕМЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ОБЖИГА СОЗДАЮТ СЦЕПЛЕНИЕ, ОБЕСПЕЧИВАЯ ПОЛУЧЕНИЕ ОСОБОГО КАЧЕСТВА ЧРЕЗВЫЧАЙНО ИЗНОСОСТОЙКИХ И УДОБНЫХ В УХОДЕ В ТЕЧЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ПОВЕРХНОСТЕЙ.

ТАКИМ ОБРАЗОМ, НА ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ДОСТИГАЕТСЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНО ИЗНОСОСТОЙКОЕ И НЕСЛОЖНОЕ В УХОДЕ, КАЧЕСТВЕННОЕ, ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ. НАША КЕРАМИКА ОБЖИГАЕТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВПЛОТЬ ДО 1300 °C, ЭТИМ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ НЕ ТОЛЬКО УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАГРЯЗНЕНИЮ, ДЕФОРМАЦИИ, НО И ГАРАНТИРУЕТСЯ МОРОЗОУСТОЙЧИВОСТЬ.

## БИОСОВМЕСТИМОЕ УДОБСТВО В УХОДЕ

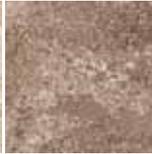
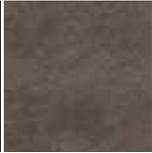
КЕРАМИКА STROENER УСТОЙЧИВА К ВОЗДЕЙСТВИЮ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ, В ЧАСТНОСТИ, К МОРОЗУ, ПРИ ЭТОМ НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ГИДРОФОБИЗАТОРЫ ИЛИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОПИТКИ ИЛИ ЗАПЕЧАТЫВАНИЯ ПОР. ДЛЯ ОЧИСТКИ И УХОДА НЕ ТРЕБУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ КИСЛОТ, ЩЕЛОЧНЫХ РАСТВОРОВ И ПРОЧИХ ХИМИКАТОВ.

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.

**НАДЕЖНОСТЬ В  
ПРИМЕНЕНИИ  
ВЛИЯЕТ НА  
МНОГИЕ  
АСПЕКТЫ.**

**МЫ ДЕЛАЕМ  
СТАВКУ НА  
ДОЛГОВРЕМЕННОЕ  
РАЗВИТИЕ,  
УСВАИВАНИЕ  
НОВЫХ  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ  
И ИНЖЕНЕРНОЕ  
ИСКУССТВО  
В ОБЛАСТИ  
ГЛАЗУРОВАНИЯ.**

# KERAPLATTE®

	<b>EPOS</b>				
		951 krios	952 pidra	955 eres	957 kawe
	<b>AERA T</b>				
		705 betone	712 marone	717 anthra	721 roulé
	<b>AERA X</b>				
		710 crio	755 camaro		
	<b>AERA</b>				
		710 crio	720 baccar	722 paglio	725 faveo
	<b>ROCCIA X</b>				
		920 weizenschnee	927 rosenglut		
	<b>ROCCIA</b>				
		833 corda	834 giallo	835 sandos	837 marmos
	<b>ASAR X</b>				
		645 giru	635 gari		

## СТРАНИЦА 16

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

18



727  
pinar



728  
core

Модные цвета и современная поверхность.

24

Большой природный камень из керамики – это очень изысканно.

30



750  
rubeo



755  
samaro

Натуральный камень и керамика – они могут быть так похожи.

36

Интерпретация бестселлера – полевые цветы вместо сорных трав.

46



839  
ferro



840  
grigio



841  
rosso



845  
nero

Рельефная фактура – соответствующая духу времени.

52

X-Концепция High End – подходящая к террасным элементам.

62

## KERAPLATTE®

	<b>ASAR</b>				
		620 sass	635 gari	640 maro	645 giru
	<b>TERRA</b>				
		215 patrizierrot	307 weizengelb	313 herbstfarben	316 patrizierrot ofenbunt
	<b>DURO</b>				
		803 elba	804 bossa	825 sherry	850 garda
	<b>SPALT-KLINKER</b>				
		120 weiß	212 braun	215 patrizierrot	238 aluminium matt

## ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС

	<b>TERIOTEC® X PROFILE</b>				
		705 betone	717 anthra	727 pinar	952 pidra
	<b>TERIOTEC® X</b>				
		635 gari	645 giru	710 crio	755 camaro
	<b>TERIOTEC®</b>				
		710 crio	755 camaro	920 weizenschnee	927 rosen glut

Классическая  
керамика в новом  
и практичном  
формате.

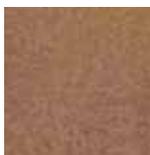
**68**

Неглазурованная  
плитка – высокая  
прочность и яркие  
натуральные цвета.

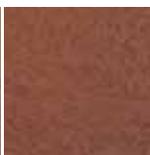
**74**

Глазурованная  
керамика – большая  
выносливость.

**82**



307  
weizengelb



316  
patrizierrot  
ofenbunt



330  
graphit



336  
metallic schwarz

Выдерживает автомобильные  
нагрузки за счет толщины  
18мм.

**88**

## СТРАНИЦА 94



955  
eres

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

**100**



920  
weizenschnee



927  
rosenglut

Новый стандарт  
при оформлении  
свободных зон.

**106**

Изысканное  
удовольствие.

**110**

## ПРОМЫШЛЕННАЯ КЕРАМИКА



## ИНФОРМАЦИЯ

## СТРАНИЦА 132

### INFO

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

## СТРАНИЦА 116



TS 40  
blau

TS 44  
azur

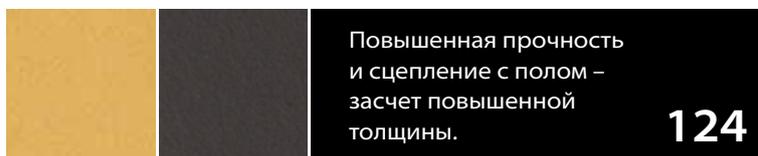
TS 50  
mint

TS 60  
grau

TS 80  
anthrazit

Концепция  
нескользкости –  
хорошее сцепление  
без износа.

**118**



320  
sandgelb

330  
graphit

Повышенная прочность  
и сцепление с полом –  
засчет повышенной  
толщины.

**124**



Глубина балконной ступени 175 мм для обеспечения более качественной и надежной укладки.

Морозостойкая, с 25-летней гарантией.\*

Современный, сдержанный стиль Loft.

Полностью декорированные калты.

В результате экструдированных керамических материалов достигается оптимальное сцепление задней стороны плитки.

Твердая глазурь фирмы STRÖNER для оптимального противоскольжения и ухода.

Максимальная стабильность цвета.

10 мм-толщина материала, откалиброванная.

52 мм-высота калты, с интегрированным носиком водостока

**MADE IN  
DILLENBURG**

# KERAPLATTE®

## КОНЦЕПЦИЯ ДОМА В ЕДИНОМ ИЗЫСКАННОМ СТИЛЕ.

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

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



# ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ ПОД ПРИРОДНЫЙ КАМЕНЬ

# EPOS

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



Ответ созданием нового керамического материала под природный камень: в дизайне, функциональных и осязательных характеристиках. Стиль Eros представляет собой удобное в применении решение в тенденции развития экологически безупречных, удобных в уходе и надежных в применении каменных полов. Привлекательная керамика под природный камень – осторожно внедряемая самая современная технология цифровой печати делает это возможным. Фирма STRÖNER не была бы фирмой STRÖNER, если бы она не смогла

Keraplatte® 8045/955 eres, „Loft“ Ступень® 9430/955 eres, „Loft“ угловая ступень® 9441/955 eres, плинтус 8102/955 eres



ничего сделать для того, чтобы отказаться от применения способа нанесения „переводной картинки“, на смену которому приходит технология цифровой печати. То же самое касается и осязательных характеристик. Благодаря новой глазури типа Hardglaze 3.0, специально разработанной для цифровой печати, нужно трижды посмотреть или почувствовать, что в самом деле речь идет не о природном камне. И это при чрезвычайном удобстве в уходе с помощью типичной глазури Hardglaze.

# EPOS

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

## ФОРМАТЫ



8031, 30 x 30 CM  
R 10



8045, 30 x 45 CM  
R 10

HARDGLAZE  
3.0 НЕ  
СКОЛЬЗЯЩИЙ  
И ПРОСТ В  
УХОДЕ.

## ЦВЕТА



951 krios



952 pidra



955 eres



957 kawe

## МОЛДИНГИ

<p>Калибровано</p>  <p>9441 „Loft“ угловая ступень®</p> <p>951 krios 952 pidra 955 eres 957 kawe</p>	<p>Калибровано</p>  <p>9430 „Loft“ Ступень®</p> <p>951 krios 952 pidra 955 eres 957 kawe</p>	<p>Калибровано</p>  <p>4817 „Loft“ Ступень простая®</p> <p>951 krios 952 pidra 955 eres 957 kawe</p>
 <p>8102 плинтус</p> <p>951 krios 952 pidra 955 eres 957 kawe</p>	<p>Калибровано</p>  <p>9010 угол под ступень, внешний</p> <p>951 krios 952 pidra 955 eres 957 kawe</p>	<p>Калибровано</p>  <p>Продукция STRÖHER: снаружи и внутри. Цвета 952 pidra и 955 eres также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 100.</p>



# EPOS

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

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AI<sub>b</sub>



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

● = Складская позиция <sup>1)</sup> = Четырехсторонняя калибровка <sup>2)</sup> = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями STRÖNER GmbH, а также действующими нормами и стандартами.

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

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

\* 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® Epos, 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, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

Keraplatte® 8031/952 pidra, „Loft“ Ступень® 9430/952 pidra, „Loft“ угловая ступень® 9441/952 pidra



Продукция STRÖNER: снаружи и внутри. Цвета 952 pidra и 955 eges также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 100.

# МОДНЫЕ ЦВЕТА И СОВРЕМЕННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

---

# AERA T

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



---

Классические оттенки модных архитектурных направлений: прохладный серый цвет, теплый коричневый цвет и элегантный желтый цвет. Эта серия создана на базе решений, присущих современной архитектуре загородного жилого дома, независимо от типа дома. Это может быть и небольшая дача и загородный дом и таунхаус. Сочетание классической поверхности натурального камня серий Aera и новое достижение компаний

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



STRÖNER – модифицированная глазурь Hardglaze 2.0 на основе минеральных оксидов, предают серий Aera T особую уникальность.

# AERA T

## МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕСКОЛЬЗЯЩАЯ. СОВРЕМЕННАЯ.

---

### ФОРМАТЫ



8031, 30 x 30 CM  
R 10



8045, 30 x 45 CM  
R 10

### ЦВЕТА



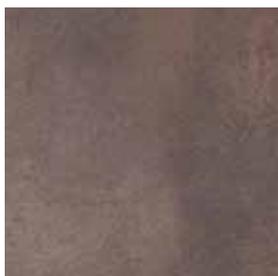
728 core



727 pinar



721 roulé



712 marone

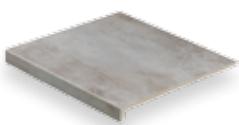


705 betone



717 anthra

## МОЛДИНГИ

<p>Калибровано</p>  <p>9441 „Loft“ угловая ступень*</p> <p>705 betone 717 anthra</p>	<p>Калибровано</p>  <p>9430 „Loft“ Ступень*</p> <p>705 betone 717 anthra</p>	<p>Калибровано</p>  <p>4817 „Loft“ Ступень простая*</p> <p>705 betone 712 marone 717 anthra</p> <p>721 roulé 727 pinar 728 core</p>
 <p>8108 плинтус</p> <p>705 betone 712 marone 717 anthra</p> <p>721 roulé 727 pinar 728 core</p>	<p>Калибровано</p>  <p>9010 угол под ступень, внешний</p> <p>705 betone 712 marone 717 anthra</p> <p>721 roulé 727 pinar 728 core</p>	 <p>9340 рядовая флорентийская ступень</p> <p>712 marone 721 roulé 727 pinar 728 core</p>
 <p>9331 угловая флорентийская ступень</p> <p>712 marone 721 roulé 727 pinar 728 core</p>	 <p>9117/9118 плинтус для флорентийской ступени, левый/правый</p> <p>712 marone 721 roulé 727 pinar 728 core</p>	<p>Калибровано</p>  <p>Продукция STRÖHER: снаружи и внутри. Цвета 705 betone, 717 anthra и 727 pinar также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 100.</p>

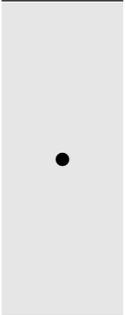


# AERA T

## МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕСКОЛЬЗЯЩАЯ. СОВРЕМЕННАЯ.

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AI<sub>B</sub>

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

					
<b>9441 „Loft“ угловая ступень</b> <sup>1) 2) 3)</sup>	<b>8108</b> плинтус	<b>9010</b> угол под ступень, внешний <sup>1)</sup>	<b>9117</b> плинтус для флорентийской ступени, левый	<b>9118</b> плинтус для флорентийской ступени, правый	<b>0331</b> МОЗАИЧНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ
30	30	-	-	-	30 (2,5 x 2,5)
340 x 340 x 35 x 11	294 x 73 x 8	157 x 52 x 52 x 10	Длина ступени 290	Длина ступени 290	294 x 294 x 10
					
1	18	2	9	9	11
-	3,30	-	-	-	11,00
78	3.240	-	-	-	-
-	5,45	-	-	-	-
-	981,82	-	-	-	-
78	180	-	-	-	-
281	1.257	-	-	-	-
3,600	0,388	0,400	0,584	0,584	1,500
-	1,280	-	-	-	-
3,600	6,984	0,800	5,256	5,256	16,500
R 10/A	-	-	-	-	R 10/B
5 <sup>4)</sup>	-	-	-	-	5 <sup>4)</sup>



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

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

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



Продукция STRÖHER: снаружи и внутри. Цвета 705 betone, 717 anthra и 727 pinar также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 100.

**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 CM.**



---

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



# AERA X

## МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ. ИЗЫСКАННАЯ.

---

### ФОРМАТЫ



8063, 30 x 60 CM  
R 10



8041, 40 x 40 CM  
R 10



8064, 40 x 60 CM  
R 9

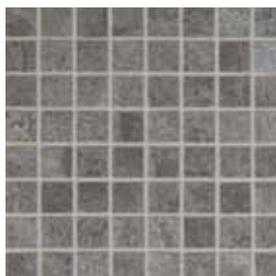
### ЦВЕТА И МОЗАИЧНАЯ



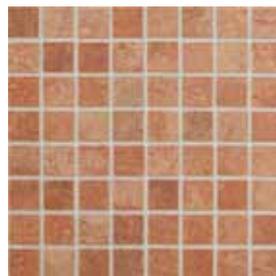
710 crio



755 camaro



0331/710 crio



0331/755 camaro

## МОЛДИНГИ

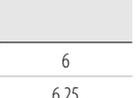
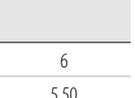
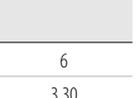
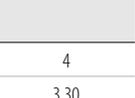
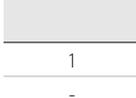
<p>Калибровано</p>  <p>9430 „Loft“ Ступень®</p> <p>710 crio 755 camaro</p>	<p>Калибровано</p>  <p>9440 „Loft“ Ступень®</p> <p>710 crio 755 camaro</p>	<p>Калибровано</p>  <p>4817 „Loft“ Ступень простая®</p> <p>710 crio 755 camaro</p>
<p>Калибровано</p>  <p>9441 „Loft“ угловая ступень®</p> <p>710 crio 755 camaro</p>	<p>Калибровано</p>  <p>9010 угол под ступень, внешний</p> <p>710 crio 755 camaro</p>	 <p>8108 плинтус</p> <p>710 crio 755 camaro</p>
 <p>8109 плинтус</p> <p>710 crio 755 camaro</p>	<p>Калибровано</p>  <p>Продукция STRÖNER: снаружи и внутри. Цвета 710 crio и 755 camaro также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 106.</p>	



# AERA X

## МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ. ИЗЫСКАННАЯ.

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AI<sub>b</sub>

							
Обозначение артикула	8041 Плитка <sup>1)</sup>	8063 Плитка	8064 Плитка <sup>1)</sup>	4817 „Loft“ Ступень прямая <sup>® 1) 2)</sup>	9430 „Loft“ Ступень <sup>® 1) 2)</sup>	9440 „Loft“ Ступень <sup>® 1) 2)</sup>	9441 „Loft“ угловая ступень <sup>® 1) 2) 3)</sup>
Размер растра в см	40	30 x 60	40 x 60	30	30	40	30
технологические стандартные размеры в мм	394 x 394 x 10	594 x 294 x 10	594 x 394 x 10	294 x 175 x 52 x 10	294 x 340 x 35 x 11	394 x 340 x 35 x 11	340 x 340 x 35 x 11
 <b>710 crio</b>							
 <b>755 camaro</b>							
шт. в пакете	6	6	4	6	4	4	1
количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва	6,25	5,50	4,18	3,30	3,30	2,50	-
количество штук в палете	180	240	120	192	100	100	78
количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке	0,96	1,09	0,96	1,82	1,21	1,60	-
количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете	28,80	43,64	28,71	58,18	30,30	40,00	-
количество упаковок в палете	30	40	30	32	25	25	78
вес палеты в кг	630	877	600	278	234	318	281
вес штуки в кг	3,500	3,654	5,000	1,450	2,340	3,180	3,600
вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг	21,875	20,097	20,900	4,785	7,722	7,950	-
вес упаковки в кг	21,000	21,924	20,000	8,700	9,360	12,720	3,600
Класс противоскольжения	R 10/A	R 9	R 9	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5	5	5	5	5	5	5



			
<b>8108</b> плитус	<b>8109</b> плитус	<b>9010</b> угол под ступень, внешний <sup>1)</sup>	<b>0331</b> мозаичная поверхность
30	40	-	30 (2,5 x 2,5)
294 x 73 x 8	394 x 73 x 8	157 x 52 x 52 x 10	294 x 294 x 10
			
18	18	2	11
3,30	2,50	-	11,00
3.240	2.520	-	-
5,45	7,20	-	-
981,82	1.008,00	-	-
180	140	-	-
1.257	1.247	-	-
0,388	0,495	0,400	1,500
1,280	1,238	-	-
6,984	8,910	0,800	16,500
-	-	-	R 10/B
-	-	-	5

● = Складская позиция

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

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

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

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

\* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, 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® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.



Продукция STRÖHER: снаружи и внутри. Цвета 710 с10 и 755 са10а также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 106.



Другие форматы керамики цветов 710 с10 и 755 са10а на стр. 36.

# НАТУРАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ И КЕРАМИКА – ОНИ МОГУТ БЫТЬ ТАК ПОХОЖИ

---

# AERA

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



---

Сотни лет и громадное давление - вот история происхождения натурального природного камня. Сейчас началась новая эра – экструзия и влажная формовка. Сохранение фактуры и минеральных составляющих, характерные прожилки и натуральный блеск – это отличительные особенности новой серии AERA. Но при этом добавились такие качества, как: морозоустойчивость, простота в уходе и абсолютно естественный вид.

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



Керамический природный камень - это новая фактурная керамика первоклассного уровня, показывающая насколько прозрачными стали различия в декоре интерьера и экстерьера.

# AERA

## МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ. СТИЛЬНАЯ.



Keraplatte® 8045/710 crio

### МОЛДИНГИ

Калибровано



9430  
„Loft“ Ступень®

710 crio  
755 camaro

Калибровано



9441  
„Loft“ угловая ступень®

710 crio  
755 camaro

Калибровано



4817  
„Loft“ Ступень простая®

710 crio  
720 baccar  
722 paglio

725 faveo  
750 rubeo  
755 camaro

 <p><b>9240</b> рядовая флорентийская ступень</p> <p>720 baccar 725 faveo 750 rubeo</p>	 <p><b>9340</b> рядовая флорентийская ступень</p> <p>725 faveo 750 rubeo 755 camaro</p>	 <p><b>9331</b> угловая флорентийская ступень</p> <p>725 faveo 750 rubeo 755 camaro</p>
<p>Калибровано</p>  <p><b>4816</b> „Loft“ Ступень простая*</p> <p>720 baccar 725 faveo 750 rubeo</p>	 <p><b>8107</b> плинтус</p> <p>720 baccar 725 faveo 750 rubeo</p>	 <p><b>8108</b> плинтус</p> <p>725 faveo 750 rubeo 755 camaro</p>
<p>Калибровано</p>  <p><b>9010</b> угол под ступень, внешний</p> <p>710 crio 720 baccar 722 paglio</p> <p>725 faveo 750 rubeo 755 camaro</p>	 <p><b>9117/9118</b> плинтус для флорентийской ступени, левый/правый</p> <p>710 crio 720 baccar 722 paglio</p> <p>725 faveo 750 rubeo 755 camaro</p>	



# AERA

## МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ. СТИЛЬНАЯ.

---

### ФОРМАТЫ



8081, 24 x 24 CM  
R 10



8031, 30 x 30 CM  
R 10



8045, 30 x 45 CM  
R 10

### ЦВЕТА



710 crio



725 faveo



750 rubeo



720 baccar

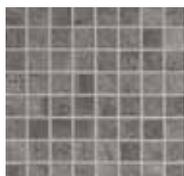


722 paglio

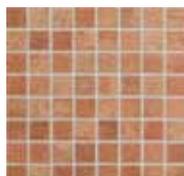


755 camaro

## МОЗАИЧНАЯ И БОРДЮР



0331/710 crio



0331/755 camaro



0331/AE 03



0232/AE 01



0232/AE 02



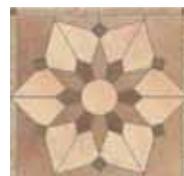
0501/AE 12



0500/AE 11



0232/AE 03



0600/AE 10



0232/AE 04



0232/AE 05



# AERA

## МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ. СТИЛЬНАЯ.

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AI<sub>b</sub>

Обозначение артикула	8081 Плитка	8031 Плитка	8045 Плитка	8181 Плитка для ступени, с насечкой	8131 Плитка для ступени, с насечкой	4816 „Loft“ Ступень простая <sup>1)2)</sup>	4817 „Loft“ Ступень простая <sup>1)2)</sup>	9240 рядовая флорентийская ступень <sup>2)</sup>
Размер растра 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	240 x 300 x 10	294 x 300 x 10	240 x 175 x 52 x 10	294 x 175 x 52 x 10	240 x 340 x 12
<ul style="list-style-type: none"> <li> 725 faveo</li> <li> 750 rubeo</li> <li> 720 baccar</li> <li> 722 paglio</li> <li> 710 crio</li> <li> 755 camaro</li> </ul>								
шт. в пакете	16	11	6	10	10	6	6	4
количество штук в м <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> /п.м. в упаковке	1,00	1,00	0,81	2,50	3,03	1,50	1,82	1,00
количество м <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> /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

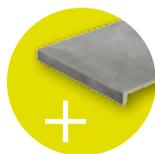
● = Складская позиция.

<sup>1)</sup> = Четырехсторонняя калибровка. <sup>2)</sup> = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями STRÖNER GmbH, а также действующими нормами и стандартами. <sup>3)</sup> = Флорентийская угловая ступень глубиной 345 мм и Loft угловая ступень 340 мм дает дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах.

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

\* 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® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

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



Другие форматы керамики цветов 710 сіо и 755 сагаго на стр. 30.



Продукция STRÖHER: снаружи и внутри. Цвета 710 сіо и 755 сагаго также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 106.

# AERA

## МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ. СТИЛЬНАЯ.

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AI<sub>b</sub>

								
Обозначение артикула	0232/AE 01 бордюры	0232/AE 02 бордюры	0235/AE 02 Угловой элемент для бордюра	0232/AE 04 бордюры	0232/AE 05 бордюры	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 <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва	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				
группа истираемости	5	5	5	5	5	5	5	5



				
Обозначение артикула	0503 Обрамление	0505 Обрамление	0331 мозаичная поверхность	0232 мозаичная поверхность
Размер раstra в см	30	24	30 (2,5 x 2,5)	30 (2,5 x 2,5)
технологические стандартные размеры в мм	900 x 900	1000 x 1000	294 x 294 x 10	294 x 85 x 10
 725 faveo				
 750 rubeo		●		
 720 baccar	●			
 722 paglio				
 710 crio				
 755 camaro			●	
 AE 03				●
шт. в пакете	1	1	11	-
количество штук в м <sup>2</sup> /л.м. с учетом шва	-	-	11,00	3,30
вес штуки в кг	8,000	10,800	1,500	0,450
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/B	R 10/B
группа истираемости	5	5	5	5

● = Складская позиция

\* STRÖNER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструзии 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Eros, 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, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

# ИНТЕРПРЕТАЦИЯ БЕСТСЕЛЛЕРА- ПОЛЕВЫЕ ЦВЕТЫ ВМЕСТО СОРНЫХ ТРАВ

---

# РОССИА X

НЕОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ.  
X-КОНЦЕПЦИЯ, КОМБИНИРУЕМАЯ  
С ТЕРРАСНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ,  
В 6 ФОРМАТАХ ОТ 30 x 30 ДО 40 x 80 CM.

---

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

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



с активной жизненной позицией. Керамика новой серии Roscia X обладает такими же свойствами, как и традиционная клинкерная керамика.

# ROSSIA X МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ. БЕЗУПРЕЧНАЯ.

---

## ФОРМАТЫ



8031, 30 x 30 CM  
R 10



8045, 30 x 45 CM  
R 10



8063, 30 x 60 CM  
R 9



8041, 40 x 40 CM  
R 10



8064, 40 x 60 CM  
R 9

## ЦВЕТА И МОЗАИЧНАЯ



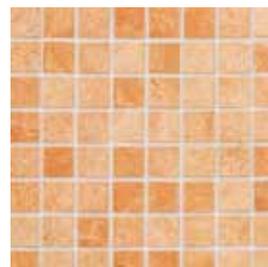
920 weizenschnee



927 rosenglut

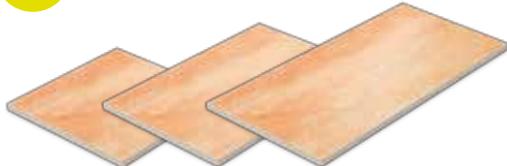


0331/920 weizenschnee



0331/927 rosenglut

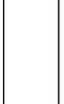
## МОЛДИНГИ

<p>Калибровано</p>  <p>9430 „Loft“ Ступень®</p> <p>920 weizenschnee 927 rosenglut</p>	<p>Калибровано</p>  <p>9440 „Loft“ Ступень®</p> <p>920 weizenschnee 927 rosenglut</p>	<p>Калибровано</p>  <p>4817 „Loft“ Ступень простая®</p> <p>920 weizenschnee 927 rosenglut</p>
<p>Калибровано</p>  <p>9441 „Loft“ угловая ступень®</p> <p>920 weizenschnee 927 rosenglut</p>	<p>Калибровано</p>  <p>9010 угол под ступень, внешний</p> <p>920 weizenschnee 927 rosenglut</p>	 <p>8108 плинтус</p> <p>920 weizenschnee 927 rosenglut</p>
 <p>8109 плинтус</p> <p>920 weizenschnee 927 rosenglut</p>	<p>Калибровано</p>  <p>Продукция STRÖNER: снаружи и внутри. Цвета 920 weizenschnee и 927 rosenglut также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 106.</p>	



# РОССИЯ X МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ. БЕЗУПРЕЧНАЯ.

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AI<sub>0</sub>

								
Обозначение артикула	8031 Плитка	8041 Плитка	8045 Плитка	8063 Плитка	8064 Плитка <sup>1)</sup>	4817 „Loft“ Ступень простая® <sup>1)2)</sup>	9430 „Loft“ Ступень® <sup>1)2)</sup>	9440 „Loft“ Ступень® <sup>1)2)</sup>
Размер растра в см	30	40	30 x 45	30 x 60	40 x 60	30	30	40
технологические стандартные размеры в мм	294 x 294 x 10	394 x 394 x 10	444 x 294 x 10	594 x 294 x 10	594 x 394 x 10	294 x 175 x 52 x 10	294 x 340 x 35 x 11	394 x 340 x 35 x 11
 920 weizenschnee	●	●	●	●	●	●	●	●
 927 rosenglut	●	●	●	●	●	●	●	●
шт. в пакете	11	6	6	6	4	6	4	4
количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва	11,00	6,25	7,41	5,50	4,18	3,30	3,30	2,50
количество штук в палете	572	180	312	240	120	192	100	100
количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке	1,00	0,96	0,81	1,09	0,96	1,82	1,21	1,60
количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете	52,00	28,80	42,11	43,64	28,71	58,18	30,30	40,00
количество упаковок в палете	52	30	52	40	30	32	25	25
вес палеты в кг	955	630	823	877	600	278	234	318
вес штуки в кг	1,670	3,500	2,637	3,654	5,000	1,450	2,340	3,180
вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг	18,370	21,875	19,540	20,097	20,900	4,785	7,722	7,950
вес упаковки в кг	18,370	21,000	15,822	21,924	20,000	8,700	9,360	12,720
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 9	R 9	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5	5	5	5	5	5	5	5



				
<b>9441</b> „Loft“ угловая ступень <sup>1) 2) 3)</sup>	<b>8108</b> плинтус	<b>8109</b> плинтус	<b>9010</b> угол под ступень, внешний <sup>1)</sup>	<b>0331</b> мозаичная поверхность
30	30	40	-	30 (2,5 x 2,5)
340 x 340 x 35 x 11	294 x 73 x 8	394 x 73 x 8	157 x 52 x 52 x 10	294 x 294 x 10
●	●	●	●	●
1	18	18	2	11
-	3,30	2,50	-	11,00
78	3.240	2.520	-	-
-	5,45	7,20	-	-
-	981,82	1.008,00	-	-
78	180	140	-	-
281	1.257	1.247	-	-
3,600	0,388	0,495	0,400	1,500
-	1,280	1,238	-	-
3,600	6,984	8,910	0,800	16,500
R 10/A	-	-	-	R 10/B
5	-	-	-	5

● = Складская позиция

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

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

<sup>3)</sup> = 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.

\* 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® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.



Продукция STRÖNER: снаружи и внутри. Цвета 920 weizenschnee и 927 rosenblut также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 106.

**РЕЛЬЕФНАЯ ФАКТУРА –  
СООТВЕТСТВУЮЩАЯ  
ДУХУ ВРЕМЕНИ**

---

**ROSSIA**

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

---

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

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



# ROSSIA МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ. РЕЛЬЕФНАЯ.

---



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

## МОЛДИНГИ

 <p>9240 рядовая флорентийская ступень</p>	<p>833 corda 834 giallo 835 sandos 837 marmos</p>  <p>9340 рядовая флорентийская ступень</p>	<p>833 corda 834 giallo 835 sandos 837 marmos</p>  <p>9331 угловая флорентийская ступень</p>
<p>Калибровано</p>  <p>4816 „Loft“ Ступень простая*</p>	<p>Калибровано</p>  <p>4817 „Loft“ Ступень простая*</p>	 <p>8107/8108 плинтус</p>
<p>Калибровано</p>  <p>9010 угол под ступень, внешний</p>	 <p>9117/9118 плинтус для флорентийской ступени, левый/правый</p>	<p>833 corda 834 giallo 835 sandos 837 marmos</p> <p>839 ferro 840 grigio 841 rosso 845 nero</p> <p>839 ferro 840 grigio 841 rosso 845 nero</p>



# ROSSIA

## МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ. РЕЛЬЕФНАЯ.

---

### ФОРМАТЫ



8011, 12,5 x 24 CM  
R 10



8081, 24 x 24 CM  
R 10



8031, 30 x 30 CM  
R 10



8045, 30 x 45 CM  
R 10

### ЦВЕТА



833 corda



837 marmos



839 ferro



840 grigio



834 giallo



835 sandos



841 rosso



845 nero

## МОЗАИЧНАЯ И БОРДЮР



0501



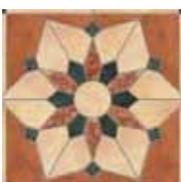
0502



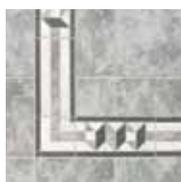
0504



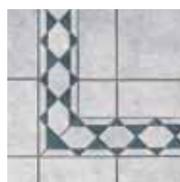
0500



0600



0231



8503/837



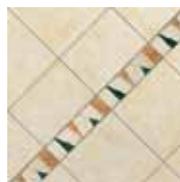
8503/839



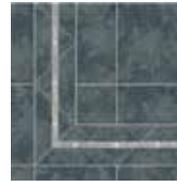
0242/RO 01



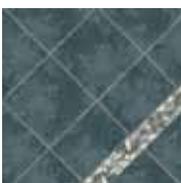
0232/RO 13



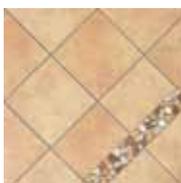
0232/RO 08



8503/RO 11



0242/RO 12



0242/RO 05



# ROSSIA МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ. РЕЛЬЕФНАЯ.

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AI<sub>b</sub>

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

● = Складская позиция.

<sup>1)</sup> = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями STRÖNER GmbH, а также действующими нормами и стандартами. <sup>2)</sup> = Флорентийская угловая ступень глубиной 345 мм даёт дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах.

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

\* 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® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

							
9240 рядовая флорентийская ступень <sup>2)</sup>	9340 рядовая флорентийская ступень <sup>2)</sup>	9331 угловая флорентийская ступень <sup>2)3)</sup>	8107 плинтус	8108 плинтус	9010 угол под ступень, внешний <sup>1)</sup>	9117 плинтус для флорентийской ступени, левый	9118 плинтус для флорентийской ступени, правый
25	30	30	25	30	-	-	-
240 x 340 x 12	294 x 340 x 12	345 x 345 x 12	240 x 73 x 8	294 x 73 x 8	157 x 52 x 52 x 10	Длина ступени 290	Длина ступени 290
4	4	1	18	18	2	9	9
4,00	3,30	-	4,00	3,30	-	-	-
160	160	78	3.600	3.240	-	-	-
1,00	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	0,584
10,360	10,791	-	1,216	1,280	-	-	-
10,360	13,080	4,000	5,472	6,984	0,800	5,256	5,256
R 10/A	R 10/A	R 10/A	-	-	-	-	-
5	5	5	-	-	-	-	-



# ROSSIA

## МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ. РЕЛЬЕФНАЯ.

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AI<sub>b</sub>

								
Обозначение артикула	0231/RO 04 бордюры	0232/RO 04 бордюры	0235/RO 04 угловой элемент для бордюра	0600/RO 06 декор Fiora <sup>1)</sup>	0500 декор Octagon	0501 декор Windrose	0502 декор Foglie	0504 декор Astra
Размер растра в см	30	30	30	60	Декоры 0500, 0501, 0502 или 0504 в сочетании с обрамлением 0503 соответствуют растру формата 30. Декоры 0500, 0501, 0502 или 0504 в сочетании с обрамлением 0505 соответствуют растру формата 24. Ø = 715 mm			
технологические стандартные размеры в мм	294 x 145 x 10	294 x 145 x 10	145 x 145 x 10	594 x 594 x 10				
	●	●	●	●	●	●	●	●
количество штук в м <sup>2</sup> /штм. 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				
группа истираемости	5	5	5	5	5	5	5	5

							
Обозначение артикула	8503/837 Треугольник	8503/839 Треугольник	0242/RO 01 бордюры	0245/RO 01 головной элемент для бордюра	0232/RO 13 бордюры	0235/RO 13 головной элемент для бордюра	0242/RO 05 бордюры <sup>1)</sup>
Размер растра в см	25	25	25	-	30	-	25
технологические стандартные размеры в мм	240 x 125 x 10	240 x 125 x 10	240 x 120 x 10	120 x 120 x 10	294 x 120 x 10	120 x 120 x 10	240 x 80 x 10
	●	●	●	●	●	●	●
количество штук в м <sup>2</sup> /штм. с учетом шва	-	-	4,00	-	3,30	-	4,00
вес штуки в кг	0,260	0,260	0,456	0,246	0,650	0,250	0,310
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A				
группа истираемости	5	5	5	5	5	5	5



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

		
Обозначение артикула	0503 Обрамление	0505 Обрамление
Размер растра в см	30	24
технологические стандартные размеры в мм	900 x 900 x 10	1000 x 1000 x 10
<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>833 corda</b></li> <li> <b>845 nero</b></li> <li> <b>834 giallo</b></li> <li> <b>840 grigio</b></li> <li> <b>837 marmos</b></li> <li> <b>841 rosso</b></li> <li> <b>835 sandos</b></li> <li> <b>839 ferro</b></li> </ul>		
шт. в пакете	1	1
количество штук в м <sup>2</sup> /л.м. с учетом шва	-	-
вес штуки в кг	8,000	10,800
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5	5

● = Складская позиция

<sup>1)</sup> = Из-за использования элементов из природного камня не подходит для наружного применения.

\* 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® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

# X-КОНЦЕПЦИЯ HIGH END – ПОДХОДЯЩАЯ К ТЕРРАСНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ

---

# ASAR X

**КРУПНЫЙ ФОРМАТ  
КЛАССА X HIGH-END 40 x 80 CM.  
БЕСКОНЕЧНОЕ НАСЛАЖДЕНИЕ,  
ГОВОРЯЩЕЕ САМО ЗА СЕБЯ.**



---

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 40 x 80 см хорошо сочетается с TerioTec® X. Крупноформатность прямых линий – для того чтобы углы сами показывали свои края. Это становится возможным

Keraplatte® 8084/645 giru, плитус 8109/645 giru



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.

# ASAR X

ЭКСТРУДИРОВАНО.  
ВРУЧНУЮ ПОДРЕЗАНО.  
СОЗДАНО ДЛЯ X-KOMФОРТА.

---

## ФОРМАТ



8084, 40 x 80 CM  
R 9

## ЦВЕТА И МОЗАИЧНАЯ



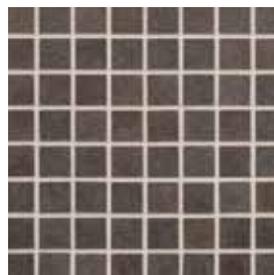
635 gari



645 giru

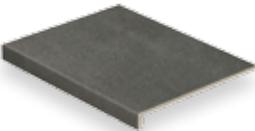


0331/635 gari



0331/645 giru

## МОЛДИНГИ

<p>Калибровано</p>  <p>9430 „Loft“ Ступень®</p> <p>635 gari 645 giru</p>	<p>Калибровано</p>  <p>9440 „Loft“ Ступень®</p> <p>635 gari 645 giru</p>	<p>Калибровано</p>  <p>4817 „Loft“ Ступень простая®</p> <p>635 gari 645 giru</p>
<p>Калибровано</p>  <p>9441 „Loft“ угловая ступень®</p> <p>635 gari 645 giru</p>	<p>Калибровано</p>  <p>9010 угол под ступень, внешний</p> <p>635 gari 645 giru</p>	 <p>8108 плинтус</p> <p>635 gari 645 giru</p>
 <p>8109 плинтус</p> <p>635 gari 645 giru</p>	<p>Калибровано</p>  <p>Продукция STRÖNER: снаружи и внутри. Цвета 635 gari и 645 giru также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 106.</p>	



# ASAR X

## ЭКСТРУДИРОВАНО. ВРУЧНУЮ ПОДРЕЗАНО. СОЗДАНО ДЛЯ X-КОМФОРТА.

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AI<sub>b</sub>

					
Обозначение артикула	<b>8084</b> Плитка <sup>1)</sup>	<b>4817</b> „Loft“ Ступень простая® <sup>1) 2)</sup>	<b>9430</b> „Loft“ Ступень® <sup>1) 2)</sup>	<b>9440</b> „Loft“ Ступень® <sup>1) 2)</sup>	<b>9441</b> „Loft“ угловая ступень® <sup>1) 2) 3)</sup>
Размер растра в см	40 x 80	30	30	40	30
технологические стандартные размеры в мм	794 x 394 x 10	294 x 175 x 52 x 10	294 x 340 x 35 x 11	394 x 340 x 35 x 11	340 x 340 x 35 x 11
 <b>635 gari</b>	●	●	●	●	●
 <b>645 giru</b>	●	●	●	●	●
шт. в пакете	3	6	4	4	1
количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва	3,125	3,30	3,30	2,50	-
количество штук в палете	96	192	100	100	78
количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке	0,96	1,82	1,21	1,60	-
количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете	30,72	58,18	30,30	40,00	-
количество упаковок в палете	32	32	25	25	78
вес палеты в кг	684	278	234	318	281
вес штуки в кг	7,12	1,450	2,340	3,180	3,600
вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг	22,25	4,785	7,722	7,950	-
вес упаковки в кг	21,360	8,700	9,360	12,720	3,600
Класс противоскольжения	R 9	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5 <sup>4)</sup>	5 <sup>4)</sup>	5 <sup>4)</sup>	5 <sup>4)</sup>	5 <sup>4)</sup>



			
<b>8108</b> плинтус	<b>8109</b> плинтус	<b>9010</b> угол под ступень, внешний <sup>1)</sup>	<b>0331</b> мозаичная поверхность
30	40	-	30 (2,5 x 2,5)
294 x 73 x 8	394 x 73 x 8	157 x 52 x 52 x 10	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 <sup>4)</sup>

- = Складская позиция
- <sup>1)</sup> = Четырехсторонняя калибровка
- <sup>2)</sup> = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями STRÖNER GmbH, а также действующими нормами и стандартами.
- <sup>3)</sup> = Loft угловая ступень глубиной 340 мм даёт дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах.
- <sup>4)</sup> = Цвет 645 g10 имеет группу истираемости 4.

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

\* 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® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.



Другие форматы керамики цветов 635 g10 и 645 g10 на стр. 68.



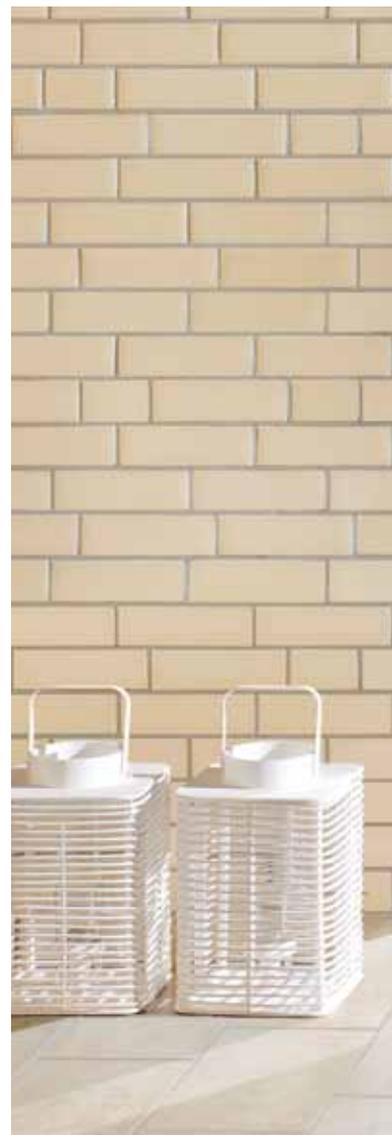
Производство STRÖNER: снаружи и внутри. Цвета 635 g10 и 645 g10 также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 106.

# КЛАССИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА В НОВОМ И ПРАКТИЧНОМ ФОРМАТЕ

---

# ASAR

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



---

Серия ASAR – это коллекция лучших образцов в классической гамме продукции завода STRÖNER. 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

Keraplatte® 8050/635 gari



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.

# ASAR

# МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ.ОРИЕНТИРОВАННАЯ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ.

---

## ФОРМАТЫ



8031, 30 x 30 CM  
R 10



8050, 25 x 50 CM  
R 10

## ЦВЕТА И МОЗАИЧНАЯ



620 sass



635 gari



640 maro



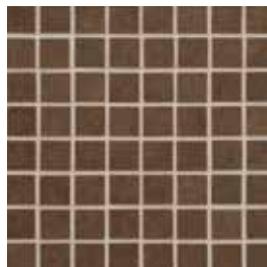
645 giru



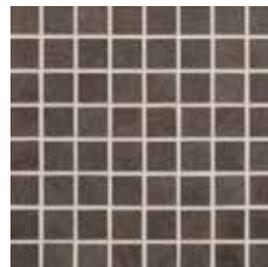
0331/620 sass



0331/635 gari

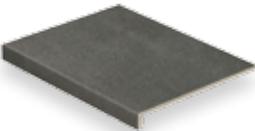


0331/640 maro



0331/645 giru

## МОЛДИНГИ

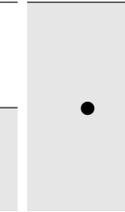
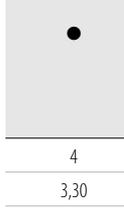
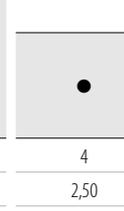
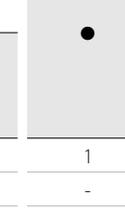
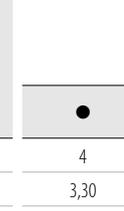
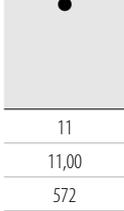
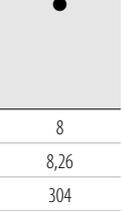
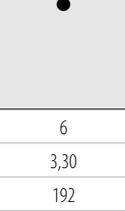
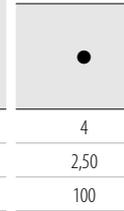
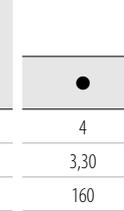
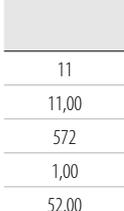
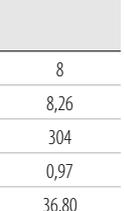
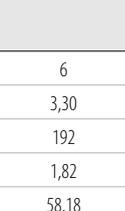
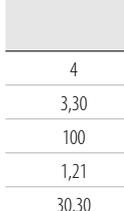
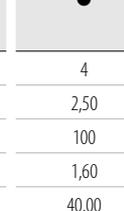
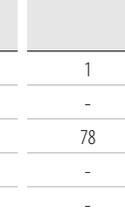
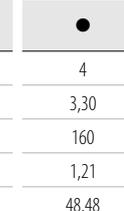
<p>Калибровано</p>  <p>9430 „Loft“ Ступень®</p> <p>620 sass 635 gari 640 maro 645 giru</p>	<p>Калибровано</p>  <p>9440 „Loft“ Ступень®</p> <p>635 gari 645 giru</p>	<p>Калибровано</p>  <p>4817 „Loft“ Ступень простая®</p> <p>620 sass 635 gari 640 maro 645 giru</p>
<p>Калибровано</p>  <p>9441 „Loft“ угловая ступень®</p> <p>620 sass 635 gari 640 maro 645 giru</p>	<p>Калибровано</p>  <p>9010 угол под ступень, внешний</p> <p>620 sass 635 gari 640 maro 645 giru</p>	 <p>8108 плинтус</p> <p>620 sass 635 gari 640 maro 645 giru</p>
 <p>8109 плинтус</p> <p>635 gari 645 giru</p>		



# ASAR

## МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ.ОРИЕНТИРОВАННАЯ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ.

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. A1<sub>b</sub>

							
Обозначение артикула	8031 Плитка	8050 Плитка	4817 „Loft“ Ступень простая <sup>® 1) 2)</sup>	9430 „Loft“ Ступень <sup>® 1) 2)</sup>	9440 „Loft“ Ступень <sup>® 1) 2)</sup>	9441 „Loft“ угловая ступень <sup>® 1) 2) 3)</sup>	9340 рядовая флорентийская ступень
Размер растра 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	340 x 294 x 12
 620 sass							
 640 maro							
 635 gari							
 645 giru							
шт. в пакете	11	8	6	4	4	1	4
количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва	11,00	8,26	3,30	3,30	2,50	-	3,30
количество штук в палете	572	304	192	100	100	78	160
количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке	1,00	0,97	1,82	1,21	1,60	-	1,21
количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете	52,00	36,80	58,18	30,30	40,00	-	48,48
количество упаковок в палете	52	38	32	25	25	78	40
вес палеты в кг	955	733	278	234	318	281	523
вес штуки в кг	1,670	2,410	1,450	2,340	3,180	3,600	3,270
вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг	18,370	19,907	4,785	7,722	7,950	-	10,791
вес упаковки в кг	18,370	19,280	8,700	9,360	12,720	3,600	13,080
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5 <sup>4)</sup>	5 <sup>4)</sup>	5 <sup>4)</sup>	5 <sup>4)</sup>	5 <sup>4)</sup>	5 <sup>4)</sup>	5 <sup>4)</sup>



<b>9331</b> угловая флорентийская ступень	<b>8108</b> плинтус	<b>8109</b> плинтус	<b>9010</b> угол под ступень, внешний <sup>1)</sup>	<b>0331</b> мозаичная поверхность
30	30	40	-	30 (2,5 x 2,5)
345 x 345 x 12	294 x 73 x 8	394 x 73 x 8	157 x 52 x 52 x 10	294 x 294 x 10
1	18	18	2	11
-	3,30	2,50	-	11,00
78	3.240	2.520	-	-
-	5,45	7,20	-	-
-	981,82	1.008,00	-	-
78	180	140	-	-
312	1.257	1.247	-	-
4,000	0,388	0,495	0,400	1,500
-	1,280	1,238	-	-
4,000	6,984	8,910	0,800	16,500
R 10/A	-	-	-	R 10/B
5 <sup>4)</sup>	-	-	-	5 <sup>4)</sup>

● = Складская позиция

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

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

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

<sup>4)</sup> = Цвет 645 g10 имеет группу истираемости 4.

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

\* 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® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.



Другие форматы керамики цветов 635 g11 и 645 g10 на стр. 62.



Продукция STRÖNER: снаружи и внутри. Цвета 635 g11 и 645 g10 также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 106.

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

---

**TERRA**



**КЛАССИЧЕСКАЯ, НЕГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА –  
ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ И ЯРКИЕ ЦВЕТА.**

---

Это плитка органично соединила в себе, казалось бы, заведомо несовместимые вещи. Данная серия одновременно вызывающе оригинальна и впечатляюще естественна. Потрясающее сочетание тёплых земляных тонов и неглазурованная поверхность придают полу особый вид. Обожженная в туннельной печи керамика – это керамика в её первозданной архаичной форме, никакая глазурь не может передать таких интенсивных оттенков,

CVUT Prag, Keraplatte® 215 patrizierrot



создать такую игру цвета. При обжиге клинкера из этой серии природа сама выбирает рисунок плитки. Кроме невероятных оттенков, керамика из этой серии обладает высокой прочностью.

# TERRA

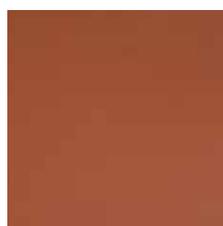
## МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ. НАТУРАЛЬНАЯ.

---

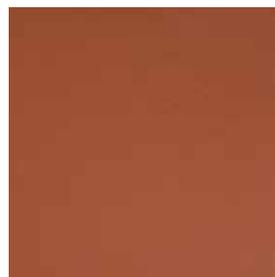
### ФОРМАТЫ



1100, 12,5 x 25 CM  
R 11



1610, 24 x 24 CM  
R 11



9520, 30 x 30 CM  
R 11

### ЦВЕТА



313 herbstfarben



307 weizengelb



316 patrizierrot ofenbunt



215 patrizierrot

## МОЛДИНГИ

 <p><b>9240</b> рядовая флорентийская ступень</p> <p>215 patrizierrot 307 weizengelb 313 herbstfarben 316 patrizierrot ofenbunt</p>	 <p><b>9331</b> угловая флорентийская ступень</p> <p>215 patrizierrot 307 weizengelb 313 herbstfarben 316 patrizierrot ofenbunt</p>	 <p><b>4812</b> рядовая ступень</p> <p>215 patrizierrot</p>
 <p><b>4822</b> рядовая ступень</p> <p>215 patrizierrot 307 weizengelb 313 herbstfarben 316 patrizierrot ofenbunt</p>	 <p><b>4004/4005</b> фигурный плинтус, внутренний / внешний</p> <p>215 patrizierrot</p>	 <p><b>4824</b> рядовая ступень, с насечками</p> <p>215 patrizierrot 307 weizengelb 313 herbstfarben 316 patrizierrot ofenbunt</p>
 <p><b>2116</b> плинтус</p> <p>215 patrizierrot 307 weizengelb 313 herbstfarben 316 patrizierrot ofenbunt</p>	 <p><b>9000</b> угол под ступень, внешний</p> <p>215 patrizierrot 307 weizengelb 313 herbstfarben 316 patrizierrot ofenbunt</p>	 <p><b>9005/9006</b> плинтус для флорентийской ступени, левый/равый</p> <p>215 patrizierrot 307 weizengelb 313 herbstfarben 316 patrizierrot ofenbunt</p>

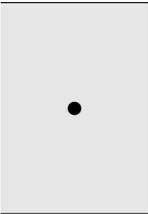
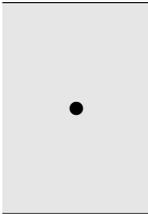
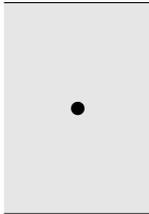
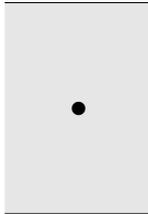


# TERRA

## МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ. НАТУРАЛЬНАЯ.

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

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

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



● = Складская позиция

<sup>1)</sup> = DIN EN 14411, Gr. All<sub>3-1011</sub>

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

<sup>3)</sup> = Флорентийская угловая ступень глубиной 345 мм даёт дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах.

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

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

# TERRA

## МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ. НАТУРАЛЬНАЯ.

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

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



		
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
-	-	-
-	-	-

● = Складская позиция

<sup>1)</sup> = DIN EN 14411, Gr. A1<sub>0</sub>

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

<sup>3)</sup> = Флорентийская угловая ступень глубиной 345 мм даёт дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах.

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

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

# ГЛАЗУРОВАННАЯ КЕРАМИКА – БОЛЬШАЯ ВЫНОСЛИВОСТЬ

---

# DURO



ГЛАЗУРОВАННАЯ КЕРАМИКА –  
БОЛЬШАЯ ВЫНОСЛИВОСТЬ.

---

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

Keraplatte® 1610/804 bossa



# DURO

## МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ. РАЗНОПЛАНОВАЯ.

---

### ФОРМАТЫ



1100, 12,5 x 24 CM  
R 9

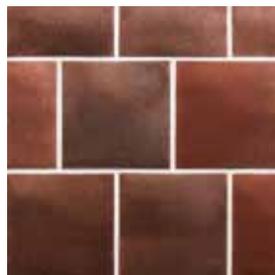


1610, 24 x 24 CM  
R 9

### ЦВЕТА



804 bossa



825 sherry



803 elba



850 garda

## МОЛДИНГИ

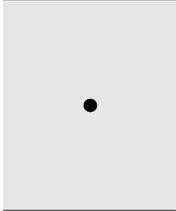
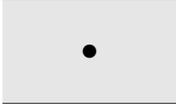
 <p>9240 рядовая флорентийская ступень</p> <p>804 bossa 825 sherry</p>	 <p>9331 угловая флорентийская ступень</p> <p>804 bossa 825 sherry</p>
 <p>2116 плинтус</p> <p>803 elba 804 bossa 825 sherry 850 garda</p>	 <p>9000 угол под ступень, внешний</p> <p>804 bossa 825 sherry</p>
 <p>4822 Ступень простая</p> <p>803 elba 804 bossa 825 sherry 850 garda</p>	 <p>9005/9006 плинтус для флорентийской ступени, левый/правый</p> <p>804 bossa 825 sherry</p>



# DURO

## МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ. РАЗНОПЛАНОВАЯ.

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. All<sub>a-Teil</sub>

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



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

● = Складская позиция

<sup>1)</sup> = При укладке террасных плит необходимо руководствоваться рекомендациями STRÖNER GmbH, а также действующими нормами и стандартами.

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

<sup>3)</sup> = Цвет sherry и bossa имеет группу истираемости 3.

<sup>4)</sup> = DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>.

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

\* 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® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

**ВЫДЕРЖИВАЕТ  
АВТОМОБИЛЬНЫЕ  
НАГРУЗКИ ЗА СЧЕТ  
ТОЛЩИНЫ 18ММ**

---

# **SPALT KLINKER**

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

---

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

Spaltklinker 3118/336 metallic schwarz



# SPALTKLINKER

---

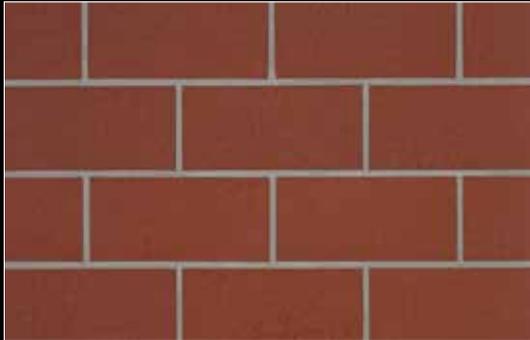


Spaltklinker 3118/212 braun



# SPALTKLINKER

## ФОРМАТ И ЦВЕТА



215 patrizierrot



307 weizengelb



212 braun



330 graphit



336 metallic schwarz



120 beige



316 patrizierrot ofenbunt

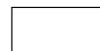


238 aluminium matt



\* STRÖHER – единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

## SPALTKLINKER



Обозначение артикула	3118 Плитка
Размер раstra	NF
технологические стандартные размеры в мм	240 x 115 x 18
<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #8B4513; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 215 patrizierrot</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #C8A27A; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 307 weizengelb</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #A52A2A; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 316 patrizierrot ofenbunt</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #654321; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 212 braun</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #2F4F4F; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 330 graphit</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #D2B48C; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 238 aluminium matt</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #191970; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 336 metallic schwarz</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #F5DEB3; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 120 beige</li> </ul>	●
шт. в пакете	11
количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва	33,00
количество штук в палете	990
количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке	0,33
количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете	30,00
количество упаковок в палете	90
вес палеты в кг	1.102
вес штуки в кг	1,113
вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг	36,729
вес упаковки в кг	12,243

● = Складская позиция.

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



# ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС

## KEEP IT SIMPLE

### OUTDOOR-КРУПНЫЙ ФОРМАТ ЗАВЕРШЕННЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Инжиниринг в керамике это наше пристрастие и оно всегда позволяет нам преодолевать ограничения. С помощью крупного формата и технологии Extrutec® Full Body террасная плита фирмы STRÖNER получает новый формат.

Террасные плитки, произведенные по способу экструдирования, то есть вытянутые из влажного глиняного бруса, а не прессованные из сухого материала, в течение длительного времени не показывают никаких проблем и удобны при уходе.

Глазурь типа Hardglaze 2.0, разработанная для длительного применения на открытом воздухе, и новая глазурь Hardglaze 3.0, специально разработанная для цифровой печати, запечатывает поры керамического элемента и исключает возможность появления рассадников, водорослей и мха. Высокотехнологичные террасные плитки устойчивы также к загрязнениям, например, в том, что касается пятен от жира и красного вина. Исключены сколы и пятна от влаги. Нет необходимости в герметизации и в подкрашивании.

### НАДЕЖНОСТЬ В УКЛАДКЕ: ГАРАНТИРОВАНА

Террасные плитки TerioTec® идеальны для укладки при санировании или в новостройке на террасах, балконах, террасах на плоской крыше, тротуарах, подъездных путях. Везде там, где покрытие призвано повысить предельно допустимые нагрузки, снять барьеры статики и данной строительной конструкции. Террасные плитки TerioTec® укладываются так же, как и природные камни или бетонные блоки заводского изготовления. Для максимально надежной укладки и с 25-летней гарантией морозоустойчивости.



Укладка на клей.



Без клея на гравийном основании.



Приподнято.

## ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС 20

2 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.



## 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®.



### 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 STRÖHER, не требующей специального ухода, не оставляют шансов жиру.



### 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.



### Калибровка с четырех сторон.



### Абсолютная безопасность хождения по напольному покрытию.

Безопасность хождения по напольному покрытию и сопротивление скольжению.



### Типичный продукт компании STRÖHER.

Оригинальное экструдированное керамическое изделие. Сделано в Германии.



### Гарантированная морозостойкость.

С 25-летним гарантийным сроком применительно к морозостойкости от компании STRÖHER\*. Стойкость к воздействию антиобледенительной соли.



# HIGHTECH ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС – ПРОСТО УБЕДИТЕЛЬНО



## ExtruTec® Body-Technology

20 мм полнотелые экструдированные плиты с оптимальными характеристиками прочности на изгиб. Террасные плиты могут нарезаться традиционным способом. К тому же закрытая поверхность краев значительно снижает расход материала для заполнения швов.



## ExtruTec® V-Edge-Technology

Калиброванная трапециевидальная окантовка для обеспечения большей безопасности при применении и укладке. Незначительные результаты небрежной работы и столкновения плиток по неосторожности во время обработки или укладки уже не приводят к повреждениям на лицевой поверхности.



## STRÖHER Hardglaze 2.0 и 3.0

Усовершенствование твердой глазури фирмы STRÖHER способом классического и цифрового нанесения глазури: повышенная безопасность хождения по покрытию при влажности – неизменное удобство в применении и в уходе.



## ExtruTec® Print-Technology

Не только цвет, но и шероховатая поверхность: уникальный способ нанесения глазури STRÖHER: одновременное многослойное глазурование. Специально для TerioTec® X Profile Плитка для террас.

**KEEP IT SIMPLE**

**ЗАЧЕМ**

**УКЛАДЫВАТЬ**

**БЕЗ ФИКСАЦИИ,**

**ЕСЛИ С**

**ФИКСАЦИЕЙ**

**ПРОЩЕ И ЛУЧШЕ.**



Избежать появления сорной травы, мха и расшатывания можно только с помощью фиксированной укладки с расшивкой швов. Это представляется легко достижимым при применении полнотелых террасных плит фирмы Ströher из самой современной грубой керамики и при удобной для укладки трапециевидной кромке V-Edge. Для ощущения комфорта при хождении по покрытию.

Если когда-то римляне гордились тем, что, добавляя измельченный вулканический туф, нашли способ, позволяющий осуществлять не только облицовку наружных площадей, но и надежную укладку в мокром процессе то в настоящее время плиточники избегают по возможности все мокрые процессы.

И всё же тому, кто хотел бы продолжать свою работу по специальности укладчика плитки, работу упрощают новые 20 мм полнотелые элементы с удобной в укладке кромкой в форме трапеции. С помощью традиционных и опробованных методов укладки новый высокотехнологичный полнотелый элемент TerioTec® X Profile можно без особых проблем укладывать на открытом воздухе по методу „свежим по свежему“ с применением дренажного раствора.

**Террасные плиты TerioTec® – разработаны для несложной фиксированной укладки.**



**ОПТИЧЕСКИЙ ОБМАН  
ПОВЕРХНОСТИ –  
НА ОЩУПЬ ШЕРОХОВАТАЯ,  
ГЛАДКАЯ НА ВИД**

---

# TERIO TEC® XR

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



---

Теперь не только цвет, но и шероховатая поверхность природного камня в крупном формате! Серия TerioTec® X Profile обладает очень важным свойством, реализовать которое давно пытались многие производители керамики: экструдированная керамика не требующая специального ухода, надежная в эксплуатации, с поверхностью природного камня. Достичь этого помогла новая техника нанесения глазури «ExtruTec® Print STRÖHER», разработанная специально для серии Terio Tec® X Profile. «ExtruTec® Print» - это инновационная разработка



в области технологий глазурования. Благодаря новой модификации глазури «Hardglace 2.0» от STRÖHER поверхность керамики стала еще более прочной, нескользкой и, как и прежде, такой же простой в уходе. TerioTec® X Profile это напольное покрытие в котором соединились новейшие технологии, натуральная красота и вековые традиции. Изысканное покрытие в размере 40 x 80 см.

**TERIOTEC® X PROFILE**  
**ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ.**  
**ТАКТИЛЬНЫЙ.**  
**ЭФФЕКТНЫЙ.**

---



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



**STRÖHER  
Hardglaze 2.0 и 3.0**

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



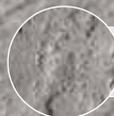
**ExtruTec®  
Body-Technology**

Полнотелая 20 мм террасная плита, рассчитанная на повышенную нагрузочную способность при применении. Керамические элементы можно резать обычным способом. К тому же, явным образом снижается расход материала для заделки швов.



**ExtruTec®  
V-Edge-Technology**

Калиброванная трапециевидальная окантовка для обеспечения большей безопасности при применении и укладке. Незначительные результаты небрежной работы и столкновения плиток по неосторожности во время обработки или укладки уже не приводят к повреждениям на лицевой поверхности.



**ExtruTec®  
Print-Technology**

Не только цвет, но и шероховатая поверхность: уникальный способ нанесения глазури STRÖHER: одновременное многоуровневое глазурование.

# TERIOTEC® X PROFILE ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ. ТАКТИЛЬНЫЙ. ЭФФЕКТНЫЙ.

## ФОРМАТ И ЦВЕТА

 <p>Калибровано</p> <p>0185 Плитка для террас 20 40 x 80 x 2 CM</p> <p>705 betone</p>	 <p>Калибровано</p> <p>0185 Плитка для террас 20 40 x 80 x 2 CM</p> <p>717 anthra</p>
 <p>Калибровано</p> <p>0185 Плитка для террас 20 40 x 80 x 2 CM</p> <p>727 pinar</p>	 <p>Калибровано</p> <p>0185 Плитка для террас 20 40 x 80 x 2 CM</p> <p>952 pidra</p>
 <p>Калибровано</p> <p>0185 Плитка для террас 20 40 x 80 x 2 CM</p> <p>955 eres</p>	



# TERIOTEC® X PROFILE

Плитка для террас 20, глазурированная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



Обозначение артикула	0185 TerioTec® X Profile Плитка для террас 20 <sup>1)</sup>
Размер раstra в см	40 x 80
технологические стандартные размеры в мм	794 x 394 x 20
<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>705 betone</b></li> <li> <b>717 anthra</b></li> <li> <b>727 pinar</b></li> <li> <b>952 pidra</b></li> <li> <b>955 eres</b></li> </ul>	●
шт. в пакете	2
количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва	3,125
количество штук в палете	50
количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке	0,64
количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете	16
количество упаковок в палете	25
вес палеты в кг	680
вес штуки в кг	13,600
вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг	42,500
вес упаковки в кг	27,200
Класс противоскольжения	R 10/A
группа истираемости	5 <sup>2)</sup>



- = Складская позиция.
- <sup>1)</sup> = Четырехсторонняя калибровка.
- <sup>2)</sup> = DЦвет 717 anthra имеет группу истираемости 4.

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

\* 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® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

**НОВЫЙ СТАНДАРТ ПРИ  
ОФОРМЛЕНИИ  
СВОБОДНЫХ ЗОН**

---

# TERIO TEC® X



**НОВЫЙ СТАНДАРТ  
ОФОРМЛЕНИЯ СВОБОДНЫХ ЗОН.**

---

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

Плитка для террас 20, TerioTec® X 0183/920 weizenschnee



ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС

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.

# TERIOTEC® X

## МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ. НЕСКОЛЬЗЯЩИЙ. STATE OF THE ART.

### ФОРМАТ И ЦВЕТА

<p>Калибровано</p>  <p>0183 Плитка для террас 20 40 x 80 x 2 CM</p> <p>710 crio</p>	<p>Калибровано</p>  <p>0183 Плитка для террас 20 40 x 80 x 2 CM</p> <p>755 camaro</p>
<p>Калибровано</p>  <p>0183 Плитка для террас 20 40 x 80 x 2 CM</p> <p>635 gari</p>	<p>Калибровано</p>  <p>0183 Плитка для террас 20 40 x 80 x 2 CM</p> <p>645 giru</p>
<p>Калибровано</p>  <p>0183 Плитка для террас 20 40 x 80 x 2 CM</p> <p>920 weizenschnee</p>	<p>Калибровано</p>  <p>0183 Плитка для террас 20 40 x 80 x 2 CM</p> <p>927 rosenglut</p>



# TERIOTEC® X

Плитка для террас 20, глазуванная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AI<sub>0</sub>



Обозначение артикула	0183 TerioTec® X Плитка для террас 20 <sup>1)</sup>
Размер раstra в см	40 x 80
технологические стандартные размеры в мм	794 x 394 x 20
 <b>635 gari</b>	●
 <b>645 giru</b>	
 <b>710 crio</b>	
 <b>755 camaro</b>	
 <b>920 weizenschnee</b>	
 <b>927 rosenglut</b>	
шт. в пакете	2
количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва	3,125
количество штук в палете	50
количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке	0,64
количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете	16,00
количество упаковок в палете	25
вес палеты в кг	680
вес штуки в кг	13,600
вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг	42,500
вес упаковки в кг	27,200
Класс противоскольжения	R 10/A
группа истираемости	5 <sup>2)</sup>



● = Складская позиция.

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

<sup>2)</sup> = DЦвет 645 giru имеет группу истираемости 4.

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

\* STRÖNER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструзии 25-летнюю гарантию на морозостойкость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Epos, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Плитка для террас, TerioTec® X Плитка для террас, TerioTec® X Profile Плитка для террас, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

**ИЗЫСКАННОЕ  
УДОВОЛЬСТВИЕ**

---

# TERIO TEC®



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

---

TerioTec прост в укладке и обслуживании. Специальная твердая глазурь закрывает верхние поры элемента. Трава или мох не имеют возможности закрепиться на поверхности плиты, пятна от жира или красного вина легко смываются, высокая прочность плиты защищает ее от расколов. Плита не требует приклеивания и грунтовки.

Плитка для террас 35, TerioTec® 0140/710 crio



ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС

TerioTec предлагает современный и долговечный дизайн пространства, которое на протяжении долгого времени будет радовать потребителя.

# TERIOTEC®

## МОРОЗОСТОЙКИЙ. НЕСКОЛЬЗСКИЙ. ПРОСТ В УКЛАДКЕ.

### ФОРМАТЫ И ЦВЕТА

<p>Калибровано</p>  <p>0143 Плитка для террас 20 40 x 40 x 2 CM</p> <p>710 crio</p>	<p>Калибровано</p>  <p>0143 Плитка для террас 20 40 x 40 x 2 CM</p> <p>755 camaro</p>
<p>Калибровано</p>  <p>0143 Плитка для террас 20 40 x 40 x 2 CM</p> <p>920 weizenschnee</p>	<p>Калибровано</p>  <p>0143 Плитка для террас 20 40 x 40 x 2 CM</p> <p>927 rosenglut</p>
<p>Калибровано</p>  <p>0140 Плитка для террас 35 40 x 40 x 3,5 CM</p> <p>710 crio</p>	<p>Калибровано</p>  <p>0140 Плитка для террас 35 40 x 40 x 3,5 CM</p> <p>755 camaro</p>

<p>Калибровано</p>  <p>0163 Плитка для террас 20 40 x 60 x 2 CM</p> <p>710 crio</p>	<p>Калибровано</p>  <p>0163 Плитка для террас 20 40 x 60 x 2 CM</p> <p>755 camaro</p>
<p>Калибровано</p>  <p>0163 Плитка для террас 20 40 x 60 x 2 CM</p> <p>920 weizenschnee</p>	<p>Калибровано</p>  <p>0163 Плитка для террас 20 40 x 60 x 2 CM</p> <p>927 rosenglut</p>



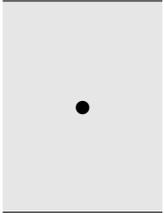
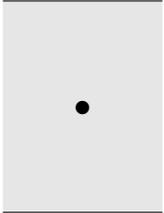
**TERIOTEC®**  
**МОРОЗОСТОЙКИЙ.**  
**НЕСКОЛЬЗСКИЙ.**  
**ПРОСТ В УКЛАДКЕ.**



Плитка для террас 20, TerioTec® 0163/710 crio

# TERIOTEC®

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

			
Обозначение артикула	0140 TerioTec® Плитка для террас 35 <sup>1)</sup>	0143 TerioTec® Плитка для террас 20 <sup>1)</sup>	0163 TerioTec® Плитка для террас 20 <sup>1)</sup>
Размер раstra в см	40	40	40 x 60
технологические стандартные размеры в мм	394 x 394 x 35	394 x 394 x 20	594 x 394 x 20
 <b>710 crio</b>  <b>755 camaro</b>  <b>920 weizenschnee</b>  <b>927 rosenglut</b>			
шт. в пакете	2	2	2
количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва	6,25	6,25	4,18
количество штук в палете	56	86	56
количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке	0,32	0,32	0,48
количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете	8,96	13,76	13,40
количество упаковок в палете	28	43	28
вес палеты в кг	504	581	569
вес штуки в кг	9,000	6,750	10,150
вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг	56,250	42,188	42,427
вес упаковки в кг	18,000	13,500	20,300
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5	5	5



- = Складская позиция.
- <sup>1)</sup> = Четырехсторонняя калибровка.

Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

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

# ПРОМЫШЛЕННАЯ ПРОГРАММА STRÖNER – ДВЕ СЕРИИ НА ВСЕ СЛУЧАИ

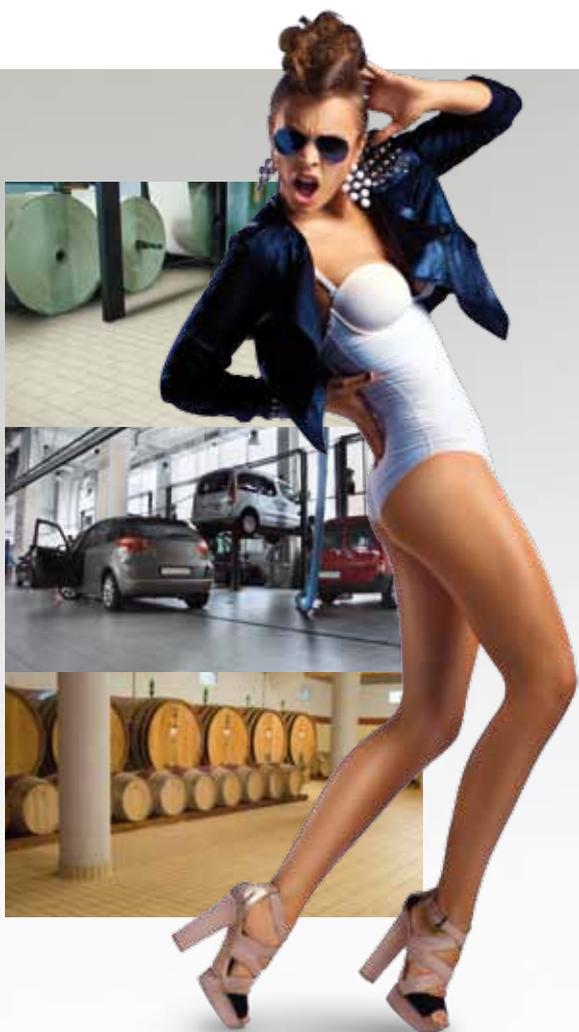


ГИГИЕНИЧНОСТЬ



АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ

# SECUTON® STALOTEC®



## УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЫСОКИМ НАГРУЗКАМ



### УСТОЙЧИВОСТЬ К КОЛЕБАНИЯМ ТЕМПЕРАТУРЫ

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

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



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

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

# КОНЦЕПЦИЯ АНТИСКОЛЬЖЕНИЯ – ПРОФИЛЬНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЕЗ ИЗНОСА

---

# SECU TON®



**АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ  
ДЛЯ ОСОБЫХ СЛУЧАЕВ.**

---

Четыре специальных рельеф поверхностей, препятствующих к скольжению, соответствующие всем законодательным требованиям в отношении нескользкости, а также 10-миллиметровая плитка восьми свежих оттенков: все это делает плитку Secuton® на объектах производственного и общественного назначения настоящим фактором безопасности, который обеспечивает не только хорошее „сцепление“, но и хорошо выглядит. Поверхность плитки Secuton обработана фирмой Ströher по специальной технологии „hard glaze 2.0“.

Secuton® 8816/TS05 brilliant-weiß, 8816/TS50 mint



ПРОМЫШЛЕННАЯ КЕРАМИКА

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.

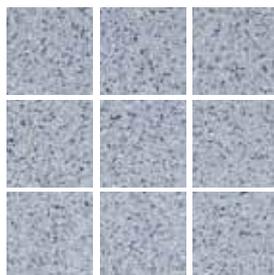
# SECUTON®

## ГИГИЕНИЧНОСТЬ. АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ. УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЫСОКИМ НАГРУЗКАМ.

### ФОРМАТЫ



8830, 30 x 30 CM



8831, 10 x 10 CM



8820, 8816, 8802, 8811, 20 x 20 CM

### ПОВЕРХНОСТЬ



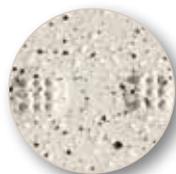
Ровная поверхность  
(R 10/A)



Зернистая поверхность  
(R 11/B)



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



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

### ЦВЕТА



TS 05 brilliant-weiß



TS 10 weiß



TS 20 rosé



TS 40 blau



TS 60 grau



TS 80 anthrazit



TS 30 gelb



TS 44 azur



TS 50 mint

## МОЛДИНГИ



<p>TS 05 brilliant-weiß TS 10 weiß TS 20 rosé TS 30 gelb</p>  <p>TS 40 blau TS 44 azur TS 50 mint TS 60 grau TS 80 anthrazit</p> <p><b>8604</b> плитус</p>	<p>TS 05 brilliant-weiß TS 10 weiß TS 20 rosé TS 30 gelb</p>  <p>TS 40 blau TS 44 azur TS 50 mint TS 60 grau TS 80 anthrazit</p> <p><b>8603</b> плитус</p>
<p>TS 05 brilliant-weiß TS 10 weiß TS 20 rosé TS 30 gelb</p>  <p>TS 40 blau TS 44 azur TS 50 mint TS 60 grau TS 80 anthrazit</p> <p><b>8640</b> фигурный плитус</p>	<p>TS 05 brilliant-weiß TS 10 weiß TS 20 rosé TS 30 gelb</p>  <p>TS 40 blau TS 44 azur TS 50 mint TS 60 grau TS 80 anthrazit</p> <p><b>8644</b> угол, внутренний</p>
<p>TS 05 brilliant-weiß TS 10 weiß TS 20 rosé TS 30 gelb</p>  <p>TS 40 blau TS 44 azur TS 50 mint TS 60 grau TS 80 anthrazit</p> <p><b>8645</b> угол, внешний</p>	<p>TS 05 brilliant-weiß TS 10 weiß TS 20 rosé TS 30 gelb</p>  <p><b>8620/8625</b> фигурная плитка для душевых поддонов сток/уголок</p> <p>TS 40 blau TS 44 azur TS 50 mint TS 60 grau TS 80 anthrazit</p>



# SECUTON®

## ГИГИЕНИЧНОСТЬ. АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ. УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЫСОКИМ НАГРУЗКАМ.

SECUTON® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. BI<sub>0</sub>

							
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 <sup>1)</sup>	8850 Плитка для ступени, с насечкой
Размер раstra в см	30	20	20	20	20	30 (10 x 10)	30
технологические стандартные размеры в мм	296 x 296 x 10	196 x 196 x 10	296 x 296 x 10	296 x 296 x 10			
<ul style="list-style-type: none"> <li> TS 10 weiß</li> <li> TS 20 rosé</li> <li> TS 40 blau</li> <li> TS 05 brilliant-weiß</li> <li> TS 60 grau</li> <li> TS 44 azur</li> <li> TS 80 anthrazit</li> <li> TS 30 gelb</li> <li> TS 50 mint</li> </ul>							
шт. в пакете	11	25	25	25	25	11	10
количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва	11,00	25,00	25,00	25,00	25,00	11,00	3,30
количество штук в палете	572	1.800	1.800	1.800	1.800	330	520
количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	3,03
количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете	52,00	72,00	72,00	72,00	72,00	30,00	157,58
количество упаковок в палете	52	72	72	72	72	30	52
вес палеты в кг	1.091	1.501	1.543	1.463	1.598	630	994
вес штуки в кг	1,908	0,834	0,857	0,813	0,888	1,908	1,912
вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг	20,988	20,850	21,425	20,325	22,200	20,988	6,310
вес упаковки в кг	20,988	20,850	21,425	20,325	22,200	20,988	19,120
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 11/B	R 12-V 4/B	R 13-V 10/B	R 10/B	R 10/A
группа истираемости	5	5	5	5	5	5	5



						
8604 плинтус	8603 плинтус <sup>2)</sup>	8640 фигурный плинтус	8644 угол, внутренний	8645 угол, внешний	8620 фигурная плитка для душевых поддонов, сток	8625 фигурная плитка для душевых поддонов, уголок
20	30	20	-	-	20	-
196 x 96 x 8	296 x 73 x 10	196 x 96 x 8	-	-	196 x 196 x 10-20	196 x 196 x 10-20
●	●	●	●	●	○	○
○	○	○	○	○		
26	16	25	10	10	12	10
5,00	3,30	5,00	-	-	5,00	-
3,952	3,200	3,800	-	-	-	-
5,20	4,85	5,00	-	-	2,40	-
790,40	969,70	760,00	-	-	-	-
152	200	152	-	-	-	-
1.383	1.152	1.254	-	-	-	-
0,350	0,360	0,330	0,100	0,100	1,082	1,179
1,750	1,188	1,650	-	-	5,410	-
9,100	5,760	8,250	1,000	1,000	12,984	11,790
-	-	-	-	-	R 11/B	R 11/B
-	-	-	-	-	5	5

● = Складская позиция.

○ = изготовление на заказ - срок поставки по запросу.

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

<sup>2)</sup> = Нарезана из базовой плитки.

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

**ПОВЫШЕННАЯ  
ПРОЧНОСТЬ –  
ЗА СЧЕТ ПОВЫШЕННОЙ  
ТОЛЩИНЫ**

---

**STALO  
TEC®**

**ОСОБАЯ ПРОЧНОСТЬ –  
БЛАГОДАРЯ ОБЖИГУ В  
ТУННельНОЙ ПЕЧИ.**



---

Напольные плиты Stalotec® для промышленных зданий из обожжённого в туннельной печи экструдированного материала - практически уникальное напольное покрытие по показателям надёжности на многие годы, а также лёгкости в уходе за покрытием. Благодаря этим качествам Stalotec® отвечает строжайшим требованиям и выдерживает предельные нагрузки. Неглазурованная поверхность устойчива к кислотам, щелочным растворам,

Stalotec® 1115/120 beige



ПРОМЫШЛЕННАЯ КЕРАМИКА

а также к механическому воздействию грузовиков и автопогрузчиков. Толщина материала до 20 мм - гарантия высокой прочности при использовании как внутри помещений, так и на улице. Если речь идет о предельно допустимых нагрузках, долговечности и надежном качестве, Stalotec® – правильный выбор.

# STALOTEC®

## ГИГИЕНИЧНОСТЬ. АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ. УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЫСОКИМ НАГРУЗКАМ.

### МОЛДИНГИ



сверху:  
Stalotec® 1118/230 grau

снизу:  
Stalotec® 1115/320 sandgelb



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



2116  
плинтус

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

 <p><b>4004</b> плитус угловой, внутренний</p> <p>120 beige 210 braun 215 rot 230 grau 320 sandgelb 330 graphit</p>	 <p><b>4005</b> плитус угловой, внешний</p> <p>120 beige 210 braun 215 rot 230 grau 320 sandgelb 330 graphit</p>	 <p><b>4000</b> фигурный плитус</p> <p>120 beige 210 braun 215 rot 230 grau 320 sandgelb 330 graphit</p>
 <p><b>4500</b> фигурный плитус</p> <p>120 beige</p>	 <p><b>4504</b> плитус угловой, внутренний</p> <p>120 beige</p>	 <p><b>4505</b> плитус угловой, внешний</p> <p>120 beige</p>
 <p><b>4544</b> угол, внутренний</p> <p>120 beige</p>	 <p><b>4545</b> угол, внешний</p> <p>120 beige</p>	



# STALOTEC®

## ГИГИЕНИЧНОСТЬ. АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ. УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЫСОКИМ НАГРУЗКАМ.

### ФОРМАТЫ И ПОВЕРХНОСТЬ



1100, 1113, 1115, 1118,  
1120, 25 x 12,5 CM  
Ровная поверхность  
R 11/B



3180, 25 x 12,5 CM  
Поверхность с вафельным профилем  
R 12-V 8/C

### ТОЛЩИНЫ



10 MM    13 MM    15 MM    18 MM    20 MM

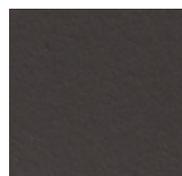
### ЦВЕТА



120 beige



210 braun



330 graphit



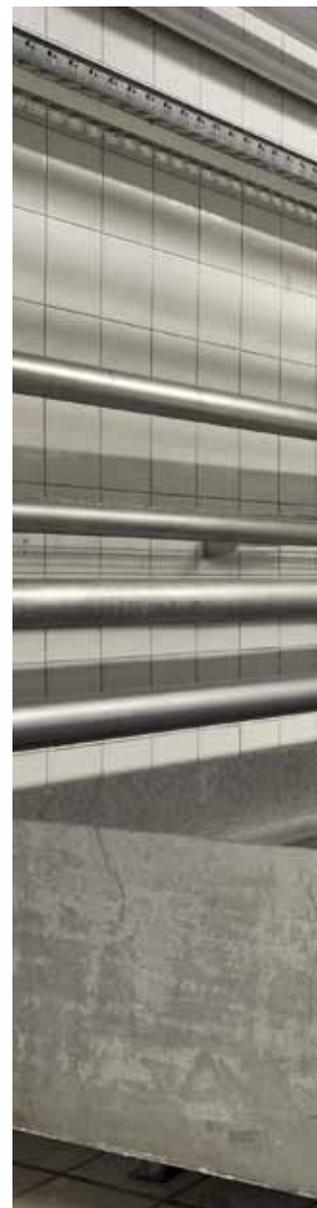
215 rot



230 grau



320 sandgelb





Stalotec® 1115/120 beige

ПРОМЫШЛЕННАЯ КЕРАМИКА

# STALOTEC®

## ГИГИЕНИЧНОСТЬ. АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ. УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЫСОКИМ НАГРУЗКАМ.

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

								
Обозначение артикула	1100 плитка	1113 плитка	1115 плитка	1118 плитка	1120 плитка	3180 плитка	4822 ступень простая	4824 ступень простая, с насечками
Размер растра в см	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 <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва	33,00 <sup>1)</sup>	33,00 <sup>1)</sup>	4,00	4,00				
количество штук в палете	1.800	1.440	1.170	990	900	1.440	684	684
количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке	0,61	0,48	0,39	0,33	0,30	0,48	1,50	1,50
количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете	54,55	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 <sup>2</sup> /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 12-V8/C	R 11/B	R 11/B				
группа истираемости	≤ 275 mm <sup>3</sup>	≤ 275 mm <sup>3</sup>	≤ 275 mm <sup>3</sup>	≤ 275 mm <sup>3</sup>				

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

ТАКЖЕ  
ВЫПУСКАЕТСЯ  
СО ЗНАЧЕНИЕМ  
R 12! СРОК  
ПОСТАВКИ ПО  
ЗАПРОСУ



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
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* 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® Eros, 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, Riegel 50, Handstrich, Steinlinge, Zeitlos, Glanzstücke, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

# АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ

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



напр. раздевалки



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



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



Ровная поверхность  
(R 10/A)



Зернистая поверхность  
(R 11/B)

**STRÖNER** 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



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



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)



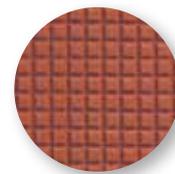
Поверхность с фактурными выступами «звездочки»  
(R 12-V4/B)



Ровная поверхность  
(R 11/B)



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



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

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

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

<sup>1)</sup> Группы риска при оценке опасности скольжения (группа R). <sup>2)</sup> Диапазон изменения водозамещения при минимальном объеме. <sup>3)</sup> Для полов в мокрой зоне создания босиком смотри информацию в законе строительства от несчастья случаев. <sup>4)</sup> Покрытие для полов в зоне ожидания босиком в условиях влажности\* (ДУП- S82). <sup>5)</sup> Согласно п.4.1.1 пункта 4 на входе представляет собой воду непосредственно снаружи, через которая в эту зону может быть принесена влажность снаружи (смотри также пункт 6, абзац 3. Применение датчиков грязи и влажности). Для примыканий зон или других помещений с большой площадью следует принимать во внимание пункт 4, абзац 10. <sup>6)</sup> Лестницы, рампы согласно кодам 0.3 и 0.5 относятся к тем зонам, куда может быть принесена сырость влажность. Для примыканий зон следует принимать во внимание пункт 4, абзац 10. <sup>7)</sup> Если везде было уложено стандартное напольное покрытие, то диапазон изменения водозамещения можно поимать вплоть до V 4 на основании оценки опасности (с учетом способа уборки, рабочих процессов и образования продуктов, способствующих скольжению на полу). <sup>8)</sup> Пешеходные зоны, в которых отсутствует опасность скольжения вследствие воздействия непогоды, напр., ливня или прилегающей сырости.

# ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ

Keraplatte®, Плитка фасадная, Плитка для террас

DIN EN 14411, Gr. AII<sup>в-часть 1</sup>  
(соответствует DIN EN 186, часть 1)  
Приложение Б

и

DIN EN 14411, Gr. AI<sub>1</sub>  
(соответствует DIN EN 121)  
Приложение А

Примечания к таблице  
керамической пластины /  
Keraplatte®:

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

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

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

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

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

Указание STRÖHER GmbH касательно Keraplatte®:

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

№	Свойство	Требования по DIN EN 14411	Проверка согласно	Значение при проверке керамической пластины (плитки)	Значение при проверке Keraplatte®:
<b>Размеры и качества поверхности</b>					
1	Длина и ширина Допустимое отклонение среднего каждой пластины (2 или 4 ребра) от рабочего значения (W) в % Допустимое отклонение среднего каждой пластины (2 или 4 ребра) от среднего по 10 пробам (20 или 40 ребер) в %	A 1,00 Макс. ± 2 MM B 1,25 Макс. ± 2 MM  ± 1,00		выполнено	выполнено
2	Толщина: Допустимое отклонение среднего каждой пластины (2 или 4 ребра) от производственного размера по толщине в %	± 10			
3	Прямота ребер <sup>1)</sup> (лицевая сторона) Допустимое отклонение от прямоты, по отношению к соответствующему производственному размеру в %	± 0,5	EN 98 ISO 10545-2		
4	Прямоугольность <sup>1)</sup> 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, вычисленной исходя из соответствующего производственного размера; а) изгиб края, в отношении к соответствующему производственному размеру б) Скребущаясь, в отношении к диагонали, вычислений исходя из соответствующего производственного размера;	± 0,5  ± 0,5  ± 0,8			
Свойства поверхности <sup>2)</sup>		Минимум 95% свободно от недостатков	EN 98 ISO 10545-2	Свободна от видимых недостатков, оказывающих влияние на внешний вид большой площади плиточного покрытия, минимум 95%	
<b>Физические свойства</b> Поглощение воды в (%)		A < 3 B < 6	EN 99 ISO 10545-3	< 5	< 3
Сопротивление изгибу Н/мм <sup>2</sup>		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 <sup>3</sup> б) Сопротивление против износа поверхности глазурованных плиток и пластин, класс износа 1-5		275 <sup>3)</sup>  Класс сопротивления должен быть указан производителем	EN 102 ISO 10545-6 EN 154150 10545-7	См. Таблицу в программе поставки	
Термический коэффициент растяжения в длину при температуре помещения 100° С в К <sup>1</sup>		Макс. 10 x 10 <sup>-6</sup> Макс. 12 x 10 <sup>-6</sup>	EN 103 ISO 10545-8	7–8 x 10 <sup>-6</sup>	
Устойчивость к перепадам температур		требуется	EN 104 ISO 10545-9	выполнено	
Сопротивление против царапин на глазури <sup>3)</sup> Глазурованные пластины		требуется	EN 105 ISO 10545-11	efg выполнено	
Морозоустойчивость		Требуется по согласованию	EN 202 ISO 10545-12	efg выполнено	
<b>Химические свойства</b> 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 В	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 <sup>4)</sup>	ISO 10545-13 EN 122 EN 106	выполнено	
Свойства, противодействующие скольжению			DIN 51097 DIN 51130	См. Таблицу в программе поставки	

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

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

Сноски к таблице KERAFILIESE®:

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

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

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

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

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

# ГЕРМАНИЯ

## УПРАВЛЕНИЕ ПРОДАЖАМИ ГЕРМАНИЯ

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

### 30 Niedersachsen

**Представитель**  
Frank Ginzel  
Mobil: +49 (0) 170 5618975  
Frank.Ginzel@stroeher.de

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

### 50 Sauerland, Ruhrgebiet, Rheinland

**Представитель**  
Michael Janzen  
Mobil: +49 (0) 171 8610539  
Michael.Janzen@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

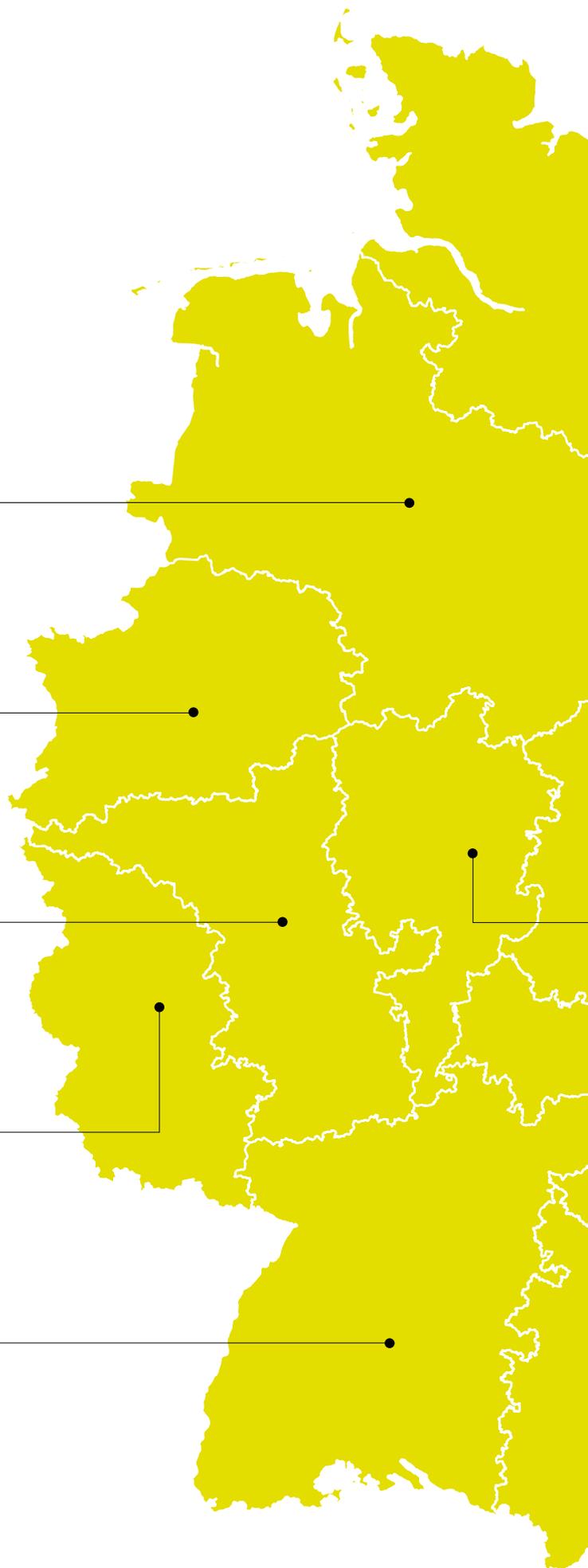
**Представитель**  
Andreas Bernardy  
Tel.: +49 (0) 6581 920766  
Fax: +49 (0) 6581 923966  
Mobil: +49 (0) 171 8848198  
Andreas.Bernardy@stroeher.de

**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**  
Thomas Böesener  
Tel.: +49 (0) 711 4207904  
Fax: +49 (0) 711 4207905  
Mobil: +49 (0) 171 8848197  
Thomas.Boesener@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

### с ключевыми клиентами

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

### 20 Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern

#### Представитель

Anja Schramm  
Tel.: +49 (0) 4321 9529766  
Fax: +49 (0) 4321 9529767  
Mobil: +49 (0) 171 8848168  
anja.schramm@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, Mecklenburg-Vorpommern nördliches und östliches Sachsen-Anhalt

#### Представитель

Ulrich Hahn  
Tel.: +49 (0) 39929 70261  
Fax: +49 (0) 39929 70161  
Mobil: +49 (0) 171 8848188  
Ulrich.Hahn@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, Sachsen

#### 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

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

#### Руководитель направления

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

### 80 Nord-, Ost- und Niederbayern

#### Представитель

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@stroeher.de

### Руководство отдела продаж:

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

### Официальные дистрибьюторы в России

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

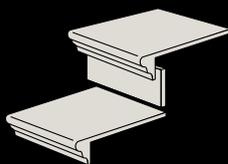
Ceramic & Klinker GmbH  
Berzarina Str. 34/10  
123060 Moskau, Russland  
Tel./Fax: +7 495 363-11-99  
Tel.: +7 495 772-48-05  
klinker-stroher@yandex.ru  
info@stroeher-plitka.ru  
www.stroeher-plitka.ru

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@stroeher.de	Sergio Ceniccola Tel.: +49 2771 391-329 Fax: +49 2771 391-265 E-Mail: Sergio.Ceniccola@stroeher.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@stroeher.de
Швейцария	Uwe Eckert Handelsagentur Eckert GmbH Beim Widmen 13 79736 Rickenbach	Tel.: +49 7742 856777 Fax: +49 7742 856778 Mobil: +49 173 6708538 E-Mail: eckert.uwe@gmx.de	Angelina Pauler Tel.: +49 2771 391-358 Fax: +49 2771 391-333 E-Mail: Angelina.Pauler@stroeher.de
Франция	Peter Kraft Ströherstraße 2-10 D-35683 Dillenburg	Tel.: +49 2771 391-232 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Peter.Kraft@stroeher.de	Mimosette Ottah Tel.: +49 2771 391-214 Fax: +49 2771 391-333 E-Mail: Mimosette.Ottah@stroeher.de
Бельгия	Cerovan Tom Vanlerberghe Kattebultdreef 17 B-9880 Aalter	Tel.: +32 9 3752102 Fax: +32 9 3752103 Mobil: +32 478 661342 E-Mail: tom@cerovan.be	Mimosette Ottah Tel.: +49 2771 391-214 Fax: +49 2771 391-333 E-Mail: Mimosette.Ottah@stroeher.de
Нидерланды	Kraayenzank Agenturen Joop Kraaijenzank Josinkhofweg 16 NL-7545 PP Enschede	Tel.: +31 53 5382853 Fax: +31 52 5383137 Mobil: +31 651841542 E-Mail: joop@kraayenzank.nl	Mimosette Ottah Tel.: +49 2771 391-214 Fax: +49 2771 391-333 E-Mail: Mimosette.Ottah@stroeher.de
	BH KERAMIEK BF Kees J. Haartman Kerkenbos 13-07 NL-6546 BG Nijmegen	Tel.: +31 24 6639639 Fax: +31 24 3880888 Mobil: +31 651164154 E-Mail: info@bh-keramiek.com	Mimosette Ottah Tel.: +49 2771 391-214 Fax: +49 2771 391-333 E-Mail: Mimosette.Ottah@stroeher.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@stroeher.de	Mimosette Ottah Tel.: +49 2771 391-214 Fax: +49 2771 391-333 E-Mail: Mimosette.Ottah@stroeher.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@mwt.dk	Kerstin Bechtum Tel.: +49 2771 391-230 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroeher.de
Прибалтика	UAB „MS Primus“ Mindaugas Stonkus Baltijos g. 12B-32 LT-94108 Klaipeda	Mobil: +370 61096371 E-Mail: Mindaugas.Stonkus@stroeher.de	Simone Hufnagel Tel.: +49 2771 391-213 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Simone.Hufnagel@stroeher.de
Великобритания, Ирландия	Peter Kraft Ströherstraße 2-10 D-35683 Dillenburg	Tel.: +49 2771 391-232 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Peter.Kraft@stroeher.de	Mimosette Ottah Tel.: +49 2771 391-214 Fax: +49 2771 391-333 E-Mail: Mimosette.Ottah@stroeher.de

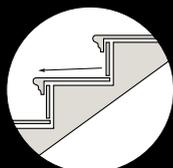
Страна	Представитель		Руководитель направления
Чехия и Словакия	Kermat, Ing. Jaroslav Sysel Jiráskovo nám. 33 CZ-32600 Pilsen	Tel.: +420 377 459202 Fax: +420 377 459251 Mobil: +420 736 607722 E-Mail: Jaroslav.Sysel@kermat.cz	Violetta Wloczyk Tel.: +49 2771 391-228 Fax: +49 2771 391-344 E-mail: Violetta.Wloczyk@stroehrer.de
Польша	Dipl. Ing. Przemysław Prochera ul.Szczawieńska 2 58-304 Szczawno Zdrój	Tel.: +48 74 64 805 36 Fax: +48 746 656 595 Mobil: +48 500 120 806 p.prochera@eurobrick.pl	Violetta Wloczyk Tel.: +49 2771 391-228 Fax: +49 2771 391-344 E-mail: Violetta.Wloczyk@stroehrer.de
Казахстан	Andreas Manweiler Ströherstraße 2-10 D-35683 Dillenburg	Tel.: +49 2771 391-369 Fax: +49 2771 391-224 Mobil: +49 151 14803062 E-Mail: Andreas.Manweiler@stroehrer.de	Christina Eisenkrein Tel.: +49 2771 391-397 Fax: +49 2771 391-224 E-Mail: Christina.Eisenkrein@stroehrer.de
Украина	Andreas Manweiler Ströherstraße 2-10 D-35683 Dillenburg	Tel.: +49 2771 391-369 Fax: +49 2771 391-224 Mobil: +49 151 14803062 E-Mail: Andreas.Manweiler@stroehrer.de	Christina Eisenkrein Tel.: +49 2771 391-397 Fax: +49 2771 391-224 E-Mail: Christina.Eisenkrein@stroehrer.de
Азербайджан	Natiq Babajev Ziya Bunyadov ave. 7/48 AZ-City Baku	Tel./Fax: +99412 5635407 Mobil: +99450 3117521 oder 3324341 E-Mail: bnkbarakat@azdata.net E-Mail: bhknatik@mail.ru	Christina Eisenkrein Tel.: +49 2771 391-397 Fax: +49 2771 391-224 E-Mail: Christina.Eisenkrein@stroehrer.de
Румыния	POR-Teka Rom Due srl Cuza Vida nr. 132 Bl. 1. Sc. 3 Et. 5. Ap. 55 Ro-Sector 4, Bucuresti	Tel.: +40 21 3196294, 3196296 E-Mail: porteka@rdsmail.ro	Kerstin.Bechtum Tel.: +49 2771 391-230 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroehrer.de
Хорватия и Словения	Bostjan Stekar	Mobil: +386 41662645 Fax: +386 53046523 E-Mail: ceramica@siol.com	Sergio Ceniccola Tel.: +49 2771 391-329 Fax: +49 2771 391-265 E-Mail: Sergio.Ceniccola@stroehrer.de
Болгария	COREL 67 EOOD Elin Dikov 17, Liulin planina Str. BG-1606 SOFIA	Mobil: +359 888941653 E-Mail: elindikov@yahoo.co.uk	Angelina Pauler Tel.: +49 2771 391-358 Fax: +49 2771 391-333 E-Mail: Angelina.Pauler@stroehrer.de
Сербия, Босния и Черногория	Jelena Ivic Hington	Mobil: + 39 349 2965061 Fax: +39 049 7398162 E-Mail: ivic.jelena@gmail.com	Sergio Ceniccola Tel.: +49 2771 391-329 Fax: +49 2771 391-265 E-Mail: Sergio.Ceniccola@stroehrer.de
Венгрия	Póth Klinker Petőfi S. u. 146. HU-2310 Szigetszentmiklos	Tel.: +36 24446670 Fax: +36 24446671 E-Mail: info@pothklinker.hu	Angelina Pauler Tel.: +49 2771 391-358 Fax: +49 2771 391-333 E-Mail: Angelina.Pauler@stroehrer.de
Греция	Tsobanoglou Kostas p.o. 712c Dimos Mikras 57500 Thessaloniki	Tel.: +30 23920 73543 Fax: +30 23920 75122 Mobil: +30 6944282129 E-Mail: tsobanoglou@gmail.com	Kerstin Bechtum Tel.: +49 2771 391-230 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroehrer.de
ОАЭ, Катар и Оман	Peter Utermann P.O. Box 29091 Abu Dhabi/UAE	Tel.: +97 126726443 Fax: +97 126726757 Mobil: +97 1506142526 E-Mail: Utermann@emirates.net.ae	Kerstin.Bechtum Tel.: +49 2771 391-230 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroehrer.de
Дальний Восток	Mediterranean Trends Joaquin Estesó 181 Tanjong Rhu Road 09-02, Sanctuary Green 436922 Singapore	Tel.: +34 670 382420 Mobil: +65 94 214033 E-Mail: joaquin@mediterraneantrends.com	Kerstin.Bechtum Tel.: +49 2771 391-230 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroehrer.de
Трансатлантические страны	Luca Bononcini Ströherstraße 2-10 D-35683 Dillenburg	Tel.: +49 2771 391-230 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Luca.Bononcini@tiscali.it	Kerstin.Bechtum Tel.: +49 2771 391-230 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroehrer.de
США	Belden Tri-State Build. Materials 333 7th Avenue, 5th Floor New York, NY 10001	Tel.: +1 212 686 3939 E-Mail: luke@btsbm.com	Kerstin.Bechtum Tel.: +49 2771 391-230 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroehrer.de

# СОВЕТЫ ПО УКЛАДКЕ ОТ STRÖNER ОТКРЫТЫЕ ЗОНЫ И СТУПЕНИ

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



Вертикальная плитка под ступень всегда должна заходить за выступ ступени!



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



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



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

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



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

# ИНДЕКСЫ ФОРМАТОВ

## ОБОЗНАЧЕНИЕ АРТИКУЛА

формат	страница	формат	страница	формат	страница	формат	страница
0140	109	1120	124	8045	22, 28, 42, 50, 58	8816	116
0143	109	1610	78, 86	8050	72	8820	116
0163	109	2116	79, 87, 125	8063	34, 50	8830	116
0183	103	3180	124	8064	34, 50	8831	116
0185	99	4000	81, 125	8081	42, 58	8850	116
0231	60	4004	81, 125	8084	66	9000	79, 87
0232	44, 45, 60, 61	4005	81, 125	8102	22	9005	79, 87
0235	44, 60	4500	125	8107	43, 59	9006	79, 87
0242	60, 61	4504	125	8108	29, 35, 43, 51, 59, 67, 73	9010	22, 29, 35, 43, 51, 59, 67, 73
0245	60	4505	125	8109	35, 51, 67, 73	9117	29, 43, 59
0331	29, 35, 45, 51, 67, 73	4544	125	8131	28, 42, 58	9118	29, 43, 59
0500	44, 60	4545	125	8181	42, 58	9240	42, 59, 78, 86
0501	44, 60	4812	80	8503	60, 61	9310	80
0502	60	4816	42, 58	8603	117	9320	80
0503	45, 61	4817	22, 28, 34, 42, 50, 58, 66, 72	8604	117	9330	80
0504	60	4821	80	8620	117	9331	28, 43, 59, 79, 87
0505	45, 61	4822	78, 86, 124	8625	117	9340	28, 43, 59
0600	44, 60	4824	78, 124	8640	117	9430	22, 28, 34, 43, 50, 66, 72
1100	78, 86, 124	4828	80, 86	8644	117	9440	34, 50, 66, 72
1113	124	8011	58	8645	117	9441	22, 29, 34, 43, 51, 66, 72
1115	124	8031	22, 28, 42, 50, 58, 72	8802	116	9520	78
1118	124	8041	34, 50	8811	116		

## НОМЕР ЦВЕТА

цвет	страница	цвет	страница	цвет	страница	цвет	страница	цвет	страница
120	124, 125	710	34, 35, 42, 43, 45, 103, 109	833	58, 59, 61	957	22	RO11	61
210	124, 125	712	28, 29	834	58, 59, 61	AE01	44	RO12	61
215	78, 79, 80, 81, 124, 125	717	28, 29, 99	835	58, 59, 61	AE02	44	RO13	60
230	124, 125	720	42, 43, 45	837	58, 59, 60, 61	AE03	45	TS05	116, 117
307	78, 79	721	28, 29	839	58, 59, 60, 61	AE04	44	TS10	116, 117
313	78, 79	722	42, 43, 45	840	58, 59, 61	AE05	44	TS20	116, 117
316	78, 79	725	42, 43, 45	841	58, 59, 61	AE10	44	TS30	116, 117
320	124, 125	727	28, 29, 99	845	58, 59, 61	AE11	44	TS40	116, 117
330	124, 125	728	28, 29	850	86, 87	AE12	44	TS44	116, 117
620	72, 73	750	42, 43, 45	920	50, 51, 103, 109	RO01	60	TS50	116, 117
635	66, 67, 72, 73, 103	755	34, 35, 42, 43, 45, 103, 109	927	50, 51, 103, 109	RO04	60	TS60	116, 117
640	72, 73	803	86, 87	951	22	RO05	60	TS80	116, 117
645	66, 67, 72, 73, 103	804	86, 87	952	22, 99	RO06	60		
705	28, 29, 99	825	86, 87	955	22, 99	RO08	61		

## ОБОЗНАЧЕНИЕ ЦВЕТА

цвет	страница	цвет	страница	цвет	страница	цвет	страница
anthra	28, 29, 99	crio	34, 35, 42, 43, 45, 103, 109	herbstfarben	78, 79	rosé	116, 117
anthrazit	116, 117	elba	86, 87	kawe	22	rosenglut	50, 51, 103, 109
azur	116, 117	eres	22, 99	krios	22	rosso	58, 59, 61
baccar	42, 43, 45	faveo	42, 43, 45	marmos	58, 59, 60, 61	roulé	28, 29
beige	124, 125	ferro	58, 59, 60, 61	maro	72, 73	rubeo	42, 43, 45
betone	28, 29, 99	garda	86, 87	marone	28, 29	sandgelb	124, 125
blau	116, 117	gari	66, 67, 72, 73, 103	mint	116, 117	sandos	58, 59, 61
bossa	86, 87	gelb	116, 117	nero	58, 59, 61	sass	72, 73
braun	124, 125	giallo	58, 59, 61	paglio	42, 43, 45	sherry	86, 87
brilliant-weiß	116, 117	giro	66, 67, 72, 73, 103	patrizierrot	78, 79, 80, 81, 124, 125	weiß	116, 117
camaro	34, 35, 42, 43, 45, 103, 109	graphit	124, 125	patrizierrot ofenb.	78, 79	weizengelb	78, 79
corda	58, 59, 61	grau	116, 117, 124, 125	pidra	22, 99	weizenschnee	50, 51, 103, 109
core	28, 29	grigio	58, 59, 61	pinar	28, 29, 99		