

НАСТОЯЩИЙ КЛИНКЕР 2012 | 2013



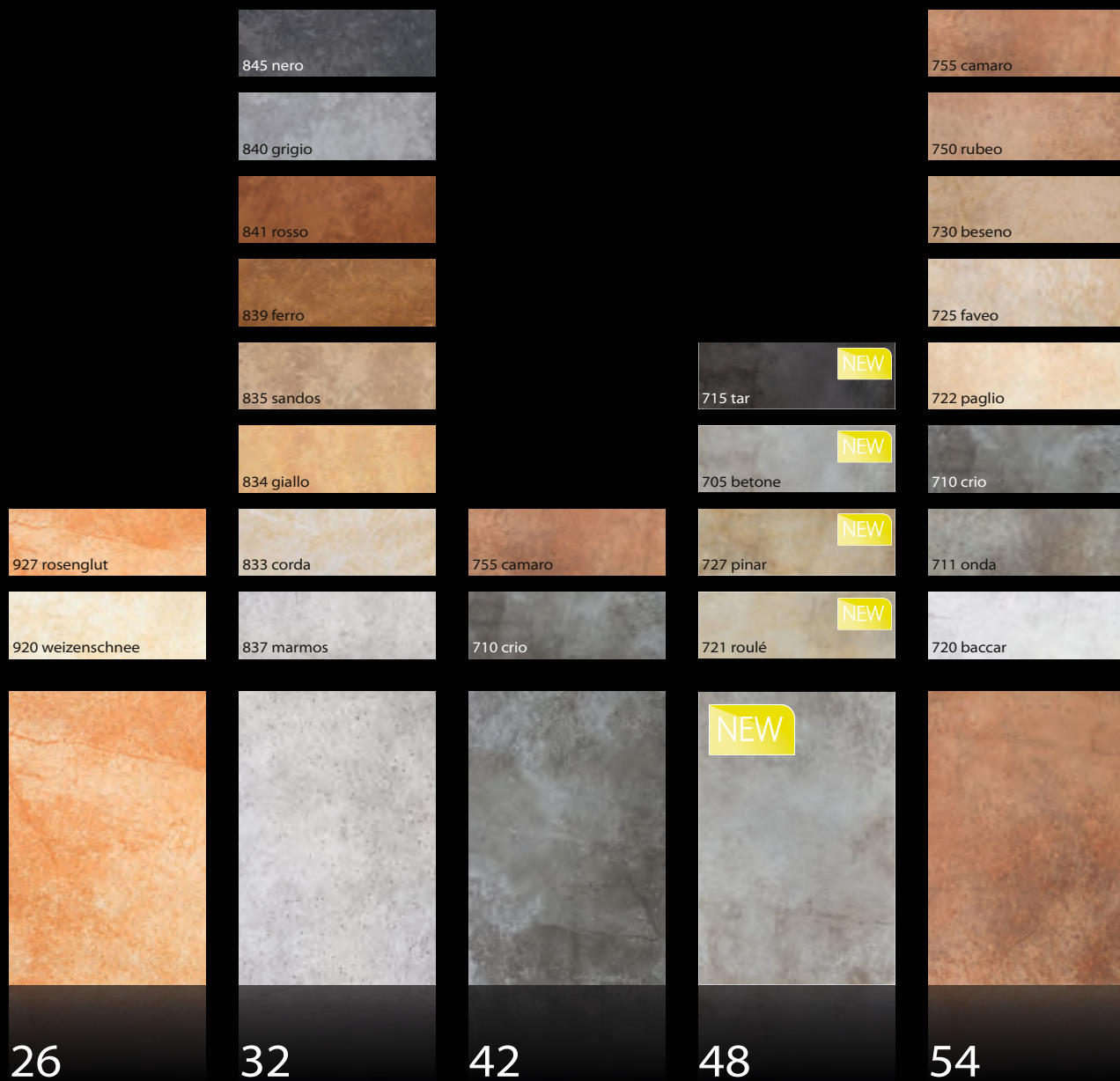
НАШ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОД:  
Э К С Т Р У З И Я

---

НАШ КАПИТАЛ - 128 ЛЕТНИЙ ОПЫТ  
ПРОИЗВОДСТВА ЭКСТРУДИРОВАННОЙ КЕРАМИКИ.

Made in Germany Профессионал в производстве клинкера Генетический код - экструзия Настоящий клинкер на улице и в доме 128 летний опыт производства экструдированной керамики Duro Предсказуемость Asar Глина Окисление Постоянство Влажная формовка Традиция Keraplatte® Водопоглощение Надежность Оптимальные качества сцепления 25 летняя гарантия на морозоустойчивость Разнообразие форм и видов Прочная глазурь Spaltplatte Aera Ответственность Антискользящие Secuton® Комфорт Требование к себе Loftstufe® Специалист системных решений Stalotec® Огромный ассортимент аксессуаров Loftschenkel® Hightech Технология одной печи Большие форматы Высокотехнологичное экструзионное производство Lifestyle TerioTec®X Доверие Пространство AeraT Россия Устройство по ExtruTec® Специалист TerioTec®X Profile Шкала обжига Outdoorkeramik Прост в уходе Спектр опыта WDVS-Fassade Гигиена Тепло Глина AeraX Цветовая гамма Рентабельность Жесткая глазурь Full-Body РоссияX Технология Фурор Спектр опыта Капиллярные каналы Фасадная плитка Образцовый предел прочности Антискользящие TerioTec® Требование к качеству Обжиг Asar X Износостойкий Туннельная печь Loftecke® Калибровка с четырех сторон Свойство обратной стороны Шкала обжига Клинкер Оптика ручной формовки Удлиненный формат Настоящие естественные цвета Full-Body РоссияX Спец разработки Премиум Kerabig® Объекты Опыт Asar Системы утепления Архитектура Ручная формовка Прочность Системные решения Keraelement® Неповторимый цветной блеск Гибкость производства Большой размер Тонкий формат Нормальный формат Экология Естественность Натуральный продукт Lodge Keravette® Устройство по Комфорт Классика Keraprotect® Традиция Вечность Новая эра





**Roccia X**

Полевые цветы  
вместо сорных  
трав.

**Roccia**

Рельефная фактура  
– летнее тепло в  
зимний период.

**Aera X**

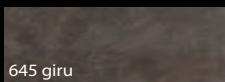
Крупный  
природный камень  
из керамики  
– необычно и  
изысканно.

**Aera T**

Модные цвета  
и современная  
поверхность.

**Aera**

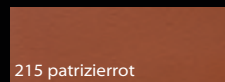
Натуральный  
камень и керамика  
– так много общего.



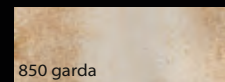
645 giru



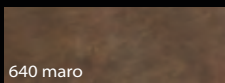
615 erdige nuss



215 patizierrot



850 garda



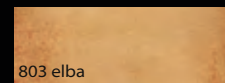
640 maro



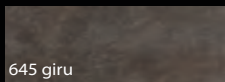
612 sanfter chili



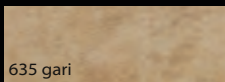
316 patizierrot ofenbunt



803 elba



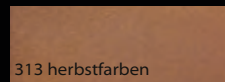
645 giru



635 gari



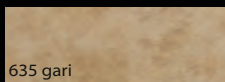
610 feuriger karamell



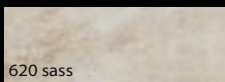
313 herbstfarben



804 bossa



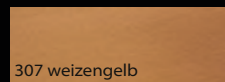
635 gari



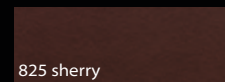
620 sass



605 wilde vanille



307 weizengelb



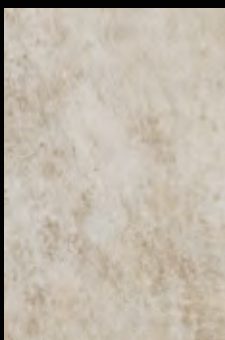
825 sherry



62

## Asar X

Крупный формат класса High End.



68

## Asar

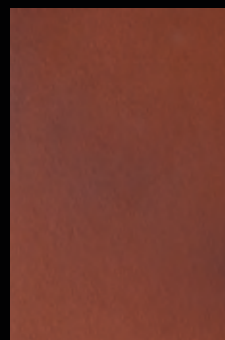
Классическая керамика в новом, практичном формате.



74

## Lodge

Деревянный облик и керамическая сущность.



78

## Terra

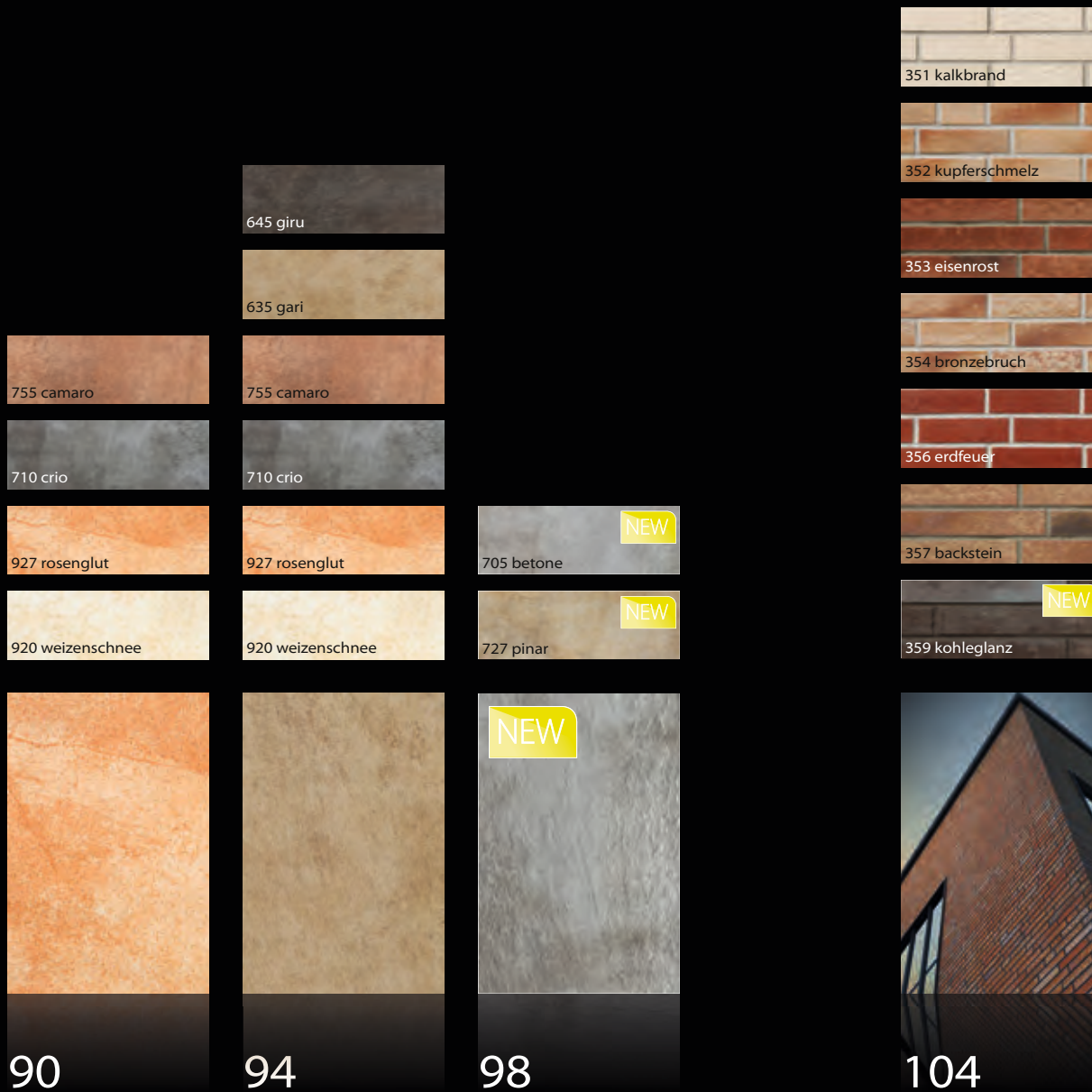
Неглазурованная плитка – высокая прочность и яркие цвета.



86

## Duro

Глазурованная керамика – новые оттенки каждый день.



**TerioTec®**

Изысканное  
удовольствие.

**TerioTec® X**

Новый стандарт  
оформления  
свободных зон.

**TerioTec® X Profile**

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

**Zeitlos**

Обожжённая  
прочность  
премиум класса.

# КЛИНКЕРНАЯ ФАСАДНАЯ ПЛИТКА



430 den haag



417 eindhoven



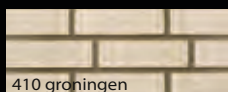
416 rotterdam



415 breda



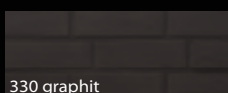
413 utrecht



410 groningen



405 amsterdam



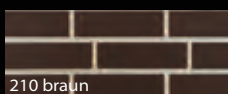
330 graphit



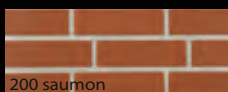
230 grau



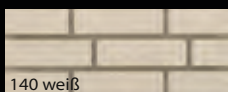
215 patrizierrot



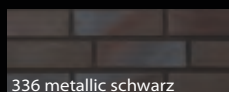
210 braun



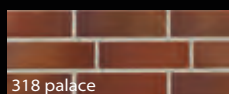
200 saumon



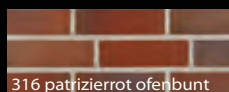
140 weiß



336 metallic schwarz



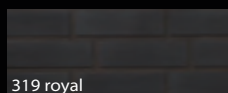
318 palace



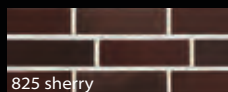
316 patrizierrot ofenbunt



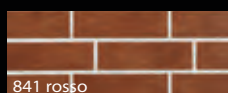
307 weizengelb



319 royal



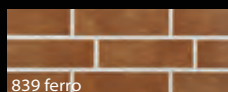
825 shefry



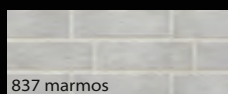
841 rosso



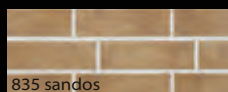
840 grigio



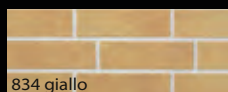
839 ferro



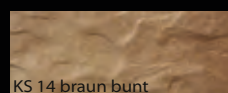
837 marmos



835 sandos



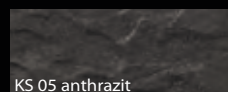
834 giallo



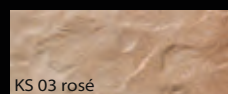
KS 14 braun bunt



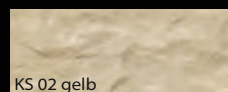
KS 06 grau



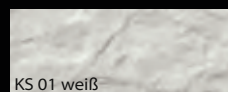
KS 05 anthrazit



KS 03 rosé



KS 02 gelb



KS 01 weiß



110



112



116

## Keraprotect®

Классика с песочным напылением.

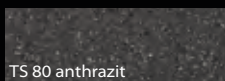
## Keravette®

CHROMATIC  
неглазурованная плитка  
FLAME  
неглазурованная плитка  
SHINE  
глазурованная плитка  
Азбука пожеланий – глазурованная и неглазурованная.

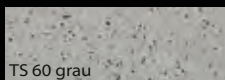
## Kerabig®

Вид натурального камня в крупном формате.

## ПРОМЫШЛЕННАЯ ПРОГРАММА



TS 80 anthrazit



TS 60 grau



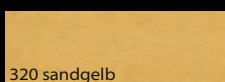
TS 50 mint



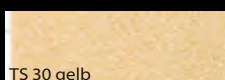
TS 44 azur



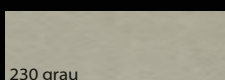
TS 40 blau



320 sandgelb



TS 30 gelb



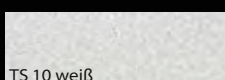
230 grau



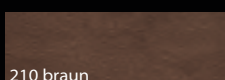
TS 20 rosé



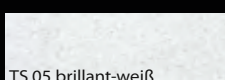
214 rot



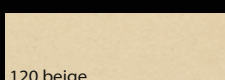
TS 10 weiß



210 braun



TS 05 brillant-weiß



120 beige



120

**Secuton®**

Концепция безопасности.



124

**Stalotec®**

Различная толщина для различных нагрузок.

Антискольжение  
Общие требования  
Система продаж  
Рекомендации по укладке  
Индекс артикулов

128






NEW

**TerioTec® X Profile**

KERA ELEMENT®

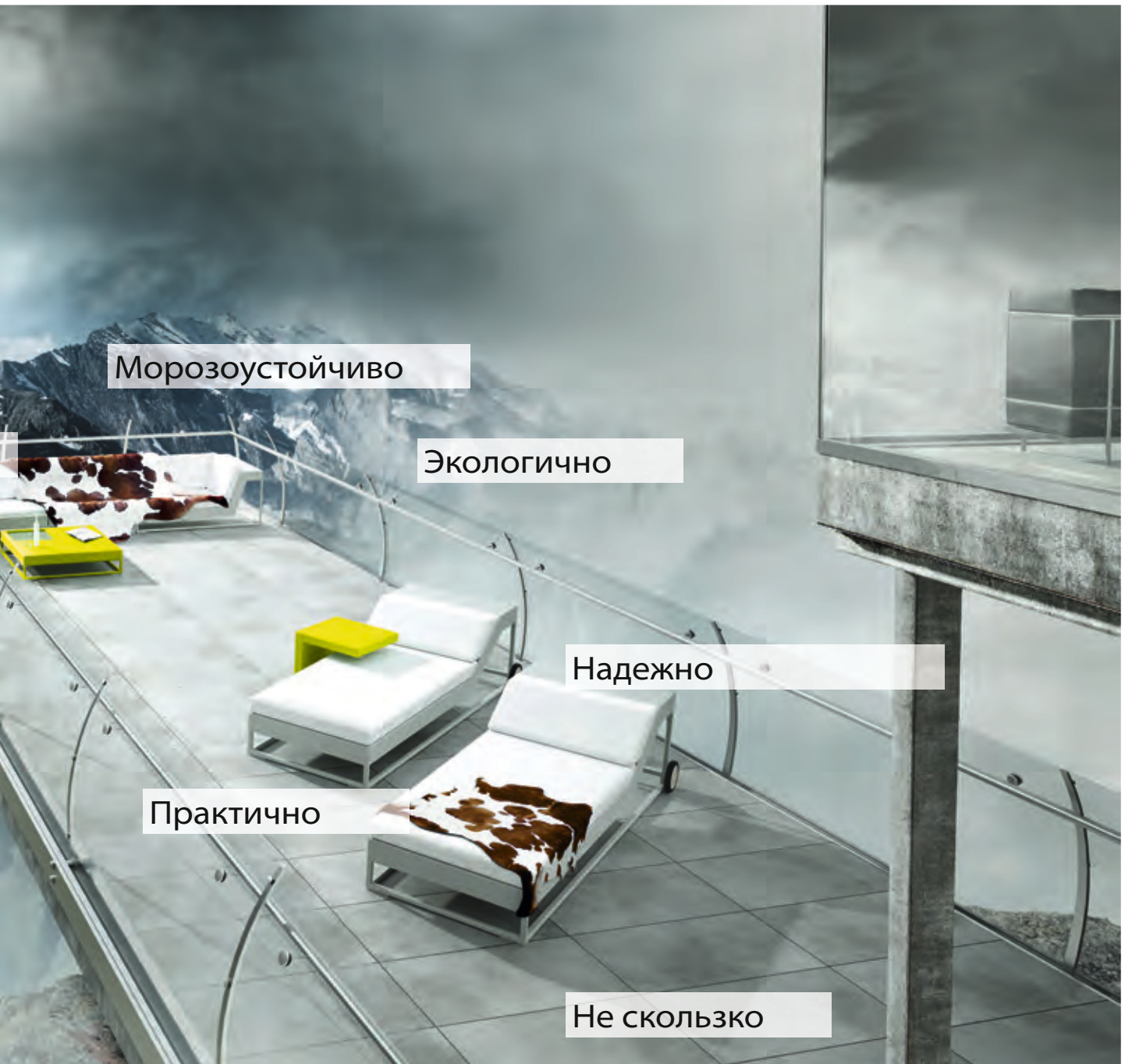


Стильно

# Экструдированная керамика

ЭКСТРУДИРОВАННАЯ КЕРАМИКА СЕГОДНЯ

---



---

Классическая продукция, проверенная временем и современные, крупные форматы.

Мы...



НАША КОНЦЕПЦИЯ – ВЫПУСК ИЗДЕЛИЙ  
ВЫСОЧАЙШЕГО КАЧЕСТВА

---



STRÖNER – высокотехнологичный производитель клинкерной керамики, который соответствует самым высоким мировым стандартам, т.к. наше производство опирается на систему ценностей, формирование которой началось 128 лет назад, опирающуюся на такие понятия, как: стабильность, предсказуемость, постоянство, комфортность, надежность. Эти ценности присущи не только нам и нашей продукции, это наша отличительная особенность в достижении поставленных целей, кроме этого, эти ценности разделяют и наши партнеры. У нас нет деления клиентов по значимости, мы не разделяем работников завода на главных и не главных. Мы все команда! Команда единомышленников, нацеленных на успех общего дела!

Мы каждый день работаем над улучшением нашей продукции! Каждый день мы ужесточаем требования, которым должна соответствовать наша продукция! Мы не хотим смотреть на то, что делают другие, мы хотим, чтобы остальные смотрели на нас! Ярчайшее подтверждение этого - наш ассортимент!

Мы предлагаем клиентам не только качественную продукцию, но и свое имя, свою марку, свой бренд, который стал синонимом продукции самого высокого уровня. В нашей линейке продуктов каждый может найти то, что необходимо именно ему. В выборе керамики Вы ограничены только своей фантазией. Наш генетический код – экструзия + самый широкий ряд форматов экструдированной плитки!

**STRÖNER: У НАС ЕСТЬ РЕШЕНИЯ ДЛЯ  
СОВРЕМЕННОГО РЫНКА!**

**ДВИЖЕНИЕ К НОВЫМ РЕЗУЛЬТАТАМ  
ЗА СЧЕТ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ  
ТЕХНОЛОГИИ!**

**НАШ ВЫБОР - МАКСИМАЛЬНО  
ШИРОКИЙ СПЕКТР  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАШЕЙ  
ПРОДУКЦИИ!**

---

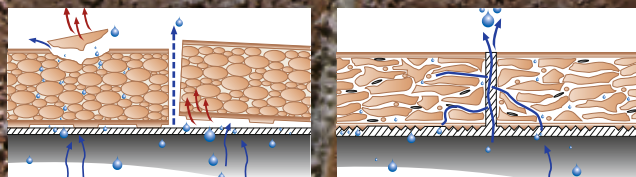
**Единственно разумный тренд: не копировать,  
а предугадывать будущее.**



# Гарантия морозостойчивости

Перепады температур - это серьезное испытание для уличных керамических покрытий. Весной и осенью в течение дня может быть несколько переходов температуры через нулевую отметку на градуснике: днем ярко светит солнце, а ночью заморозки. Наружная керамика должна выдерживать замерзание и оттаивание с перепадом температур до 70 °С. Особую роль при этом играют свойства керамики и правильная укладка.

устройство пор и водопоглощение:  
керамогранит (с право), экструдированная керамика (с лево)



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

## АБСОЛЮТНАЯ МОРОЗОСТОЙКОСТЬ И ЭФФЕКТ ДОМИНО

Морозостойкость керамики подтверждается испытаниями согласно стандарту DIN EN ISO10545-12. Во время испытаний в лабораторных условиях температура многократно изменяется от +5 до -5°C, что гораздо жестче, чем реальные условия. Наш опыт показывает, что абсолютной морозостойкостью при соответствующих свойствах продукта и правильной укладке может обладать только экструдированная керамика, не керамогранит. Тому есть три причины.

**ТОЛЬКО ЭКСТРУДИРОВАННАЯ КЕРАМИКА ОБЛАДАЕТ ГАРАНТИРОВАННОЙ МОРОЗОСТОЙКОСТЬЮ. ТОМУ ЕСТЬ ТРИ ПРИЧИНЫ.**

#### **1. Водопоглощение**

Низкий коэффициент водопоглощения плитки из керамогранита обуславливает и минимальное выделение воды из нее. Даже малейшее количество конденсата, образовавшегося из-за свойств материала, не может уйти естественным путем, поэтому влага пробивает себе путь через плитку.

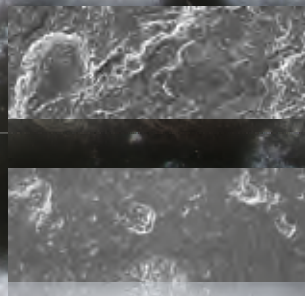
#### **2. Пористая структура**

При прессовании сухого глиняного гранулята частицы не упорядочиваются, в массе керамогранита образуются полости, в которых скапливается вода. Плитка, изготовленная методом экструзии, напротив, отличается однородной структурой с капиллярными каналами, через эти капиллярные каналы проникающая внутрь вода быстро выходит и повреждение плитки при низких температурах невозможно.

#### **3. Свойства тыльной стороны**

**ОБРАТНАЯ СТОРОНА:  
ЭКСТРУДИРОВАННАЯ КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА**  
Совсем другое дело – это экструдированная плитка. За счет структурирования при производстве тыльной стороны поверхности она обладает оптимальной силой сцепления.


**ОБРАТНАЯ СТОРОНА:  
КЕРАМОГРАНИТ СУХОГО ПРЕССОВАНИЯ**  
Гладкая, «остеклевшая» поверхность прессованной массы не обеспечивает нормальное сцепление с основой при укладке, кроме этого, сама плитка легче отделяется от основы из-за напряжений, связанных с перепадами температуры.



---

**Свойство обратной стороны, устройство пор, водопоглощение.**

# Инновации в производстве



«MADE IN GERMANY»: МЫ ДЕЛАЕМ СТАВКУ НА СОБСТВЕННЫЙ ОПЫТ ПРОИЗВОДСТВА, ПРЕДАННОСТЬ ДЕЛУ И ИНЖЕНЕРНОЕ ИСКУССТВО.

ГЛАЗУРЬ STRÖNER – НАДЕЖНЫЙ ЩИТ ДАЖЕ ПРИ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ НАГРУЗКАХ.

ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ И МОРОЗОСТОЙКОСТЬ БЛАГОДАРЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОМУ ОБЖИГУ.

ГЛУБОКИЕ ЦВЕТА И ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ – РЕЗУЛЬТАТ ОБЖИГА В ТУННЕЛЬНОЙ ПЕЧИ.

МЫ ОБЯЗАТЕЛЬНО ВЫПОЛНИМ ПОСТАВЛЕННУЮ ЗАДАЧУ

---





В наш коллектив входят специалисты по производству керамики, технологи, экономисты, дизайнеры, маркетологи, экспорт-менеджеры. мы считаем, что нет ничего невозможного. Опыт, полученный за 128 лет выпуска керамики, не пропал даром, а дал знания, необходимые для умелого обращения с таким материалом, как глина. STRÖHER – это не типовой завод, выпускающий обычную плитку, а уникальное предприятие, расположенное в г. дилленбург, которое производит продукцию высшего качества!

Лидером быть легко! Специалисты STRÖHER разработали для своей керамики особо устойчивую твердую глазурь на основе высококачественного минерально-оксидного сырья, которая действует как щит. За счет реакционного слоя, возникающего при высокотемпературном обжиге, достигается превосходное сцепление с основой. Так рождается чрезвычайно износостойкая и легкая в уходе поверхность.

Клинкер обжигается при температуре до 1300 °С, поэтому он получается спекшимся, а не пористым. В результате обжига, керамика становится прочной на сжатие и цветостойкой, отличается минимальным водопоглощением и малым числом поверхностных пор. Эти характеристики - гарантия морозостойкости и устойчивости к загрязнениям.

Отсутствие глазури, классические оттенки и высокая прочность – эти свойства керамика приобретает после обжига в туннельной печи. Отличие этого способа производства клинкера состоит в длительности обжига. При таком способе производства нет места спешке. Материал находится в туннельной печи от 36 до 48 часов, процесс обжига проходит в щадящем режиме, при оптимальной длительности фаз нагрева и охлаждения. Затраты времени компенсируется высокими характеристиками готового продукта.

---

Что бы мы не делали с поверхностью плитки: окисляли, восстанавливали, состаривали или покрывали глазурью – мы точно знаем, что в результате наших поисков будет первоклассный продукт.

# Забота об ЭКОЛОГИИ

СИЛЬНЫЙ ДОЖДЬ, ДЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАМОРОЗКИ ИЛИ ПАЛЯЩЕЕ СОЛНЦЕ – КЕРАМИКА STRÖNER ВЫДЕРЖИТ ВСЕ.

ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ГОВОРЯТ МНОГИЕ, А МЫ ПОДТВЕРЖДАЕМ ЕЕ ДЕЛОМ. НАША КЕРАМИКА ПОЛУЧИЛА СЕРТИФИКАТ ФЕДЕРАЛЬНОГО МИНИСТЕРСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА ГЕРМАНИИ «О СООТВЕТСТВИИ ЕВРОПЕЙСКИМ ПРИНЦИПАМ БЕРЕЖНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ (EPD).



Institut Bauen  
und Umwelt e.V.



**ЭКСТРУДИРОВАННАЯ КЕРАМИКА СОЗДАНА ДЛЯ  
ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ**

---



Как производитель, компания STRÖHER осознает свою ответственность за максимально бережное использование природных ресурсов. Мы утилизируем 99 % производственных отходов. Высокотехнологичные производственные установки обеспечивают максимально эффективное использование энергии. Благодаря этому STRÖHER является лидером в области производства керамики. Упорство приносит достойные результаты.

В регионах с суровыми зимами экологичность напольного покрытия видна, как правило, не сразу. Тропическая древесина и природный камень скальных пород выглядят очень естественно, но они нуждаются в обработке специальными химическими средствами, а уход за ними под открытым небом – работа достаточно трудоемкая. Экструдированная керамика отличается погодо- и морозостойкостью без гидрофобизации и какой-либо пропитки. Средства для чистки экструдированной керамики не являются ядовитыми, поскольку не содержат ни кислот, ни щелочей. Невероятно, но факт: для удаления пятен жира или красного вина достаточно тряпки и воды. Обрастание мхом исключено, значит, отпадает и потребность в химии:

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ЭКОЛОГИЧЕСКИ  
ЧИСТЫЙ ПРОДУКТ: И В  
ПРОИЗВОДСТВЕ, И В ЭКСПЛУАТАЦИИ!



Природе нужна естественность: терраса, экологическая точка соприкосновения человека и природы.



# Доверие к материалу

УСТОЙЧИВОСТЬ К СКОЛЬЖЕНИЮ: В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗОНАХ СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ СТАНДАРТОВ ОБЯЗАТЕЛЬНО, В ЧАСТНОМ ЖИЛЬЕ – НА УСМОТРЕНИЕ ЗАКАЗЧИКА!

НЕТ НИ ОДНОГО МАТЕРИАЛА, КОТОРЫЙ БЫЛ БЫ ТАК ГИГИЕНИЧЕН И ПРОСТ В УБОРКЕ!

НАДЕЖНОСТЬ, ПРОСТОТА В ЭКСПЛУАТАЦИИ, ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

---



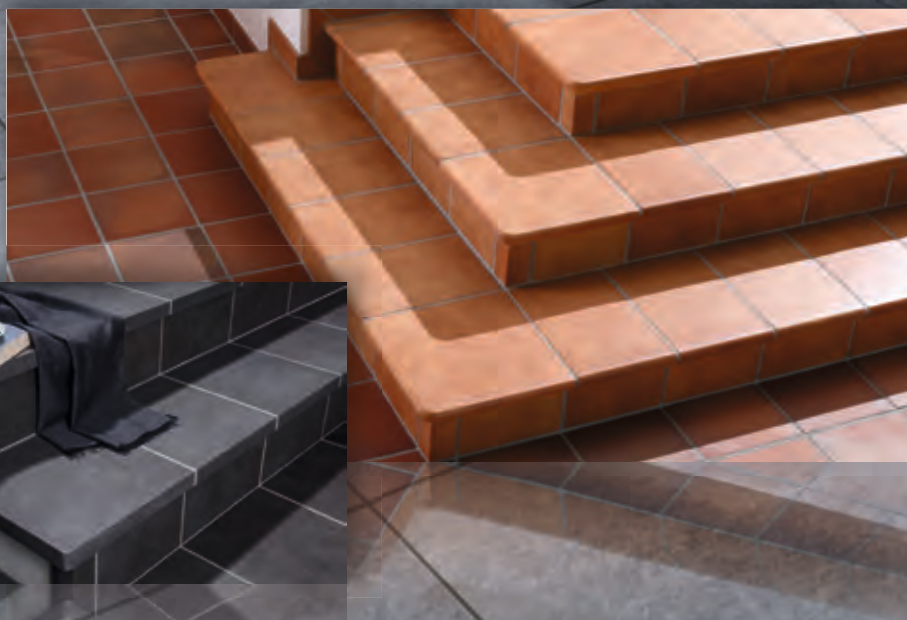
Одним из важнейших нормативов для архитекторов и проектировщиков напольных покрытий является стандарт BGR 181, регламентирующий минимальные группы скольжения в рабочих помещениях и производственных зонах. Шкала включает значения от R 9 до R 13. Чем выше значение R, тем выше риск получения травм и тем выше требования, предъявляемые к напольному покрытию. Мы производим керамику, которая может использоваться в любых помещениях. Все серии напольной плитки, кроме серии Duro, имеют группу скольжения R10 и выше. Хорошо, когда в своем доме тоже можно использовать безопасное покрытие отменного качества!

Экструдированная керамика легка в уходе и долговечна как внутри помещения, так и под открытым небом. На ней не приживаются водоросли и мох. Пятна жира и красного вина просто вытираются. Раскалывание исключено. Не требуется обработка герметиком или краской. Для нас надежность в эксплуатации – превыше всего, поэтому мы используем самые современные решения от крупнейших компаний по защите керамики от загрязнений.

---

Это слагаемые доверия клиентов к нашей продукции.  
Самая высокая честь для нас – это оправдать Ваше доверие.

# Ведущий производитель по спец элементам



ПРЕВОСХОДСТВО ВО ВСЕМ – КРУПНЫЙ ФОРМАТ, НОВЫЕ  
ПОВЕРХНОСТИ, СЛОЖНОСОСТАВНЫЕ ЦВЕТА

---



НАША ЦЕЛЬ – МАКСИМАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КЕРАМИКИ. НАША ГОРДОСТЬ – LOFT-СТУПЕНЬ – ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ НОВОГО ТИПА.

СОВЕРШЕНСТВО И КОМФОРТ ВОЗМОЖНЫ! В ОКРУЖЕНИИ НАШЕЙ КЕРАМИКИ ВЫ ЧУВСТВУЕТЕ СЕБЯ КОМФОРТНО!

Сложные формы (фигурные плитусы, кромки флорентийских ступеней и Loft-ступеней, угловые элементы плитусов с закруглением) прессовать из сухого глиняного гранулята очень непросто. А из влажного и пластичного глиняного пласта можно вытянуть профиль даже самой сложной геометрии. Многообразие форматов: любые элементы для оформления поверхностей. Напольная плитка, ступени с профилем флорентинер, Loft-ступени, фигурные плитусы для ступеней, балконные элементы, террасные пластины.

В 2008 году STRÖHER ввел в эксплуатацию новый высокотехнологичный экструзионный центр, в котором используется самый современный в мире метод производства клинкера – «метод одной линии». Теперь для нас нет ничего невозможного, подтверждением этому является производство уникального керамического элемента TerioTec® X формата 40x80 см.

---

**Этого не может быть! Может! Мы ориентируемся на тенденции времени и создаем продукты отвечающие запросам сегодняшнего дня!**



#### Многообразие декоров

Розанты, панно, декоративные вставки. Для STRÖHER абсолютно естественный Сервис.



#### Износостойкость

Прочная связь между слоем глазури и керамикой за счет реакционного слоя, который образовывается благодаря высокой температуре обжига. Как результат – стойкость к истиранию глазурированной плитки соответствует самому высокому классу стойкости к истиранию PEI 5.



#### Обжиг в туннельной печи

Отсутствие глазури, классические оттенки и высокая прочность – эти свойства керамика приобретает после обжига в туннельной печи. Отличие этого способа производства клинкера состоит в длительности обжига. Материал находится в туннельной печи от 36 до 48 часов.



#### Гарантия морозостойкости 25 лет\*

Перепады температур - это серьезное испытание для уличных керамических покрытий. Весной и осенью в течение дня может быть несколько переходов температуры через нулевую отметку на градуснике: днем ярко светит солнце, а ночью заморозки. Особую роль при этом играют свойства керамики и правильная укладка.



#### Легкая очистка и гигиеничность

Обжиг при температуре 1.200°C создает плотную поверхность. Это препятствует проникновению грязи, плитка проста в уборке. Клинкер гипоаллергенен, т.к. вредные бактерии и микроорганизмы не имеют возможности внедриться в поверхность.



#### Несколько покрытие BGR 181 – это один из

основных нормативных документов, на которые опираются архитекторы и проектировщики при строительстве рабочих и офисных помещений. В этом документе перечисляются уровни сопротивляемости к скольжению (R), которым должно соответствовать напольное покрытие в зависимости от той или иной сферы труда.



#### Высококачественная

Высококачественная керамика STRÖHER соответствует самым высоким требованиям по прочности и истираемости.



#### Отличительные черты элементов коллекции

Если вы ищете необычное и красивое решение при отделке Вашего жилья плиткой, то фигурные элементы значительно расширят Ваши возможности. Используя их, Вы не только добавите ощущение объемности, но и придадите завершенный, гармоничный вид.



#### Химическая стойкость

Промышленная керамика STRÖHER устойчива к воздействию кислот и химикатов, соответствует предписаниям и стандартам качества DIN-EN 106 и DIN-EN 122, Это идеальное напольное покрытие для промышленных помещений.



#### Устойчивость к атмосферным воздействиям.

Смена погоды никак не влияет на свойства керамики STRÖHER.

\* 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® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Lodge, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Keraelement®, TerioTec® X Keraelement®, TerioTec® X Profile Keraelement®, Zeitlos, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

## ЗНАК КАЧЕСТВА STRÖHER





#### Экологичность

Керамика компании STRÖHER производится из растворов натуральной глины и воды. Обжиг осуществляется в экологически безопасных, современных печах, работающих на природном газе. Нет противопоказаний при вторичной переработке.



#### Инвестиции в будущее

Зачем каждый год обновлять фасад или пол, если есть керамика STRÖHER, которая, не изменяется от воздействия времени или внешних факторов. Через много лет фасад или терраса Вашего дома выглядит современно и актуально.



#### Антистатический эффект

Керамика компании STRÖHER обеспечивает защиту и от слабых и от сильных электрических ударов, вызванных электростатическим зарядом.



#### Цветостойкость и светостойкость

Керамика STRÖHER устойчива к воздействию ультрафиолетового излучения и не выцветает. Ее цвет абсолютно не изменяется ни под палящим солнцем, ни под воздействием ультрафиолетовых лучей.



#### Пеплостойкость

Горячий пепел от сигарет или сигар не окажет никакого воздействия на керамику компании STRÖHER.



#### Огнестойкость

Тлеющий уголь или горячая зола, попавшая на плитку, никогда не повредят керамику STRÖHER.



#### Совместимо с современными системами утепления

Минимальные отклонения от заявленных размеров делает возможным использование фасадной плитки STRÖHER как в компонентных системах утепления фасадов, так и в виде готовых термопанелей различной толщины.



#### Экономика в действии

Керамика STRÖHER – разумный выбор. Вы вкладываете деньги только один раз – при укладке материала. Затраты на ежегодную обработку отсутствуют, т.к. клинкер не подвержен воздействиям внешней среды.



#### Соответствие стандартам

Вся продукция компании STRÖHER соответствует немецким и международным требованиям и нормам. Более того, обычно внутренние стандарты компании STRÖHER оказываются еще более жесткими, чем действующие обязательные стандарты в отрасли.



#### Твердая глазурь STRÖHER

Особо твердая глазурь на основе минерально-оксидного сырья защищает глину как щит и делает поверхность керамики не только грязеотталкивающей, но и устойчивой к различным погодным условиям. Плитка на самом деле проста в эксплуатации и устойчива к прорастанию мхов и водорослей.



Надежность можно оценить только тогда, когда  
можно положиться.



# Roccia X

KERAPLATTE®



Одним X дает больше свободы, чем другим, несмотря на это они больше любят M. Одни рассматривают природную сущность как шаг назад, другие - как этап прогресса. Среда, переданная природой, является гарантом индивидуальности и необузданной свободы. Новым, крупноформатным размером и уникальными декоративными элементами, которых еще не было на рынке, Roccia X заслуживает особого внимания людей с активной жизненной позицией. Керамика новой серии Roccia X обладает такими же свойствами, как и традиционная клинкерная керамика.

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ БЕСТСЕЛЛЕРА-  
ПОЛЕВЫЕ ЦВЕТЫ ВМЕСТО СОРНЫХ ТРАВ



KERAPLATTE®

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

МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ. НЕ СКОЛЬЗКИЙ. БЕЗУПРЕЧНЫЙ.

---



FREIRAUM KERAMIK  
MADE FOR EXTREMES

EXTRUDIERT & ANWENDUNGSORIENTIERT



9430  
„Loft“ Ступень®



9440  
„Loft“ Ступень®



9441  
„Loft“ угловая ступень®



4837  
„Loft“ Ступень  
простая®



8102  
„Loft“ плинтус



8104  
„Loft“ плинтус



9000  
угловой  
подступенок

KERAPLATTE®

# Roccia X

KERAPLATTE®

# Roccia X

KERAPLATTE®

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



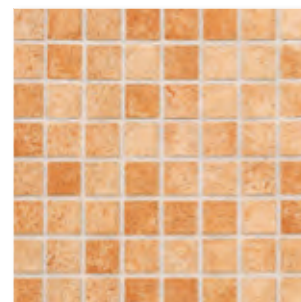
920 weizenschnee



927 rosenglut




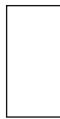



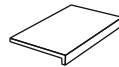


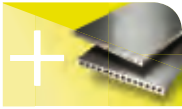
0331/920 weizenschnee



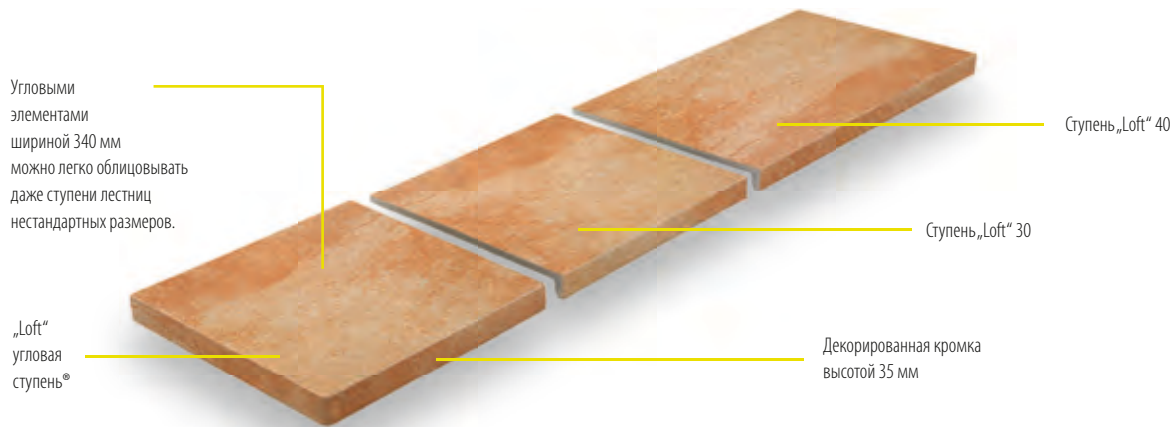
0331/927 rosenglut



								
Обозначение артикула	8031 Плитка	8041 Плитка <sup>1)</sup>	8045 Плитка	8063 Плитка	8064 Плитка <sup>1)</sup>	4837 Ступень простая <sup>1)2)</sup>	9430 рядовая ступень <sup>1) 2)</sup>	9440 рядовая ступень <sup>1) 2)</sup>
Размер раstra в см	30	40	30 x 45	30 x 60	40 x 60	30	30	40
технологические стандартные размеры в мм	294 x 294 x 10	394 x 394 x 10	444 x 294 x 10	594 x 294 x 10	594 x 394 x 10	294 x 175 x 52 x 10	294 x 340 x 35 x 11	394 x 340 x 35 x 11
920 weizenschnee 927 rosenglut	●	●	●	●	●	●	●	●
шт. в пакете	11	6	6	6	6	6	4	4
количество штук в м <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	108	108
количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке	1,00	0,96	0,81	1,09	1,44	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	32,73	43,20
количество упаковок в палете	52	30	52	40	20	32	27	27
вес палеты в кг	955	630	823	877	600	278	253	343
вес штуки в кг	1,670	3,500	2,637	3,654	5,000	1,450	2,340	3,180
вес м <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	30,000	8,700	9,360	12,720
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 9	R 9	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5	5	5	5	5	5	5	5



Продукция STRÖHER: снаружи и внутри. Цвета 920 weizenschnee и 927 rosenglut также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 90.



● = 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, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Lodge, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Keraelement®, TerioTec® X Keraelement®, TerioTec® X Profile Keraelement®, Zeitlos, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

9441 угловая ступень <sup>1) 2) 3)</sup>	8102 Плинтус	8104 Плинтус	9000 Угол под ступень, внешний	0331 мозаичная поверхность	0140 TerioTec® Keraelement® <sup>1)</sup>	0160 TerioTec® Keraelement® <sup>1)</sup>	0142 TerioTec® Keraelement® <sup>1)</sup>	0162 TerioTec® Keraelement® <sup>1)</sup>	0182 TerioTec® X Keraelement® <sup>1)</sup>
30	30	40	-	30	40	40 x 60	40	40 x 60	40 x 80
340x340x35x11	294 x 73 x 8	394 x 73 x 8	157x60x60x11	294 x 294 x 10	394 x 394 x 35	594 x 394 x 35	394 x 394 x 20	594 x 394 x 20	794 x 394 x 20
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1	18	18	2	11	2	2	2	2	2
-	3,30	2,50	-	11,00	6,25	4,18	6,25	4,18	3,125
78	3.240	2.520	-	-	56	36	86	56	50
-	5,45	7,20	-	-	0,32	0,48	0,32	0,48	0,64
-	981,82	1.008,00	-	-	8,96	8,61	13,75	13,40	16,00
78	180	140	-	-	28	18	43	28	25
281	1.257	1.247	-	-	504	468	559	566	670
3,600	0,388	0,495	0,400	1,500	9,000	13,000	6,500	10,100	13,400
-	1,280	1,238	-	-	56,250	54,340	40,625	42,218	41,875
3,600	6,984	8,910	0,800	16,500	18,00	26,00	13,00	20,200	26,800
R 10/A	-	-	-	R 10/B	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
5	-	-	-	5	5	5	5	5	5

KERAPLATTE®



# Roccia

KERAPLATTE®



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



РЕЛЬЕФНАЯ ФАКТУРА –  
СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ДУХУ ВРЕМЕНИ



KERAPLATTE®

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

МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ. НЕ СКОЛЬЗКИЙ. РЕЛЬЕФНЫЙ.

---



FREIRAUM KERAMIK  
MADE FOR EXTREMES

EXTRUDIERT & ANWENDUNGSORIENTIERT



9240  
рядовая флорентийская ступень



9340  
рядовая флорентийская ступень



9331  
угловая флорентийская ступень



4828  
рядовая ступень, с выступом



4838  
рядовая ступень, с выступом



8101/8106  
плинтус



9115/9116  
плинтус для флорентийской ступени, левый/правый



9000  
угол под ступень, внешний

KERAPLATTE®

# Roccia

KERAPLATTE®

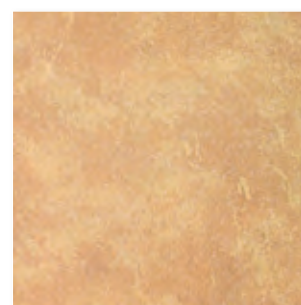
# Roccia

KERAPLATTE®

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



833 corda










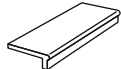
834 giallo

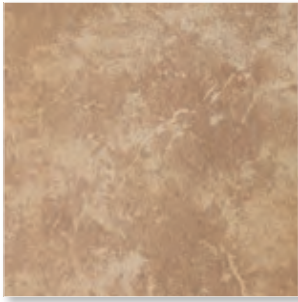


839 ferro



840 grigio

								
Обозначение артикула	8011 Плитка	8081 Плитка	8031 Плитка	8045 Плитка	8181 Плитка для ступени, с насечкой	8131 Плитка для ступени, с насечкой	4828 Ступень простая с выступом <sup>1)</sup>	4838 Ступень простая с выступом <sup>1)</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	300 x 240 x 10	300 x 294 x 10	240 x 115 x 52 x 10	294 x 115 x 52 x 10
<b>833 corda</b> <b>845 nero</b>								
<b>834 giallo</b> <b>840 grigio</b>		●	●	●	●	●	●	●
<b>837 marmos</b> <b>841 rosso</b>	●							
<b>835 sandos</b> <b>839 ferro</b>								
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	684	576
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	171,00	174,55
количество упаковок в палете	63	63	52	52	64	52	114	96
вес палеты в кг	1.175	1.174	955	823	950	889	588	592
вес штуки в кг	0,583	1,165	1,670	2,637	1,485	1,710	0,860	1,027
вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг	19,239	18,640	18,370	19,540	5,940	5,643	3,440	3,389
вес упаковки в кг	18,656	18,640	18,370	15,822	14,850	17,10	5,160	6,162
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



835 sandos



837 marmos



841 rosso



845 nero



9240 Ступень рядовая, с флорентийским профилем <sup>1)</sup>	9340 Ступень рядовая, с флорентийским профилем <sup>1)</sup>	9331 Ступень угловая, с флорентийским профилем <sup>1) 2)</sup>	8101 Плинтус	8106 Плинтус	9000 Угол под ступень, внешний	9115/9116 Фигурный плинтус, левый/правый
25	30	30	25	30	-	-
340 x 240 x 12	340 x 294 x 12	345 x 345 x 12	240 x 73 x 8	294 x 73 x 8	157 x 60 x 60 x 11	Длина ступени 290

●	●	●	●	●	●	●
4	4	1	18	18	2	9
4,00	3,30	-	4,00	3,30	-	-
160	160	78	3.600	3.240	-	-
1,00	1,21	-	4,50	5,45	-	-
40,00	48,48	-	900,00	981,82	-	-
40	40	78	200	180	-	-
414	523	312	1.094	1.257	-	-
2,590	3,270	4,000	0,304	0,388	0,400	0,584
10,360	10,791	-	1,216	1,280	-	-
10,360	13,080	4,000	5,472	6,984	0,800	5,256
R 10/A	R 10/A	R 10/A	-	-	-	-
5	5	5	-	-	-	-

- = Складская позиция
- <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 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® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Lodge, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, Teriolec® Keraelement®, Teriolec® X Keraelement®, Teriolec® X Profile Keraelement®, Zeitlos, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

# Roccia

KERAPLATTE®









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



0501 & 0505/837



0500 & 0505/837

								
Обозначение артикула	0231/R004 бордюр	0232/R004 бордюр	0235/R004 Угловой элемент для бордюра	0600/R006 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> /п.м. с учетом шва	3,30	3,30	-	-	-	-	-	-
вес штуки в кг	0,780	0,780	0,400	7,600	7,600	7,600	7,000	7,000
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5	5	5	5	5	5	5	5



0502 & 0503/841



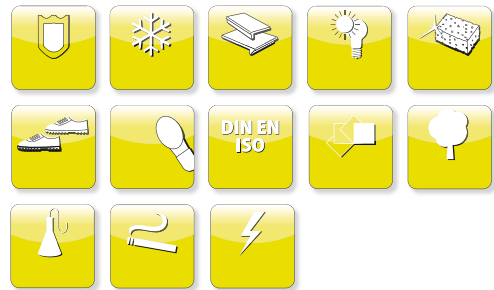
0504 & 0503/840



0600/RO06



0231, 0232 & 0235/RO 04



KERAPLATTE®



**0503**  
Обрамление



**0505**  
Обрамление

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

● = Складская позиция

\* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойкость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Lodge, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Keraelement®, TerioTec® X Keraelement®, TerioTec® X Profile Keraelement®, Zeitlos, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

# Roccia

KERAPLATTE®



8503/837



8503/839



0232/RO 08



0232/RO 02 & 0235/RO 02

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



						
Обозначение артикула	8503/837 Треугольник	8503/839 Треугольник	0242/RO 01 бордюра	0245/RO 01 Угловой элемент для бордюра	0232/RO 02 бордюра	0235/RO 02 Угловой элемент для бордюра
Размер раstra в см	25	25	25	-	30	-
технологические стандартные размеры в мм	240 x 125 x 10	240 x 125 x 10	240 x 120 x 10	120 x 120 x 10	294 x 145 x 10	145 x 145 x 10
	●	●	●	●	●	●
количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва	-	-	4,00	-	3,30	-
вес штуки в кг	0,260	0,260	0,456	0,246	0,778	0,376
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5	5	5	5	5	5

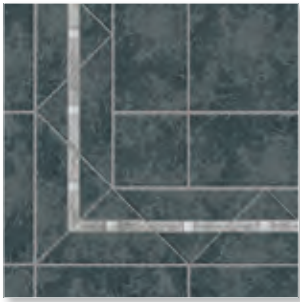




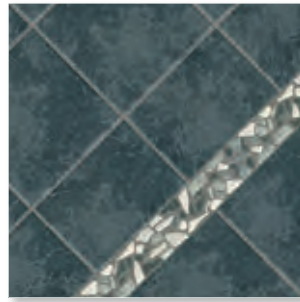
0242/RO 01 & 0245/RO 01



0232/RO 13



8503/RO 11









0242/RO 12



0242/RO 05

KERAPLATTE®

					
<b>0232/RO 13 бордюр</b>	<b>0235/RO 13 Угловой элемент для бордюра</b>	<b>0242/RO 05 бордюр<sup>1)</sup></b>	<b>0232/RO 08 бордюр<sup>1)</sup></b>	<b>8503/RO 11 Треугольник</b>	<b>0242/RO 12 бордюр</b>
30	-	25	30	30	25
294 x 120 x 10	120 x 120 x 10	240 x 80 x 10	294 x 80 x 10	294 x 147 x 10	240 x 85 x 10
●	●	●	●	●	●
3,30	-	4,00	3,30	-	4,00
0,650	0,250	0,310	0,500	0,440	0,300
R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
5	5	5	5	5	5

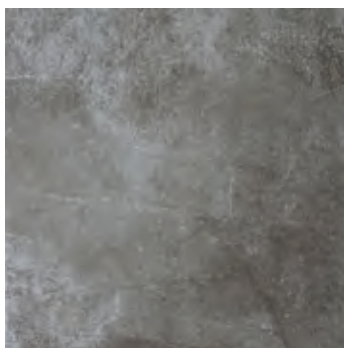
● = Складская позиция

\* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойкость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatt® Aera X, Keraplatt® Roccia X, Keraplatt® Asar X, Keraplatt® Aera, Keraplatt® Aera T, Keraplatt® Roccia, Keraplatt® Asar, Keraplatt® Lodge, Keraplatt® Terra, Keraplatt® Duro, TerioTec® Keraelement®, TerioTec® X Keraelement®, TerioTec® X Profile Keraelement®, Zeitlos, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.



# Aera X

KERAPLATTE®



Керамика из этой серии станет лучшим решением, если Вы захотите создать имитацию природного камня с помощью плитки. Серия Aera X, с новой, крупноформатной, напольной плиткой и декоративными элементами, стала началом новой "эры" серий Aera и новой эрой в направлении замещения натурального камня керамикой.

БОЛЬШОЙ ПРИРОДНЫЙ КАМЕНЬ ИЗ КЕРАМИКИ  
– ЭТО ОЧЕНЬ ИЗЫСКАННО



KERAPLATTE®

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

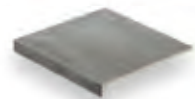
МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ. НЕ СКОЛЬЗКИЙ. ИЗЫСКАННЫЙ.

---

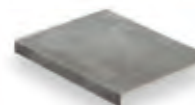


FREIRAUM KERAMIK  
MADE FOR EXTREMES

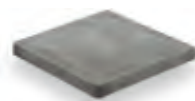
EXTRUDIERT & ANWENDUNGSORIENTIERT



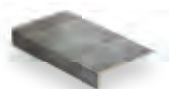
9430  
„Loft“ Ступень®



9440  
„Loft“ Ступень®



9441  
„Loft“ угловая ступень®



4837  
„Loft“ Ступень простая®



8102  
„Loft“ плинтус



8104  
„Loft“ плинтус



9000  
угловой подступенок

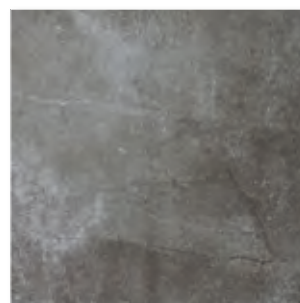
KERAPLATTE®

# Aera X

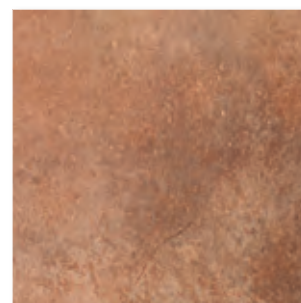
KERAPLATTE®

# Aera X

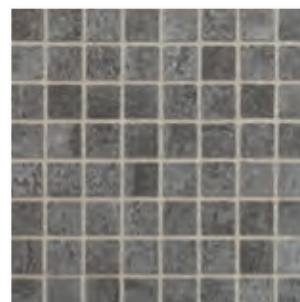
KERAPLATTE®



710 crio



755 camaro








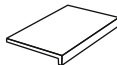

0331/710 crio



0331/755 camaro

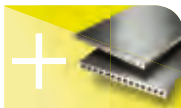
KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. A<sub>b</sub>



							
Обозначение артикула	8041 Плитка <sup>1)</sup>	8063 Плитка	8064 Плитка <sup>1)</sup>	4837 Ступень простая <sup>1)2)</sup>	9430 рядовая ступень <sup>1)2)</sup>	9440 рядовая ступень <sup>1)2)</sup>	9441 угловая ступень <sup>1)2)3)</sup>
Размер раstra в см	40	30 x 60	40 x 60	30	30	40	30
технологические стандартные размеры в мм	394 x 394 x 10	594 x 294 x 10	594 x 394 x 10	294 x 175 x 52 x 10	294 x 340 x 35 x 11	394 x 340 x 35 x 11	340 x 340 x 35 x 11
<b>710 crio</b> <b>755 camaro</b>	●	●	●	●	●	●	●
шт. в пакете	6	6	6	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	108	108	78
количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке	0,96	1,09	1,44	1,82	1,21	1,60	-
количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете	28,80	43,64	28,71	58,18	32,73	43,20	-
количество упаковок в палете	30	40	20	32	27	27	78
вес палеты в кг	630	877	600	278	253	343	281
вес штуки в кг	3,500	3,654	5,000	1,450	2,340	3,180	3,600
вес м <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	30,000	8,700	9,360	12,720	3,600
Класс противоскольжения	R 10/A	R 9	R 9	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5	5	5	5	5	5	5



Другие форматы керамики цветов 710 сію и 755 сагаго на стр. 54.

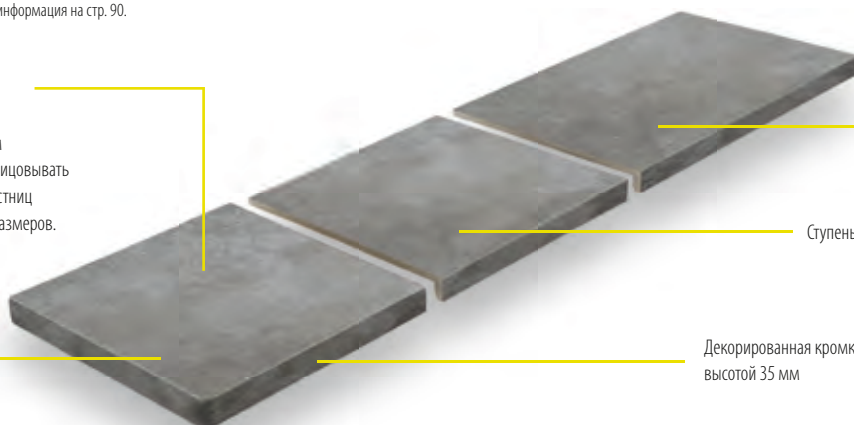


Продукция STRÖNER: снаружи и внутри. Цвета 710 сію и 755 сагаго также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 90.



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

„Loft“ угловая ступень®



Ступень „Loft“ 40

Ступень „Loft“ 30

Декорированная кромка высотой 35 мм

● = 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, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Lodge, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Keraelement®, TerioTec® X Keraelement®, TerioTec® X Profile Keraelement®, Zeitlos, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

8102 Плинтус	8104 Плинтус	9000 Угол под ступень, внешний	0331 мозаичная поверхность
30	40	-	30
294 x 73 x 8	394 x 73 x 8	157 x 60 x 60 x 11	294 x 294 x 10
●	●	●	●
18	18	2	11
3,30	2,50	-	11,00
3,240	2,520	-	-
5,45	7,20	-	-
981,82	1.008,00	-	-
180	140	-	-
1.257	1.247	-	-
0,388	0,495	0,400	1,500
1,280	1,238	-	-
6,984	8,910	0,800	16,500
-	-	-	R 10/B
-	-	-	5

0140 TerioTec® Keraelement® <sup>1)</sup>	0160 TerioTec® Keraelement® <sup>1)</sup>	0142 TerioTec® Keraelement® <sup>1)</sup>	0162 TerioTec® Keraelement® <sup>1)</sup>	0182 TerioTec® X Keraelement® <sup>1)</sup>
40	40 x 60	40	40 x 60	40 x 80
394 x 394 x 35	594 x 394 x 35	394 x 394 x 20	594 x 394 x 20	794 x 394 x 20
●	●	●	●	●
2	2	2	2	2
6,25	4,18	6,25	4,18	3,125
56	36	86	56	50
0,32	0,48	0,32	0,48	0,64
8,96	8,61	13,75	13,40	16,00
28	18	43	28	25
504	468	559	566	670
9,000	13,000	6,500	10,100	13,400
56,250	54,340	40,625	42,218	41,875
18,00	26,00	13,00	20,200	26,800
R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
5	5	5	5	5

KERAPLATTE®



# Aera T NEW

KERAPLATTE®



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



## МОДНЫЕ ЦВЕТА И СОВРЕМЕННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ



KERAPLATTE®

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

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕСКОЛЬЗЯЩАЯ. СОВРЕМЕННАЯ.

---



FREIRAUM KERAMIK  
MADE FOR EXTREMES

EXTRUDIERT & ANWENDUNGSORIENTIERT



9340  
рядовая флорентийская  
ступень



9430  
„Loft“ Ступень®



9331  
угловая  
флорентийская ступень



9441  
„Loft“ угловая ступень®



4838  
рядовая ступень,  
с выступом



8102  
„Loft“ плинтус



8106  
плинтус



9115/9116  
плинтус для  
флорентийской ступени,  
левый/правый



9000  
угол под ступень,  
внешний

KERAPLATTE®

**Aera T** NEW

KERAPLATTE®

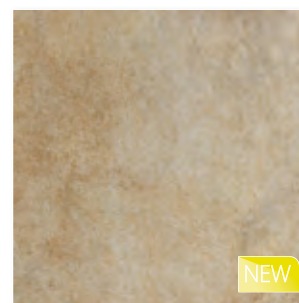
# Aera T NEW

KERAPLATTE®

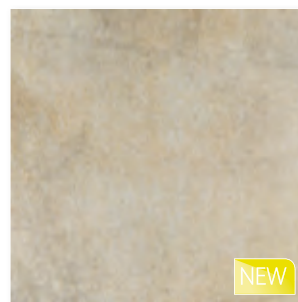
KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. A<sub>b</sub>



705 betone



727 pinar




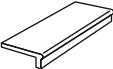






721 roulé



715 tar

● = 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. Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

								
Обозначение артикула	<b>8031</b> Плитка	<b>8045</b> Плитка	<b>8131</b> Плитка для ступени, с насечкой	<b>4838</b> Ступень простая с выступом <sup>2)</sup>	<b>9340</b> Ступень рядовая, с флорентийским профилем <sup>3)</sup>	<b>9331</b> Ступень угловая, с флорентийским профилем <sup>3)</sup>	<b>9430</b> рядовая ступень <sup>1) 2)</sup>	<b>9441</b> угловая ступень <sup>1) 2) 3)</sup>
Размер растра в см	30	30 x 45	30	30	30	30	30	30
технологические стандартные размеры в мм	294 x 294 x 10	444 x 294 x 10	300 x 294 x 10	294 x 115 x 52 x 10	340 x 294 x 12	345 x 345 x 12	294 x 340 x 35 x 11	340 x 340 x 35 x 11
<b>705 betone</b>							●	●
<b>727 pinar</b>	●	●	●	●	●	●		
<b>721 roulé</b>								
<b>715 tar</b>								
шт. в пакете	11	6	10	6	4	1	4	1
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	576	160	78	108	78
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	174,55	48,48	-	32,73	-
количество упаковок в палете	52	52	52	96	40	78	27	78
вес палеты в кг	955	823	889	592	523	312	253	281
вес штуки в кг	1,670	2,637	1,710	1,027	3,270	4,000	2,340	3,600
вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг	18,370	19,540	5,643	3,389	10,791	-	7,722	-
вес упаковки в кг	18,370	15,822	17,10	6,162	13,080	4,000	9,360	3,600
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5	5	5	5	5	5	5	5



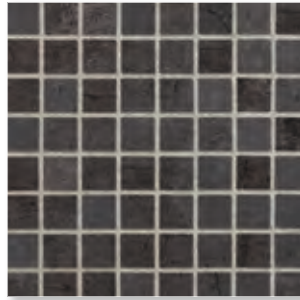
0331/705 betone



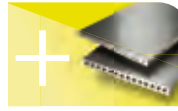
0331/727 pinar



0331/721 roulé



0331/715 tar



Продукция STRÖNER: снаружи и внутри. Цвета 705 betone и 727 pinar также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 98.



\* STRÖNER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструзирования 25-летнюю гарантию на морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Lodge, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Keraelement®, TerioTec® X Keraelement®, TerioTec® X Profile Keraelement®, Zeiltos, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

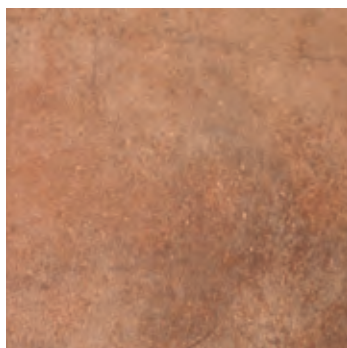
<b>8106</b> Плинтус	<b>8102</b> Плинтус	<b>9000</b> Угол под ступень, внешний	<b>9115/9116</b> Фигурный плинтус, левый/правый	<b>0331</b> Мозаичная поверхность	<b>0184</b> TerioTec® X Profile Keraelement® 1)
30	30	-	-	30	40 x 80
294 x 73 x 8	294 x 73 x 8	157 x 60 x 60 x 11	Длина ступени 290	294 x 294 x 10	794 x 394 x 20
●	●	●	●	●	●
18	18	2	9	11	2
3,30	3,30	-	-	11,00	3,125
3.240	3.240	-	-	-	50
5,45	5,45	-	-	-	0,64
981,82	981,82	-	-	-	16,00
180	180	-	-	-	25
1.257	1.257	-	-	-	670
0,388	0,388	0,400	0,584	1,500	13,400
1,280	1,280	-	-	-	41,875
6,984	6,984	0,800	5,256	16,500	26,800
-	-	-	-	R 10/B	R 10/A
-	-	-	-	5	5

KERAPLATTE®



# Aera

KERAPLATTE®



Сотни лет и громадное давление - вот история происхождения натурального природного камня. Сейчас началась новая эра - экструзия и влажная формовка. Сохранение фактуры и минеральных составляющих, характерные прожилки и натуральный блеск - это отличительные особенности новой серии AERA. Но при этом добавились такие качества, как: морозоустойчивость, простота в уходе и абсолютно естественный вид. Керамический природный камень - это новая фактурная керамика первоклассного уровня, показывающая насколько призрачными стали различия в декоре интерьера и экстерьера.

НАТУРАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ И КЕРАМИКА –  
ОНИ МОГУТ БЫТЬ ТАК ПОХОЖИ



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

МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ. НЕ СКОЛЬЗКИЙ. СТИЛЬНЫЙ.

---



FREIRAUM KERAMIK  
MADE FOR EXTREMES

EXTRUDIERT & ANWENDUNGSORIENTIERT





9240  
рядовая флорентийская ступень



9340  
рядовая флорентийская ступень



9331 - угловая  
флорентийская ступень



4828  
рядовая ступень,  
с выступом



4838  
рядовая ступень,  
с выступом



8101  
плинтус



8106  
плинтус



9115/9116  
плинтус для флорентийской  
ступени, левый/правый



9000  
угол под ступень,  
внешний



9430  
„Loft“ Ступень®



9441  
„Loft“ угловая ступень®



4837  
„Loft“ Ступень  
простая®



8102  
„Loft“ плинтус

KERAPLATTE®

# Aera

KERAPLATTE®

# Aera

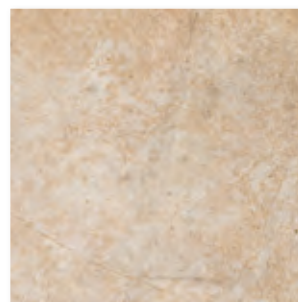
KERAPLATTE®



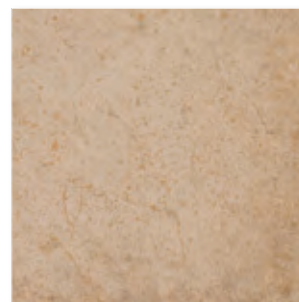
710 crio



711 onda











725 faveo



730 beseno

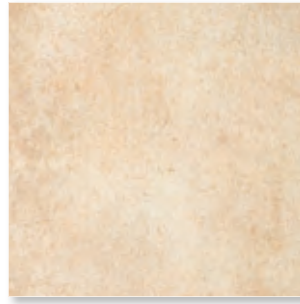
KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



								
Обозначение артикула	<b>8081</b> Плитка	<b>8031</b> Плитка	<b>8045</b> Плитка	<b>8181</b> Плитка для ступени, с насечкой	<b>8131</b> Плитка для ступени, с насечкой	<b>4828</b> Ступень простая с выступом <sup>2)</sup>	<b>4838</b> Ступень простая с выступом <sup>2)</sup>	<b>4837</b> Ступень простая <sup>1) 2)</sup>
Размер раstra в см	25	30	30 x 45	25	30	25	30	30
технологические стандартные размеры в мм	240 x 240 x 10	294 x 294 x 10	444 x 294 x 10	300 x 240 x 10	300 x 294 x 10	240 x 115 x 52 x 10	294 x 115 x 52 x 10	294 x 175 x 52 x 10
<b>725 faveo</b>								
<b>750 rubeo</b>	●			●		●		
<b>720 baccar</b>								
<b>730 beseno</b>		●			●		●	
<b>711 onda</b>								
<b>722 paglio</b>			●					
<b>710 crio</b>								●
<b>755 camaro</b>								
шт. в пакете	16	11	6	10	10	6	6	6
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	3,30
количество штук в палете	1.008	572	312	640	520	684	576	192
количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке	1,00	1,00	0,81	2,50	3,03	1,50	1,82	1,82
количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете	63,00	52,00	42,11	160,00	157,58	171,00	174,55	58,18
количество упаковок в палете	63	52	52	64	52	114	96	32
вес палеты в кг	1.174	955	823	950	889	588	592	278
вес штуки в кг	1,165	1,670	2,637	1,485	1,710	0,860	1,027	1,450
вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг	18,640	18,370	19,540	5,940	5,643	3,440	3,389	4,785
вес упаковки в кг	18,640	18,370	15,822	14,850	17,10	5,160	6,162	8,700
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5	5	5	5	5	5	5	5



720 baccar



722 paglio



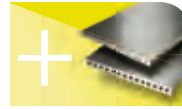
750 rubeo



755 camaro



Другие форматы керамики цветов 710 crio и 755 camaro на стр. 42.



Продукция STRÖHER: снаружи и внутри. Цвета 710 crio и 755 camaro также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 90.

\* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на орозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Lodge, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Keraelement®, TerioTec® X Keraelement®, TerioTec® X Profile Keraelement®, Zeitlos, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

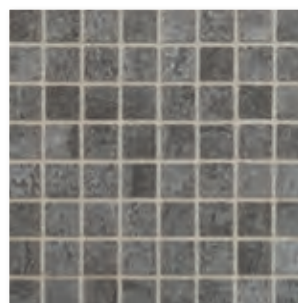
● = Складская позиция <sup>1)</sup> = Четырёхсторонняя калибровка <sup>2)</sup> = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями STRÖHER GmbH, а также действующими нормами и стандартами.

<sup>3)</sup> = Флорентийская угловая ступень глубиной 345 мм и Loft угловая ступень 340 мм даёт дополнительную возможность для подрезки до нужного размера при нестандартных лестничных маршах. Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.

9240 Ступень рядовая, с флорентийским профилем <sup>2)</sup>	9340 Ступень рядовая, с флорентийским профилем <sup>2)</sup>	9331 Ступень угловая, с флорентийским профилем <sup>2) 3)</sup>	9430 рядовая ступень <sup>1) 2)</sup>	9441 рядовая ступень <sup>1) 2) 3)</sup>	8101 Плинтус	8106 Плинтус	8102 Плинтус	9000 Угол под ступень, внешний	9115/9116 Фигурный плинтус, левый/правый
25	30	30	30	30	25	30	30	-	-
340 x 240 x 12	340 x 294 x 12	345 x 345 x 12	294 x 340 x 35 x 11	340 x 340 x 35 x 11	240 x 73 x 8	294 x 73 x 8	294 x 73 x 8	157 x 60 x 60 x 11	Длина ступени 290
●					●				
	●	●				●		●	●
			●	●			●		
4	4	1	4	1	18	18	18	2	9
4,00	3,30	-	3,30	-	4,00	3,30	3,30	-	-
160	160	78	108	78	3.600	3.240	3.240	-	-
1,00	1,21	-	1,21	-	4,50	5,45	5,45	-	-
40,00	48,48	-	32,73	-	900,00	981,82	981,82	-	-
40	40	78	27	78	200	180	180	-	-
414	523	312	253	281	1.094	1.257	1.257	-	-
2,590	3,270	4,000	2,340	3,600	0,304	0,388	0,388	0,400	0,584
10,360	10,791	-	7,722	-	1,216	1,280	1,280	-	-
10,360	13,080	4,000	9,360	3,600	5,472	6,984	6,984	0,800	5,256
R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	-	-	-	-	-
5	5	5	5	5	-	-	-	-	-

# Aera

KERAPLATTE®



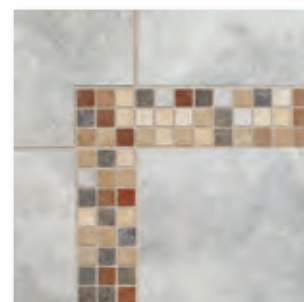
0331/710 crio



0331/755 camaro











0331/AE 03



0232/AE 03

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

● = Складская позиция

								
Обозначение артикула	<b>0232/AE 01 бордюр</b>	<b>0232/AE 02 бордюр</b>	<b>0235/AE 02 Угловой элемент для бордюра</b>	<b>0232/AE 04 бордюр</b>	<b>0232/AE 05 бордюр</b>	<b>0600/AE 10 декор Fiora</b>	<b>0500/AE 11 декор Octagon</b>	<b>0501/AE 12 декор Windrose</b>
Размер растра в см	30	30	-	30	30	60	Декоры 0500 или 0501 в сочетании с обрамлением 0503 соответствуют растру формата 30. Декоры 0500 или 0501 в сочетании с обрамлением 0505 соответствуют растру формата 24, Ø = 715 mm	
технологические стандартные размеры в мм	294 x 70 x 10	294 x 72 x 10	72 x 72 x 10	294 x 46 x 10	294 x 50 x 10	594 x 594 x 10		
	●	●	●	●	●	●	●	●
количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	-	-	-
вес штуки в кг	0,382	0,400	0,200	0,450	0,273	7,600	7,600	7,600
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5	5	5	5	5	5	5	5



0232/AE 01



0232/AE 02



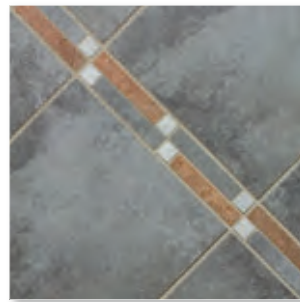
0501/AE 12 & 0505/730 beseno



0500/AE 11 & 0505/720 baccar



0600/AE 10







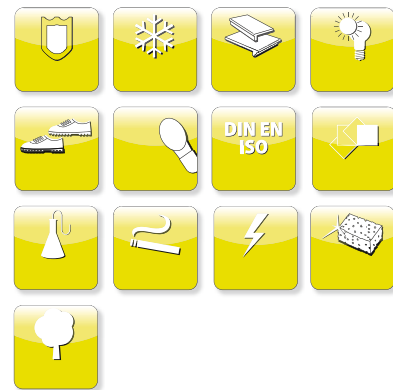
0232/AE 04



0232/AE 05

\* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на орозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Lodge, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Keraelement®, TerioTec® X Keraelement®, TerioTec® X Profile Keraelement®, Zeitlos, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

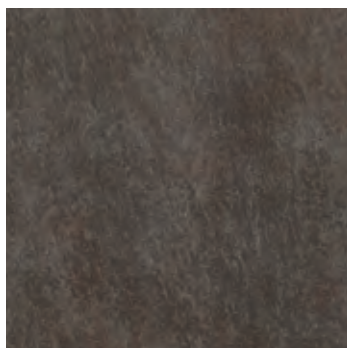
				
Обозначение артикула	<b>0503</b> Обрамление	<b>0505</b> Обрамление	<b>0331</b> мозаичная поверхность	<b>0232</b> мозаичная поверхность
Размер раstra в см	30	24	30	30
технологические стандартные размеры в мм	900 x 900	1000 x 1000	294 x 294 x 10	294 x 85 x 10
<b>720 baccar, 725 faveo, 730 beseno, 750 rubeo</b>		●		
<b>711 onda 722 paglio</b>	●			
<b>710 crio 755 camaro</b>			●	
<b>AE 03</b>				●
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	-
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/B	R 10/B
группа истираемости	5	5	5	5





# Asar X

KERAPLATTE®



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

X-КОНЦЕПЦИЯ HIGH END –  
ПОДХОДЯЩАЯ К ТЕРРАСНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ



KERAPLATTE®

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

СЪЭКСТРУДИРОВАНО. ВРУЧНУЮ ПОДРЕЗАНО. СОЗДАНО ДЛЯ X-КОМФОРТА.

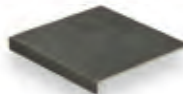
---



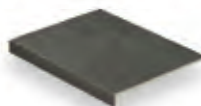
F R E I R A U M   K E R A M I K  
M A D E   F O R   E X T R E M E S

EXTRUDIERT & ANWENDUNGSORIENTIERT

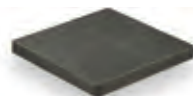




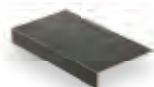
9430  
„Loft“ Ступень®



9440  
„Loft“ Ступень®



9441  
„Loft“ угловая ступень®



4837  
„Loft“ Ступень  
простая®



8104  
„Loft“ плитус



8102  
„Loft“ плитус



9000  
угловой  
подступенок

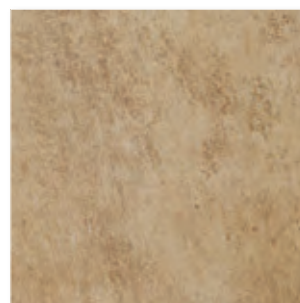
KERAPLATTE®

# Asar X

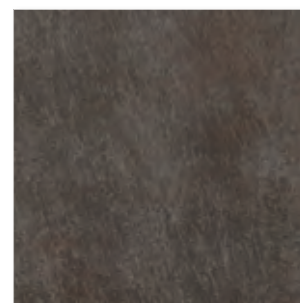
KERAPLATTE®

# Asar X

KERAPLATTE®



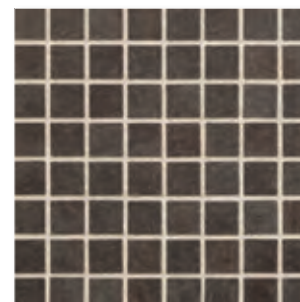
635 gari



645 giru



0331/635 gari



0331/645 giru

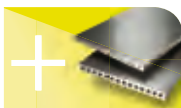
KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. A<sub>b</sub>



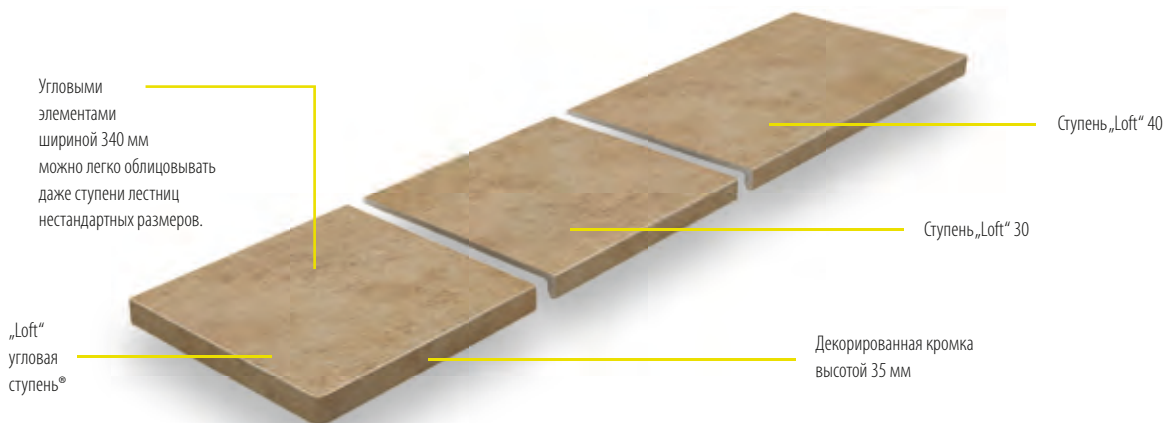
Обозначение артикула	<b>8084</b> Плитка <sup>1)</sup>	<b>4837</b> Ступень простая <sup>1) 2)</sup>	<b>9430</b> рядовая ступень <sup>1) 2)</sup>	<b>9440</b> рядовая ступень <sup>1) 2)</sup>	<b>9441</b> угловая ступень <sup>1) 2) 3)</sup>	<b>8102</b> Плинтус
Размер раstra в см	40 x 80	30	30	40	30	30
технологические стандартные размеры в мм	794 x 394 x 10	294 x 175 x 52 x 10	294 x 340 x 35 x 11	394 x 340 x 35 x 11	340 x 340 x 35 x 11	294 x 73 x 8
<b>635 gari</b>	●	●	●	●	●	●
<b>645 giru</b>	●	●	●	●	●	●
шт. в пакете	3	6	4	4	1	18
количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва	3,125	3,30	3,30	2,50	-	3,30
количество штук в палете	96	192	108	108	78	3.240
количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке	0,96	1,82	1,21	1,60	-	5,45
количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете	30,72	58,18	32,73	43,20	-	981,82
количество упаковок в палете	32	32	27	27	78	180
вес палеты в кг	684	278	253	343	281	1.257
вес штуки в кг	7,12	1,450	2,340	3,180	3,600	0,388
вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг	22,25	4,785	7,722	7,950	-	1,280
вес упаковки в кг	21,360	8,700	9,360	12,720	3,600	6,984
Класс противоскольжения	R 9	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	-
группа истираемости	5 <sup>4)</sup>	5 <sup>4)</sup>	5 <sup>4)</sup>	5 <sup>4)</sup>	5 <sup>4)</sup>	-



Другие форматы керамики цветов 635 gari и 645 giju на стр. 68.



Продукция STRÖNER: снаружи и внутри. Цвета 635 gari и 645 giju также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 94.



8104 Плинтус	9000 Угол под ступень, внешний	0331 мозаичная поверхность	0182 TerioTec® X Keraelement® 1)
40	-	30	40 x 80
394 x 73 x 8	157x60x60x11	294 x 294 x 10	794 x 394 x 20
●	●	●	●
18	2	11	2
2,50	-	11,00	3,125
2.520	-	-	50
7,20	-	-	0,64
1.008,00	-	-	16,00
140	-	-	25
1.247	-	-	670
0,495	0,400	1,500	13,400
1,238	-	-	41,875
8,910	0,800	16,500	26,800
-	-	R 10/B	R 10/A
-	-	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. Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.
- <sup>4)</sup> = Цвет 645 giju имеет группу истираемости 4.

\* STRÖNER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойкость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Lodge, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Keraelement®, TerioTec® X Keraelement®, TerioTec® X Profile Keraelement®, Zeitlos, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.



# Asar

KERAPLATTE®



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

КЛАССИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА В НОВОМ  
И ПРАКТИЧНОМ ФОРМАТЕ



КЕРАПЛАТТЕ®

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

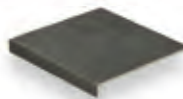
МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ. НЕ СКОЛЬЗКИЙ. ОРИЕНТИРОВАННАЯ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ.

---

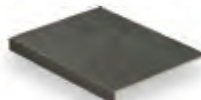


F R E I R A U M   K E R A M I K  
M A D E   F O R   E X T R E M E S

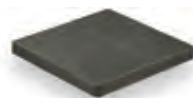
EXTRUDIERT & ANWENDUNGSORIENTIERT



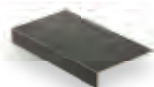
9430  
„Loft“ Ступень®



9440  
„Loft“ Ступень®



9441  
„Loft“ угловая ступень®



4837  
„Loft“ Ступень  
простая®



8104  
„Loft“ плинтус



8102  
„Loft“ плинтус



9000  
угловой  
подступенок

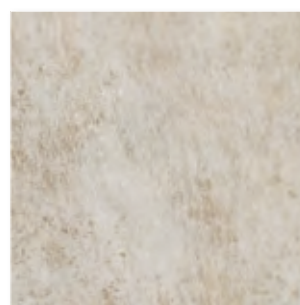
KERAPLATTE®

# Asar

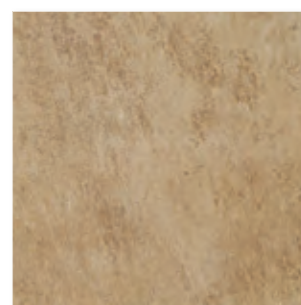
KERAPLATTE®

# Asar

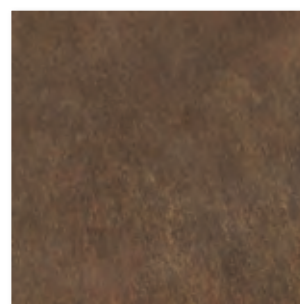
KERAPLATTE®



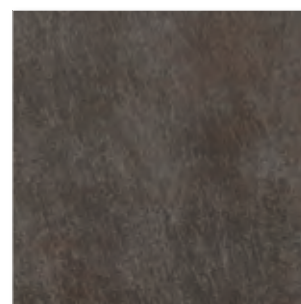
620 sass



635 gari



640 maro



645 giru

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

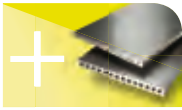


Обозначение артикула	8031 Плитка	8050 Плитка	4837 Ступень простая <sup>1) 2)</sup>	9430 рядовая ступень <sup>1) 2)</sup>	9440 рядовая ступень <sup>1) 2)</sup>	9441 угловая ступень <sup>1) 2) 3)</sup>	8102 Плинтус
Размер раstra в см	30	25 x 50	30	30	40	30	30
технологические стандартные размеры в мм	294 x 294 x 10	486 x 240 x 10	294 x 175 x 52 x 10	294 x 340 x 35 x 11	394 x 340 x 35 x 11	340 x 340 x 35 x 11	294 x 73 x 8
620 sass 640 maro	●	●	●	●	●	●	●
635 gari 645 giru							
шт. в пакете	11	8	6	4	4	1	18
количество штук в м <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	108	108	78	3.240
количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке	1,00	0,97	1,82	1,21	1,60	-	5,45
количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете	52,00	38,80	58,18	32,73	43,20	-	981,82
количество упаковок в палете	52	38	32	27	27	78	180
вес палеты в кг	955	733	278	253	343	281	1.257
вес штуки в кг	1,670	2,410	1,450	2,340	3,180	3,600	0,388
вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг	18,370	19,907	4,785	7,722	7,950	-	1,280
вес упаковки в кг	18,370	19,280	8,700	9,360	12,720	3,600	6,984
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	-
группа истираемости	5 <sup>4)</sup>	5 <sup>4)</sup>	5 <sup>4)</sup>	5 <sup>4)</sup>	5 <sup>4)</sup>	5 <sup>4)</sup>	-

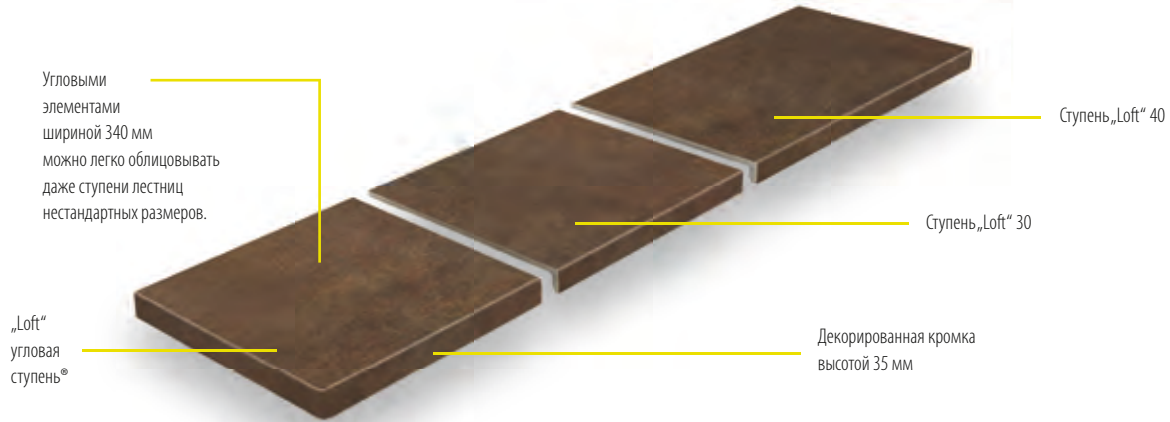




Другие форматы керамики цветов 635 gari и 645 gjru на стр. 62.



Продукция STRÖNER: снаружи и внутри. Цвета 635 gari и 645 gjru также доступны в виде террасных пластин. Дополнительная информация на стр. 94.



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

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

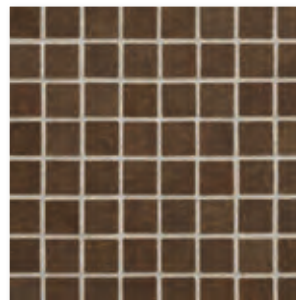
8104 Плинтус	9000 Угол под ступень, внешний	0331 мозаичная поверхность	0182 Teriolec® X Keraelement® <sup>1)</sup>
40	-	30	40 x 80
394 x 73 x 8	157 x 60 x 60 x 11	294 x 294 x 10	794 x 394 x 20
●	●	●	●
18	2	11	2
2,50	-	11,00	3,125
2.520	-	-	50
7,20	-	-	0,64
1.008,00	-	-	16,00
140	-	-	25
1.247	-	-	670
0,495	0,400	1,500	13,400
1,238	-	-	41,875
8,910	0,800	16,500	26,800
-	-	R 10/B	R 10/A
-	-	5 <sup>4)</sup>	5 <sup>4)</sup>



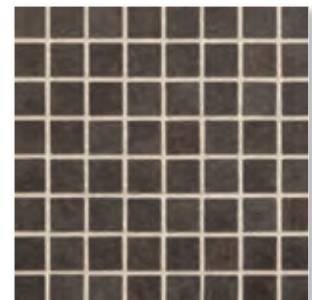
0331/620 sass



0331/635 gari



0331/640 maro



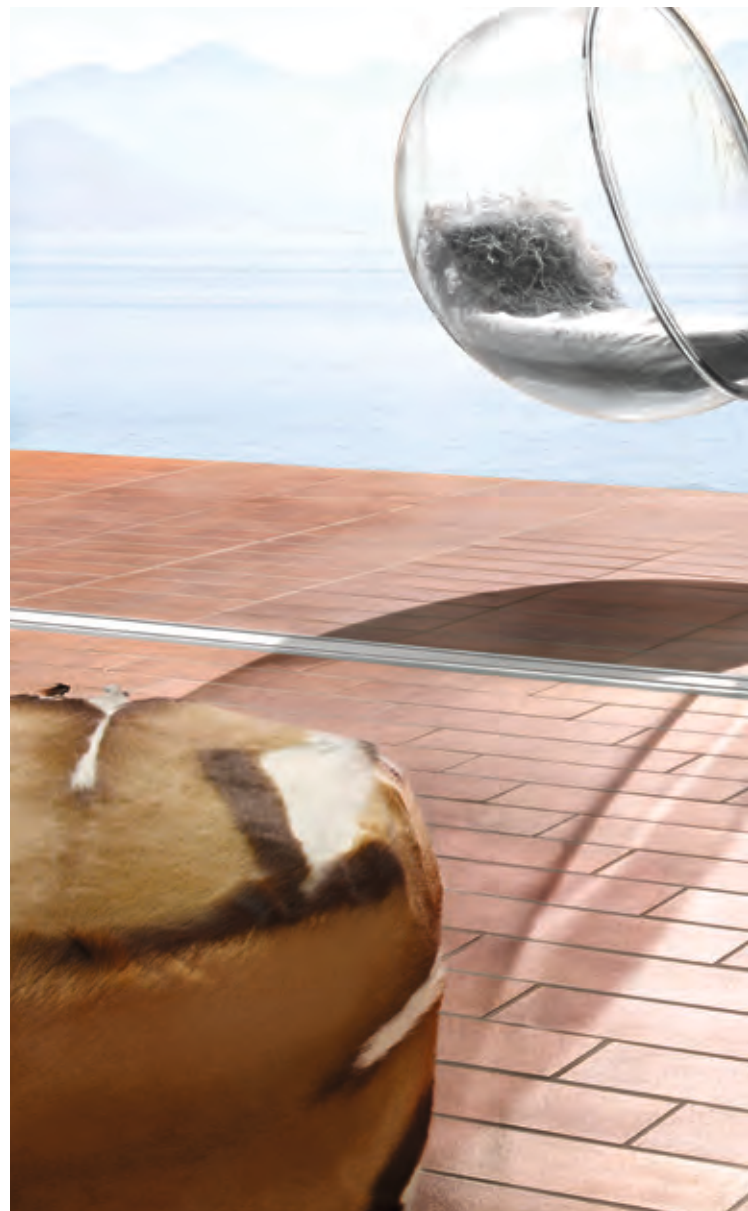
0331/645 gjru

KERAPLATTE®



# Lodge

KERAPLATTE®



Дерево и глина: природные вещества обладают особым волшебством. Не смотря на то, что дерево в качестве покрытия пола при оформлении террасы выглядит визуально более органично, оно значительно уступает в отношении долговечности, легкости ухода и антискольжения морозоустойчивой экструдированной керамике из обожжённой глины. Lodge – это минеральный продукт производства, который объединяет в себе исключительные достоинства экструдированной керамики для внешнего пространства, класс противоскольжения R 10 и естественную цветовую гамму поверхностей «свилевого дерева». Создан без применения пропитывающих и водоотталкивающих средств, химических уничтожителей сорняков и мха, тяжелых очистителей: все это говорит о экологичности. Рифленный, но не разграфленный: в новом ригельном формате 12 x 48 см с натуральной фаской кромки Lodge является настоящим хитом. Симметрично-параллельная рифленая поверхность в прожилку с текстурной древесины: инновация на улице и в доме».

РИФЛЕННЫЙ РИГЕЛЬ –  
ПОВЕРХНОСТЬ С ТЕКСТУРОЙ ДРЕВЕСИНЫ



KERAPLATTE®

Деревянный облик  
и керамическая сущность.

РИФЛЕННЫЙ РИГЕЛЬ. ПОВЕРХНОСТЬ С ТЕКСТУРОЙ ДРЕВЕСИНЫ.

---



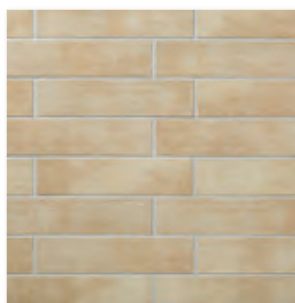
F R E I R A U M   K E R A M I K  
M A D E   F O R   E X T R E M E S

EXTRUDIERT & ANWENDUNGSORIENTIERT

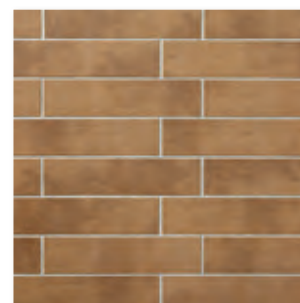
# Lodge

KERAPLATTE®

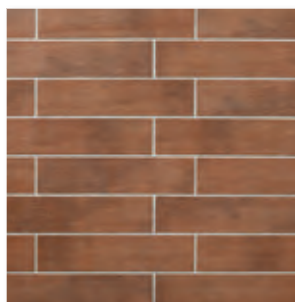
KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



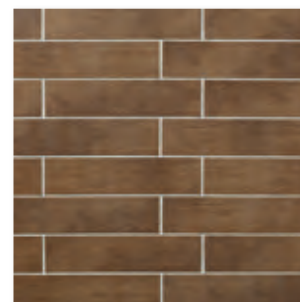
605 wilde vanille



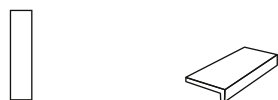
610 feuriger karamell



612 sanfter chili



615 erdige nuss



Обозначение артикула	8048 Плитка	4848 Ступень простая <sup>1)2)</sup>
Размер раstra в см	12 x 48	24
технологические стандартные размеры в мм	115 x 486 x 10	240 x 115 x 52 x 10
<b>605 wilde vanille</b> <b>610 feuriger karamell</b> <b>612 sanfter chili</b> <b>615 erdige nuss</b>	●	●
шт. в пакете	16	6
количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва	16,45	4,00
количество штук в палете	720	684
количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке	0,97	1,50
количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете	43,77	171,00
количество упаковок в палете	45	114
вес палеты в кг	868	588
вес штуки в кг	1,205	0,860
вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг	19,822	3,440
вес упаковки в кг	19,280	5,160
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5	5



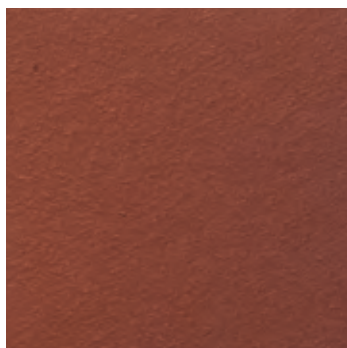
- = Складская позиция
- <sup>1)</sup> = Четырехсторонняя калибровка
- <sup>2)</sup> = При укладке необходимо руководствоваться рекомендациями STRÖHER GmbH, а также действующими нормами и стандартами.

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



# Terra

KERAPLATTE®



Это плитка органично соединила в себе, казалось бы, заведомо несовместимые вещи. Данная серия одновременно вызывающе оригинальна и впечатляюще естественна. Потрясающее сочетание тёплых земляных тонов и неглазурованная поверхность придают полу особый вид. Обожженная в туннельной печи керамика - это керамика в её первозданной архаичной форме, никакая глазурь не может передать таких интенсивных оттенков, создать такую игру цвета. При обжиге клинкера из этой серии природа сама выбирает рисунок плитки. Кроме невероятных оттенков, керамика из этой серии обладает высокой прочностью.

НЕГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА –  
ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ И ЯРКИЕ НАТУРАЛЬНЫЕ ЦВЕТА



Objektanfertigung: Universität Prag

KERAPLATTE®

Классическая, неглазурованная плитка –  
Высокая прочность и яркие цвета.

МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ. НЕ СКОЛЬЗКИЙ. НАТУРАЛЬНЫЙ.

---



FREIRAUM KERAMIK  
MADE FOR EXTREMES

EXTRUDIERT & ANWENDUNGSORIENTIERT

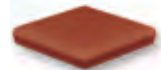




Objektanfertigung: Universität Prag



9240  
рядовая флорентийская ступень



9331  
угловая флорентийская ступень



4812  
рядовая ступень



4822  
рядовая ступень



4824  
рядовая ступень, с насечками



4000  
фигурный плинтус



4004/4005  
фигурный плинтус, внутренний /  
внешний



2116  
плинтус



9005/9006  
плинтус для флорентийской  
ступени, левый/равый



9000  
угол под ступень,  
внешний

KERAPLATTE®

Terra

KERAPLATTE®

# Terra

KERAPLATTE®

KERAPLATTE® неглазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AII<sub>a</sub> – Teil 1



313 herbstfarben









307 weizengelb



316 patrizierrot-ofenbunt







215 patrizierrot

						
Обозначение артикула	<b>1100</b> Плитка	<b>1610</b> Плитка	<b>9520</b> Плитка	<b>4822</b> Ступень простая <sup>2)</sup>	<b>4824 Ступень</b> простая с насечкой <sup>2)</sup>	<b>9240 Ступень рядовая,</b> с флорентийским профилем <sup>2)</sup>
Размер раstra в см	25 x 12,5	25	30	25	25	25
технологические стандартные размеры в мм	240 x 115 x 10	240 x 240 x 12	294 x 294 x 12	240 x 115 x 52 x 10	240 x 115 x 52 x 10	340 x 240 x 12
<b>307 weizengelb</b> <b>313 herbstfarben</b> <b>316 patrizierrot ofenbunt <sup>1)</sup></b>	●	●		●	●	●
<b>215 patrizierrot</b>			●			
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>



KERAPLATTE®

 9331 Ступень угловая, с флорентийским профилем <sup>2)3)</sup>	 9000 Угол под ступень, внешний	 9005/9006 Фигурный плинтус, левый/ правый	 2116 Плинтус
30	-	-	25
345 x 345 x 12	157 x 60 x 60 x 11	Длина ступени 290	240 x 73 x 10
●	●	●	●
1	2	6	12
-	-	-	4,00
78	-	-	2,208
-	-	-	3,00
-	-	-	552,00
78,00	-	-	184
-	-	-	972
4,000	0,400	0,893	0,440
-	-	-	1,760
4,000	0,800	5,358	5,280
R 11/B	-	-	-
≤ 275 mm <sup>3)</sup>	-	-	-



- = Складская позиция
- <sup>1)</sup> = DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</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 морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Lodge, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Keraelement®, TerioTec® X Keraelement®, TerioTec® X Profile Keraelement®, Zeitlos, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.




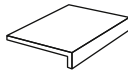
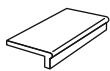
# Terra

KERAPLATTE®






215 patizierrot

KERAPLATTE® неглазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. AII<sub>a</sub> – Teil 1

					
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 раstra в см	12,5	25	30	25	25
технологические стандартные размеры в мм	300 x 115 x 14	300 x 240 x 14	300 x 294 x 14	240 x 175 x 52 x 10	240 x 115 x 52 x 10
<b>215 patizierrot</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	589
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>



KERAPLÄTTE®

		
4000 фигурный плинтус	4004 фигурный плинтус, внутренний	4005 фигурный плинтус, внешний
25	-	-
240 x 96 x 12	120 x 96 x 12	120 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. A<sub>1</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 морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Lodge, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Keraelement®, TerioTec® X Keraelement®, TerioTec® X Profile Keraelement®, Zeitlos, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.



# Duro

KERAPLATTE®



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!

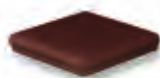
## ГЛАЗУРОВАННАЯ КЕРАМИКА – БОЛЬШАЯ ВЬНОСЛИВОСТЬ



KERAPLATTE®



9240  
рядовая  
флорентийская  
ступень



9331  
угловая  
флорентийская  
ступень



4822  
рядовая  
ступень



4824  
рядовая  
ступень, с  
насечками



2116  
плинтус



9000  
угол под  
ступень,  
внешний



9005/9006  
плинтус для  
флорентийской  
ступени, левый/  
правый

МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ. НЕ СКОЛЬЗКИЙ. РАЗНОПЛАНОВЫЙ.

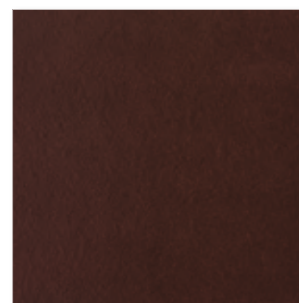
# Duro

KERAPLATTE®

KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. All<sub>a</sub>-Teil 1



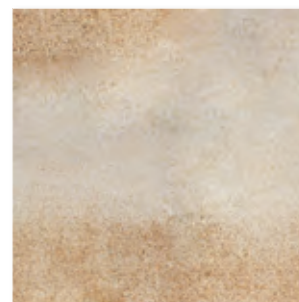
804 bossa









825 sherry



803 elba






850 garda

						
Обозначение артикула	<b>1100</b> Плитка	<b>1610</b> Плитка	<b>4822</b> Ступень простая <sup>1)</sup>	<b>4828</b> Ступень простая с выступом <sup>1)</sup>	<b>9240</b> Ступень рядовая, с флорентийским профилем <sup>1)</sup>	<b>9331</b> Ступень угловая, с флорентийским профилем <sup>1)2)</sup>
Размер раstra в см	25 x 12,5	25	25	25	25	30
технологические стандартные размеры в мм	240 x 115 x 10	240 x 240 x 12	240 x 115 x 52 x 10	240 x 115 x 52 x 10	340 x 240 x 12	345 x 345 x 12
<b>804 bossa</b>	●			●		
<b>825 sherry</b>		●	●		●	●
<b>803 elba</b> <b>850 garda</b>	●					
шт. в пакете	20	12	6	6	4	1
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	78
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	78,00
вес палеты в кг	1.080	1.074	588	589	414	-
вес штуки в кг	0,600	1,420	0,860	0,860	2,590	4,000
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	4,000
Класс противоскольжения	R 9	R 9	R 9	R 9	R 9	R 9
группа истираемости	5 <sup>4)</sup>	5 <sup>3)4)</sup>	5 <sup>4)</sup>	4	4 <sup>3)</sup>	4 <sup>3)</sup>





KERAPLATTE®

		
9000 Угол под ступень, внешний	9005/9006 Фигурный плитус, левый/правый	2116 Плитус
-	-	25
157x60x60x11	Длина ступени 290	240 x 73 x 10
●	●	●
2	6	12
-	-	4,00
-	-	2.208
-	-	3,00
-	-	552,00
-	-	184
-	-	972
0,400	0,893	0,440
-	-	1,760
0,800	5,358	5,280
-	-	-
-	-	-



- = Складская позиция
- <sup>1)</sup> = При укладке террасных пластин необходимо руководствоваться рекомендациями STRÖHER 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. Изображенные картинки являются примерными, на практике возможны отклонения.
- <sup>3)</sup> = Цвет sherry имеет группу истираемости 3.
- <sup>4)</sup> = Цвет bossa имеет группу истираемости 3.

\* STRÖHER – единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструзии 25-летнюю гарантию на морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Lodge, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Keraelement®, TerioTec® X Keraelement®, TerioTec® X Profile Keraelement®, Zeitlos, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.



# TerioTec®

KERA ELEMENT®



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

## ИЗЫСКАННОЕ УДОВОЛЬСТВИЕ



KERALEMENT®

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

МОРОЗОСТОЙКИЙ. НЕСКОЛЬЗСКИЙ. ПРОСТ В УКЛАДКЕ.

---



FREIRAUM KERAMIK  
MADE FOR EXTREMES

EXTRUDIERT & ANWENDUNGSORIENTIERT



594 x 394 x 20 mm



594 x 394 x 35 mm



394 x 394 x 20 mm



394 x 394 x 35 mm

KERAELEMENT®

# TerioTec®

KERAELEMENT®



# TerioTec® X

KERA ELEMENT®



Серия TerioTec® X – уникальная экструдированная керамика формата 40 x80 x 2 см. В результате симбиоза опыта, накопленного за 128 лет производства клинкера и суперсовременной линии по производству экструдированной керамики, получилась серия крупноформатного клинкера, оптимально подходящая для открытых площадок и патио. TerioTec® X – это нескользкая, глазурованная и калиброванная (для достижения идеальных размеров) плитка, но при этом сохраняющая традиционную гарантию на морозоустойчивость вне зависимости от способа укладки.

# НОВЫЙ СТАНДАРТ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ СВОБОДНЫХ ЗОН



KERAELEMENT®

Новый стандарт  
оформления свободных зон.

МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ. НЕСКОЛЬЗЯЩИЙ. КРУПНОФОРМАТНЫЙ.

---



FREIRAUM KERAMIK  
MADE FOR EXTREMES

EXTRUDIERT & ANWENDUNGSORIENTIERT





794 x 394 x 20 мм/635 gari



794 x 394 x 20 мм/645 giru



794 x 394 x 20 мм/710 crio



794 x 394 x 20 мм/755 camaro



794 x 394 x 20 мм/920 weizenschnee



794 x 394 x 20 мм/927 rosenglut

KERAELEMENT®

# TerioTec® X

KERAELEMENT®



## TerioTec® X Profile

KERA ELEMENT®

NEW



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 глазурирования. 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 традиций. Изысканное покрытие в размере 40 x 80 см.

ОПТИЧЕСКИЙ ОБМАН ПОВЕРХНОСТИ –  
НА ОЩУПЬ ШЕРОХОВАТАЯ, ГЛАДКАЯ НА ВИД



KERALEMENT®

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

ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ. ПРОФИЛИРОВАННЫЙ. ЭФФЕКТНЫЙ.

---



FREIRAUM KERAMIK  
MADE FOR EXTREMES

EXTRUDIERT & ANWENDUNGSORIENTIERT



NEW

### Hardglaze 2.0

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

NEW

### ExtruTec® Print

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



794 x 394 x 20 mm/705 betone



794 x 394 x 20 mm/727 pinar

KERAELEMENT®

# TerioTec® X Profile

KERAELEMENT®

# TerioTec® X Profile

K E R A E L E M E N T ®

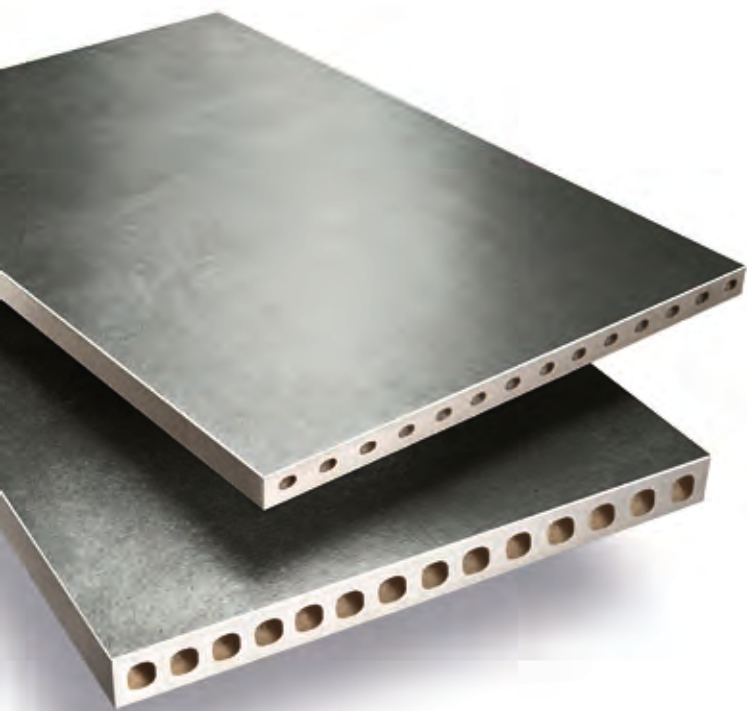
# TerioTec® X

K E R A E L E M E N T ®

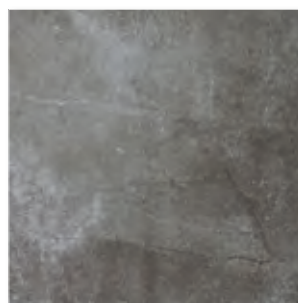
# TerioTec®

K E R A E L E M E N T ®

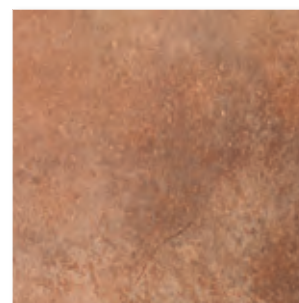
TerioTec® Keraelement® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. Alb



**TerioTec®**  
Крупные форматы керамики для  
укладки на разные основания.



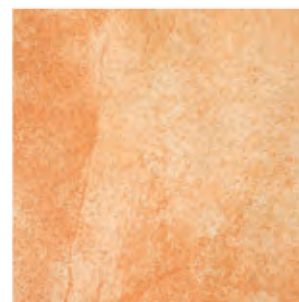
710 crio



755 camaro



920 weizenschnee



927 rosenglut



#### с четырех сторон калиброванный

Идеально точные размеры, чтобы стыки получались ровными, как по линейке.



#### Цветостойчивость

Абсолютная устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения для долговременного сохранения цвета.



#### Гарантированная морозостойкость

Гарантия морозостойкости от STRÖHER – 25 лет.\*



#### Действительно легкая очистка

Износостойкая твердая глазурь STRÖHER не оставляет никаких шансов жиру, кислотам и мху.



#### Высокая нагрузочная способность

Пластины имеют высокие показатели по устойчивости к разрушающему воздействию и деформации при изгибе, способны выдержать повышенные нагрузки.



#### Простая укладка

Масса возможных вариантов укладки, малая конструктивная высота и низкая статическая нагрузка.



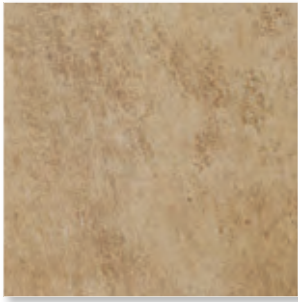
#### Абсолютная надежность

Нескользкое покрытие, можно наслаждаться ходьбой босиком.

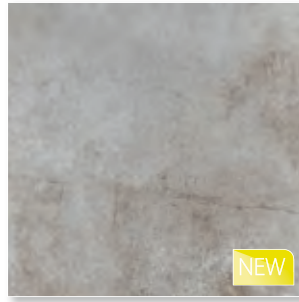


#### Визитная карточка STRÖHER

Оригинальная экструдированная керамика: для внутреннего и наружного применения. Сделано в Германии.



635 gari

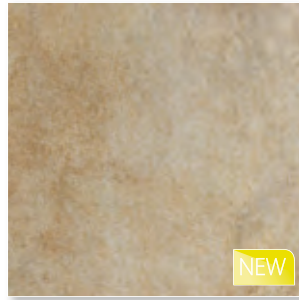


705 betone

NEW



645 giru



727 pinar

NEW



\* STRÖHER – единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Lodge, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Keraelement®, TerioTec® X Keraelement®, TerioTec® X Profile Keraelement®, Zeitlos, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.



STRÖHER – достигнутое совершенство – снаружи и внутри. Информация по базовой плитке и спецэлементам на обозначенные цвета расположена на следующих стр. Roccia X со стр. 26, Aera X со стр. 42, Aera T о стр. 48, Asar X со стр. 62.



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

● = Складская позиция <sup>1)</sup> = Четырехсторонняя калибровка <sup>2)</sup> = Цвет 645 giru имеет группу истираемости 4.

Обозначение артикула	0140 TerioTec® Keraelement® <sup>1)</sup>	0160 TerioTec® Keraelement® <sup>1)</sup>	0142 TerioTec® Keraelement® <sup>1)</sup>	0162 TerioTec® Keraelement® <sup>1)</sup>	0182 TerioTec® X Keraelement® <sup>1)</sup>	0184 TerioTec® X Profile Keraelement® <sup>1)</sup>
Размер раstra в см	40	40 x 60	40	40 x 60	40 x 80	40 x 80
технологические стандартные размеры в мм	394 x 394 x 35	594 x 394 x 35	394 x 394 x 20	594 x 394 x 20	794 x 394 x 20	794 x 394 x 20
710 crio						
755 camaro	●	●	●	●		
920 weizenschnee					●	
927 rosenglut						
635 gari						
645 giru						
705 betone						●
727 pinar						
шт. в пакете	2	2	2	2	2	2
количество штук в м <sup>2</sup> с учетом шва	6,25	4,18	6,25	4,18	3,125	3,125
количество штук в палете	56	36	86	56	50	50
количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке	0,32	0,48	0,32	0,48	0,64	0,64
количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете	8,96	8,61	13,75	13,40	16,00	16,00
количество упаковок в палете	28	18	43	28	25	25
вес палеты в кг	504	425	559	566	670	670
вес штуки в кг	9,000	11,800	6,500	10,100	13,400	13,400
вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг	56,250	49,324	40,625	42,218	41,875	41,875
вес упаковки в кг	18,00	23,60	13,00	20,200	26,800	26,800
Класс противоскольжения	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A	R 10/A
группа истираемости	5	5	5	5	5 <sup>2)</sup>	5



# Zeitlos

КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТКА

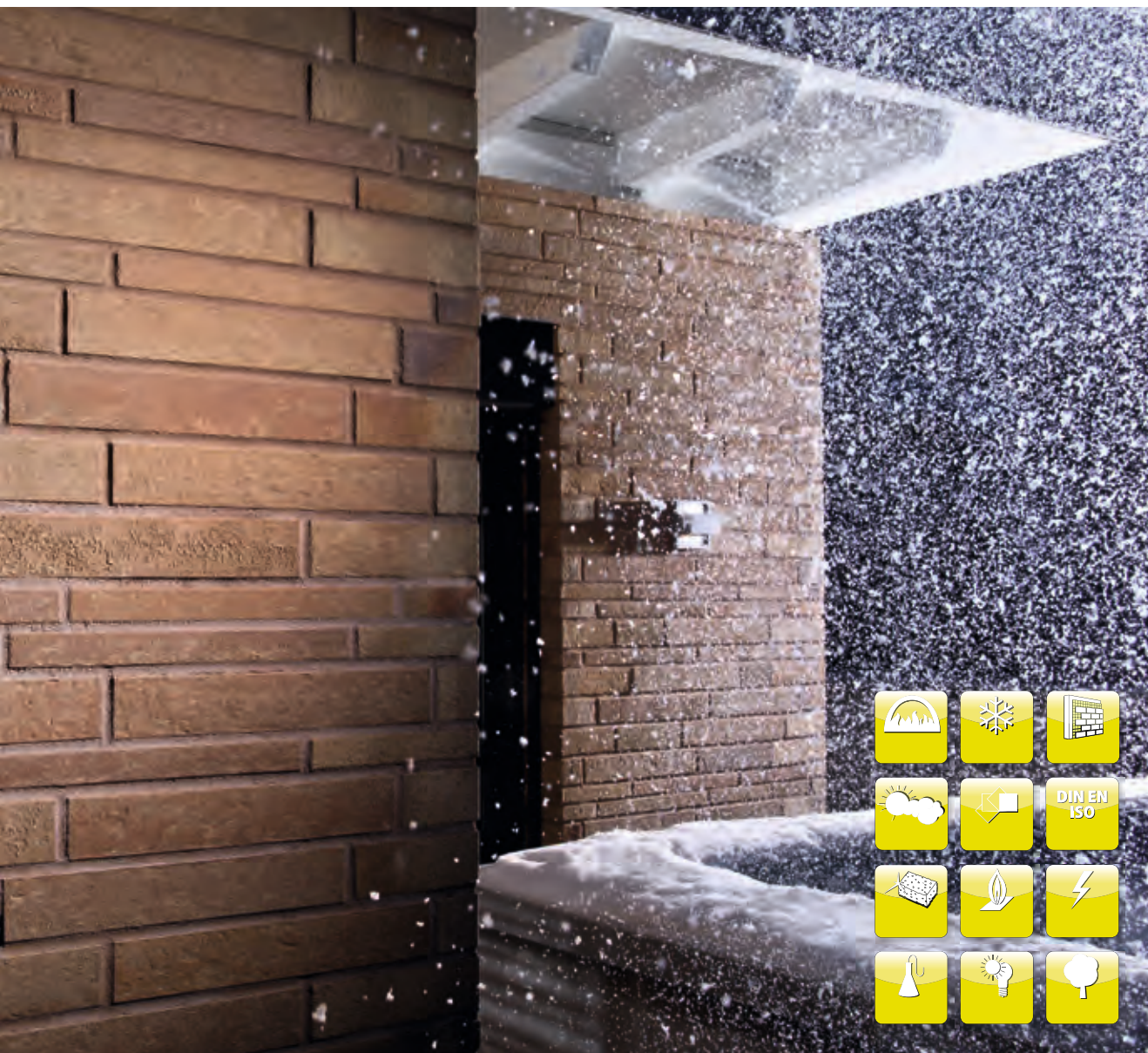


Экспрессионизм в кирпиче: для старой кирпичной стены настала эпоха Возрождения. Это выглядит так, как будто фасад готов немного измениться как внутри, так и снаружи. Стерильно белым отштатлеванный или одноцветно отделанный фасад – монохромные поверхности на сегодняшний день не являются фаворитами. Zeitlos – это сверхтолстая 14 мм фасадная плитка с патиной, обладающая морозостойким экструдированным качеством высокотехнически обожжённой глины. Различная ширина швов и созданные неповторимые цветовые миксы из 7 подобранных друг к другу цветов позволяют создавать бесконечные оригинальные варианты облицовки фасада плиткой Zeitlos.

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



КИРПИЧНАЯ КЛАДКА – ОБОЖЖЁННАЯ  
ПРОЧНОСТЬ КЛАССА ПРЕМИУМ



Обожжённая прочность  
премиум класса с оптикой ручной формовки.

СТАРИННАЯ. ТЕХНИЧЕСКИ ЗАКОНЧЕННАЯ. ЭНЕРГИЧНАЯ.

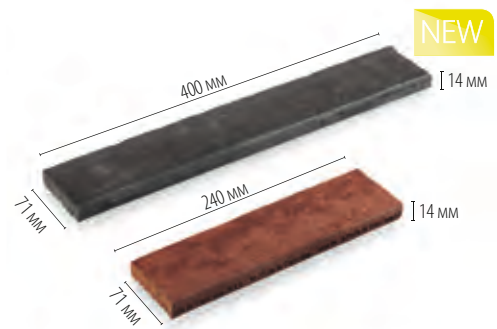


## ВЫСОКОТЕХНИЧЕСКОЕ КАЧЕСТВО КЛИНКЕРА

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



Objektanfertigung



два формата: NF и длинный формат



Угол, подходящий к обоим форматам:  
240 x 115 x 71 x 14 мм

КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТКА

# Zeitlos

КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТКА

СТАРИННАЯ. ТЕХНИЧЕСКИ ЗАКОНЧЕННАЯ. ЭНЕРГИЧНАЯ.

---



FREIRAUM KERAMIK  
MADE FOR EXTREMES

EXTRUDIERT & ANWENDUNGSORIENTIERT



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



353, Stettin, Poland



353, Stettin, Poland



351 kalkbrand



352 kupferschmelz



354 bronzebruch



353 eisenrost



356 erdfeuer



357 backstein



359 kohleglanz

КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТКА

# Zeitlos

КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТКА



# Keraprotect®

КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТКА



416, Latvia



115, Czech Republic

Песчаная, шершавая как кожа акулы, поверхность этой плитки напоминает классический облик голландского кирпича-клинкера. Но данная оптическая составляющая далеко не единственное преимущество этой качественной керамики, прошедшей процесс обжига в туннельной печи. Как для нового строительства, так и при реставрации старых зданий, снова и снова возникает один и тот же вопрос - какова теплоотдача здания, облицованного тем или иным материалом? Достаточны ли показатели шумоизоляции? Долговечен ли продукт? Ответ очевиден – серия Keraprotect® обеспечит не только полный комфорт и уют, но и исключит дополнительные финансовые затраты.



405 amsterdam <sup>2)</sup>



410 groningen <sup>1)</sup>

# НЕЗАБЫВАЕМОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ ОТ НОВОГО ВЗГЛЯДА НА ГОЛЛАНДСКИЙ КИРПИЧ



413, Germany



413 utrecht <sup>1)</sup>



416 rotterdam <sup>2)</sup>



430 den haag <sup>1)</sup>



415 breda <sup>2)</sup>



417 eindhoven <sup>2)</sup>

**Keraprotect®**  
неглазурованная плитка  
<sup>1)</sup> DIN EN 14411, Gr. AII<sub>b</sub> - часть 1  
<sup>2)</sup> DIN EN 14411, Gr. AII<sub>b</sub>



# Keravette®

КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТКА

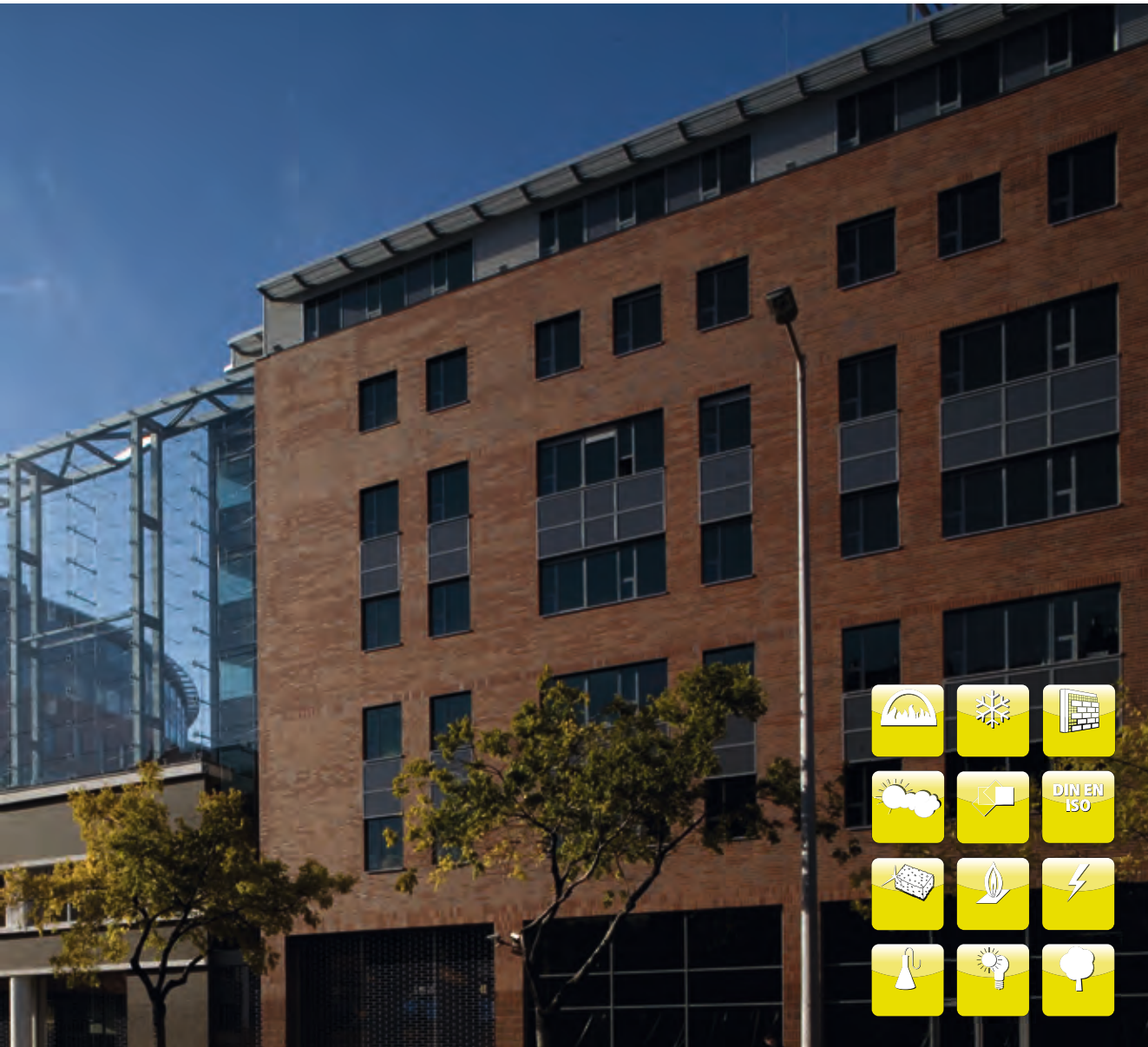
316, Hungary



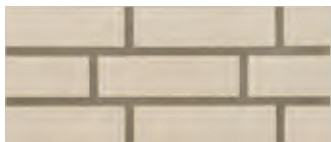
Каким образом фасад обретает «неповторимое лицо»? Ведь не случайно значение слова фасад, в переводе с итальянского «Faccia» - лицо! 18 эстетически замечательных цветов, разнообразие форматов, как глазурованная, так и неглазурованная поверхность керамики открывают неограниченные возможности для воплощения идей в жизнь. Эта серия классической фасадной плитки, толщиной 8 и 11 мм, благодаря обжигу в туннельной печи, приобретает беспрецедентную устойчивость к различным природным и температурным колебаниям, естественность и сохранность цветов и, разумеется, 25-летнюю гарантию на морозостойкость.



НЕПРЕВЗОЙДЁННОЕ МНОГООБРАЗИЕ –  
НЕОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТКА



140 weiß <sup>1)</sup>



200 saumon <sup>1)</sup>



215 patrizierrot <sup>2)</sup>



230 grau <sup>2)</sup>



210 braun <sup>2)</sup>



330 graphit <sup>1)</sup>

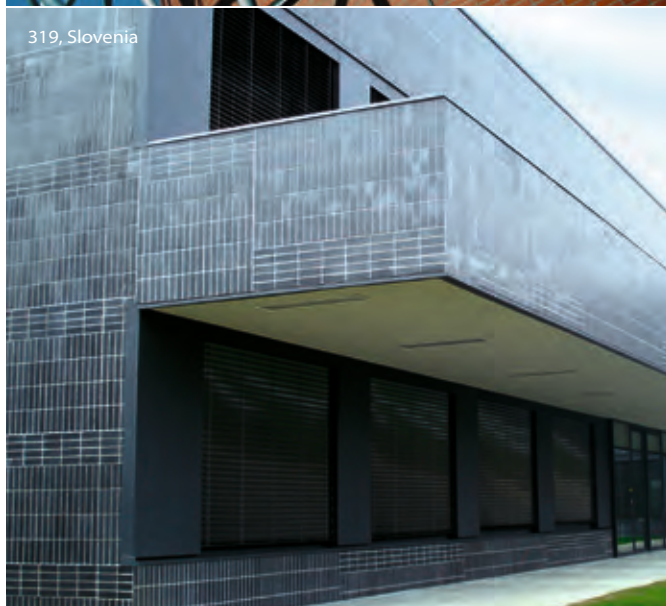
Keravette® Chromatic  
неглазуванная плитка

<sup>1)</sup> DIN EN 14411, Gr. AII<sub>2</sub>

<sup>2)</sup> DIN EN 14411, Gr. AII<sub>2</sub> - часть 1

ВЕСКИЙ АРГУМЕНТ В ВОПРОСЕ РЕМОНТА.

---



FREIRAUM KERAMIK  
MADE FOR EXTREMES

EXTRUDIERT & ANWENDUNGSORIENTIERT



215, 825, Slovenia



215, Russia

### Keravette® Shine глазуванная плитка DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



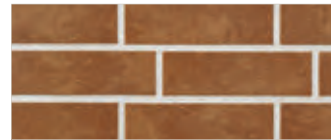
834 giallo



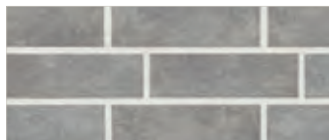
835 sandos



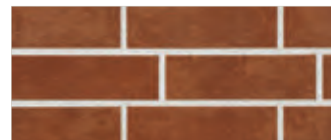
837 marmos



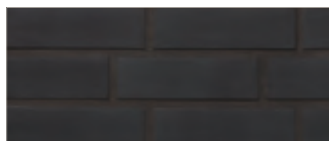
839 ferro



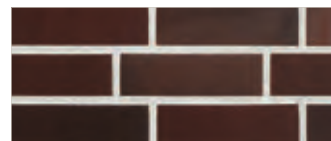
840 grigio



841 rosso

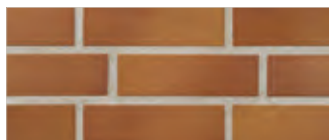


319 royal

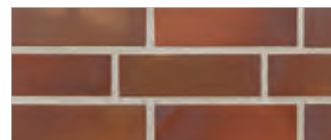


825 sherry

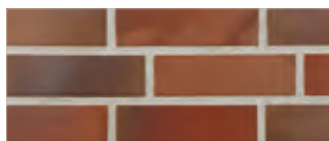
### Keravette® Flame неглазуванная плитка DIN EN 14411, Gr. A<sub>1</sub>



307 weizengelb



318 palace



316 patrizierrot ofenbunt



336 metallic schwarz

КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТКА

# Keravette®

КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТКА



# Kerabig®

Ф А С А Д Н А Я П Л И Т К А



Неважно, идет ли речь о частичной или полной облицовке фасада, внешний вид плитки, имитирующей натуральный природный камень, завораживает. Гранит, сланец, базальт, порфир и песчаник – вот природные примеры, которые вдохновили на создание этой серии твердой облицовочной плитки с глазурью, устойчивой к многолетним испытаниям ветром и непогодой, но в то же время чрезвычайно легкой в очистке. И это притом, что стоимость такой керамики значительно ниже стоимости натурального камня, а экономия затрат на содержание и расход энергии при использовании хорошей системы изоляции и утепления фасада значительна. Крупный формат 15 x 30 см не только удобен в укладке и финишной отделке, но и делает возможным придать фасаду солидный и благородный вид.

# БЛАГОРОДНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД В ПРЕВОСХОДНОМ ФОРМАТЕ



KS 01 weiß



KS 03 rosé



KS 05 anthrazit



KS 02 gelb



KS 14 braun bunt



KS 06 grau

Kerabig® glasiert  
DIN EN 14411, Gr. B<sub>1</sub>

# Zeitlos

КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТКА

# Keraprotect®

КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТКА

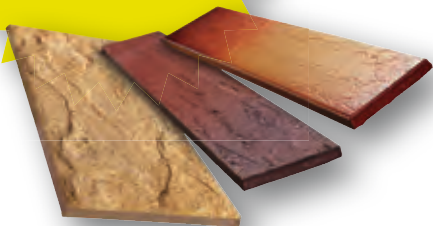
# Keravette®

КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТКА

# Kerabig®

ФАСАДНАЯ ПЛИТКА

Фасадная плитка  
STRÖNER:  
Применимо  
всегда.



## Keraprotect®

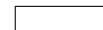
неглазуванная плитка



Обозначение артикула	7020 Плитка фасадная клинкерная	7021 Плитка угловая
Размер растра в см	NF	NF
технологические стандартные размеры в мм	240 x 71 x 11	240 x 115 x 71 x 11
<b>405 amsterdam</b> <b>410 groningen</b> <b>413 utrecht</b> <b>415 breda</b> <b>416 rotterdam</b> <b>417 eindhoven</b> <b>429 aardenburg</b> <b>430 den haag</b>	●	●
шт. в пакете	24	16
количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва	48,00	12,50
количество штук в палете	2.208	1.040
количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке	0,50	1,28
количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете	46,00	83,20
количество упаковок в палете	92	65
вес палеты в кг	919	593
вес штуки в кг	0,416	0,570
вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг	19,968	7,125
вес упаковки в кг	9,984	9,120

## Keravette®

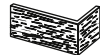
Chromatic/Flame  
неглазуванная плитка



Обозначение артикула	7960 Плитка фасадная, с рельефной поверхностью	2110 Плитка фасадная	2640 Плитка угловая
Размер растра в см	DF	NF	NF
технологические стандартные размеры в мм	240 x 52 x 8	240 x 71 x 11	240 x 115 x 71 x 11
<b>330 graphit</b>	●		
<b>215 patzierrot</b> <b>307 weizengelb</b> <b>316 patzierrot ofenbunt</b>		●	
<b>336 metallic schwarz</b> <b>318 palace</b> <b>200 saumon</b> <b>140 weiß</b> <b>230 grau</b> <b>210 braun</b>			●
шт. в пакете	34	24	16
количество штук в м <sup>2</sup> /п.м. с учетом шва	67,00	50,00	12,50
количество штук в палете	4.692	2.208	1.040
количество м <sup>2</sup> /п.м. в упаковке	0,51	0,48	1,28
количество м <sup>2</sup> /п.м. в палете	70,03	44,16	83,20
количество упаковок в палете	138	92	65
вес палеты в кг	967	877	613
вес штуки в кг	0,206	0,397	0,589
вес м <sup>2</sup> /п.м. в кг	13,802	19,850	7,362
вес упаковки в кг	7,004	9,528	9,424

## Kerabig®

глазурованная плитка



Обозначение артикула	8430 Kerabig®	8431 Угол	8432 Угол с раздельными частями
Размер растра в см	30 x 15	15	15
технологические стандартные размеры в мм	302 x 148 x 12	221 x 71 x 148 x 12	221 x 71 x 148 x 12
<b>KS 01 weiß</b> <b>KS 02 gelb</b> <b>KS 03 rosé</b> <b>KS 05 anthrazit</b> <b>KS 06 grau</b> <b>KS 14 braun bunt</b> <b>KS 13 tabakbraun</b> <b>KS 15 schokobraun</b>	●	○	○
шт. в пакете	18	10	10
количество штук в м²/п.м. с учетом шва	21,00	6,45	6,45
количество штук в палете	936	-	-
количество м²/п.м. в упаковке	0,86	1,55	1,55
количество м²/п.м. в палете	44,57	-	-
количество упаковок в палете	52	-	-
вес палеты в кг	897	-	-
вес штуки в кг	0,958	0,898	0,898
вес штуки в кг	20,118	5,792	5,792
вес упаковки в кг	17,244	8,980	8,980

## Zeitlos

неглазурованная плитка



Обозначение артикула	7470 Плитка фасадная	7440 Плитка фасадная	7471 Плитка угловая
Размер растра в см	NF	длинный формат	NF
технологические стандартные размеры в мм	240 x 71 x 14	400 x 71 x 14	240 x 115 x 71 x 14
<b>351 kalkbrand</b> <b>352 kupferschmelz</b> <b>354 bronzebruch</b> <b>356 erdfeuer</b>	●		●
<b>353 eisenrost</b> <b>357 backstein</b> <b>359 kohleglanz</b>		●	
шт. в пакете	18	18	14
количество штук в м²/п.м. с учетом шва	48,00	29,24	12,50
количество штук в палете	2.070	1.170	910
количество м²/п.м. в упаковке	0,375	0,616	0,960
количество м²/п.м. в палете	43,125	40,014	62,400
количество упаковок в палете	115	65	65
вес палеты в кг	1.062	1.000	715
вес штуки в кг	0,513	0,855	0,786
вес штуки в кг	24,624	25,000	9,825
вес упаковки в кг	9,234	15,390	11,004

## Keravette®

Shine  
глазурованная плитка



Обозначение артикула	8071 Плитка фасадная, с рельефной поверхностью	7960 Плитка фасадная, с рельефной поверхностью	2110 Плитка фасадная	2610 Плитка угловая
Размер растра в см	NF	DF	NF	NF
технологические стандартные размеры в мм	240 x 71 x 8	240 x 52 x 8	240 x 71 x 11	175 x 71 x 52 x 11
<b>834 giallo</b> <b>840 grigio</b>	●			
<b>835 sandos</b> <b>837 marmos</b> <b>839 ferro</b> <b>841 rosso</b>		●		
<b>319 royal</b>			●	●
<b>825 sherry</b>		●		
шт. в пакете	51	34	24	28
количество штук в м²/п.м. с учетом шва	50,00	67,00	50,00	12,50
количество штук в палете	4.131	4.692	2.208	1.680
количество м²/п.м. в упаковке	1,02	0,51	0,48	2,24
количество м²/п.м. в палете	82,62	70,06	44,16	134,40
количество упаковок в палете	81	138	92	60
вес палеты в кг	1.239	967	877	603
вес штуки в кг	0,300	0,206	0,397	0,359
вес м²/п.м. в кг	15,000	13,802	19,850	4,488
вес упаковки в кг	15,300	7,004	9,528	10,052



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

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

\* STRÖNER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструзии 25-летнюю гарантию на морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Lodge, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Keraelement®, TerioTec® X Keraelement®, TerioTec® X Profile Keraelement®, Zeitlos, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.



# Secuton®

ПРОМЫШЛЕННАЯ КЕРАМИКА



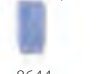
8603  
плинтус



8604  
плинтус



8640  
фигурный  
плинтус



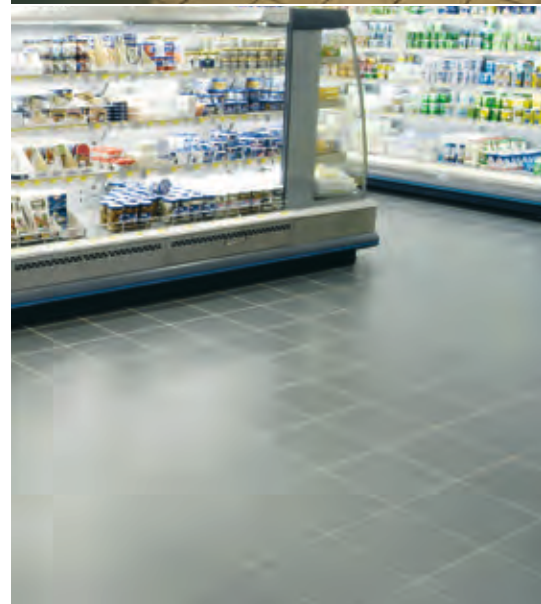
8644  
угол, внутренний



8645  
угол, внешний



8620/8625  
фигурная плитка для  
душевых поддонов  
сток/уголок

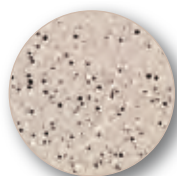


4 варианта поверхностей, устойчивых к скольжению, и 9 актуальных цветов – вот что обеспечивает плитке Secuton® (толщина 10 мм) широчайшие возможности применения в коммерческих, промышленных и общественных областях. Продукт превосходен в эксплуатации, не требует особого ухода, лёгок в уборке, устойчив к истиранию, и всё благодаря особой прочной глазури STRÖHER. А эти качества в первую очередь важны для отделки полов зданий с высокой посещаемостью и проходимостью.

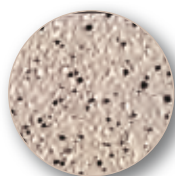
АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ ДЛЯ ОСОБЫХ СЛУЧАЕВ.



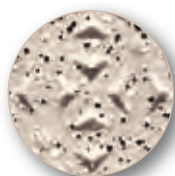
## НЕСКОЛЬЗКИЙ ПОЛ – ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ



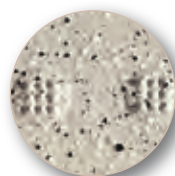
Ровная поверхность  
(R 10/A)



Зернистая поверхность  
(R 11/B)



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



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

# Secuton®

## ПРОМЫШЛЕННАЯ КЕРАМИКА

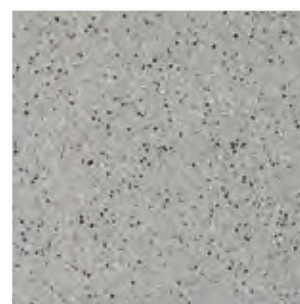
Secuton® глазурованная клинкерная плитка, DIN EN 14411, Gr. B<sub>1</sub>



TS 05 brillant-weiß











TS 10 weiß



TS 60 grau

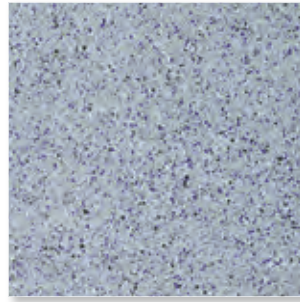


TS 80 anthrazit

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



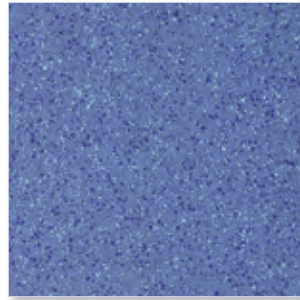
TS 20 rosé



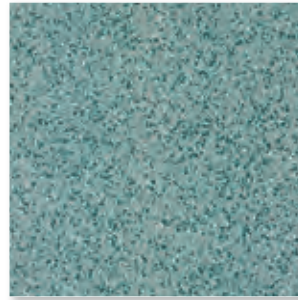
TS 40 blau









TS 30 gelb



TS 44 azur



TS 50 mint

					
<b>8603</b> Плитка <sup>2)</sup>	<b>8640</b> фигурный плинтус	<b>8644</b> угол, внутренний	<b>8645</b> угол, внешний	8620 фигурная плитка для душевых поддонов, сток	8625 фигурная плитка для душевых поддонов, уголок
30	20	-	-	20	-
296 x 73 x 10	196 x 96 x 8	-	-	196 x 196 x 10-20	196 x 196 x 10-20
●	●	●	●	○	○
○	○	○	○		
16	26	10	10	12	10
3,30	5,00	-	-	5,00	-
3.200	3.952	-	-	-	-
4,850	5,20	-	-	2,40	-
969,70	790,40	-	-	-	-
200	152	-	-	-	-
1.152	1.304	-	-	-	-
0,360	0,330	0,100	0,100	1,082	1,179
1,188	1,650	-	-	5,410	-
5,760	8,580	1,000	1,000	12,984	11,790
-	-	-	-	R 11/B	R 11/B
-	-	-	-	5	5



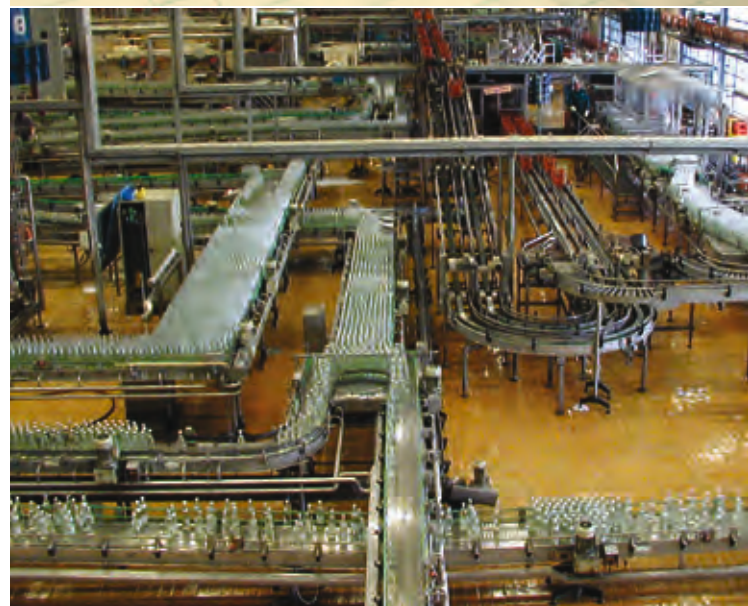
- = Складская позиция
- = изготовление на заказ - срок поставки по запросу
- <sup>1)</sup> = Четырехсторонняя калибровка
- <sup>2)</sup> = Нарезана из базовой плитки.

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



# Stalotec®

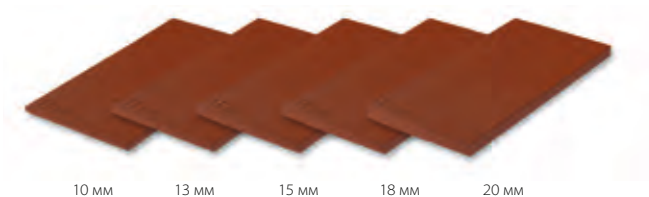
ПРОМЫШЛЕННАЯ КЕРАМИКА



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

ОСОБАЯ ПРОЧНОСТЬ - БЛАГОДАРЯ ОБЖИГУ В ТУННЕЛЬНОЙ ПЕЧИ.

## ЭКСТРА СИЛА ЗА СЧЁТ СУПЕР ТОЛЩИНЫ



10 мм

13 мм

15 мм

18 мм

20 мм



4822  
ступень простая



4824  
ступень простая, с насечками



2116  
плинтус



4004  
плинтус угловой, внутренний



4005  
плинтус угловой, внешний



4000  
фигурный плинтус



4500  
фигурный плинтус



4504  
плинтус угловой, внутренний



4505  
плинтус угловой, внешний



4544  
угол, внутренний

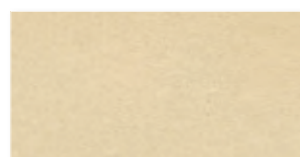


4545  
угол, внешний

# Stalotec®

## ПРОМЫШЛЕННАЯ КЕРАМИКА

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



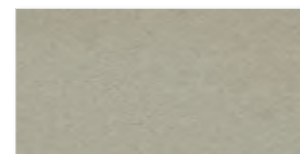
120 beige



210 braun



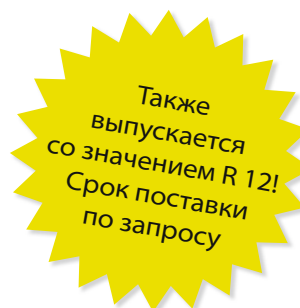
214 rot











230 grau



320 sandgelb



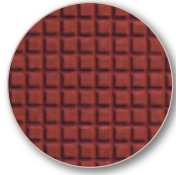
								
Обозначение артикула	<b>1100</b> плитка	<b>1113</b> плитка	<b>1115</b> плитка	<b>1118</b> плитка	<b>1120</b> плитка	<b>3180</b> плитка	<b>4822</b> ступень простая	<b>4824</b> ступень простая, с насечками
Размер раstra в см	25 x 12,5	25 x 12,5	25 x 12,5	25 x 12,5	25 x 12,5	25 x 12,5	25	25
технологические стандартные размеры в мм	240 x 115 x 10	240 x 115 x 13	240 x 115 x 15	240 x 115 x 18	240 x 115 x 20	240 x 115 x 13	240 x 115 x 52 x 10	240 x 115 x 52 x 10
<b>120 beige</b>	○			●				
<b>214 rot</b>	●	●	●					
<b>320 sandgelb</b>				○	○	○	●	●
<b>230 grau</b> <b>210 braun</b>	○	○	○					
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>	33,00 <sup>1)</sup>	33,00 <sup>1)</sup>	33,00 <sup>1)</sup>	33,0 <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 11/B	R 11/B	R 11/B	R 11/B	R 12-V8/C	R 11/B	R 11/B
группа истираемости	≤ 275 mm <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>	≤ 275 mm <sup>3</sup>	≤ 275 mm <sup>3</sup>



**Поверхности Stalotec:**



Ровная поверхность  
(R 11/B)



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

- = Складская позиция
- = изготовление на заказ - срок поставки по запросу
- 1) = При укладке с помощью виброукладчика количество плитки увеличивается до 36,3 шт. / кв.м. Цена рассчитывается по необходимому количеству.

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

\* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Asar X, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Aera T, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Lodge, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, TerioTec® Keraelement®, TerioTec® X Keraelement®, TerioTec® X Profile Keraelement®, Zeitlos, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

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	120 x 96 x 12	120 x 96 x 12	240 x 146 x 12	120 x 146 x 12	120 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

## АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ

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



**A**

От 12°

напр. раздевалки



**B**

От 18°

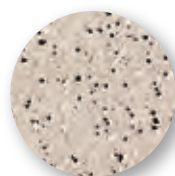
напр. душевые, зоны вокруг бассейна, детские неглубокие бассейны, лестницы и переходы, не ведущие в воду



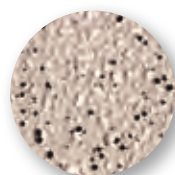
**C**

От 24°

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



Ровная поверхность  
(R 10/A)



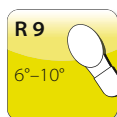
Зернистая поверхность  
(R 11/B)

**STRÖHER Поверхности с защитой от скольжения**

**Secuton®**

**Stalotec®**

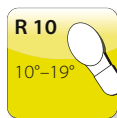
Антискользящие напольные покрытия в рабочих помещениях и зонах с опасностью скольжения



**R 9**

6°–10°

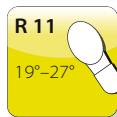
Коэффициент сопротивления скольжению для напр. лестниц, врачебных кабинетов, приемных покоев клиник, столовых, входных зон



**R 10**

10°–19°

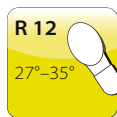
Коэффициент сопротивления скольжению для напр. общественных туалетов, залов кафе и ресторанов



**R 11**

19°–27°

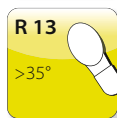
Коэффициент сопротивления скольжению для напр. автосервисов, лабораторных помещений, цехов разлива напитков



**R 12**

27°–35°

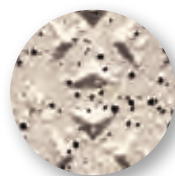
Коэффициент сопротивления скольжению для напр. помещений с отрицательной температурой, зданий пожарной охраны, установок переработки сточных вод



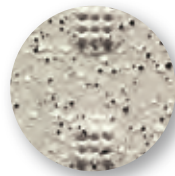
**R 13**

>35°

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



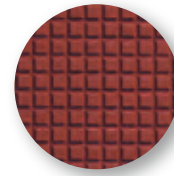
Поверхность с фактурными выступами «звездочки»  
(R 12-V4/B)



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



Ровная поверхность  
(R 11/B)



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



# ПЕРЕЧЕНЬ ТИПОВ ПОЛА В РАБОЧИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ С ОПАСНОСТЬЮ СКОЛЬЖЕНИЯ

№	Производственные зоны и зоны движения	Значение R, <sup>1)</sup>	Значение V, <sup>2)</sup>	№	Производственные зоны и зоны движения	Значение R, <sup>1)</sup>	Значение V, <sup>2)</sup>	№	Производственные зоны и зоны движения	Значение R, <sup>1)</sup>	Значение V, <sup>2)</sup>
<b>0</b>	<b>Общие общественные помещения<sup>3)</sup></b>			11.1	Помещения для приемы мяса			18.4	Изготовление изоляционного стекла,		
0.1	Зона приема, внутри помещения <sup>4)</sup>	R 9		11.1.1	для упакованных товаров	R 11		18.5	Обращение с высушивающими агентами	R 11	V 6
0.2	Зона приема, на улице	R 11		11.1.2	для упакованных товаров	R 10			Упаковка, отгрузка листового стекла,		
0.3	или R 10	V 4		11.2	Помещения для приемы рыбы	R 11			обращение с противоагезивными агентами	R 11	V 6
0.4	Лестницы, внутри помещения <sup>5)</sup>	R 9		11.3	Служебный проход для работы с мясом и рыбой	R 11			Установки для травления и кислотной полировки		
0.5	Лестницы, на улице	R 11		11.3.1	для упакованных товаров	R 11		<b>19</b>	<b>Бетонные заводы</b>		
	или R 10	V 4		11.3.2	для упакованных товаров	R 10		19.1	Моющие площадки для бетона	R 11	
	Санитарные помещения (туалеты, раздевалки и помывочные)	R 10		11.4	Служебный проход для работы с хлебом и выпечкой для упакованных товаров	R 10		<b>20</b>	<b>Площади для хранения</b>		
	Помещения (залы ожидания, столовые)	R 9		11.5	Служебный проход для работы с молочными продуктами и деликатесами для упакованных товаров	R 10		20.1	Площади для хранения масел и жиров	R 12	V 6
	Медпункты	R 9		11.6	Служебный проход для работы с рыбой	R 10		20.2	Площади для хранения пищевых продуктов в упаковке	R	
<b>1</b>	<b>Производство маргарина, пищевых жиров и масел</b>			11.6.1	для упакованных товаров	R 12		10	Площади для хранения на открытом воздухе	R 11	V 4
1.1	Вытапливание жира	R 13	V 6	11.6.2	для упакованных товаров	R 11		20.3	Площади для хранения на открытом воздухе	R 11	V 4
1.2	Цеха по производству пищевых масел	R 13	V 4	11.7	Служебные проходы, за исключением 11.3 - 11.6	R 9		<b>21</b>	<b>Химическая и термическая обработка железа и металла</b>		
1.3	Производство и упаковка маргарина	R 12		11.8	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 12	V 8	21.1	Помещения для травления	R 12	
1.4	Производство и упаковка пищевых жиров, розлив масла	R 12		11.8.1	для обработки мяса за исключением № 5	R 11		21.2	Термические цеха	R 12	
<b>2</b>	<b>Производство и переработка молока, производство сыра</b>			11.8.2	Помещения и площадки для подготовки букетов цветов	R 11		21.3	Лаборатории	R 11	
2.1	Переработка свежего молока, производство сливочного масла	R 12		11.9	Торговые площадки со стационарными печами для изготовления выпечки	R 11		<b>22</b>	<b>Обработка и переработка металлов, металлургические цеха</b>		
2.2	Производство, хранение и упаковка сыра	R 11		11.10	для подогрева готовой выпечки	R 10		22.1	Помещения для гальванизации	R 12	
2.3	Производство мороженого	R 12		11.10.2	Торговые площадки со стационарными фронтальными или стационарными решетками	R 11		22.2	Обработка серого чугуна	R 11	V 4
<b>3</b>	<b>Производство шоколада и сладостей</b>			11.11	Торговые площадки со стационарными фронтальными или стационарными решетками	R 12	V 4	22.3	Помещения для механической обработки (например, токарные цеха, фрезерные цеха, штамповочные цеха, прессовальные цеха, цеха для вытягивания труб, проволоки и пр. и участки с повышенной нагрузкой со стороны масел и смазок	R 11	V 4
3.1	Цех варки сахара	R 12		11.12	Торговые площадки, помещения для клиентов	R 9		22.4	Площади для мытья деталей, площадки для сушки	R 12	
3.2	Производство какао	R 12		11.13	Помещения подготовки для пищевых продуктов, предназначенных для продажи методом самообслуживания	R 10		<b>23</b>	<b>Цеха для техобслуживания транспортных средств</b>		
3.3	Производство сырьевой массы	R 11		11.14	Площади для размещения касс, парковки	R 9		23.1	Помещения для ремонта и техобслуживания	R 11	V 4
3.4	Производство конфет	R 11		11.15	Торговые площадки под открытым небом или	R 10	V 4	23.2	Смотровая и испытательная яма	R 12	V 4
<b>4</b>	<b>Производство хлебо-булочных изделий (выпечные цеха, кондитерские, изготовление выпечки длительного хранения)</b>			<b>12</b>	<b>Помещения службы здравоохранения/благотворительных служб</b>			23.3	Моющие помещения и участки	R 11	V 4
4.1	Производство теста	R 11		12.1	Дезинфекционные помещения (сырье)	R 11		<b>24</b>	<b>Цеха для техобслуживания летательных аппаратов</b>		
4.2	Помещения для обработки преимущественно жиров или жидких масс	R 12		12.2	Помещения предварительной очистки для стерилизации	R 10		24.1	Ангары для самолетов	R 11	
4.3	Моющие помещения	R 12		12.3	Помещения для фекалий, помещения для слива, помещения для грязного технического обслуживания	R 10		24.2	Ремонтные ангары	R 12	
<b>5</b>	<b>Убой скота, обработка мяса, переработка мяса</b>			12.4	Секционные помещения	R 10		24.3	Моющие участки	R 11	V 4
5.1	Убойный цех	R 13	V 10	12.5	Помещения для медицинских ванн, гидротерапии, подготовки фанго-гидротерапии	R 11		<b>25</b>	<b>Установки для очистки сточных вод</b>		
5.2	Цех обработки субпродуктов, цех шлямповки кишок	R 13	V 10	12.6	Умывальные при операционных, помещения для наложения гипса	R 10		25.1	Насосные	R 12	
5.3	Разделка мяса	R 13	V 8	12.7	Санитарные помещения, больничные ванне комнаты	R 10		25.2	Помещения для установок обезвоживания осадка	R 12	
5.4	Цех изготовления колбас	R 13	V 8	12.7	Помещения для медицинской диагностики и терапии, массажные помещения	R 9		25.3	Помещения для счётчиков	R 12	
5.5	Цех изготовления вареных колбас	R 13	V 8	12.7	Операционные помещения	R 9		25.4	Стоянки рабочих мест, подмости и платформы для техобслуживания	R 12	
5.6	Цех изготовления сырокопченых колбас	R 13	V 6	12.9	Отделения с палатами для больных и коридорами	R 9		<b>26</b>	<b>Помещения пожарной охраны</b>		
5.7	Цех сушки колбас	R 12		12.10	Медицинские клиники, амбулатории	R 9		26.1	Места сбора транспортных средств	R 12	
5.8	Склад хранения субпродуктов	R 12		12.11	Аптеки	R 9		26.2	Помещения для установок по очистке шлангов	R 12	
5.9	Посолочный цех/Коптильня	R 12	V 6	12.12	Лаборатории	R 9		<b>27</b>	<b>Кредитные учреждения</b>		
5.10	Переработка птицы	R 12		12.13	Лаборатории Парикмахерские	R 9		27.1	Кассовые залы	R 9	
5.11	Цех нарезки и упаковки	R 12		<b>13</b>	<b>Прачечные</b>			<b>28</b>	<b>Парковочные площадки</b>		
5.12	Малые предприятия, также осуществляющие продажу	R 12	V 8 <sup>6)</sup>	13.1	Помещения с постоянно работающими стиральными машинами (стиральными трубами) или стиральными центрифугами	R 9		28.1	Гаражи, многоярусные и подземные гаражи, не подверженные влиянию атмосферной условий 7)	R 10	
<b>6</b>	<b>Обработка и переработка рыбы, изготовление деликатесов</b>			13.2	Помещения со стиральными машинами, белье из которых вынимается слабоотжатым	R 11		28.2	Гаражи, многоярусные и подземные гаражи, подверженные влиянию атмосферной условий или	R 10	V 4
6.1	Обработка и переработка рыбы	R 13	V 10	13.3	Гладильни и помещения для катания белья	R 9		28.3	Парковочные площадки на открытом воздухе или R 10	R 11	V 4
6.2	Изготовление деликатесов	R 13	V 6	<b>14</b>	<b>Изготовление комбикорма</b>			<b>29</b>	<b>Школы и детские сады</b>		
6.3	Изготовление майонеза	R 13	V 4	14.1	Изготовление сухого корма	R 11		29.1	Участки входа, коридоры, помещения для перерывов	R 9	
<b>7</b>	<b>Обработка и переработка овощей</b>			14.2	Изготовление комбикорма с применением жира и воды	R 11	V 4	29.2	Классные комнаты, групповые помещения	R 9	
7.1	Изготовление кислой капусты	R 13	V 6	<b>15</b>	<b>Изготовление кожи и тканей</b>			29.3	Лестницы	R 9	
7.2	Изготовление овощных консервов	R 13	V 6	15.1	Отмочно-зольный цех в дубильнях	R 13		29.4	Туалеты, умывальные	R 10	
7.3	Помещения для стерилизации	R 11		15.2	Помещения для издольных машин	R 13	V 10	29.5	Учебные кухни в школах (см. также № 9)	R 10	
7.4	Помещения для подготовки овощей к переработке	R 12	V 4	15.3	Помещения с выдохом мездры	R 13	V 10	29.6	Кухни в детских садах (см. также № 9)	R 10	
<b>8</b>	<b>Сырые помещения, служащие для изготовления пищевых продуктов и напитков (если не указаны отдельно)</b>			15.4	Помещения для изготовления сальников	R 12		29.7	Машинные помещения для обработки дерева	R 10	
8.1	Подвал для хранения	R 10		15.5	Красильни для тканей	R 11		29.8	Учебные цеха	R 10	
8.2	Розлив напитков, изготовление фруктовых соков	R 11		<b>16</b>	<b>Малерные цеха</b>			29.9	Дворы для перемен или	R 10	V 4
<b>9</b>	<b>Кухни, столовые</b>			16.1	Цеха мокрой шифовки	R 12	V 10	<b>30</b>	<b>Транспортные пути, уличные</b>		
9.1	Кухни-гастрономии (кухни ресторанов и гостиниц)	R 11		<b>17</b>	<b>Керамическая индустрия</b>			30.1	Пешеходные дорожки	R 11	
9.1.1	до 100 обслуживаемых столиков в день	R 11	V 4	17.1	Мельницы для мокрого размола (подготовка керамического сырья)	R 11		30.2	Погрузочные платформы и рампы под крышей	R 10	V 4
9.1.2	свыше 100 обслуживаемых столиков в день	R 12	V 4	17.2	Цеха смешивания	R 11		30.2.1	или без крыши	R 11	V 4
9.2	Кухни общественного питания в учреждении социального обеспечения, школах, детских учреждениях, санаториях	R 11		17.3	Цеха смешивания	R 11	V 6	30.2.2	Аппараты	R 10	V 4
9.3	Кухни общественного питания в больницах и клиниках	R 12		17.4	Прессы (формование) Обращение с такими веществами, как деготь, смола, графит, синтетическая смола	R 11	V 6	30.3	(например, для телег и колесных погрузчиков)	R 12	
9.4	Крупные кухни общественного питания в столовых, кафетериях, кухнях приготовления пищи для удаленной доставки	R 12	V 4	17.5	Отливочные цеха	R 11	V 6	30.4.1	Площади топливных заправок	R 12	
9.5	Кухни для заготовки продуктов (кухни фаст-фуд, закусовые)	R 12	V 4	17.5	Глазуровочные цеха	R 12		30.4.2	Площади топливных заправок, под крышей	R 11	
9.6	Кухни с применением размораживания и подогрева	R 10		<b>18</b>	<b>Обработка и переработка стекла и камня</b>						
9.7	Кофейные, чайные, кухни в меплированных комнатах, кухни-станции	R 10		18.1	Распилка камней, полировка камней	R 11					
9.8	Мойки	R 10		18.2	Формование дутого стекла, стеклотары, строительного стекла	R 11					
9.8.1	Мойки при 9.1, 9.4, 9.5	R 12	V 4	18.3	Цеха для полировки	R 11					
9.8.2	Мойки при 9.2	R 11		18.3.1	Дутое стекло, листовое стекло	R 11					
9.8.3	Мойки при 9.3	R 12									
9.9	Столовые, комнаты приема гостей, кафетерии, в т.ч. проходы для обслуживания и сервировки	R 9									
<b>10</b>	<b>Холодильные помещения, морозильные помещения для упакованных товаров</b>										
10.1	для упакованных товаров	R 12									
10.2	для упакованных товаров	R 11									
<b>11</b>	<b>Торговые точки, торговые помещения</b>										

<sup>1)</sup> Сопротивление скольжению <sup>2)</sup> Участки вытеснения

<sup>3)</sup> По полам, расположенных на сырых участках, по которым ходят босиком, - см. информацию GUV «Напольные покрытия для влажных полов для хождения босиком» (GUV-I 8527, ранее GUV 26.17).

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

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

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

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

## ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ

Керамические пластины (плитка)  
 DIN EN 14411, Gr. AIIa - часть 1  
 (соответствует DIN EN 186 часть 1)  
 Приложение Б

Keraplatten\*

DIN EN 14411, Gr. AIIb  
 (соответствует DIN EN 121)

Приложение А

и

DIN EN 14411, Gr. AIIa - часть 1  
 (соответствует DIN EN 186 часть 1)

Приложение Б

Примечания к таблице  
 керамической пластины / Kera-  
 platte\*:

<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  
 имеются 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> Влагопоглощение  
 3% Приложение А 275 мм<sup>3</sup>  
 Влагопоглощение 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 Kera-platte*
<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 B ± 1,25  ± 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 % а) изгиб среднего пункта, в отношении к диагонали, вычисленный исходя из соответствующего производственного размера; б) изгиб края, в отношении к соответствующему производственному размеру в) Скреживающиеся, в отношении к диагонали, вычисленный 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 101 EN 101	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 154ISO 10545-7	См. Таблицу в программе поставки	
Термический коэффициент растяжения в длину при температуре помещения 100° C 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	erf выполнено	
Морозоустойчивость		Требуется по согласованию	EN 202 ISO 10545-12	erf 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 B	ISO 10545-13 EN 122 EN 106	выполнено	
Сопротивление к кислотам и щелочам (за исключением жидких кислот и их соединений) а) глазурованные пластины – класс AA – D б) неглазурованные пластины		Требуется по согласованию. В этом случае действует указанный производителем класс <sup>4)</sup>	ISO 10545-13 EN 122 EN 106	выполнено	
Свойства, противодействующие скольжению			DIN 51097 DIN 51130	См. Таблицу в программе поставки	

№	Свойство	Площадь поверхности в см <sup>2</sup>				Проверка согласно	Значение при проверке
		S < 90	90 < S 190	190 > S 410	S > 410		
<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 %	± 1,2	± 1,0	± 0,75	± 0,6	EN 98 ISO 10545-2	выполнено
2	Толщина: Допустимое отклонение среднего каждой пластины (2 или 4 ребра) от производственного размера по толщине в %	± 0,75	± 0,5	± 0,5	± 0,5		
3	Прямота ребер <sup>1)</sup> (лицевая сторона) Допустимое отклонение от прямоты, по отношению к соответствующему производственному размеру в %	± 10	± 10	± 5,0	± 5,0		
4	Прямоугольность <sup>1)</sup> Допустимое отклонение от прямоугольности, в отношении к соответствующему производственному размеру в %	± 0,75	± 0,5	± 0,5	± 0,5		
5	Ровность поверхности Допустимое отклонение от ровности поверхности в %	± 1,0	± 0,6	± 0,6	± 0,6		
	а) изгиб среднего пункта, в отношении к диагонали, высчитанной исходя из соответствующего производственного размера; б) изгиб края, в отношении к соответствующему производственному размеру в) Скрещивающиеся, в отношении к диагонали, высчитанной исходя из соответствующего производственного размера;	± 1,0	± 0,5	± 0,5	± 0,5		
Свойства поверхности <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 (%)		G в среднем максимально. 0,5 G максимально. 0,6 H в среднем максимально. 3,0 H максимально. 3,3				EN 99 ISO 10545-3	выполнено
Сопротивление изгибу Н/мм <sup>2</sup>		G мин. 35 H мин. 30				EN 100 ISO 10545-4	в среднем 35
Прочность поверхности к царапинам (Испытание по Мосу) а) Глазурованные пластины б) Неглазурованные пластины		мин. 5 мин. 6				EN 101 EN 101	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		Макс. 175  Класс сопротивления должен быть указан производителем				EN 102 ISO 10545-6  EN 154 ISO 10545-7	См. Таблицу в программе поставки
Термический коэффициент растяжения в длину при температуре помещения 100° С в К <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) а) глазурованные пластины – класс AA – D б) неглазурованные пластины		требуется мин. класс B				ISO 10545-13 EN 122  EN 106	выполнено выполнено
Сопротивление к кислотам и щелочам (за исключением жидких кислот и их соединений) а) глазурованные пластины – класс AA – D б) неглазурованные пластины		Требуется по согласованию. В этом случае действует указанный производителем класс <sup>4)</sup>				ISO 10545-13 EN 122  EN 106	выполнено выполнено
Свойства, противодействующие скольжению						DIN 51097 DIN 51130	См. Таблицу в программе поставки

**Kerafiese® (плитка)**  
DIN EN 14411, Gr. B<sub>1</sub>, Anhang G  
und B<sub>1</sub>, Anhang H,  
(соответствует DIN EN 176)

Сноски к таблице KERAFIESE®:

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

## ГЕРМАНИЯ

**Где купить продукцию STRÖHER в Германии**

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

Специалист по фасадам  
 Jörg Ruhdorf  
 Mobil: +49 (0) 171 8848180  
 E-Mail: joerg.ruhdorf@stroeher.de

Земля	Представитель	Руководитель направления
20 Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern	Ulrich Hahn Lindenstraße 15 17194 Jabel Tel.: +49 (0) 39929 70261 Fax: +49 (0) 39929 70161 Mobil: +49 (0) 171 8848188 E-Mail: Ulrich.Hahn@stroeher.de	Anne Reichmann Tel.: +49 (0) 2771 391-249 Fax: +49 (0) 2771 391-364 E-Mail: Anne.Reichmann@stroeher.de
30 Niedersachsen	Marcel Serafin Traren 5 27243 Prinzhöfte-Klein Henstedt Tel.: +49 (0) 4224 1404069 Fax: +49 (0) 4224 1404068 Mobil: +49 (0) 171 8848168 E-Mail: Marcel.Serafin@stroeher.de	Susanne Mayer Tel.: +49 (0) 2771 391-227 Fax: +49 (0) 2771 391-364 E-Mail: Susanne.Mayer@stroeher.de
66 Berlin, nördliches und östliches Sachsen-Anhalt, Sachsen	Steffen Birnbach Birkenstraße 27 09569 Falkenau Tel.: +49 (0) 3726 722278 Fax: +49 (0) 3726 722277 Mobil: +49 (0) 171 8848194 E-Mail: Steffen.Birnbach@stroeher.de	Ralf Seidel Tel.: +49 (0) 2771 391-243 Fax: +49 (0) 2771 391-361 E-Mail: Ralf.Seidel@stroeher.de
50 Sauerland, Ruhrgebiet, Rheinland	Matthias Kersting Gelsenkirchener Straße 158 44651 Herne Tel.: +49 (0) 2325 636532 Fax: +49 (0) 2325 636534 Mobil: +49 (0) 171 8610539 E-Mail: Matthias.Kersting@stroeher.de	Anne Reichmann Tel.: +49 (0) 2771 391-249 Fax: +49 (0) 2771 391-364 E-Mail: Anne.Reichmann@stroeher.de
52 Thüringen, südl. Sachsen-Anhalt	Uwe Grund Harzborngraben 13 99428 Isseroda Tel.: +49 (0) 3643 829734 Fax: +49 (0) 3643 829733 Mobil: +49 (0) 171 8848193 E-Mail: Uwe.Grund@stroeher.de	Stephan Moos Tel.: +49 (0) 2771 391-234 Fax: +49 (0) 2771 391-361 E-Mail: Stephan.Moos@stroeher.de

Земля	Представитель	Руководитель направления
62 Nord- und Osthessen	Horst Schmiedeknecht Langgasse 11 35415 Pohlheim-Grünigen Tel.: +49 (0) 6403 61539 Fax: +49 (0) 6403 69239 Mobil: +49 (0) 171 8848191 E-Mail: Horst.Schmiedeknecht@stroeher.de	Stephan Moos Tel.: +49 (0) 2771 391-234 Fax: +49 (0) 2771 391-361 E-Mail: Stephan.Moos@stroeher.de
63 Mittel- und Südhessen	Frank Usner Fronhäuser Straße 15 a 35685 Dillenburg Mobil: +49 (0) 171 8848190 E-Mail: Frank.Usner@stroeher.de	Ralf Seidel Tel.: +49 (0) 2771 391-243 Fax: +49 (0) 2771 391-361 E-Mail: Ralf.Seidel@stroeher.de
68 Rheinland-Pfalz, Eifel, Saarland	Andreas Bernardy An der Rundwies 31 54441 Ayl Tel.: +49 (0) 6581 920766 Fax: +49 (0) 6581 923966 Mobil: +49 (0) 171 8848198 E-Mail: Andreas.Bernardy@stroeher.de	Eva Müller Tel.: +49 (0) 2771 391-238 Fax: +49 (0) 2771 391-363 E-Mail: Eva.Mueller@stroeher.de
70 Baden-Württemberg, Schwaben	Roland Nesselhauf Achalmstraße 16 73734 Esslingen Tel.: +49 (0) 711 3880140 Fax: +49 (0) 711 3880142 Mobil: +49 (0) 171 8848197 E-Mail: Roland.Nesselhauf@stroeher.de	Eva Müller Tel.: +49 (0) 2771 391-238 Fax: +49 (0) 2771 391-363 E-Mail: Eva.Mueller@stroeher.de
80 Nord-, Ost- und Niederbayern	Thomas Schaller Taubenstr. 26 85368 Moosburg Tel.: +49 (0) 8761 752683 Fax: +49 (0) 8761 752832 Mobil: +49 (0) 171 8848189 E-Mail: Thomas.Schaller@stroeher.de	Harry Engel Tel.: +49 (0) 2771 391-208 Fax: +49 (0) 2771 391-363 E-Mail: Harry.Engel@stroeher.de
83 Südbayern, Allgäu	Jürgen Wirner Tegelbergstr. 9 86830 Schwabmünchen Tel.: +49 (0) 8232 957660 Fax: +49 (0) 8232 957667 Mobil: +49 (0) 171 8848199 E-Mail: Juergen.Wirner@stroeher.de	Harry Engel Tel.: +49 (0) 2771 391-208 Fax: +49 (0) 2771 391-363 E-Mail: Harry.Engel@stroeher.de

## ВНУТРЕННИЙ РЫНОК

### Отдел экспорта (весь мир)

**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, Aera 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**

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

CeramicGroup  
 Buzheninova str., 30-4  
 107023 Moscow, Russia.  
 Tel.: +7 (495) 961-00-53  
 Fax: +7 (495) 964-33-55  
 e-mail: info@ceramicgroup.ru  
 www.ceramicgroup.ru

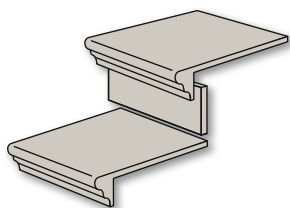
Страна	Представитель		Руководитель направления
Италия	Luca Bononcini Ströherstraße 2-10 D-35683 Dillenburg	Tel.: +49 2771 391-367 Fax: +49 2771 391-265 E-Mail: Luca.Bononcini@stroeher.de	Sergio Ceniccola Tel.: +49 2771 391-329 Fax: +49 2771 391-265 E-Mail: Sergio.Ceniccola@stroeher.de
Австрия	Günter 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	René Schefer Hüsligsstrasse 6 CH-9533 Kirchberg	Tel.: +41 71/9315220 Mobil: +41 796/655125 E-Mail: scheferkirch@bluewin.ch	Simone Hufnagel Tel.: +49 2771 391-213 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Simone.Hufnagel@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	Christian Hemker Tel.: +49 2771 391-230 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Christian.Hemker@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: cerovan@telenet.be	Christian Hemker Tel.: +49 2771 391-230 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Christian.Hemker@stroeher.de
Нидерланды	Kraayenzank agenturen B.V. Joop Kraayenzank Najaarsweg 17 NL-7532 SK Enschede	Tel.: +31 53 5382853 Fax: +31 53 5383137 Mobil: +31 6 51841542 E-Mail: joop@kraayenzank.nl	Christian Hemker Tel.: +49 2771 391-230 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Christian.Hemker@stroeher.de
Люксембург	Andreas Bernardy An der Rundwies 31 D-54441 Ayl	Tel.: +49 6581 920766 Fax: +49 6581 923966 Mobil: +49 171 8848198 E-Mail: Andreas.Bernardy@stroeher.de	Christian Hemker Tel.: +49 2771 391-230 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Christian.Hemker@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@mwtd.dk	Christian Hemker Tel.: +49 2771 391-230 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Christian.Hemker@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
Чехия и Словакия	Keramat, Ing. Jaroslav Sysel Jiráskovo nám. 33 CZ-32600 Pízen	Tel.: +420 377 459202 Fax: +420 377 459251 Mobil: +420 736 607722 E-Mail: Jaroslav.Sysel@keramat.cz	Violetta Wloczyk Tel.: +49 2771 391-228 Fax: +49 2771 391-344 E-mail: Violetta.Wloczyk@stroeher.de

Страна	Представитель		Руководитель направления
Польша	Dipl. Ing. Przemysław Prochera ul. Uczniowska 21/p.109 58-306 Wałbrzych	Mobil: +48 500 120 806 Tel./Fax.: +48 74 665 65 95 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 391-265 Mobil: +49 151 14803062 E-Mail: Andreas.Manweiler@stroehrer.de	Andreas Manweiler Tel.: +49 2771 391-369 Fax: +49 2771 391-265 E-Mail: Andreas.Manweiler@stroehrer.de
Украина	Andreas Manweiler Ströherstraße 2-10 D-35683 Dillenburg	Tel.: +49 2771 391-369 Fax: +49 2771 391-265 Mobil: +49 151 14803062 E-Mail: Andreas.Manweiler@stroehrer.de	Andreas Manweiler Tel.: +49 2771 391-369 Fax: +49 2771 391-265 E-Mail: Andreas.Manweiler@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: bhkntatik@mail.ru	Andreas Manweiler Tel.: +49 2771 391-369 Fax: +49 2771 391-265 E-Mail: Andreas.Manweiler@stroehrer.de
Румыния	POR-Teka Rom Due srl Cuza Voda nr. 132 Bl. 1. Sc. 3 Et. 5. Ap. 55 Ro-Sector 4, Bucuresti	Tel.: +40 (21) 3196294, 3196296 Fax: +40 (21) 3196288 E-mail: porteka@rdslink.ro	Sergio Ceniccola Tel.: +49 2771 391-329 Fax: +49 2771 391-265 E-Mail: Sergio.Ceniccola@stroehrer.de
Хорватия и Словения	Bostjan Stekar	Mobil: +386 41662645 Fax: +386 53046523 E-Mail: ceramica@siol.com	Kerstin Bechtum Tel.: +49 2771 391-214 Fax: +49 2771 391-224 E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroehrer.de
Болгария	Field service COREL 67 EOOD Elin Dikov 17, Liulin planina Str. BG-1606 SOFIA	Mobil: +359 888941653 E-Mail: elindikov@yahoo.co.uk	Simone Hufnagel Tel.: +49 2771 391-213 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Simone.Hufnagel@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	Poth Klinker-Zentrum Petofo u. 146. HU-2310 Szigetszentmiklos	Tel.: +36 2 4446670 Fax: +36 2 4446671 E-Mail: info@pothklinker.hu	Kerstin Bechtum Tel.: +49 2771 391-214 Fax: +49 2771 391-224 E-Mail: Kerstin.Bechtum@stroehrer.de
Греция	Peter Kraft Ströherstraße 2-10 D-35683 Dillenburg	Tel.: +49 2771 391-232 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Peter.Kraft@stroehrer.de	Christian Hemker Tel.: +49 2771 391-230 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Christian.Hemker@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	Christian Hemker Tel.: +49 2771 391-230 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Christian.Hemker@stroehrer.de
Саудовская Арабия Кувейт и Ливан	KS International s.r.l. Brahim Jouini Via S. ta Caterina, 66 I-41042 Fiorano Modenese (MO) - Italy	Tel.: +39 0536 911655 Fax: +39 0536 913444 Mobil: +39 335 6031446 E-Mail: KS.international@tin.it	Christian Hemker Tel.: +49 2771 391-230 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Christian.Hemker@stroehrer.de
Трансатлантические страны	Luca Bononcini Ströherstraße 2-10 D-35683 Dillenburg	Tel.: +49 2771 391-367 Fax: +49 2771 391-265 E-Mail: Luca.Bononcini@stroehrer.de	Christian Hemker Tel.: +49 2771 391-230 Fax: +49 2771 391-231 E-Mail: Christian.Hemker@stroehrer.de

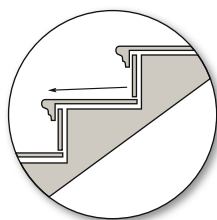
## СОВЕТЫ ПО УКЛАДКЕ ОТ STRÖHER

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.

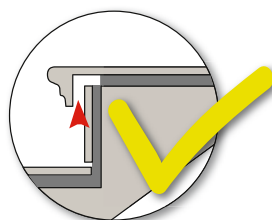
Важно! Необходимо укладывать плитку, предварительно вынув её из разных упаковок и перемешав. Соблюдайте рекомендации по ширине шва. Для достижения ровной линии швов мы рекомендуем выкладывать плитку, ориентируясь на направление канавок с тыльной стороны плитки. Перед началом работ необходимо сравнить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



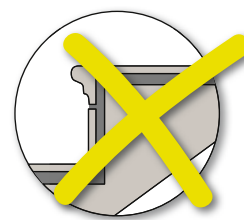
Вертикальная плитка под ступень всегда должна заходить за выступ ступени!



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.





# Zeitlos

КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТКА



## ИНДЕКСЫ ФОРМАТОВ

### ОБОЗНАЧЕНИЕ АРТИКУЛА

формат	страница
0140	31, 47, 103
0142	31, 47, 103
0160	31, 47, 103
0162	31, 47, 103
0182	31, 47, 67, 73, 103
0184	53, 103
0231	38
0232	38, 40, 41, 60, 61
0235	38, 40, 41, 60
0242	40, 41
0245	40
0331	31, 47, 53, 61, 67, 73
0500	38, 60
0501	38, 60
0502	38
0503	39, 61
0504	38
0505	39, 61
0600	38, 60
1100	82, 88, 126
1113	126
1115	126
1118	126
1120	126
1610	82, 88
2110	118, 119
2116	83, 89, 127
2610	119
2640	118
3180	126
4000	85, 127
4004	85, 127
4005	85, 127
4500	127
4504	127
4505	127
4544	127
4545	127
4812	84
4822	82, 88, 126
4824	82, 126
4828	36, 58, 84, 88
4837	30, 46, 58, 66, 72
4838	36, 52, 58
4848	77
7020	118
7021	118
7440	119
7470	119
7471	119
7960	118, 119

### Номер цвета

цвет	страница
120	126, 127
140	118
200	118
210	118, 126, 127
214	126, 127
215	82, 83, 84, 85, 118
230	118, 126, 127
307	82, 83, 118
313	82, 83
316	82, 83, 118
318	118
319	119
320	126, 127
330	118
336	118
351	119
352	119
353	119
354	119
356	119
357	119
359	119
405	118
410	118
413	118
415	118
416	118
417	118
430	118
605	77
610	77
612	77
615	77
620	72, 73
635	66, 67, 72, 73, 103
640	72, 73
645	66, 67, 72, 73, 103
705	52, 53, 103
710	46, 47, 58, 61, 103
711	58, 59, 61
715	52, 53
720	58, 59, 61
721	52, 53
722	58, 59, 61
725	58, 59, 61
727	52, 53, 103
730	58, 59, 61
750	58, 59, 61
755	46, 47, 58, 61, 103
803	88, 89
804	88, 89

цвет	страница
825	88, 89, 119
833	36, 37, 39
834	36, 37, 39, 119
835	36, 37, 39, 119
837	36, 37, 39, 40, 119
839	36, 37, 39, 40, 119
840	36, 37, 39, 119
841	36, 37, 39, 119
845	36, 37, 39
850	88, 89
920	30, 31, 103
927	30, 31, 103
AE01	60
AE02	60
AE03	61
AE04	60
AE05	60
AE10	60
AE11	60
AE12	60
KS01	119
KS02	119
KS03	119
KS05	119
KS06	119
KS14	119
RO01	40
RO02	40
RO04	38, 39
RO05	41
RO06	38, 39
RO08	41
RO11	41
RO12	41
RO13	41
TS05	122, 123
TS10	122, 123
TS20	122, 123
TS30	122, 123
TS40	122, 123
TS44	122, 123
TS50	122, 123
TS60	122, 123
TS80	122, 123

## Обозначение цвета

цвет	страница
amsterdam	118
anthrazit	119, 122, 123
azur	122, 123
baccar	58, 59, 61
backstein	119
beige	126, 127
beseno	58, 59, 61
betone	52, 53, 103
blau	122, 123
bossa	88, 89
braun	118, 126, 127
braun bunt	119
breda	118
brillant-weiß	122, 123
bronzebruch	119
camaro	46, 47, 58, 61, 103
corda	36, 37, 39
crio	46, 47, 58, 61, 103
den haag	118
eindhoven	118
eisenrost	119
elba	88, 89
erdfeuer	119
erdige nuss	77
faveo	58, 59, 61
ferro	36, 37, 39, 40, 119

цвет	страница
feuriger karamell	77
garda	88, 89
gari	66, 67, 72, 73, 103
gelb	119, 122, 123
giallo	36, 37, 39, 119
giru	66, 67, 72, 73, 103
graphit	118
grau	118, 119, 122, 123, 126, 127
grigio	36, 37, 39, 119
groningen	118
herbstfarben	82, 83
kalkbrand	119
kohleglanz	119
kupferschmelz	119
marmos	36, 37, 39, 40, 119
maro	72, 73
metallisch schwarz	118
mint	122, 123
Motiv Astra	38
Motiv Fiora	38, 60
Motiv Foglie	38
Motiv Octagon	38, 60
Motiv Windrose	38, 60
nero	36, 37, 39
onda	58, 59, 61
paglio	58, 59, 61

цвет	страница
palace	118
patrizierrot	82, 83, 84, 85, 118
patrizierrot ofenbunt	82, 83, 118
pinar	52, 53, 103
rosé	119, 122, 123
rosenglut	30, 31, 103
rosso	36, 37, 39, 119
rot	126, 127
rotterdam	118
roulé	52, 53
royal	119
rubeo	58, 59, 61
sandgelb	126, 127
sandos	36, 37, 39, 119
sanfter chili	77
sass	72, 73
saumon	118
sherry	88, 89, 119
tar	52, 53
utrecht	118
weiß	118, 119, 122, 123
weizengelb	82, 83, 118
weizenschnee	30, 31, 103
wilde vanille	77



В каталоге возможны ошибки и опечатки.

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



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

STRÖHER GmbH

Ströherstraße 2 – 10

35683 Dillenburg

[www.stroeher.de](http://www.stroeher.de)

Концепция, текст и дизайн: STRÖHER GmbH

© STRÖHER GmbH, 2012

Printed in Germany

Made in Germany Профессионал в производстве клинкера Генетический код - экструзия Настоящий клинкер на улице и в доме 128 летний опыт производства экструдированной керамики Duro Предсказуемость Asar Глина Окисление Постоянство Влажная формовка Традиция Keraplatte® Водопоглощение Надежность Оптимальные качества сцепления 25 летняя гарантия на морозоустойчивость Разнообразие форм и видов Прочная глазурь Spaltplatte Aera Ответственность Антискользящие Secuton® Комфорт Требование к себе Loftstufe® Специалист системных решений Stalotec® Огромный ассортимент аксессуаров Loftschenkel® Hightech Технология одной печи Большие форматы Высокотехнологичное экструзионное производство Lifestyle TerioTec®X Доверие Пространство AeraT Россия Устройство по ExtruTec® Специалист TerioTec®X Profile Шкала обжига Outdoorkeramik Прост в уходе Спектр опыта WDVS-Fassade Гигиена Тепло Глина AeraX Цветовая гамма Рентабельность Жесткая глазурь Full-Body РоссияX Технология Фурор Спектр опыта Капиллярные каналы Фасадная плитка Образцовый предел прочности Антискользящие TerioTec® Требование к качеству Обжиг Asar X Износостойкий Туннельная печь Loftecke® Калибровка с четырех сторон Свойство обратной стороны Шкала обжига Клинкер Оптика ручной формовки Удлиненный формат Настоящие естественные цвета Full-Body РоссияX Спец разработки Премиум Kerabig® Объекты Опыт Asar Системы утепления Архитектура Ручная формовка Прочность Системные решения Keraelement® Неповторимый цветной блеск Гибкость производства Большой размер Тонкий формат Нормальный формат Экология Естественность Натуральный продукт Lodge Keravette® Устройство по Комфорт Классика Keraprotect® Традиция Вечность Новая эра





# НАСТОЯЩИЙ КЛИНКЕР 2012 | 2013

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



Institut Bauen  
und Umwelt e.V.



DEUTSCHE FLIESE  
Für alle, die mehr erwarten.