

FREIRAUM | KERAMIK

2010

НАСТОЯЩИЙ КЛИНКЕР – НА УЛИЦЕ И В ДОМЕ



Ströher – made in Germany

Эксклюзив
завода
Stroeher

- 126 летний опыт производства керамики.
- Специалист системных решений с применением экструдированной керамики.
- огромный ассортимент аксессуаров и фасонных деталей.
- 25-летняя гарантия на морозоустойчивость.



Широкий ассортимент форм и видов + морозоустойчивость - с экструдированной керамикой это сочетание возможно.

Широкий ассортимент, морозоустойчивость и высочайшее качество предлагаемой сегодня продукции - это результат применения и совершенствования в течение 126 лет технологий экструдирования и обжига керамики. Преимущество технологии экструзии (выдавливания) керамики над технологией сухого прессования - это возможность получения керамики любых сложных форм и видов, так как формование происходит из влажной и пластичной глиняной массы. А традиционный процесс обжига делает продукт - клинкер - устойчивым к резкому и быстрому перепаду температур, и другим природным явлениям. STRÖHER - единственный немецкий производитель, предоставляющий 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость для всей своей экструдированной продукции. Выбирайте надежность и качество!



В 2008 году произошло знаменательное событие: компания Штрёер ввела в эксплуатацию новейшее, высокотехнологичное экструзионное производство «одной печи», - технология, являющаяся на данный момент самой передовой во всем мире. С тех пор весь накопленный опыт в производстве экструдированной керамики, позволяющий производить продукцию высочайшего уровня точности, нашел должное применение. Результат не заставил себя ждать: на специализированной выставке Cersaie 2009 экструдированная продукция компании Штрёер, выделяющаяся небывалой, для подобной продукции, точностью размеров, выверенностью форм и плотностью, произвела настоящий фурор, который

по достоинству оценят клиенты Stroehrer. В наступившем 2010 году наша компания откроет Вам еще несколько своих козырей. В итоге в выигрыше останутся все: у дилеров появится еще больше доводов в пользу приобретения продукции Stroehrer; у дизайнеров и архитекторов появится еще больше пространства для реализации творческих идей. И, самое главное, конечный потребитель получит еще больше свободы выбора. Причем во всех отношениях: как в обустройстве

Победная поступь экструдированной плитки сделанной в Германии



Новинка!
 „Loft“ Ступень®

Новинка!
 Террасный элемент



фасадов, так и в отделке внутренних помещений, как при облицовке стен, так и при обустройстве напольного покрытия. При этом расширится предложение и по форматам (от самых мелких, до самых крупных), и по способу укладки – от приклеивания, до укладки «всухую». Таким образом, мы в очередной раз делаем шаг вперед по уже проторенному пути, подтверждая верность философии нашей фирмы. Наш клиент может быть уверен: и на протяжении последующих 126 лет в лице компании Ströher он может рассчитывать на надежного и конкурентоспособного партнера.



Новинка!
 40 x 40
 калиброванная

Новинка!
 25 x 50

Новинка!
 30 x 60

Новинка!
 40 x 60
 калиброванная

Новинка!
 40 x 80
 калиброванная

Содержание:

Клинкерная плитка	страница	4 – 21
Террасный элемент TerioTec/TerioTec X	страница	12
Облицовочная фасадная плитка	страница	22 – 28
Промышленная программа	страница	29 – 32
Информационные	страницы	33 – 39



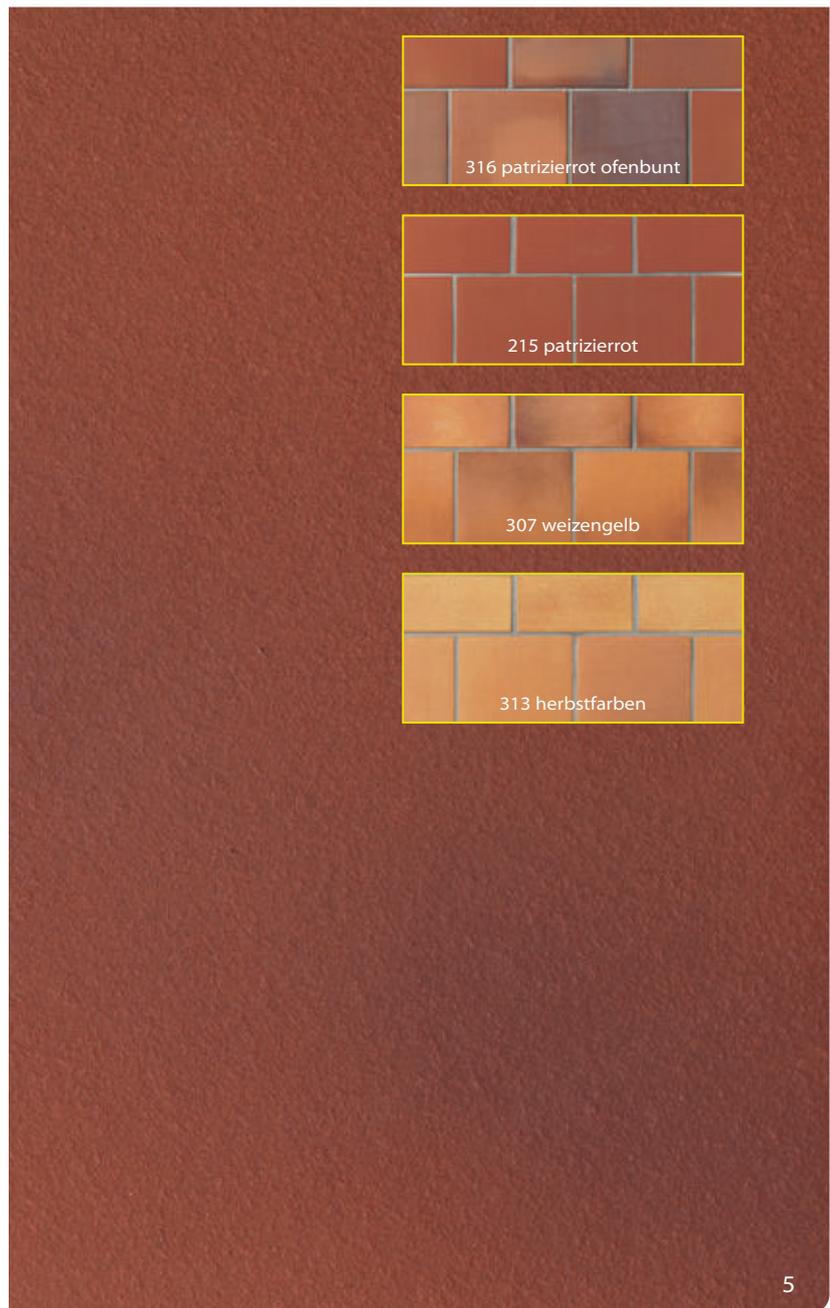
Неглазурованная плитка – высокая прочность и яркие натуральные цвета

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

* 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® Aera, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Faccia, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, Keraplatte® Combi, TerioTec Keraelement®, TerioTec X Keraelement®, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.



Морозоустойчивый. Не скользкий. Натуральный.

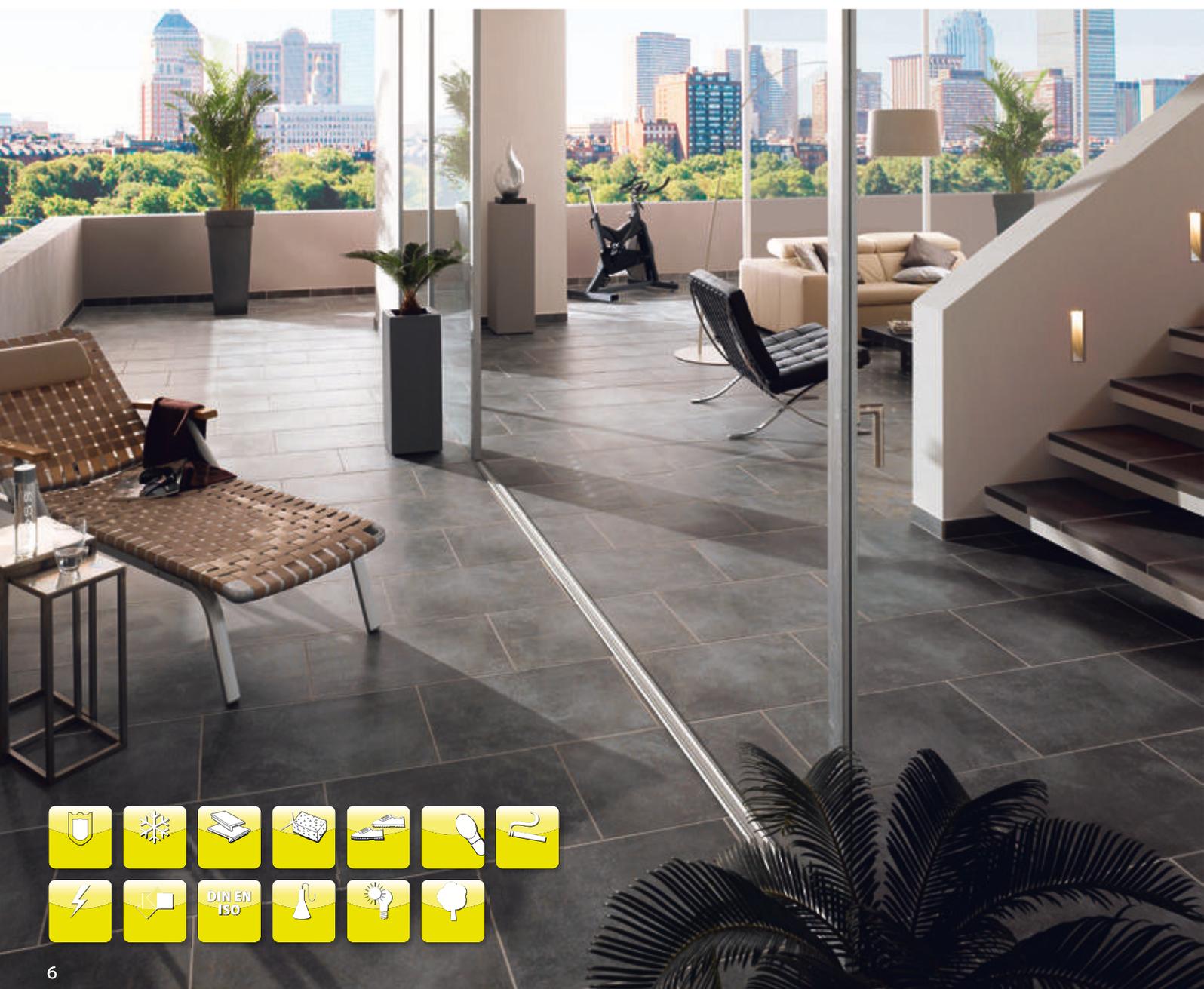




Большой природный камень из керамики – это очень изысканно

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.

* STRÖHER - 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® Aera, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Faccia, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, Keraplatte® Combi, TerioTec Keraelement®, TerioTec X Keraelement®, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.



Морозоустойчивый. Не скользкий. Изысканный.



9430
„Loft“ Ступень®



9440
„Loft“ Ступень®



9441
„Loft“ угловая ступень®



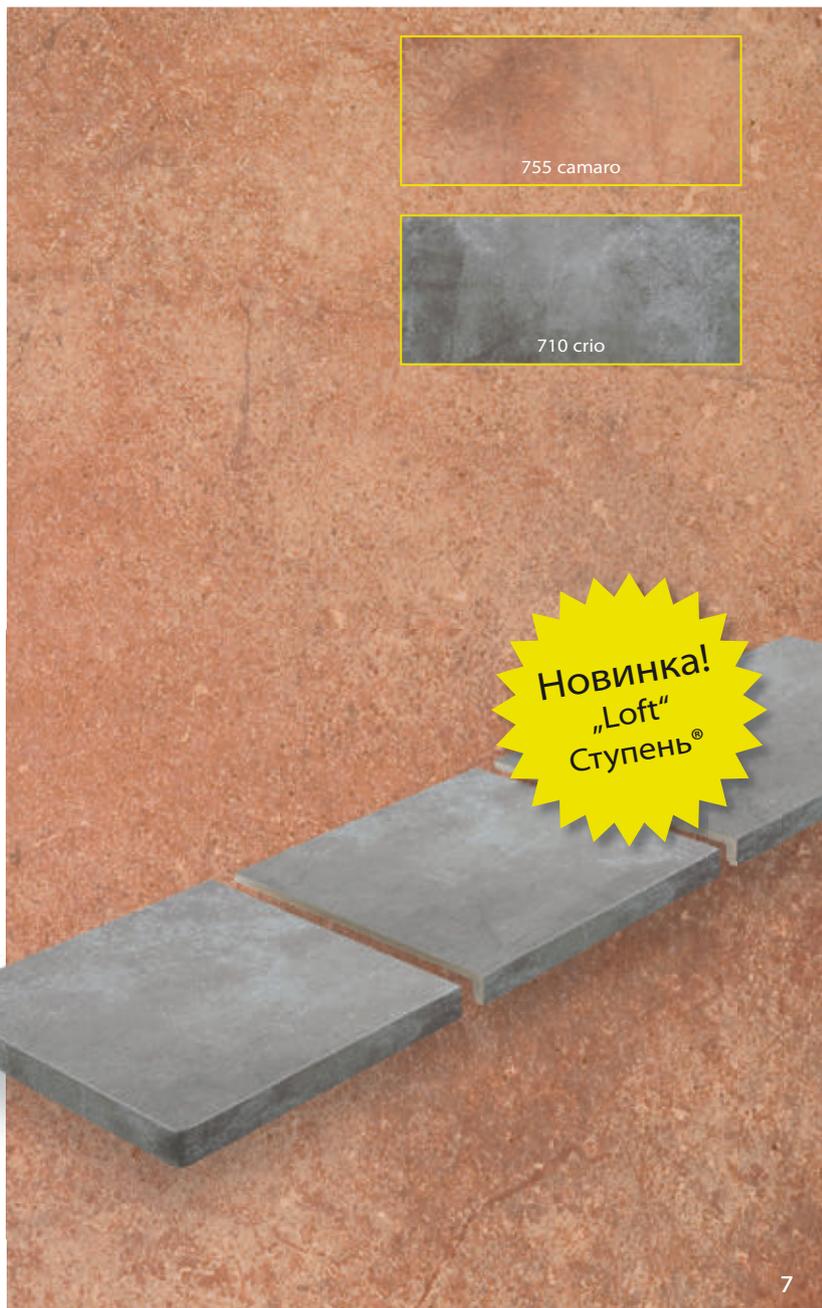
8102
„Loft“ плинтус



8104
„Loft“ плинтус



9000
угловой
подступено



755 samara

710 crio

Новинка!
„Loft“
Ступень®



Новая трактовка – полевые цветы вместо сорных трав

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

* 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® Aera, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Faccia, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, Keraplatte® Combi, TerioTec Keraelement®, TerioTec X Keraelement®, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.



Морозоустойчивый. Не скользкий. Безупречный.



4837
„Loft“ Ступень простая



9430
„Loft“ Ступень®



9440
„Loft“ Ступень®



9441
„Loft“ угловая ступень®



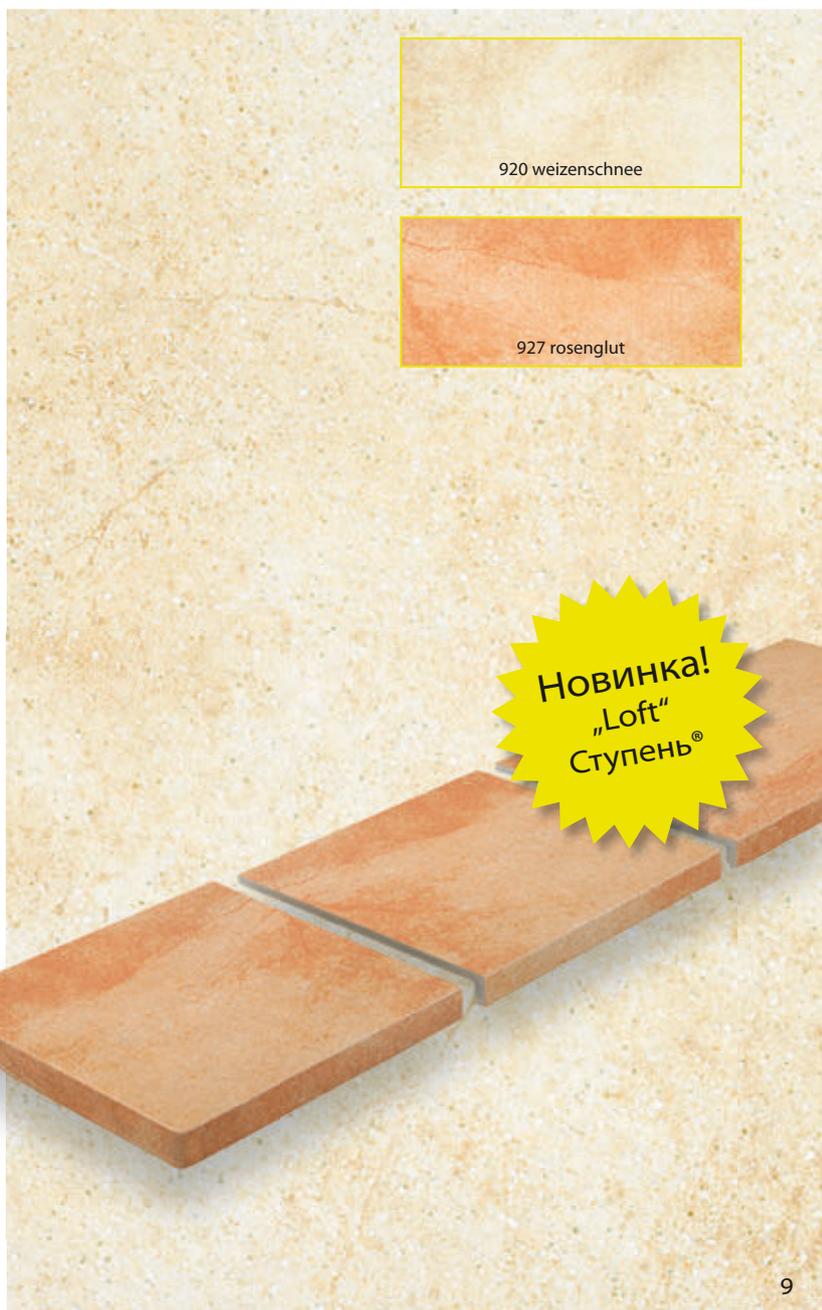
8102
„Loft“ плинтус



8104
„Loft“ плинтус



9000
угловой
подступено



920 weizenschnee



927 rosenglut

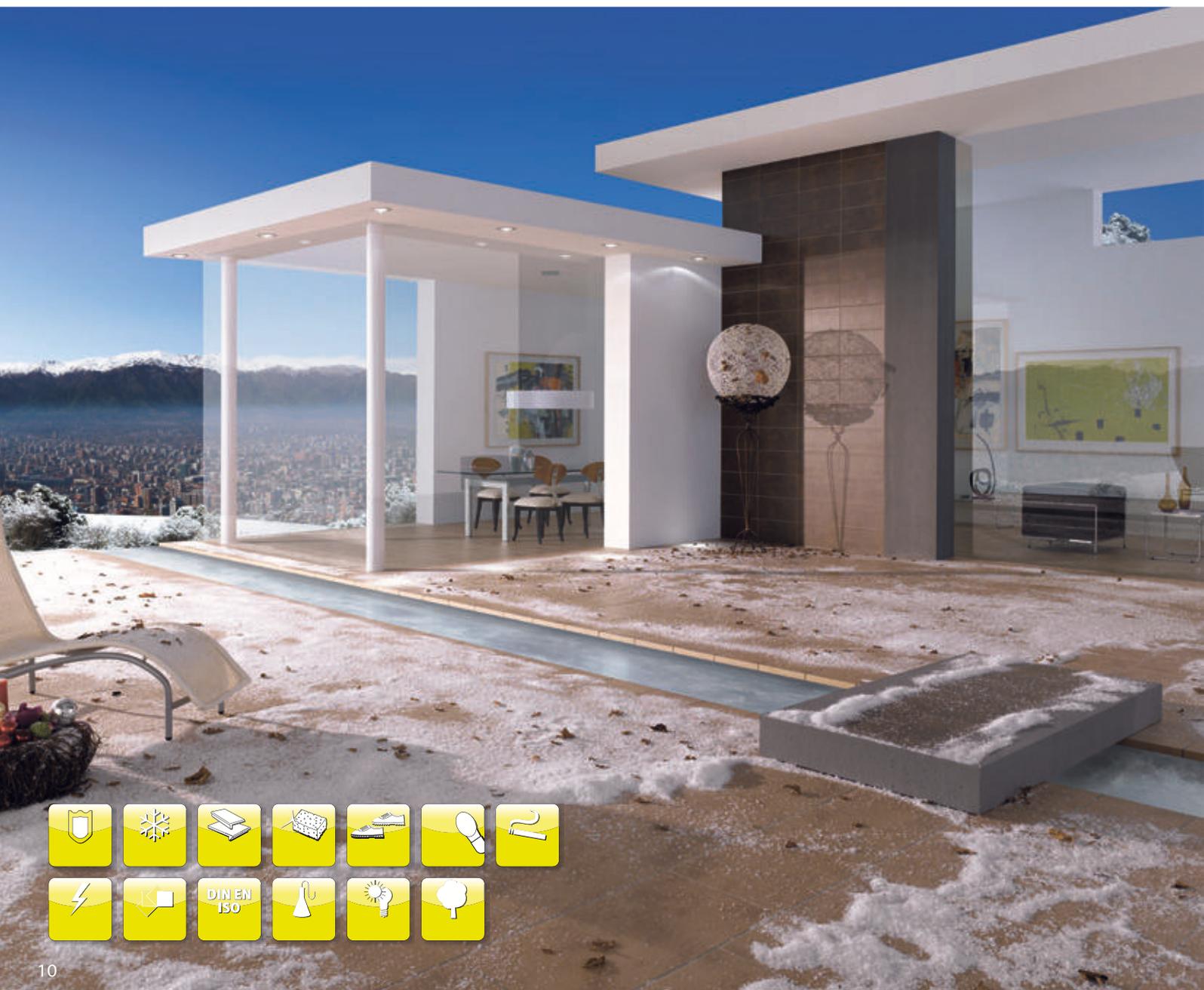
Новинка!
„Loft“
Ступень®



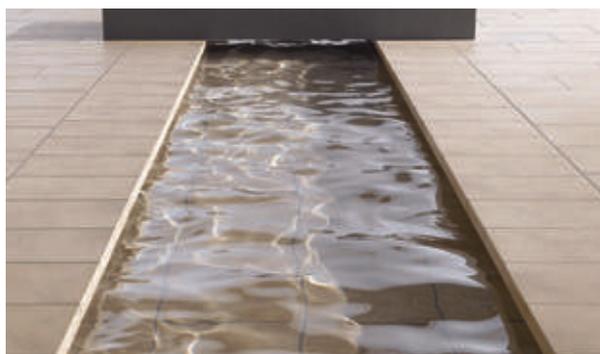
Классическая керамика в новом и практичном формате

Серия ASAR - это коллекция лучших образцов в классической гамме продукции завода Stroehel. 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.

* 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® Aera, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Faccia, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, Keraplatte® Combi, TerioTec Keraelement®, TerioTec X Keraelement®, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.



Морозостойчивый. Не скользкий. Ориентированная на потребителя.



4837
„Loft“ Ступень
простая



9430
„Loft“ Ступень®



9441
„Loft“ угловая ступень®



8102
„Loft“ плитус



9000
угловой
подступено





Изысканное удовольствие

TerioTec прост в укладке и обслуживании. Специальная твердая глазурь покрывает 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.

* 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® Aera, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Faccia, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, Keraplatte® Combi, TerioTec Keraelement®, TerioTec X Keraelement®, Keravette®, Keraprotect®, Stalotect®.

по способу укладки «всухую» на щебень или крестики



594 x 394 x 20 mm



594 x 394 x 35 mm



394 x 394 x 20 mm



394 x 394 x 35 mm





Новый стандарт при оформлении свободных зон

Серия TerioTec X – уникальная экструдированная керамика формата 40X80X2 см. В результате симбиоза опыта, накопленного за 126 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.

* STROEHER - 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® Aera, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Faccia, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, Keraplatte® Combi, TerioTec Keraelement®, TerioTec X Keraelement®, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.



794 x 394 x 20 mm



с четырех сторон калиброванный



прост в уборке



противоскользящий



не выцветающий цвет



прочный



типично Stroehер „Made in Germany“



морозоустойчивый



прост в укладке

Керамика больших форматов для укладки на дренажное основание. Калиброванная с четырех сторон, возможна укладка с минимальным швом.





Рельефная фактура – летнее тепло в зимний период

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. Морозостойчивость и единообразие всех элементов позволяет почувствовать летнее тепло зимой и зимнюю прохладу летом.



9240
рядовая
флорентийская
ступень

9340
рядовая
флорентийская
ступень

9331
угловая
флорентийская
ступень

9000
угол под
ступень,
внешний

9115/9116
плинтус для
флорентийской
ступени, левый/
правый

8101/8104
плинтус

4828
рядовая
ступень, с
выступом

4838
рядовая
ступень, с
выступом

* 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® Aera, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Faccia, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, Keraplatte® Combi, TerioTec Keraelement®, TerioTec X Keraelement®, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.





Roccia. Декоративные элементы.



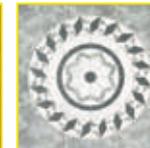
0500 мотив OCTAGON с боковыми элементами 0505 (цвет 837)



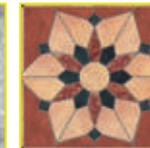
0501 мотив WINDROSE с боковыми элементами 0505 (цвет 837)



0502 мотив FOGLIE с боковыми элементами 0503 (цвет 841)



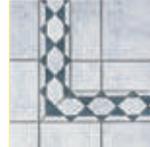
0504 мотив ASTRA с боковыми элементами 0503 (цвет 840)



0600 ROCCIA FIORA (цвет RO 06)



0231 ROCCIA-бордюр IV с 0232 и уголком 0235 (цвет RO 04)



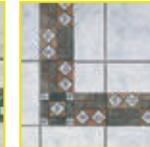
8503 ROCCIA-треугольник, бордюр (цвет 837)



8503 ROCCIA-треугольник, вставка (цвет 839)



0242 ROCCIA-бордюр I с уголком 0245 (цвет RO 01)



0232 ROCCIA-бордюр II с уголком 0235 (цвет RO 02)



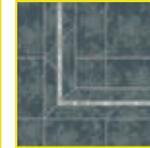
0232 ROCCIA-бордюр III (цвет RO 03)



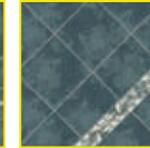
0242 ROCCIA-бордюр V (цвет RO 05)



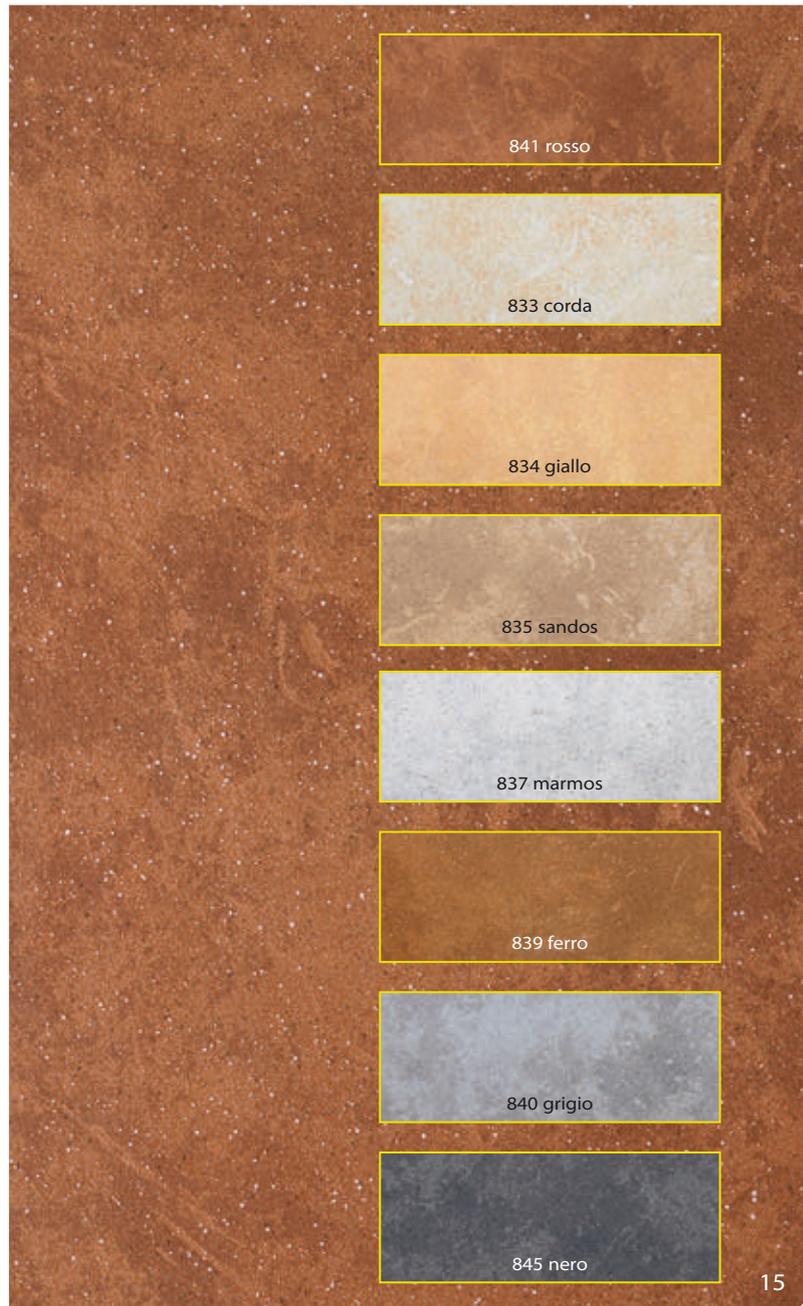
0232 ROCCIA-бордюр VIII (цвет RO 08)



8503 ROCCIA-треугольник XI, бордюр (цвет RO 11)



0242 ROCCIA-бордюр XII (цвет RO 12)





Натуральный камень и керамика – они могут быть так похожи.

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



9240
рядовая
флорентийская
ступень



9340
рядовая
флорентийская
ступень



9331 - угловая
флорентийская
ступень



9000 - угол
под ступень,
внешний



9115/9116 -
плинтус для
флорентийской
ступени, левый/
правый



8101 -
плинтус



8104 -
плинтус



4828
рядовая
ступень,
с выступом



4838
рядовая
ступень,
с выступом





Аера. Декоративные элементы.



8031/AE03



0232/AE01



0232/AE03



0232/AE02



0232/AE04



0232/AE05



0600/AE10

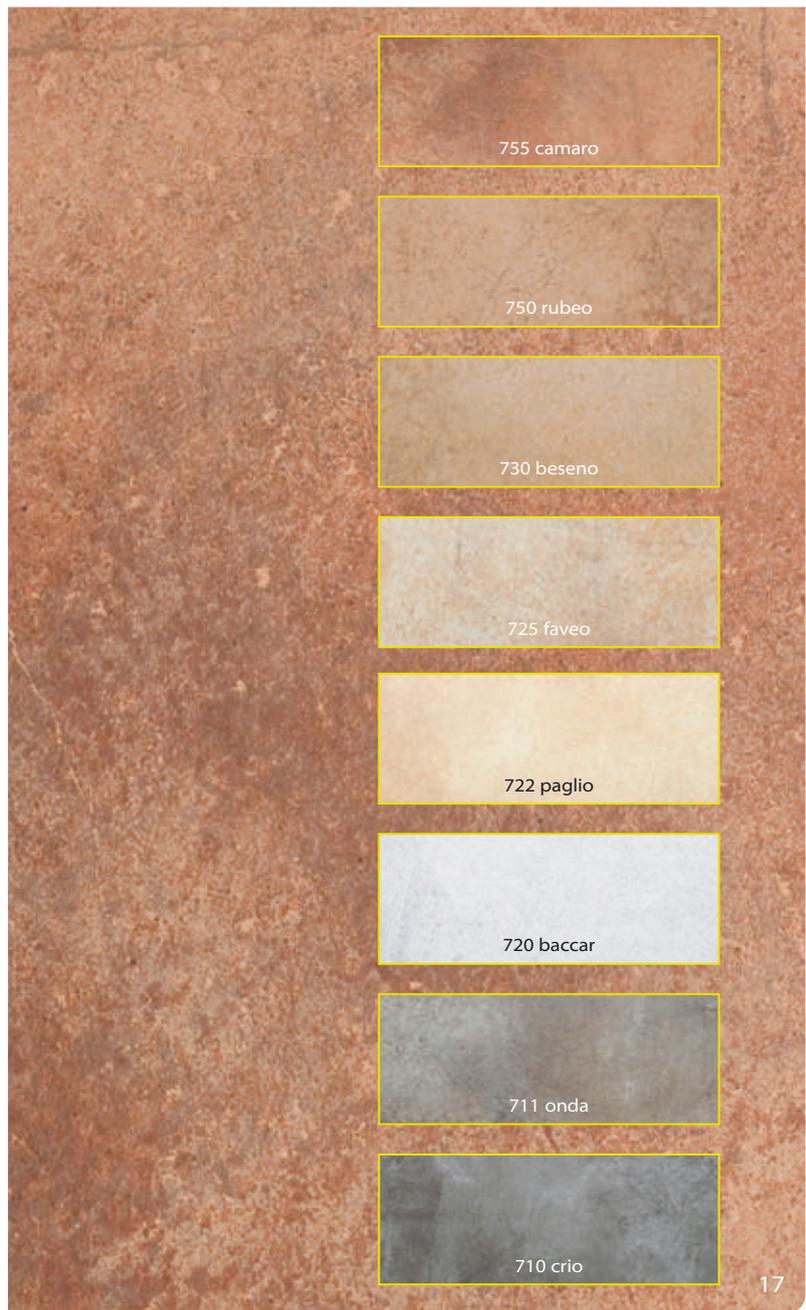


0500/AE11



0501/AE12

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



755 camaro



750 rubeo



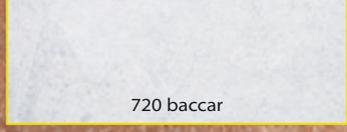
730 beseno



725 faveo



722 paglio



720 baccar



711 onda



710 crio

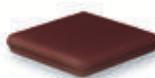


Глазурованная керамика – большая выносливость

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



9240
рядовая
флорентийская
ступень



9331
угловая
флорентийская
ступень



4822
рядовая
ступень



4824
рядовая
ступень, с
насечками



2116
плинтус

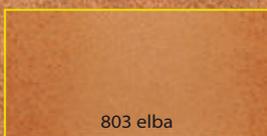
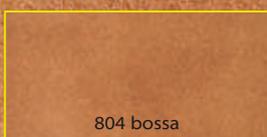


9000
угол под
ступень,
внешний



9000
угол под
ступень,
внешний

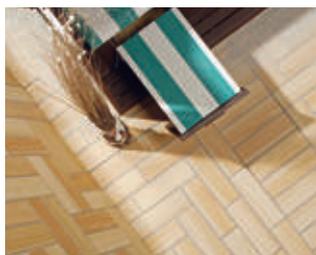
* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведенные методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозоустойчивость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte®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





Необычная неглазурованная плитка для пола и стен

„Новая технология смешивания глины позволила достигнуть уникального цветового эффекта, каждая плитка имеет свою уникальную текстуру. Инновации: морозоустойчивость, прочность в эксплуатации, индивидуальность текстуры, продукция не теряет свой цвет на протяжении всего срока эксплуатации.



9340
рядовая флорентийская ступень



4830
рядовая ступень



2113
плинтус



0232/FA01
FACCIA-бордюр

* 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® Aera, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Faccia, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, Keraplatte® Combi, TerioTec Keraelement®, TerioTec X Keraelement®, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.



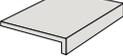
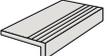
340 aurea



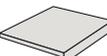
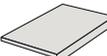
Перечень форматов и декоративных элементов

Рекомендованная ширина шва:
 клинкерная плитка 8-10 мм
 плитка горизонтальной экструзии 6 мм
 количество плитки на кв.м с учетом шва.

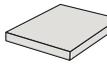
Terra KERAPLATTE® неглазурованная клинкерная плитка DIN EN 14411, Gr. Alla - часть 1 (ранее DIN EN 186 часть 1)

Артикул. Обозначение	 1100 Плитка	 1610 Плитка	 9520 Плитка	 9310 Плитка для ступени, с насечкой	 9320 Плитка для ступени, с насечкой	 9330 Плитка для ступени, с насечкой	 9240 Ступень рядовая, с флорентийским профилем	 9331 Ступень угловая, с флорентийским профилем	 4812 Ступень простая	
Производственный размер в мм	240 x 115 x 10	240 x 240 x 12	294 x 294 x 12	300 x 115 x 14	300 x 240 x 14	300 x 294 x 14	345 x 240 x 12	345 x 345 x 12	240 x 175 x 52 x 10	
Артикул. Обозначение	 4822 Ступень простая	 4824 Ступень простая с насечкой	 4826 Ступень простая с выступом	 4892 Ступень простая с флорентийским профилем	 3491 Подоконник наружный	 9000 Угол под ступень, внешний	 9005 Фигурный плинтус левый	 9006 Фигурный плинтус правый	 2116 Плинтус	
Производственный размер в мм	240 x 115 x 52 x 10	240 x 115 x 52 x 10	240 x 115 x 52 x 10	240 x 115 x 52 x 10	240 x 240 x 12	157 x 60 x 60 x 11	Длина ступени 290	Длина ступени 290	240 x 73 x 10	
Артикул. Обозначение	 4000 фигурный плинтус	 4004 фигурный плинтус, внутренний	 4005 фигурный плинтус, внешний							
Производственный размер в мм	240 x 96 x 12	120 x 96 x 12	120 x 96 x 12							

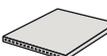
Aera X KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка DIN EN 14411, Gr. Alb (ранее DIN EN 121)

Артикул. Обозначение	 8041* Плитка	 8063 Плитка	 8064* Плитка	 9430 рядовая ступень	 9440 рядовая ступень с прямым углом	 9441 угловая ступень	 8102 плинтус	 8104 плинтус	 9000 Угол под ступень, внешний
Производственный размер в мм	394 x 394 x 10	594 x 294 x 10	594 x 394 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	394 x 73 x 8	157 x 60 x 60 x 11

Roccia X KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка DIN EN 14411, Gr. Alb (ранее DIN EN 121)

Артикул. Обозначение	 8031 Плитка	 8041* Плитка	 8045 Плитка	 8063 Плитка	 8064* Плитка	 9430 рядовая ступень	 9440 рядовая ступень с прямым углом	 9441 угловая ступень	 4837 Ступень простая	
Производственный размер 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 340 x 35 x 11	394 x 340 x 35 x 11	340 x 340 x 35 x 11	294 x 175 x 52 x 10	
Артикул. Обозначение	 8102 плинтус	 8104 плинтус	 9000 Угол под ступень, внешний							
Производственный размер в мм	294 x 73 x 8	394 x 73 x 8	157 x 60 x 60 x 11							

TerioTec KERAELEMENT® глазурованная клинкерная плитка DIN EN 14411, Gr. Alb (ранее DIN EN 121)

Артикул. Обозначение	 0140* Террасная плитка TerioTec	 0160* Террасная плитка TerioTec	 0142* Террасная плитка TerioTec	 0162* Террасная плитка TerioTec
Производственный размер в мм	394 x 394 x 35	594 x 394 x 35	394 x 394 x 20	594 x 394 x 20



TerioTec KERAELEMENT® глазурованная клинкерная плитка DIN EN 14411, Gr. Alb (ранее DIN EN 121)

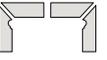
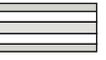
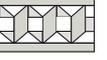
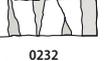
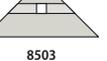
Артикул. Обозначение	 0182* Террасная плитка TerioTec X
Производственный размер в мм	794 x 394 x 20

Asar KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка DIN EN 14411, Gr. Alb (ранее DIN EN 121)

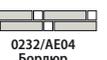
Артикул. Обозначение	 8031 Плитка	 8050 Плитка	 9430 рядовая ступень	 9441 угловая ступень	 4837 Ступень простая	 8102 плинтус	 9000 Угол под ступень, внешний
Производственный размер в мм	294 x 294 x 10	486 x 240 x 10	294 x 340 x 35 x 11	340 x 340 x 35 x 11	294 x 175 x 52 x 10	294 x 73 x 8	157 x 60 x 60 x 11

* ПРОСТ В УКЛАДКЕ.

Roccia KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка DIN EN 14411, Gr. Alb (ранее DIN EN 121)

Артикул. Обозначение	 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	 4838 Ступень простая с выступом	 8101 Плинтус
Производственный размер 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	240 x 73 x 8
Артикул. Обозначение	 8106 Плинтус	 9240 Ступень рядовая, с флорентийским профилем	 9340 Ступень рядовая, с флорентийским профилем	 9331 Ступень угловая, с флорентийским профилем	 9000 Угол под ступень, внешний	 9115/9116 Фигурный плинтус, левый/правый	 0231 ROCCIA бордюр IV	 0232 ROCCIA бордюр IV	 0235 Угловой элемент для ROCCIA-бордюра IV
Производственный размер в мм	294 x 73 x 8	345 x 240 x 12	345 x 294 x 12	345 x 345 x 12	157 x 60 x 60 x 11	Длина ступени 290	294 x 145 x 10	294 x 145 x 10	145 x 145 x 10
Артикул. Обозначение	 0600 ROCCIA FIORA	 0500 декор OCTAGON	 0501 декор WINDROSE	 0502 декор FOGLIE	 0504 декор ASTRA	 0503 Обрамление	 0505 Обрамление	 8503 ROCCIA Треугольник	 0242 ROCCIA бордюр I
Производственный размер в мм	594 x 594 x 10	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.						240 x 125 x 10	240 x 125 x 10
Артикул. Обозначение	 0245 Угловой элемент для ROCCIA-бордюра I	 0232 ROCCIA бордюр II	 0235 Угловой элемент для ROCCIA-бордюра II	 0232 ROCCIA бордюр III	 0235 Угловой элемент для ROCCIA-бордюра III	 0242 ROCCIA бордюр V	 0232 ROCCIA бордюр VIII	 8503 ROCCIA треугольник XI	 0242 ROCCIA бордюр XII
Производственный размер в мм	125 x 125 x 10	294 x 145 x 10	145 x 145 x 10	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

Aera KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка DIN EN 14411, Gr. Alb (ранее DIN EN 121)

Артикул. Обозначение	 8081 Плитка	 8031 Плитка	 8045 Плитка	 8181 Плитка для ступени, с насечкой	 8131 Плитка для ступени, с насечкой	 4828 Ступень простая с выступом	 4838 Ступень простая с выступом	 8101 Плинтус	 8106 Плинтус
Производственный размер 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	240 x 73 x 8	294 x 73 x 8
Артикул. Обозначение	 9240 Ступень рядовая, с флорентийским профилем	 9340 Ступень рядовая, с флорентийским профилем	 9331 Ступень угловая, с флорентийским профилем	 9000 Угол под ступень, внешний	 9115/9116 Фигурный плинтус, левый/правый	 8031/AE03 мозаичная поверхность	 0232/AE03 мозаичный бордюр	 0232/AE01 Бордюр	 0232/AE02 Бордюр
Производственный размер в мм	345 x 240 x 12	345 x 294 x 12	345 x 345 x 12	157 x 60 x 60 x 11	Длина ступени 290	294 x 294 x 10	294 x 85 x 10	294 x 70 x 10	294 x 72 x 10
Артикул. Обозначение	 0235/AE02 Угловой элемент для бордюра	 0232/AE04 Бордюр	 0232/AE05 Бордюр	 0600 Декор AE10	 0500 Декор AE11	 0501 Декор AE12	 0503 Обрамление	 0505 Обрамление	
Производственный размер в мм	72 x 72 x 10	294 x 46 x 10	294 x 50 x 10	594 x 594 x 10	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.				

Duro KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка DIN EN 14411, Gr. Alla - часть 1 (ранее DIN EN 186 часть 1)

Артикул. Обозначение	 1100 Плитка	 1610 Плитка	 4822 Ступень простая	 4826 Ступень простая с выступом	 4824 Ступень простая, с насечкой	 2116 Плинтус	 9240 Ступень рядовая, с флорентийским профилем	 9331 Ступень угловая, с флорентийским профилем	 9000 Угол под ступень, внешний	
Производственный размер в мм	240 x 115 x 10	240 x 240 x 12	240 x 115 x 52 x 10	240 x 115 x 52 x 10	240 x 115 x 52 x 10	240 x 73 x 10	345 x 240 x 12	345 x 345 x 12	157 x 60 x 60 x 11	
Артикул. Обозначение	 9005 Фигурный плинтус, левый	 9006 Фигурный плинтус, правый								
Производственный размер в мм	Длина ступени 290	Длина ступени 290								

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

Faccia KERAPLATTE® неглазурованная клинкерная плитка DIN EN 14411, Gr. Alb (ранее DIN EN 121)

Артикул. Обозначение	 9315 Плитка	 2230 Фасадная плитка	 4830 Ступень простая с выступом	 9340 Ступень рядовая, с флорентийским профилем	 2113 Плинтус	 0232/FA01 FACCIA-бордюр
Производственный размер в мм	292 x 142 x 10	292 x 92 x 10	292 x 115 x 52 x 10	345 x 292 x 12	292 x 73 x 10	292 x 92 x 10



Отличный
дизайн
фактуры,
многообразие
цветов и форм.

Keravette® · Keraprotect® · Kerabig®

Видимые преимущества фасадной облицовочной плитки от Ströher:

- Самый большой выбор цветов и форматов среди немецких производителей обеспечивает безграничные возможности не только в оформлении фасада здания снаружи, но и индивидуализации стен внутри помещений.
- Оптимальная защита фасада от ветра и непогоды, а также долговечная защита здания ввиду минимального влагопоглощения
- В сочетании с системой утепления фасада существенная экономия расходов на содержание
- Искключительная легкость и быстрота укладки, а также простота затирки швов благодаря высокотехнологичному способу производства
- Гарантированное фирменное качество от ведущего немецкого производителя



School, Murska Sobota, Slovenia



* 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® Aera, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Faccia, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, Keraplatte® Combi, TerioTec Keraelement®, TerioTec X Keraelement®, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

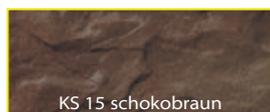


Благородный внешний вид в превосходном формате.

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



KS 13 tabakbraun



KS 15 schokobraun



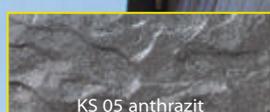
KS 01 weiß



KS 02 gelb



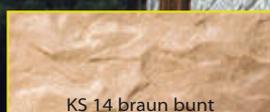
KS 03 rosé



KS 05 anthrazit



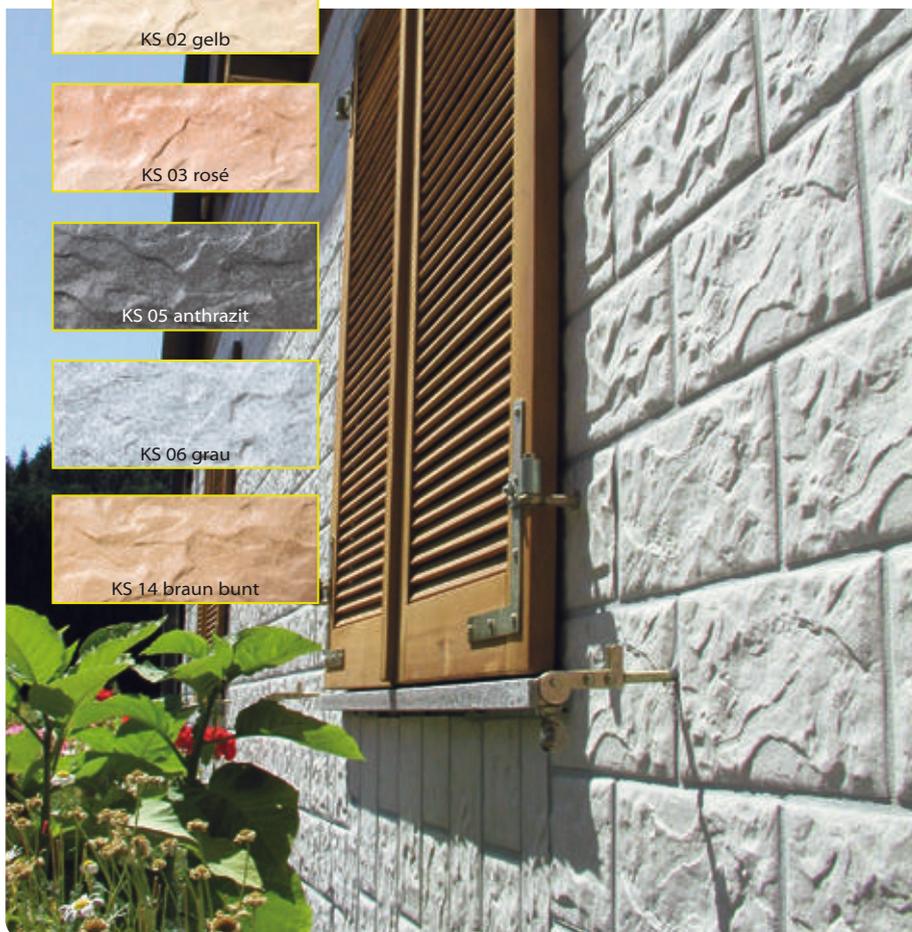
KS 06 grau



KS 14 braun bunt



Single family house, Moscow, Russia





Непревзойдённое многообразие – неограниченные возможности.

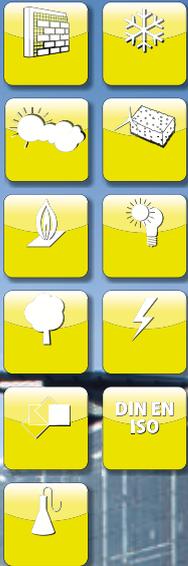
Каким образом фасад обретает «неповторимое лицо»? Ведь не случайно значение слова фасад, в переводе с итальянского «Faccia» - лицо! 20 эстетически замечательных цветов, разнообразие форматов, как глазурованная, так и неглазурованная поверхность керамики открывают неограниченные возможности для воплощения 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.



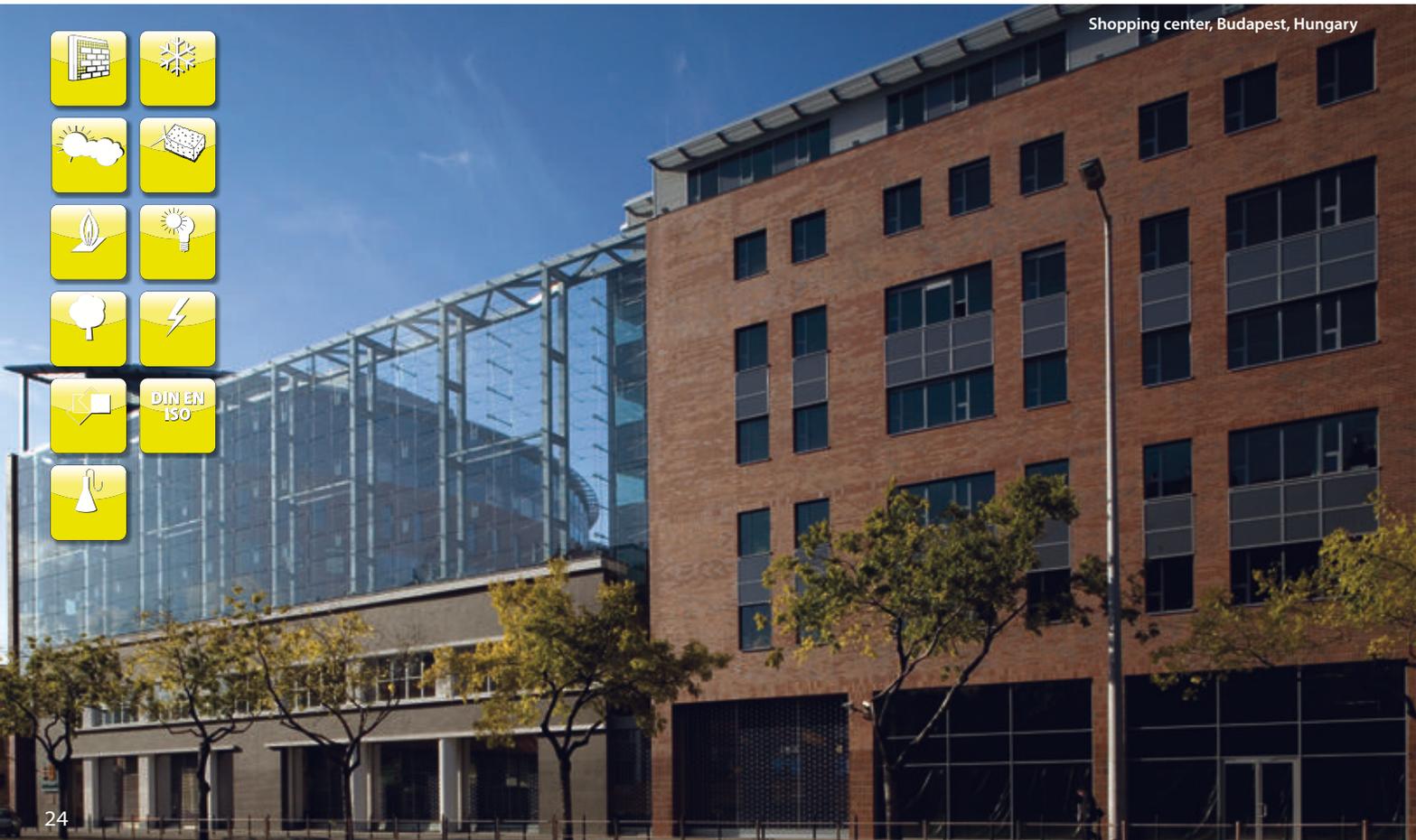
* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойкость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte®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



Apartment house, Estonia



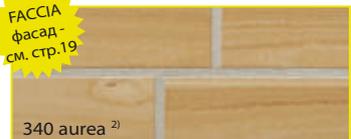
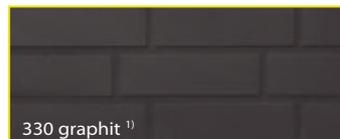
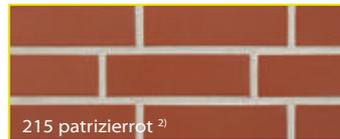
Shopping center, Budapest, Hungary



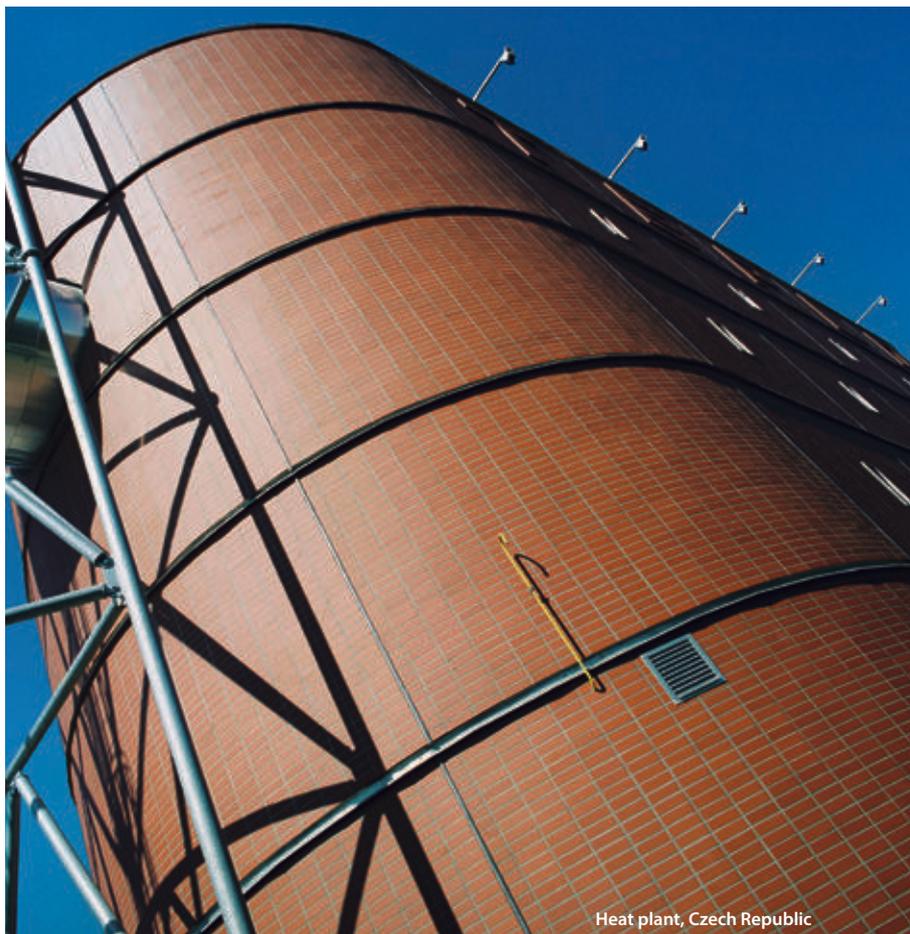
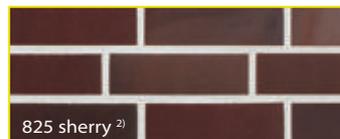
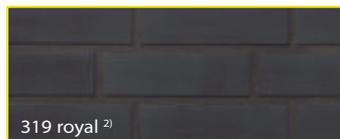
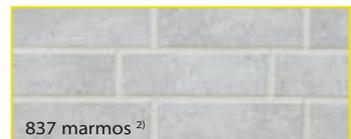
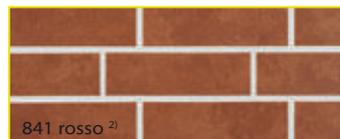
Keravette® Flame неглазурованная плитка ¹⁾ DIN EN 14411, Gr. AII_{a-часть 1} / ²⁾ DIN EN 14411, Gr. AI_b



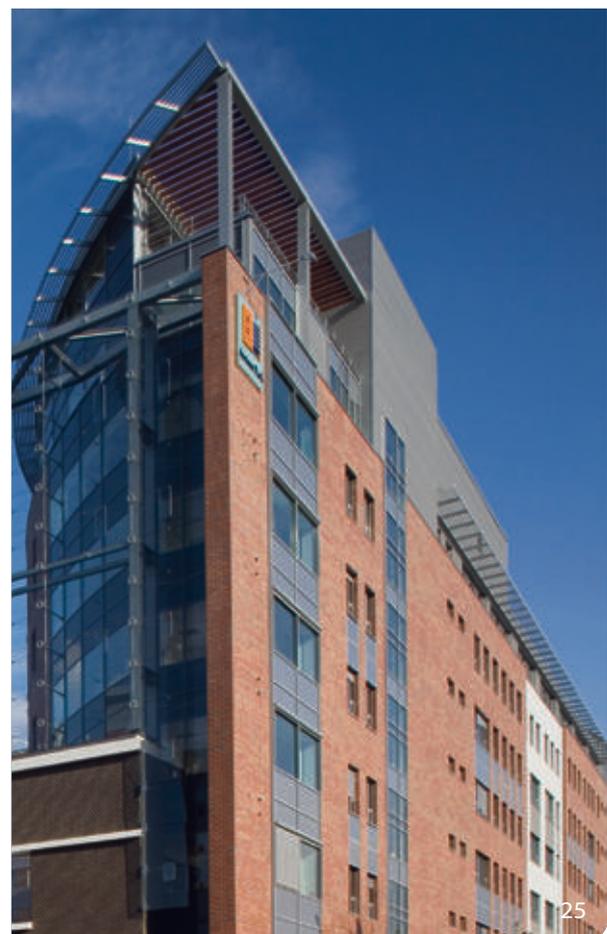
Keravette® Chromatic неглазурованная плитка ¹⁾ DIN EN 14411, Gr. AII_{a-часть 1} / ²⁾ DIN EN 14411, Gr. AI_b



Keravette® Shine глазурованная плитка ¹⁾ DIN EN 14411, Gr. AII_{a-часть 1} / ²⁾ DIN EN 14411, Gr. AI_b



Heat plant, Czech Republic





Незабываемое впечатление от нового взгляда на голландский кирпич

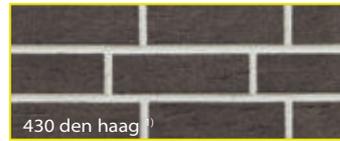
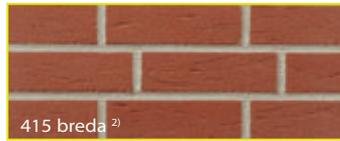
Песчаная, шершавая как кожа акулы, поверхность этой плитки напоминает классический облик голландского кирпича-клинкера. Но данная оптическая составляющая далеко не единственное преимущество этой качественной керамики, прошедшей процесс обжига в туннельной печи. Как для нового строительства, так и при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



* STRÖHER - 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® Aera, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Faccia, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, Keraplatte® Combi, TerioTec Keraelement®, TerioTec X Keraelement®, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.



Keraprotect® неглазурованная плитка ¹⁾ DIN EN 14411, Gr. AII_{а-часть 1} / ²⁾ DIN EN 14411, Gr. AII_б



Расшивка швов фасадной плитки серии Keraprotect® **Важно!** Заполнение швов фасадной плитки серии Keraprotect необходимо производить при помощи специальных мастерков и шпателей. Таким образом фактурная поверхность останется незатронутой.



Keravette® Chromatic/Flame неглазурованная плитка ¹⁾ DIN EN 14411, Gr. AI_a-часть 1 / ²⁾ DIN EN 14411, Gr. AI_b

Артикул. Обозначение	 7960 Плитка фасадная, с рельефной поверхностью	 2110 Плитка фасадная	 2640 Плитка угловая
Производственный размер в мм	240 x 52 x 8	240 x 71 x 11	240 x 115 x 71 x 11
330 graphit ¹⁾	●	●	●
215 patrizierrot ²⁾			
307 weizengelb ¹⁾			
316 patrizierrot ofenbunt ²⁾			
336 metallic schwarz ²⁾	●	●	●
318 palace ²⁾			
200 saumon ¹⁾			
140 weiß ¹⁾			
230 grau ¹⁾			
210 braun ²⁾			
320 sandgelb ¹⁾			

Keravette® Shine глазурованная плитка ¹⁾ DIN EN 14411, Gr. AI_a-часть 1 / ²⁾ DIN EN 14411, Gr. AI_b

Артикул. Обозначение	 8071 Плитка фасадная, с рельефной поверхностью	 7960 Плитка фасадная, с рельефной поверхностью	 2110 Плитка фасадная	 2610 Плитка угловая
Производственный размер в мм	240 x 71 x 8	240 x 52 x 8	240 x 71 x 11	175 x 71 x 52 x 11
834 giallo ²⁾	●	●	●	●
840 grigio ²⁾				
837 marmos ²⁾				
841 rosso ²⁾				
835 sandos ²⁾				
839 ferro ²⁾	●	●	●	●
319 royal ²⁾				
825 sherry				
803 elba ¹⁾				
850 garda ¹⁾				

Keraprotect® неглазурованная плитка ¹⁾ DIN EN 14411, Gr. AI_a-часть 1 / ²⁾ DIN EN 14411, Gr. AI_b

Артикул. Обозначение	 7020 Плитка фасадная клинкерная	 7021 Плитка угловая
Производственный размер в мм	240 x 71 x 11	240 x 115 x 71 x 11
415 breda ²⁾	●	●
416 rotterdam ²⁾		
405 amsterdam ²⁾		
410 groningen ¹⁾		
413 utrecht ¹⁾		
417 eindhoven ²⁾		
429 aardenburg ¹⁾		
430 den haag ¹⁾		

- = как правило, товар на складе
- = изготовление на заказ - срок поставки по запросу

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

Kerabig® глазурованная плитка DIN EN 14411, Gr. BI_b

Артикул. Обозначение	 8430 KERABIG	 8431 Угол	 8432 Угол с раздельными частями
Производственный размер в мм	302 x 148 x 12	221 x 71 x 148 x 12	221 x 71 x 148 x 12
KS 01 weiß	●	○	○
KS 02 gelb			
KS 03 rosé			
KS 05 anthrazit			
KS 06 grau			
KS 14 braun bunt			
KS 14 tabakbraun			
KS 15 schokobraun			

Secuton® · Stalotec®

Основные преимущества объектной керамической плитки Ströher:

- Максимальная устойчивость к механическим и химическим нагрузкам.
- Оптимальные антискользящие свойства.
- Легкость и неприхотливость в уборке, прочная поверхность.
- Рекомендуется для использования во всех промышленных и бытовых целях.
- Широкий спектр цветов даёт возможность индивидуального оформления.
- Специальные цвета на заказ.

Безопасность
при ходьбе,
Износостойкость,
Экономичность.



Water treatment plant, Röttgen, Germany

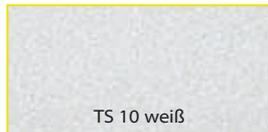


Нескользящий пол – гарантия безопасности

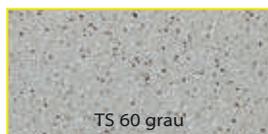
4 варианта поверхностей, устойчивых к скольжению, и 9 актуальных цветов – вот что обеспечивает плитке Secuton (толщина 10 мм) широчайшие возможности применения в коммерческих, промышленных и общественных областях. Продукт превосходен в эксплуатации, не требует особого ухода, лёгок в уборке, устойчив 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.



TS 05 brilliant-weiß



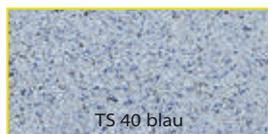
TS 10 weiß



TS 60 grau



TS 80 anthrazit



TS 40 blau



TS 44 azur



TS 30 gelb



TS 20 rosé



TS 50 mint



8603
плитус



8604
плитус



8640
фигурный
плитус



8644
угол,
внутренний



8645
угол,
внешний



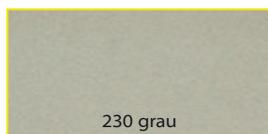
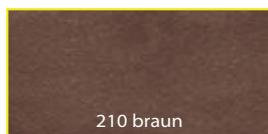
8620/8625
фигурная плитка для
душевых поддонов
сток/уголок





Экстра сила за счёт супер толщины

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.



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

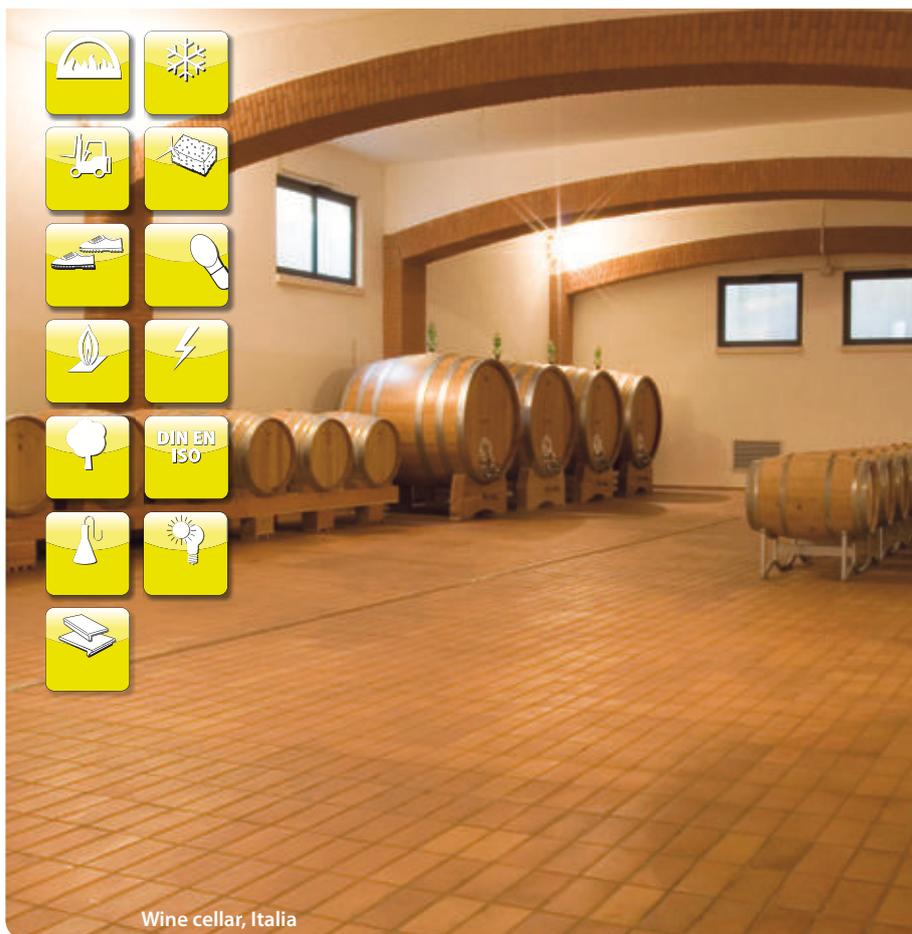
* STRÖHER - единственный немецкий производитель и поставщик, предоставляющий на все продукты, произведённые методом экструдирования 25-летнюю гарантию на морозостойкость, при условии квалифицированной и профессиональной укладки материала специалистом: Keraplatte® Aera X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte®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



Толщина плит Stalotec®



10 мм 13 мм 15 мм 18 мм 20 мм



Wine cellar, Italia



Перечень формата объектной программы

Рекомендованная ширина шва: клинкерная плитка 8-10 мм
 плитка горизонтальной экструзии 6 мм / керамогранит 4-5 мм
 количество плитки на кв.м с учетом шва.

Secuton® глазурованная плитка DIN EN 14411, Gr. Blb (ранее DIN EN 176)

Артикул. Обозначение	 8830 плитка	 8820 плитка	 8816 плитка с зернистой поверхностью	 8802 плитка с фактурными выступами «звездочки»	 8811 плитка с фактурными выступами «кнопки»	 8810 плитка	 8850 Плитка для ступени, с насечкой	 8604 Плинтус	 8603 ¹⁾ Плинтус
Производственный размер 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	96 x 96 x 10	296 x 296 x 10	196 x 96 x 8	296 x 73 x 10
Артикул. Обозначение	 8640 фигурный плинтус	 8644 угол, внутренний	 8645 угол, внешний	 8620 фигурная плитка для душевых поддонов, сток	 8625 фигурная плитка для душевых поддонов, уголок				
Производственный размер в мм	196 x 96 x 8			196 x 196 x 10-20	196 x 196 x 10-20				

Stalotec® неглазурованная плитка DIN EN 14411, Gr. Alb (ранее DIN EN 121)

Артикул. Обозначение	 1100 плитка	 1113 плитка	 1115 плитка	 1118 плитка	 1120 плитка	 3180 плитка с вафельным профилем	 4822 ступень простая	 4824 ступень простая, с насечками	 2116 плинтус
Производственный размер 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	240 x 73 x 10
Артикул. Обозначение	 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	
Производственный размер в мм	240 x 96 x 12	120 x 96 x 12	120 x 96 x 12	240 x 150 x 12	120 x 150 x 12	120 x 150 x 12	150 x 43 x 43 x 10	150 x 32 x 32 x 10	

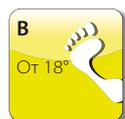
Также
выпускается
со значением R 12!
Срок поставки
по запросу



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



напр. раздевалки



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



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



Ровная поверхность
(R 10/A)



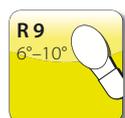
Зернистая поверхность
(R 11/B)

STRÖHER Поверхности с защитой от скольжения

Secuton®

Stalotec®

Антискользящие напольные покрытия в рабочих помещениях и зонах с опасностью скольжения



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



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



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



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



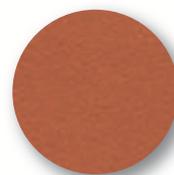
Коэффициент сопротивления скольжению для напр. скотобойни и мясообрабатывающих цехов (V10), цехов переработки овощей (V6)



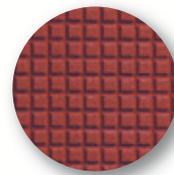
Поверхность с фактурными выступами «звездочки»
(R 12-V4/B)



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



Ровная поверхность
(R 11/B)



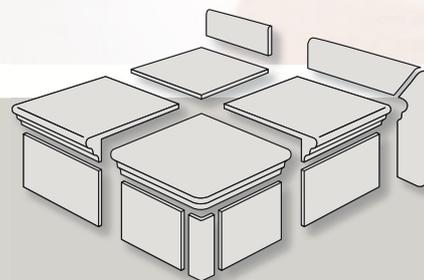
Поверхность с вафельным профилем
(R 12-V8/C)



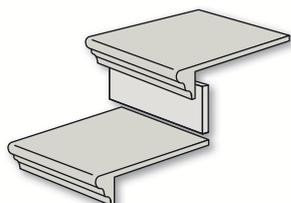
Ассортимент фасонных деталей и ступеней предлагает невероятное большое количество вариантов отделки и укладки. Лестницы, подоконники, фигурный плинтус для ступеней и прочие детали больше не препятствие, а дополнительный акцент для вашего архитектурного решения.

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 сравнить цвет и сортировку плитки, указанных на упаковке. Рекламации, заявленные после укладки плитки не принимаются.

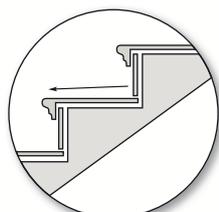
Рекомендованная ширина шва: клинкерная плитка 8-10 мм / плитка горизонтальной экструзии 6 мм / керамогранит 4-5 мм



Ступени и ступени с флорентийским профилем



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

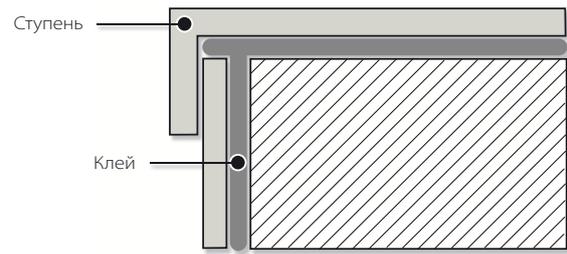


Не рекомендуется по техническим и конструктивным соображениям.

Вышеуказанные варианты существенно экономят время укладки - плитка под ступень нет необходимости подгонять.

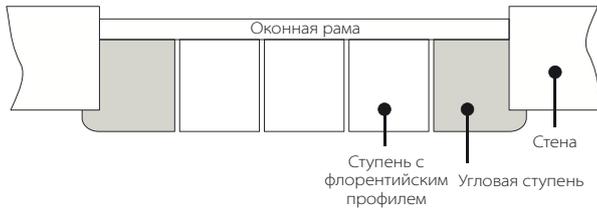


Пожалуйста, обратите внимание: при укладке ступеней на улице выступающая часть не должна приклеиваться. Таким образом, можно избежать различных повреждений или трещин в результате возможных движений нижнего слоя основы.

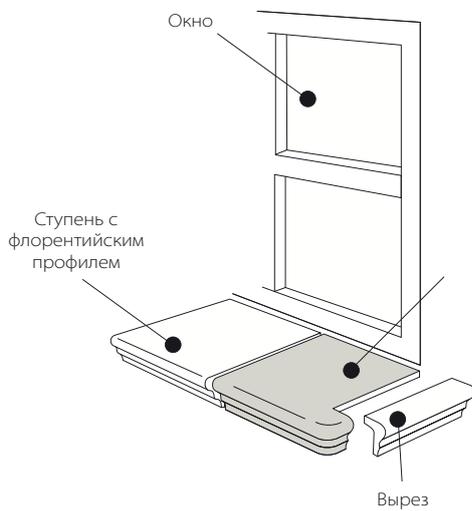


Пример оформления подоконника

Угловые флорентийские ступени красивой формы гармонично связывают друг с другом подоконник и стены.



Мы рекомендуем делать уклон 1-2% для идеального стока воды.

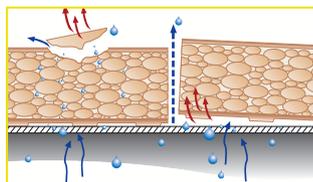


Укладка ступеней на улице

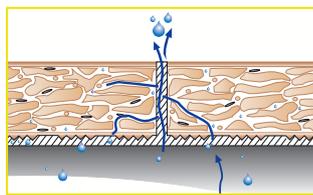




Устройство пор и водопоглощение



„В результате прессования сухого глиняного гранулята в плитке керамогранита возникают неупорядоченные структуры частиц с пустотами, которые долго накапливают проникающую воду, тем самым повреждая её при морозе.“



„Экструдированная керамика располагает гомогенной структурой частиц с капиллярными каналами. Через эти капиллярные каналы проникающая вода самым быстрым путём удаляется, повреждения от мороза – сколы, выщерблены - не возникают.“



25 лет гарантии морозостойкости*

„Термоизоляционная система с использованием фасадной плитки Ströher“

„Особенно при ремонте старых домов, односемейных или высотных зданий фасадная плитка наилучшим образом оказалась пригодной, прежде всего, в сочетании с экономящими энергию системами изоляции (WDVS): оптика и экономия.“

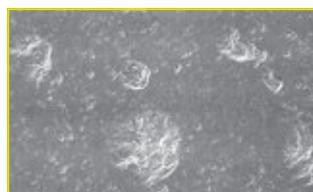
Для классических или современных фасадов – большой выбор фасадной плитки STRÖHER в сочетании со всеми системами изоляции на рынке даст вам возможность получить оптимальный результат по вашему вкусу.

- Система WDVS
- Теплоизоляционные панели на основе пенополиуретана
- Теплоизоляционные панели на основе пенополистирола

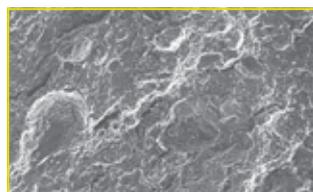
5 аргументов для утепления фасадов

1. экономия расходов на отопление до 80 %!
2. Отделка фасада и превосходное утепление в одной операции
3. Предотвращение образования плесени
4. Рост цены вашего дома
5. уменьшение выпуска CO2

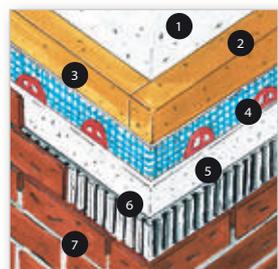
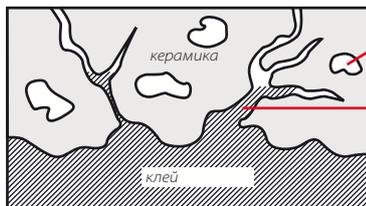
Оптимальные качества сцепления



„Гладкая, „стеклянная“ поверхность прессованной плитки не даёт клею возможности сцепления с собой, Как следствие - при термически обусловленном напряжении плитка легче откалывается.“



„Экструдированная керамика с её естественным, сильно структурированным усвоением обратной стороны обеспечивает оптимальные качества сцепления и образцовый предел прочности.“



Многослойная теплоизоляционная система

- 1 старая кладка
- 2 изоляционный материал
- 3 стеклоткань
- 4 дюбель
- 5 штукатурка
- 6 клей
- 7 клинкерная плитка

* 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® Aera, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Faccia, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, Keraplatte® Combi, TerioTec Keraelement®, TerioTec X Keraelement®, Keravette®, Keraprotect®, Stalotec®.

Ströher - качество из Германии

- Непревзойдённое многообразие - неограниченные возможности для превосходных детальных решений"
- Рядовая ступень и угловая ступень с флорентийским или Loft профилем
- „Ступень простая и с насечкой“ Плинтус - Фигурный плинтус - Угол под ступень



- Оптимальные антискользящие свойства. (R9 R до 13 и А до С)
- Предотвращение опасности скольжения
- Легкость и неприхотливость в уборке благодаря глазури.
- дополнительные информации на странице 25 - 29



- „особая прочность - благодаря обжигу в туннельной печи.“
- до 20 мм толщина материала
- Сопротивление к кислотам и щелочам
- Долговечность и незначительные дополнительные затраты
- широки сортимент для системных решения



Разнообразие форм и видов



Обжиг в туннельной печи



Безопасность при ходьбе и антискользяние



Прочная глазурь от STRÖHER



Нагрузка предельна - опасность устранена



- Обжиг в туннельной печи от 36 до 48 ч
- яркие натуральные цвета
- Максимальная устойчивость к механическим нагрузкам
- гомогенное устройство пор для оптимальной сцепки клея
- высококачественная глина



- все покрытые глазурью продукты относятся к группе истирания 5 (исключение 825 sherry)
- оптимальные качества чистки на основе особенно устойчивой жесткой глазури

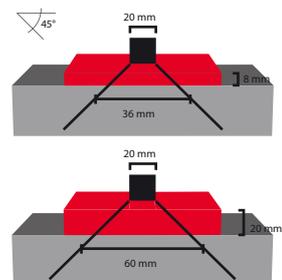


Согласно действующих европейских строительных норм, расчет необходимого количества плитки осуществляется с учетом минимально-рекомендованной межплиточной ширины шва. Для клинкерной плитки минимально-рекомендованный межплиточный шов составляет 8 – 10 мм. Для плитки горизонтальной экструзии минимально-рекомендованный межплиточный шов составляет 6 мм.

„Фирма „Stroher“, основываясь на выше указанные нормы, указывает на упаковке размер который покрывает плитка со швом - 240 мм * 240 мм (размер плитки) + 10 мм (рекомендованный шов) = 250 мм * 250 мм (размер плитки на упаковке).



Распределение давления плитки зависит от толщины:



Система с тонким кафелем 8 мм (наверху)
Система с STALOTEC® 20 мм (внизу)

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

№	Свойство	Требования по DIN EN 14411	Проверка согласно	Значение при проверке керамической пластины (плитки)	Значение при проверке Keraplatte®:
Размеры и качества поверхности					
1	Длина и ширина Допустимое отклонение среднего каждой пластины (2 или 4 ребра) от рабочего значения (W) в % Допустимое отклонение среднего каждой пластины (2 или 4 ребра) от среднего по 10 пробам (20 или 40 ребер) в %	A ± 1,00 B ± 1,25 ± 1,00	EN 98 ISO 10545-2	выполнено	выполнено
2	Толщина: Допустимое отклонение среднего каждой пластины (2 или 4 ребра) от производственного размера по толщине в %	± 10			
3	Прямота ребер ¹⁾ (лицевая сторона) Допустимое отклонение от прямоты, по отношению к соответствующему производственному размеру в %	± 0,5			
4	Прямоугольность ¹⁾ Допустимое отклонение от прямоугольности, в отношении к соответствующему производственному размеру в %	± 1,0			
5	Ровность поверхности Допустимое отклонение от ровности поверхности в % изгиб среднего пункта, в отношении к диагонали, высчитанной исходя из соответствующего производственного размера; а) изгиб края, в отношении к соответствующему производственному размеру б) скрещивающиеся, в отношении к диагонали, высчитанной исходя из соответствующего производственного размера;	± 0,5 ± 0,5 ± 0,8			
Свойства поверхности ²⁾		Минимум 95% свободно от недостатков	EN 98 ISO 10545-2	Свободна от видимых недостатков, оказывающих влияние на внешний вид большой площади плиточного покрытия, минимум 95%	
Физические свойства					
Поглощение воды в (%)		A < 3 B < 6	EN 99 ISO 10545-3	< 5	< 3
Сопrotивление изгибу Н/мм ²		A < 23 B < 20	EN 100 ISO 10545-4	25 – 30	
Прочность поверхности к царапинам (Испытание по Мосу)					
а) Глазурованные пластины б) Неглазурованные пластины		мин. 5 мин. 6	EN 101 EN 101	6 – 7 6 – 7	
Сопrotивление к износу					
а) Сопrotивление против глубокого износа неглазурованных пластин, потеря объема в мм ³ б) Сопrotивление против износа поверхности глазурованных плиток и пластин, класс износа 1-5		275 ³⁾ Класс сопротивления должен быть указан производителем	EN 102 ISO 10545-6 EN 154 ISO 10545-7	См. Таблицу в программе поставки	
Термический коэффициент растяжения в длину при температуре помещения 100° С в К ⁻¹		Макс. 10 x 10 ⁻⁶ Макс. 12 x 10 ⁻⁶	EN 103 ISO 10545-8	7–8 x 10 ⁻⁶	
Устойчивость к перепадам температур		требуется	EN 104 ISO 10545-9	Выполнено	
Сопrotивление против царапин на глазури ³⁾ Глазурованные пластины		требуется	EN 105 ISO 10545-11	Выполнено	
Морозостойчивость		Требуется по согласованию	EN 202 ISO 10545-12	Выполнено	
Химические свойства					
Сопrotивление образованию пятен на пластине, класс 1-3		Глазурованные - мин. класс 3 Неглазурованные - норма имеется в наличии	EN 122 ISO 10545-14		
Сопrotивление бытовым химикалиям и добавкам в воду (для бассейнов) (кроме моющих средств, содержащих жидкие кислоты а) глазурованные пластины – класс AA – D б) неглазурованные пластины		требуется мин. класс В	ISO 10545-13 EN 122 EN 106	Выполнено	
Сопrotивление к кислотам и щелочам (за исключением жидких кислот и их соединений) а) глазурованные пластины – класс AA – D б) неглазурованные пластины		Требуется по согласованию. В этом случае действует указанный производителем класс ⁴⁾	ISO 10545-13 EN 122 EN 106	Выполнено	
Свойства, противодействующие скольжению		DIN 51097 DIN 51130		См. Таблицу в программе поставки	

Примечания к таблице керамической пластины / Keraplatte®:

¹⁾ Применяется только для пластин с прямыми ребрами.

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

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

⁴⁾ Незначительные изменения цветов не считаются химическим воздействием.

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

Указание STRÖHER GmbH касательно Keraplatte®:

Согласно производственной норме DIN-EN 14411 морозостойчивость «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.

Перечень типов пола в рабочих и производственных помещениях с опасностью скольжения

№	Производственные зоны и зоны движения	Значение R ¹⁾	Значение V ²⁾	№	Производственные зоны и зоны движения	Значение R ¹⁾	Значение V ²⁾	№	Производственные зоны и зоны движения	Значение R ¹⁾	Значение V ²⁾
0	Общие общественные помещения ³⁾										
0.1	Зона приема, внутри помещения ⁴⁾	R 9			продуктами и деликатесами для неупакованных товаров	R 10		22	Обработка и переработка металлов, металлургические цеха		
0.2	Зона приема, на улице или R 10	R 11	V 4	11.6	Служебный проход для работы с рыбой для неупакованных товаров	R 12		22.1	Помещения для гальванизации	R 12	
0.3	Лестницы, внутри помещения ⁵⁾	R 9		11.6.2	для упакованных товаров	R 11		22.2	Обработка серого чугуна	R 11	V 4
0.4	Лестницы, на улице или R 10	R 9	V 4	11.7	Служебные проходы, за исключением № 11.3 - 11.6	R 9		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		
0.5	Санитарные помещения (туалеты, раздевалки и помывочные)	R 10		11.8.1	Помещения для приготовления мяса для обработки мяса за исключением № 5	R 12	V 8		Площади для мытья деталей, площади для сушки	R 11	V 4
	Помещения (залы ожидания, столовые)	R 9		11.8.2	Помещения и площадки для подготовки букетов цветов	R 11		22.4		R 12	
	Медпункты	R 9		11.9							
1	Производство маргарина, пищевых жиров и масел										
1.1	Вытапливание жира	R 13	V 6	11.10.1	Торговые площадки со стационарными печами для изготовления выпечки	R 11		23	Цеха для техобслуживания транспортных средств		
1.2	Цеха по производству пищевых масел	R 13	V 4	11.10.2	для подогрева готовой выпечки	R 10		23.1	Помещения для ремонта и техобслуживания	R 11	
1.3	Производство и упаковка маргарина	R 12		11.11	Торговые площадки со стационарными фритюрницами или стационарными решетками гриль	R 12	V 4	23.2	Смотровая и испытательная яма	R 12	V 4
1.4	Производство и упаковка пищевых жиров, розлив масла	R 12		11.12	Торговые площадки, помещения для клиентов	R 9		23.3	Моечные помещения и участки	R 11	V 4
2	Производство и переработка молока, производство сыра										
2.1	Переработка свежего молока, производство сливочного масла	R 12		11.14	Помещения подготовки для пищевых продуктов, предназначенных для продажи методом самообслуживания	R 10		24	Цеха для техобслуживания летательных аппаратов	R 11	
2.2	Производство, хранение и упаковка сыра	R 11		11.15	Площади для размещения касс, парковки	R 9		24.1	Ангары для самолетов	R 12	
2.3	Производство мороженого	R 12			Торговые площадки под открытым небом или	R 11	V 4	24.2	Ремонтные ангары	R 12	
3	Производство шоколада и сладостей										
3.1	Цех варки сахара	R 12		12	Помещения службы здравоохранения/благоохранительных служб			24.3	Моечные участки	R 11	V 4
3.2	Цех изготовления сырьевой массы	R 12		12.1	Дезинфекционные помещения (сырье)	R 11		24.3		R 12	
3.3	Производство сырьевой массы	R 11		12.2	Помещения предварительной очистки для стерилизации	R 10		25	Установки для очистки сточных вод	R 12	
3.4	Производство конфет	R 11		12.3	Помещения для фекалий, помещения для слива, помещения для грязного технического обслуживания	R 10		25.1	Насосные	R 12	
				12.4	Секционные помещения	R 10		25.2	Помещения для установок обезвоживания осадка	R 12	
4.1	Производство теста	R 11		12.5	Помещения для медицинских ванн, гидротерапии, подготовки фанго-гидротерапии	R 11		25.3	Помещения для счетчиков	R 12	
4.2	Помещения для обработки преимущественно жиров или жидких масс	R 12		12.6	Умывальные при операционных, помещения для наложения гипса	R 10		25.4	Смотровые рабочие места, подмости и платформы для техобслуживания	R 12	
4.3	Моечные помещения	R 12		12.7	Санитарные помещения, больничные ванны	R 10		26	Помещения пожарной охраны	R 12	
5	Убой скота, обработка мяса, переработка мяса										
5.1	Убойный цех	R 13	V 10	12.7	Помещения для фекалий, помещения для слива, помещения для грязного технического обслуживания	R 10		26.1	Места сбора транспортных средств	R 12	
5.2	Цех обработки субпродуктов, цех шлямовки	R 13	V 10	12.9	Секционные помещения	R 10		26.2	Помещения для установок по очистке шлангов	R 12	
5.3	Разделка мяса	R 13	V 8	12.9	Помещения для медицинских ванн, гидротерапии, подготовки фанго-гидротерапии	R 11		27	Кредитные учреждения	R 9	
5.4	Цех изготовления колбас	R 13	V 8	12.9	Умывальные при операционных, помещения для наложения гипса	R 10		27.1	Кассовые залы	R 9	
5.5	Цех изготовления вареных колбас	R 13	V 8	12.10	Санитарные помещения, больничные ванны	R 10		28	Парковочные площадки		
5.6	Цех изготовления сырокопченых колбас	R 13	V 6	12.11	Комнаты	R 10		28.1	Гаражи, многоярусные и подземные гаражи, не подверженные влиянию атмосферной условий ⁷⁾	R 10	
5.7	Цех сушки колбас	R 13	V 6	12.12	Помещения для медицинской диагностики и терапии, массажные помещения	R 9		28.2	Гаражи, многоярусные и подземные гаражи, подверженные влиянию атмосферной условий или	R 10	V 4
5.8	Склад хранения субпродуктов	R 12		12.13	Операционные	R 9		28.3	Парковочные площадки на открытом воздухе или R 10	R 11	V 4
5.9	Посолочный цех/Коптильня	R 12	V 6	12.14	Отделения с палатами для больных и коридорами	R 9		29	Школы и детские сады		
5.10	Переработка птицы	R 12	V 6	13	Медицинские клиники, амбулатории	R 9		29.1	Участки входа, коридоры, помещения для перерывов	R 9	
5.11	Цех нарезки и упаковки	R 12		13.1	Аптеки	R 9		29.2	Классные комнаты, групповые помещения	R 9	
5.12	Малые предприятия, также осуществляющие продажу	R 12	V 8 ⁸⁾	13.2	Лаборатории	R 9		29.3	Лестницы	R 9	
6	Обработка и переработка рыбы, изготовление деликатесов										
6.1	Обработка и переработка рыбы	R 13	V 10	13.3	Парикмахерские	R 9		29.4	Туалеты, умывальные	R 10	
6.2	Изготовление деликатесов	R 13	V 6	14	Прачечные	R 11		29.5	Учебные кухни в школах (см. также № 9)	R 10	
6.3	Изготовление майонеза	R 13	V 4	14.1	Помещения с постоянно работающими стиральными машинами (стиральными трубами) или стиральными центрифугами	R 9		29.6	Кухни в детских садах (см. также № 9)	R 10	
7	Обработка и переработка овощей										
7.1	Изготовление кислой капусты	R 13	V 6	14.2	Помещения для изготовления сырьевой массы из которых вынимается слабоотжатый гладильный и помещения для катания белья	R 11		29.7	Машинные помещения для обработки дерева	R 10	
7.2	Изготовление овощных консервов	R 13	V 6	15	Изготовление комбикорма	R 11		29.8	Учебные цеха	R 10	
7.3	Помещения для стерилизации	R 11		15.1	Изготовление сухого корма	R 11		29.9	Дворы для перемени или	R 11	V 4
7.4	Помещения для подготовки овощей к переработке	R 12	V 4	15.2	Изготовление комбикорма с применением жира и воды	R 11	V 4	30	Транспортные пути, уличные		
8	Сырые помещения, служащие для изготовления пищевых продуктов и напитков (если не указаны отдельно)										
8.1	Подвал для хранения, цех брожения	R 10		15.3	Изготовление кожи и тканей			30.1	Пешеходные дорожки или	R 11	V 4
8.2	Розлив напитков, изготовление фруктовых соков	R 11		15.4	Отмочно-зольный цех в дубильнях	R 13	V 10	30.2	Погрузочные платформы и рампы под крышей или	R 10	V 4
9	Кухни, столовые										
9.1	Кухни-гастрономии (кухни ресторанов и гостиниц) до 100 обслуженных столиков в день	R 11	V 4	15.5	Помещения с выходом мездры	R 13	V 10	30.2.1	без крышей	R 11	V 4
9.1.1	Кухни общественного питания в учреждениях социального обеспечения, школах, детских учреждениях, санаториях	R 11		15.5	Помещения для изготовления сальников	R 12		30.2.2	Аппарели (например, для телег и колесных погрузчиков)	R 12	
9.1.2	Кухни общественного питания в учреждениях социального обеспечения, школах, детских учреждениях, санаториях	R 12	V 4	16	Маларные цеха	R 11		30.3	Площади топливных заправок	R 12	
9.2	Кухни общественного питания в больницах и клиниках	R 12		16.1	Цеха мокрой шифовки	R 12	V 10	30.4	Площади топливных заправок, под крышей	R 11	
9.3	Кухни общественного питания в столовых, кафе, ресторанах, кухнях приготовления пищи для удаленной доставки	R 12	V 4	17	Керамическая индустрия			30.4.2			
9.4	Кухни для заготовки продуктов (кухни «фаст-фуд», закулочные)	R 12	V 4	17.1	Мельницы для мокрого размола (подготовка керамического сырья)	R 11					
9.5	Кухни с применением размораживания и подогрева	R 10		17.2	Цеха смешивания	R 11					
9.6	Кофейные, чайные, кухни в мелиорированных комнатах, кухни-станции	R 10		17.3	Обращение с такими веществами, как деготь, смола, графит, синтетическая смола	R 11	V 6				
9.7	Мойки	R 12	V 4	17.4	Прессы (формование)	R 11	V 6				
9.8	Мойки при 9.1, 9.4, 9.5	R 12	V 4	17.5	Обращение с такими веществами, как деготь, смола, графит, синтетическая смола	R 11	V 6				
9.8.2	Мойки при 9.2	R 11		18	Обработка и переработка стекла и камня						
9.8.3	Мойки при 9.3	R 12		18.1	Распилка камней, полировка камней	R 11					
9.9	Столовые, комнаты приема гостей, кафетерии, в т.ч. проходы для обслуживания и сервировки	R 9		18.2	Формование дуготого стекла, стеклотары, строительного стекла	R 11					
10	Холодильные помещения, морозильные помещения для неупакованных товаров										
10.1	для упакованных товаров	R 12		18.3	Цеха для полировки	R 11					
10.2	для упакованных товаров	R 11		18.3.1	Дуготого стекла, листовое стекло	R 11					
11	Торговые точки, торговые помещения										
11.1	Помещения для приемки мяса для неупакованных товаров	R 11		18.4	Изготовление изоляционного стекла.	R 11					
11.1.1	для упакованных товаров	R 10		18.5	Обращение с высущивающими агентами	R 11	V 6				
11.1.2	Помещения для приемки рыбы	R 11		19	Упаковка, отгрузка листового стекла, обращение с противодгезивными агентами	R 11	V 6				
11.2	Служебный проход для работы с мясом и рыбой для неупакованных товаров	R 11		19.1	Установки для травления и кислотной полировки	R 11					
11.3	Служебный проход для работы с мясом и рыбой для упакованных товаров	R 10		20	Бетонные заводы						
11.3.1	для упакованных товаров	R 11		20.1	Моечные площадки для бетона	R 11					
11.3.2	Служебный проход для работы с хлебом и выпечкой для неупакованных товаров	R 10		20.2	Площади для хранения масел и жиров	R 12	V 6				
11.4	Служебный проход для работы с молочными	R 10		20.3	Площади для хранения пищевых продуктов в упаковке	R 12	V 6				
11.5	Служебный проход для работы с молочными	R 10		21	Площади для хранения на открытом воздухе или R 10	R 11	V 4				
				21.1	Химическая и термическая обработка железа и металла						
				21.2	Помещения для травления	R 12					
				21.3	Термические цехи	R 12					
					Лаборатории	R 11					

¹⁾ Сопротивление скольжению ²⁾ Участки вытеснения

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

⁴⁾ Входные участки согласно номеру 0.1 – это участки входа, который осуществляется прямо с улицы, и в которые может проникнуть или быть привнесена влага с улицы (см. также четвертый абзац Раздела 4, применение поглотителей грязи и влажности).

⁵⁾ По примыкающим участкам или иным помещениям с большими площадями, следует учитывать Раздел 3.4 настоящего правила ВБ.

⁶⁾ Согласно номеру 0.3, к лестницам относятся также, на которые с улицы может быть привнесена влага. По примыкающим участкам или иным помещениям с большими площадями, следует учитывать Раздел 3.4 настоящего правила ВБ.

⁷⁾ Если 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.

⁸⁾ Пешеходные участки, которые не подвержены опасности скольжения в силу погодных условий (град, привнесенная влага).



FREIRAUM | KERAMIK
НАСТОЯЩИЙ КЛИНКЕР - НА УЛИЦЕ И В ДОМЕ

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


DEUTSCHE FLIESE
Für alle, die mehr erwarten.

 **ströher**
LEBEN MIT KERAMIK