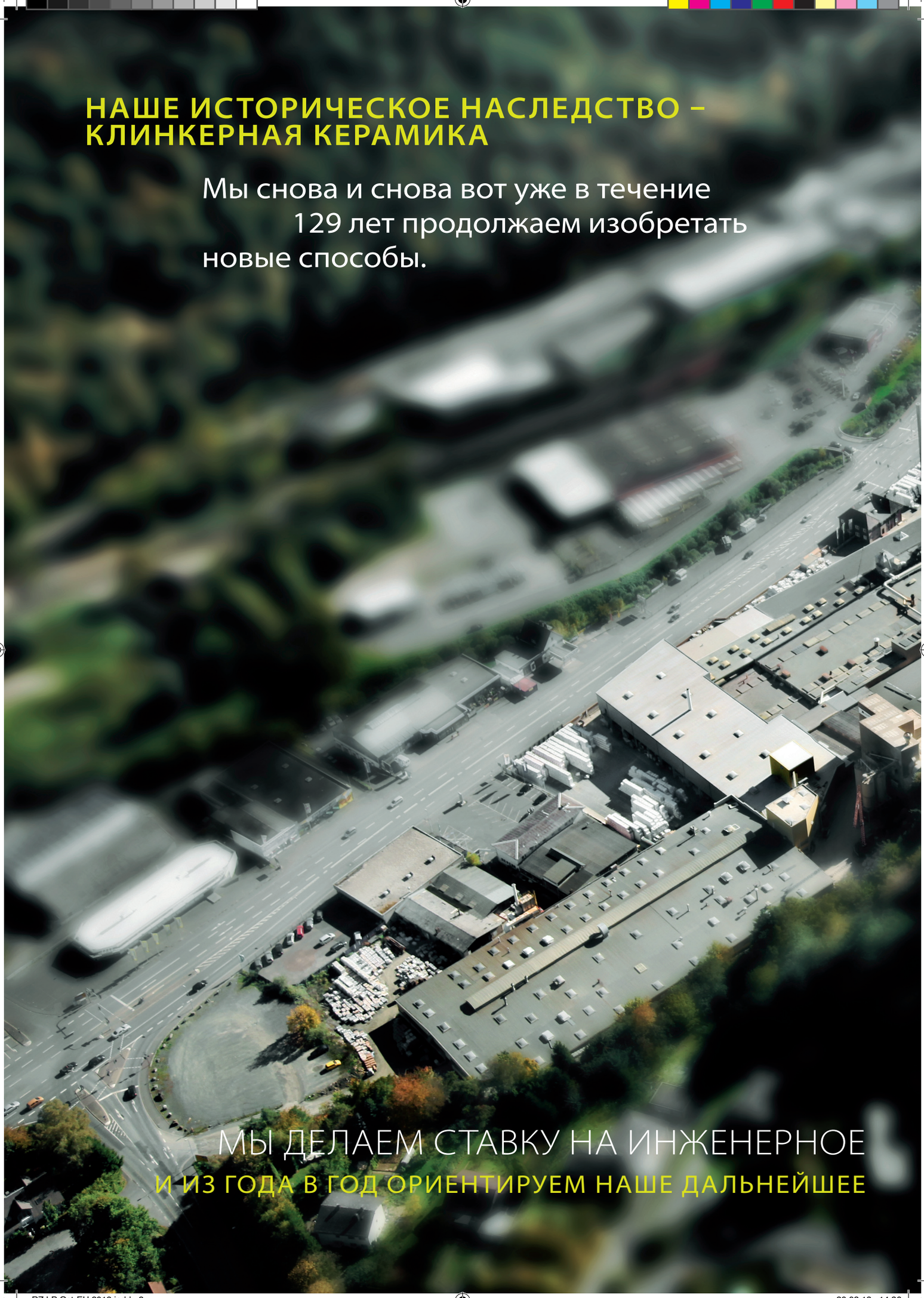
Славдом

ströher®
Clinker. Ceramics. Competence.

НАСТОЯЩАЯ КЕРАМИКА НОВОГО СТАНДАРТА 2013

RZ LP Ost-EU 2013.indd 1 20.03.13 14:36



НАШЕ ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДСТВО – КЛИНКЕРНАЯ КЕРАМИКА

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

МЫ ДЕЛАЕМ СТАВКУ НА ИНЖЕНЕРНОЕ

И ИЗ ГОДА В ГОД ОРИЕНТИРУЕМ НАШЕ ДАЛЬНЕЙШЕЕ

RZ LP Ost-EU 2013.indd 2 20.03.13 14:36

1884

1885

1886

1887

1888

1889

1890

1891

1892

1893

1894

1895

1896

1897

1898

1899

1900

1901

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

ИСКУССТВО В ОБЛАСТИ КЕРАМИКИ

РАЗВИТИЕ НА НОВАТОРСКИЕ ТЕНДЕНЦИИ.

RZ LP Ost-EU 2013.indd 3 20.03.13 14:36

2009

ОРИГИНАЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ – LOFT-STUFE® И LOFTSCHEN-KEL®

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

2010

TERIOTEC® X РАЗМЕРА 40 X 80 см

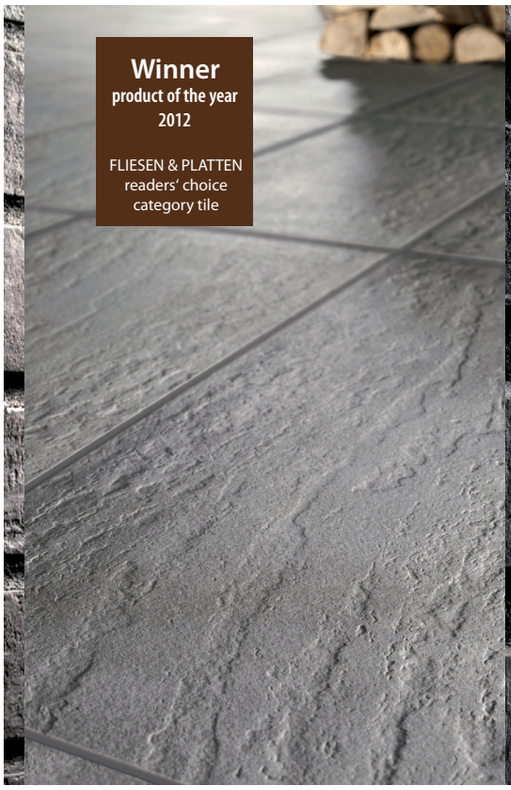
Керамические элементы в этом формате представляют собой в данный момент времени настоящую инновацию для рынка. До настоящего времени такие форматы были известны только для продуктов из природного камня или бетона. Это прорыв.

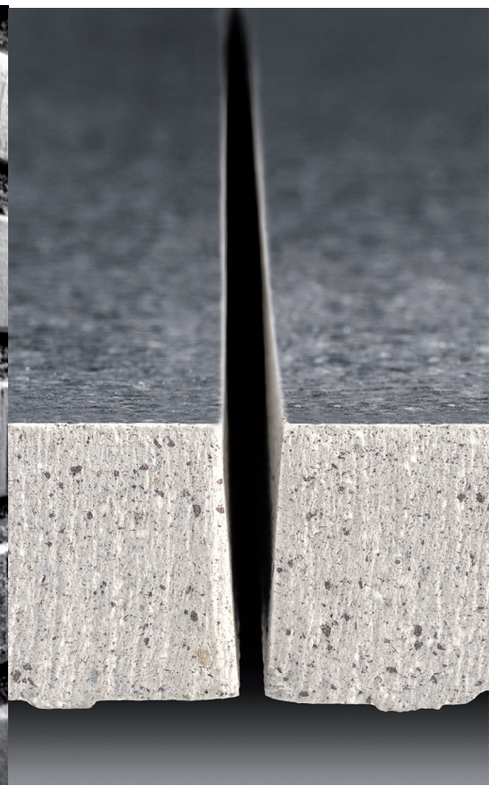
2011

ZEITLOS – КЛИНКЕРНАЯ ОБЛИЦОВОЧНАЯ ПЛИТКА С ЭФФЕКТОМ ПАТИНЫ

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

RZ LP Ost-EU 2013.indd 4 20.03.13 14:36





2012

TERIOTEC® X PROFILE HAPTIK - НЕ ТОЛЬКО ВИДИМЫЕ ОТЛИЧИЯ

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

2013

GLANZSTÜCKE – СОСТАРЕННАЯ КЕРАМИКА ВПРОДОЛЬНОМ ФОРМАТЕ ДЛИНОЙ 440 ММ

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

2013

ТЕРРАСНЫЕ ПЛАСТИНЫ 20 – ПОЛНОТЕЛЫЙ ПРОДУКТ С ТРАПЕЦИЕВИДНЫМ ПРОФИЛЕМ

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

RZ LP Ost-EU 2013.indd 5 20.03.13 14:37

ZEITLOS
GLANZSTÜCKE
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 сочетание с системой утепления фасада существенная экономия расходов на содержание
- Исключительная легкость и быстрота укладки, а также простота затирки швов благодаря высокотехнологичному способу производства
- Гарантированное фирменное качество от ведущего немецкого производителя

RZ LP Ost-EU 2013.indd 6 20.03.13 14:37

RZ LP Ost-EU 2013.indd 7
20.03.13 14:38

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

Обожжённая прочность
премиум класса с оптикой ручной формовки.

NEW
Новые возможности в комбинаций длинного формата в двух высотах 71 / 35 мм.

RZ LP Ost-EU 2013.indd 8 20.03.13 14:38

ZEITLOS неглазурованная плитка

MADE IN DILLENBURG

351 kalkbrand

NF | Длинный формат | Ригель-формат

354 bronzebruch

NF

357 backstein

NF | Длинный формат | Ригель-формат

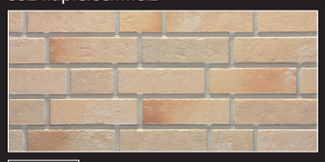
353 eisenrost

NF | Длинный формат | Ригель-формат

359 kohleglanz

NF | Длинный формат | Ригель-формат

352 kupferschmelz



NF

355 sandschmelz

NF | Длинный формат | Ригель-формат

356 erdfeuer

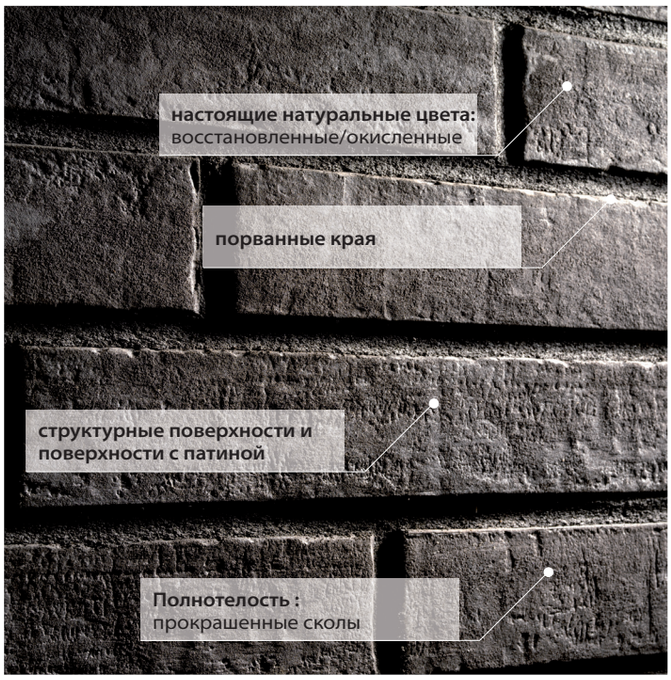
NF

237 austerrauch

NF | Длинный формат | Ригель-формат

NEW
После длинного формата 400 x 71 мм теперь дополнительно ригель формат 400 x 35 мм.

СТАРИННАЯ. ТЕХНИЧЕСКИ ЗАКОНЧЕННАЯ. ЭНЕРГИЧНАЯ.



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

Плитка 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.

RZ LP Ost-EU 2013.indd 9 20.03.13 14:39

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

GLANZSTÜCKE NEW

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

RZ LP Ost-EU 2013.indd 10 20.03.13 14:40

GLANZSTÜCKE неглазурованная плитка

Institut Bauen und Umwelt e.V.

MADE IN DILLENBURG

Glanzstück № 1

Длинный формат 440 x 52 x 14 mm

Glanzstück № 2

Длинный формат 440 x 52 x 14 mm

Glanzstück № 3

Длинный формат 440 x 52 x 14 mm

NEW
чрезвычайно узкая в длинном формате 440 x 52 mm

ВИНТАЖНЫЙ ВИД. ГЛЯНЦЕВЫЙ ЭФФЕКТ. ЧРЕЗВЫЧАЙНО УЗКИЙ ФОРМАТ.

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

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

RZ LP Ost-EU 2013.indd 11 20.03.13 14:40

НЕПРЕВЗОЙДЁННОЕ МНОГООБРАЗИЕ – НЕОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ **KERAVETTE®**

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

ПРОСТОТА. ГЛАЗУРОВАННЫЕ. ИЛИ НЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ.

Каким образом фасад обретает «неповторимое лицо»? Ведь не случайно значение слова фасад, в переводе с итальянского «Faccia» - лицо! более 21 эстетически замечательных цветов, разнообразие форматов, как глазурованная, так и неглазурованная поверхность керамики открывают неограниченные возможности для воплощения идей в жизнь. Эта серия классической фасадной плитки, толщиной 8 и 11 мм, благодаря обжигу в туннельной печи, приобретает беспрецедентную устойчивость к различным природным и температурным колебаниям, естественность и сохранность цветов и, разумеется, 25-летнюю гарантию на морозостойкость.

RZ LP Ost-EU 2013.indd 12 20.03.13 14:40

KERAVETTE® неглазурованная плитка

MADE IN DILLENBURG

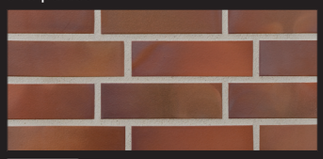
140 weiß

NF

320 sandgelb

NF

318 palace

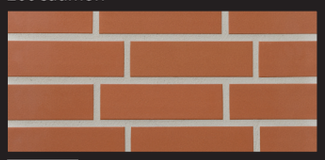


NF

238 aluminium

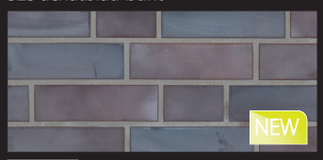
NF

200 saumon



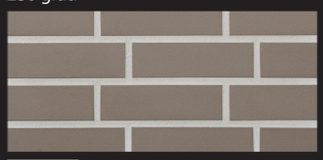
NF

325 achatblau-bunt



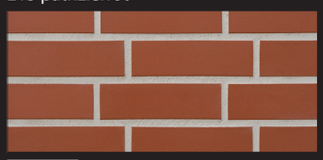
NF

230 grau



NF

215 patrizierrot



NF DF

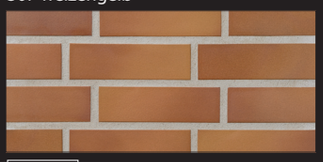
336 metallic schwarz

NF

330 graphit

NF DF

307 weizengelb

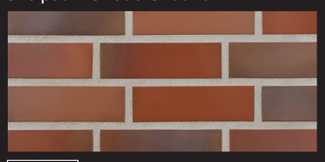


NF DF

210 braun

NF

316 patrizierrot ofenbunt



NF DF

KERAVETTE® глазурованная плитка

MADE IN DILLENBURG

319 royal

NF

825 sherry

NF DF

834 giallo

NF

841 rosso

NF

835 sandos

NF

837 marmos

NF

839 ferro

NF

840 grigio

NF

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

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

RZ LP Ost-EU 2013.indd 14 20.03.13 14:41

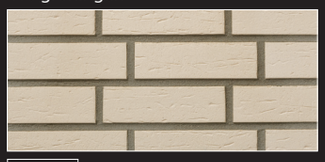
KERAPROTECT® неглазурованная плитка

MADE IN DILLENBURG

405 amsterdam

NF

410 groningen



NF

413 utrecht

NF

415 breda

NF

416 rotterdam

NF

417 eindhoven

NF

429 aardenburg

NF

430 den haag

NF

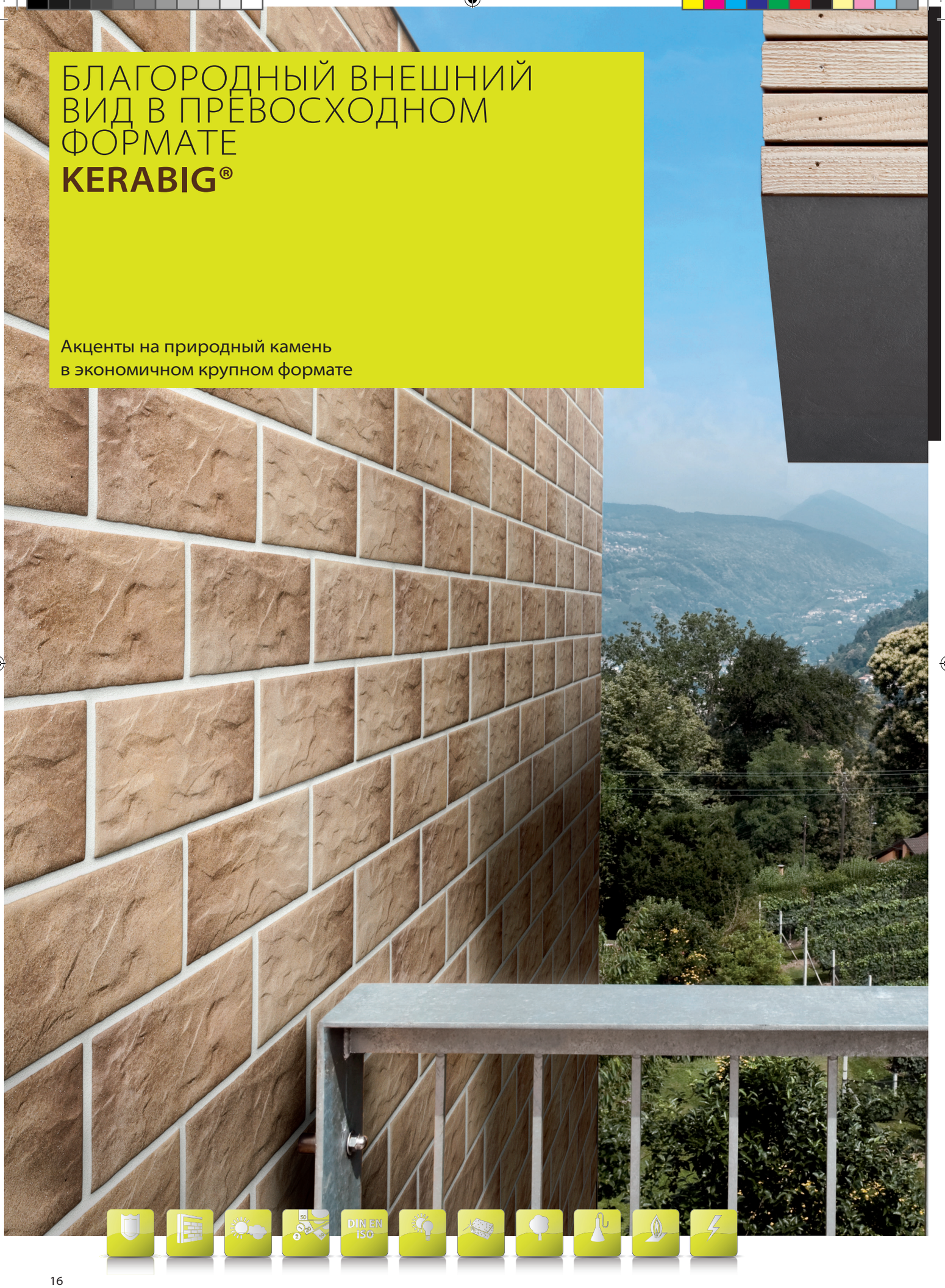
ПЕСЧАНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ. НЕЗАБЫВАЕМОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ. КЛАССИЧЕСКИЙ СТИЛЬ.

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

RZ LP Ost-EU 2013.indd 15 20.03.13 14:42

БЛАГОРОДНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД В ПРЕВОСХОДНОМ ФОРМАТЕ **KERABIG®**

Акценты на природный камень
в экономичном крупном формате



RZ LP Ost-EU 2013.indd 16 20.03.13 14:42

KERABIG® глазурованная плитка

MADE IN DILLENBURG

KS07 weiß DIN EN 14411, Gr. BI_b

30 x 15

KS02 gelb DIN EN 14411, Gr. BI_b

30 x 15

KS03 rosé DIN EN 14411, Gr. BI_b

30 x 15

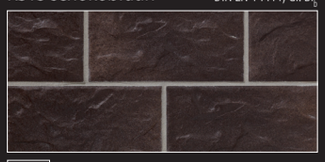
KS14 braun bunt DIN EN 14411, Gr. BI_b

30 x 15

KS13 tabakbraun DIN EN 14411, Gr. BI_b

30 x 15

KS15 schokobraun DIN EN 14411, Gr. BI_b



30 x 15

KS06 grau DIN EN 14411, Gr. BI_b

30 x 15

KS05 anthrazit DIN EN 14411, Gr. BI_b

30 x 15

АКЦЕНТЫ НА ПРИРОДНЫЙ КАМЕНЬ. ЭКОНОМИЧНОСТЬ. КРУПНЫЕ ФОРМАТЫ.

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

RZ LP Ost-EU 2013.indd 17 20.03.13 14:43

ZEITLOS

неглазурованная плитка

Обозначение артикула	7470 Плитка фасадная	7440 Плитка фасадная	7435 Плитка фасадная	7471 Плитка угловая	7436 Плитка угловая
Размер растра	NF	Длинный формат	Ригель-формат	NF	Ригель-формат
технологические стандартные размеры в мм	240 x 71 x 14	400 x 71 x 14	400 x 35 x 14	240 x 115 x 71 x 14	240 x 115 x 35 x 14
352 kupferschmelz **354 bronzebruch** **356 erdfeuer**					
351 kalkbrand **353 eisenrost** **355 sandschmelz** **357 backstein** **237 austerrauch** **359 kohleglanz**	●	●	●	●	●

GLANZSTÜCKE

неглазурованная плитка

Обозначение артикула	2452 Плитка фасадная	2453 Плитка угловая
Размер растра	DF Длинный формат	DF
технологические стандартные размеры в мм	440 x 52 x 14	240 x 115 x 52 x 14
Glanzstück №1 **Glanzstück №2** **Glanzstück №3**	●	●

KERAPROTECT®

неглазурованная плитка

Обозначение артикула	7020 Плитка фасадная	7021 Плитка угловая
Размер растра	NF	NF
технологические стандартные размеры в мм	240 x 71 x 11	240 x 115 x 71 x 11
415 breda		
416 rotterdam		
405 amsterdam **410 groningen** **413 utrecht** **417 eindhoven** **429 aardenburg** **430 den haag**	●	●

KERAVETTE®

глазурованная плитка

Обозначение артикула	8071 Плитка фасадная, с рельефной поверхностью	7960 Плитка фасадная, с рельефной поверхностью	2110 Плитка фасадная	2610 Плитка угловая
Размер растра	NF	DF	NF	NF
технологические стандартные размеры в мм	240 x 71 x 8	240 x 52 x 8	240 x 71 x 11	175 x 71 x 52 x 11
834 giallo **840 grigio**				
835 sandos **837 marmos** **839 ferro** **841 rosso**	●			
319 royal			●	●
825 sherry		●		

KERAVETTE®

неглазурованная плитка

Обозначение артикула	7960 Плитка фасадная, с рельефной поверхностью	2110 Плитка фасадная	2640 Плитка угловая
Размер растра	DF	NF	NF
технологические стандартные размеры в мм	240 x 52 x 8	240 x 71 x 11	240 x 115 x 71 x 11
215 patrizierrot **307 weizengelb** **316 patrizierrot ofenbunt**	●		
330 graphit **336 metallic schwarz** **325 achatblau-bunt** **318 palace** **200 saumon** **320 sandgelb** **140 weiß** **230 grau** **238 aluminium matt** **210 braun**		●	●

KERABIG®

глазурованная плитка

Обозначение артикула	8430 Kerabig®	8431 Угол	8432 Угол с раздельными частями
Размер растра	30 x 15	15	15
технологические стандартные размеры в мм	302 x 148 x 12	221 x 71 x 148 x 12	221 x 71 x 148 x 12
KS 01 weiß **KS 02 gelb** **KS 03 rosé** **KS 05 anthrazit** **KS 06 grau** **KS 13 tabakbraun** **KS 14 braun bunt** **KS 15 schokobraun**	●	○	○

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

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

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

MADE IN DILLENBURG

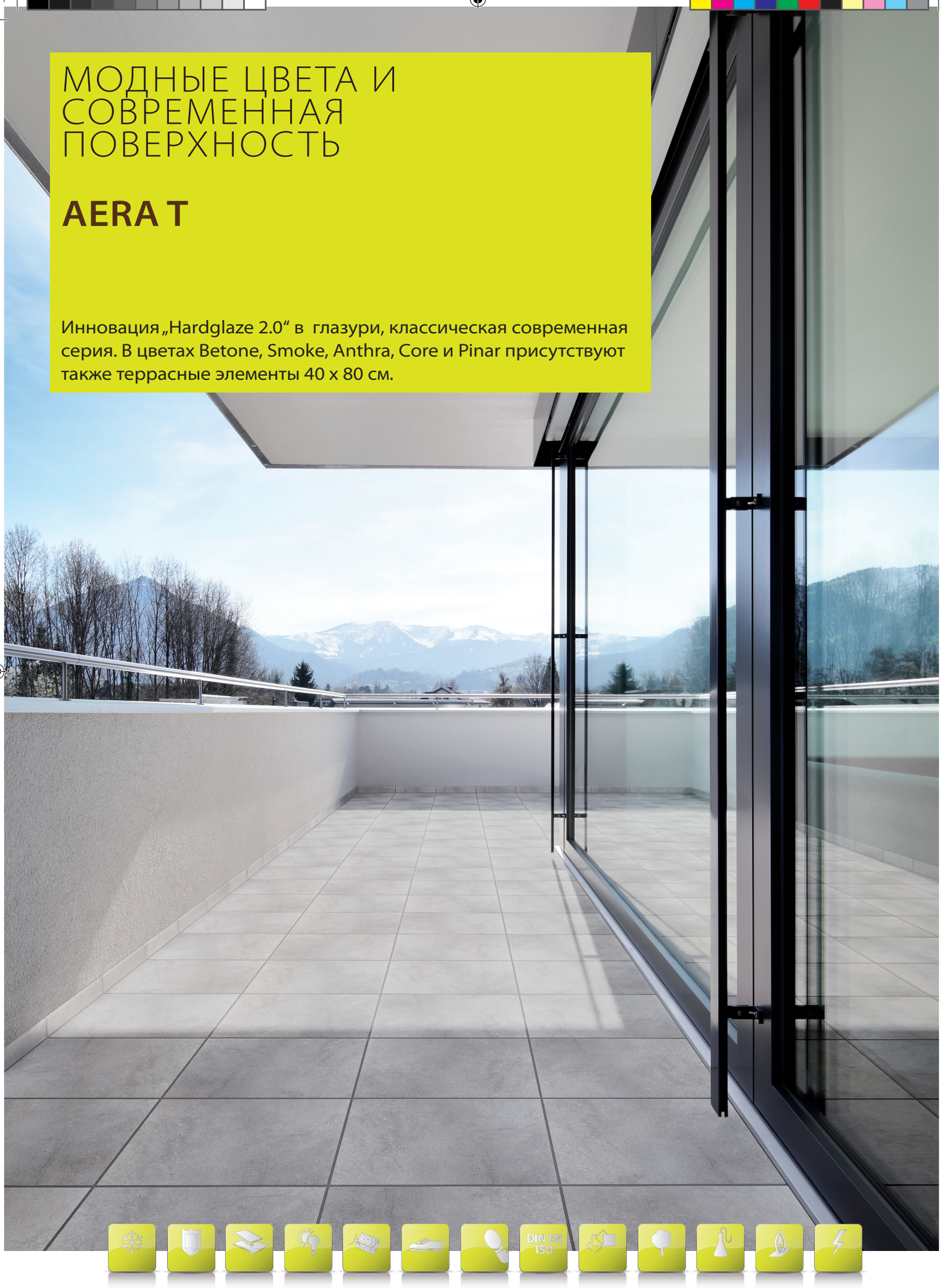
RZ LP Ost-EU 2013.indd 18 20.03.13 14:43

RZ LP Ost-EU 2013.indd 19 20.03.13 14:43

МОДНЫЕ ЦВЕТА И СОВРЕМЕННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

AERA T

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



RZ LP Ost-EU 2013.indd 20 20.03.13 14:43

721 roulé | 727 pinar | 728 core | 712 marone

705 betone | 707 smoke | 715 tar | 717 anthra

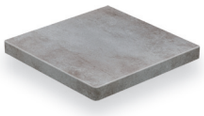
Морозоустойчивость
25 лет гарантии морозоустойчивости

Eco-friendly produced by STRÖHER
Environmental Lifestyle

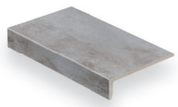
Institut Bauen und Umwelt e.V.

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕСКОЛЬЗЯЩАЯ. СОВРЕМЕННАЯ.

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

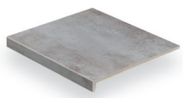


9441
„Loft“ угловая ступень®



4817
„Loft“ Ступень простая®

8108
плинтус



9430
„Loft“ Ступень®

9340
рядовая флорентийская ступень

9000
угол под ступень, внешний

9331
угловая флорентийская ступень

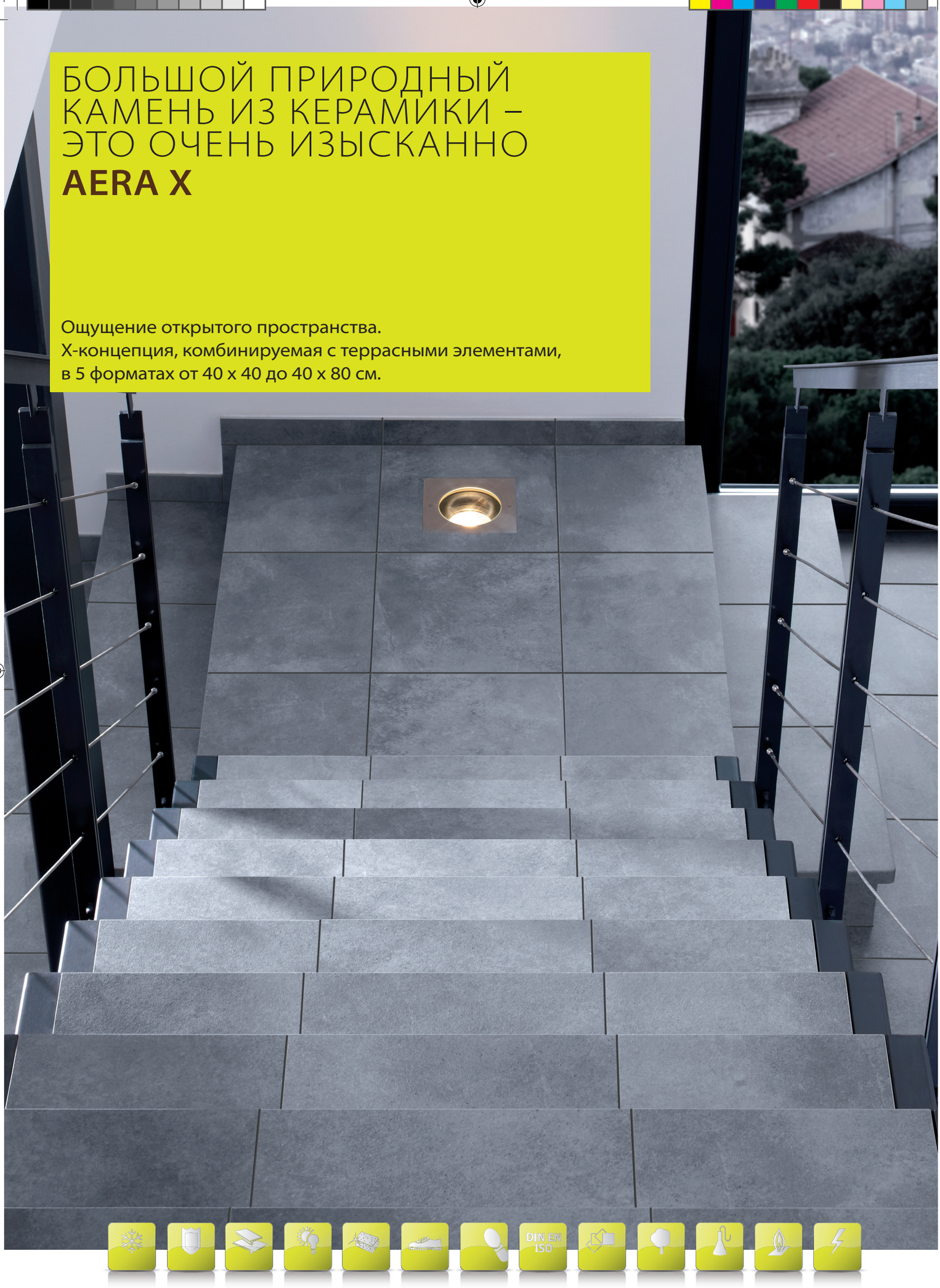
9117/9118
плинтус для флорентийской ступени, левый/правый

RZ LP Ost-EU 2013.indd 21 20.03.13 14:44

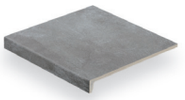
БОЛЬШОЙ ПРИРОДНЫЙ КАМЕНЬ ИЗ КЕРАМИКИ – ЭТО ОЧЕНЬ ИЗЫСКАННО

AERA X

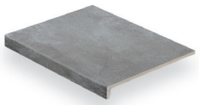
Ощущение открытого пространства.
X-концепция, комбинируемая с террасными элементами,
в 5 форматах от 40 x 40 до 40 x 80 см.



RZ LP Ost-EU 2013.indd 22 20.03.13 14:45

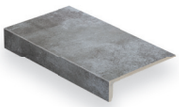


9430
„Loft“ Ступень®



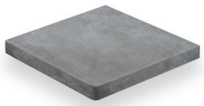
9440
„Loft“ Ступень®

9000
угол под ступень, внешний



4817
„Loft“ Ступень простая®

8108
плинтус



9441
„Loft“ угловая ступень®

8109
плинтус

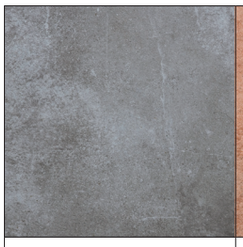
МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ.
НЕ СКОЛЬЗКАЯ.
ИЗЫСКАННАЯ.

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

Морозоустойчивость
Eco-friendly produced by STONEP
Environmental Library
Institut Bauen und Umwelt e.V.

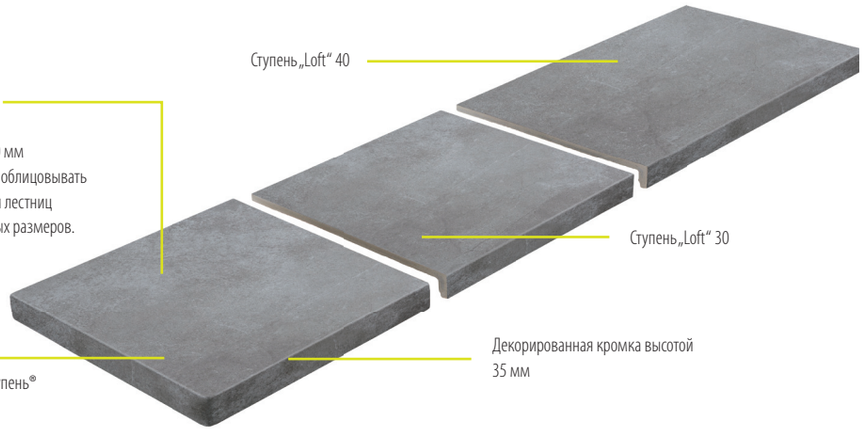
710 crio

755 camaro



0331/710 crio

0331/755 camaro

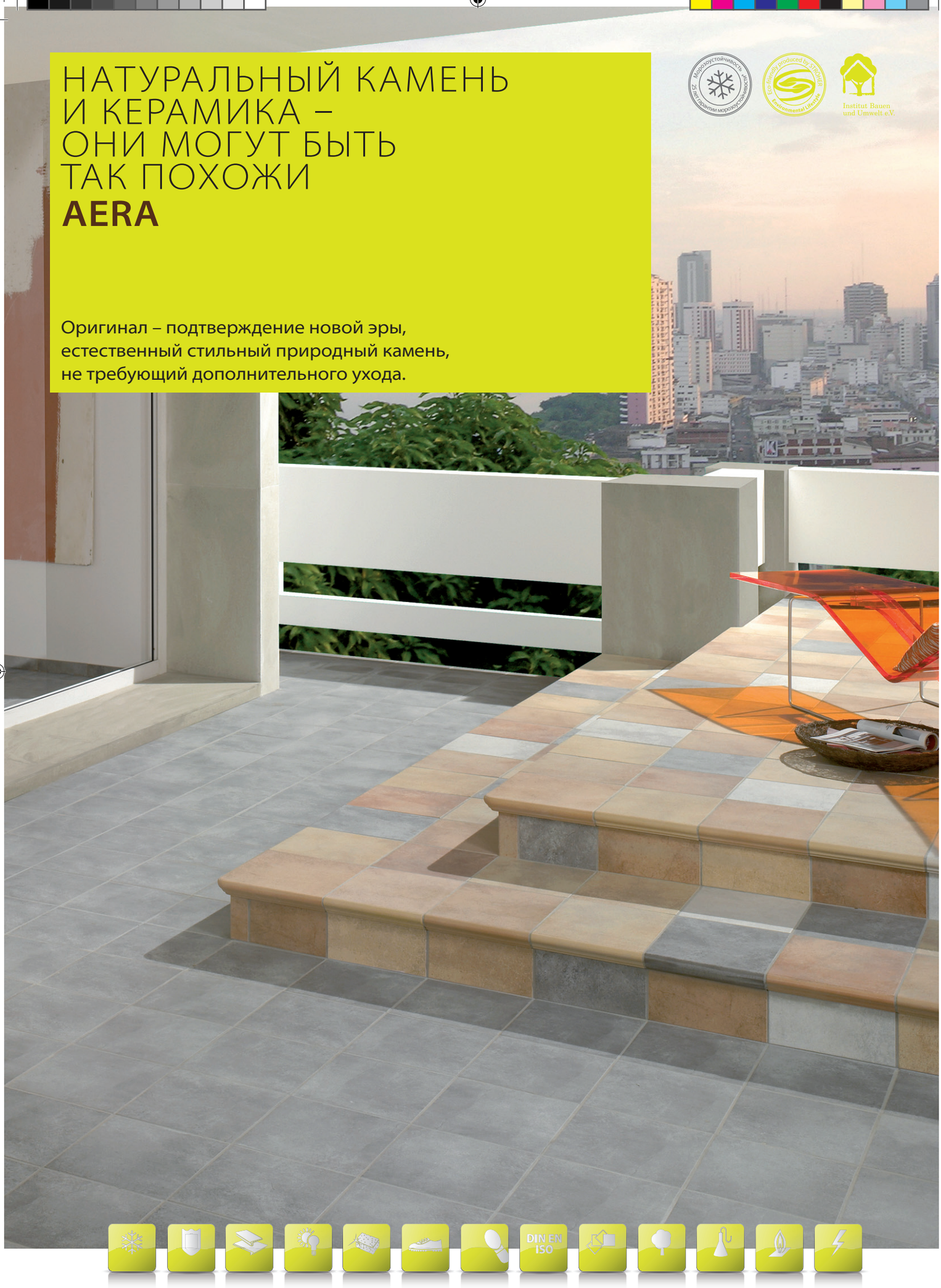


RZ LP Ost-EU 2013.indd 23
20.03.13 14:45

НАТУРАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ И КЕРАМИКА – ОНИ МОГУТ БЫТЬ ТАК ПОХОЖИ

AERA

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

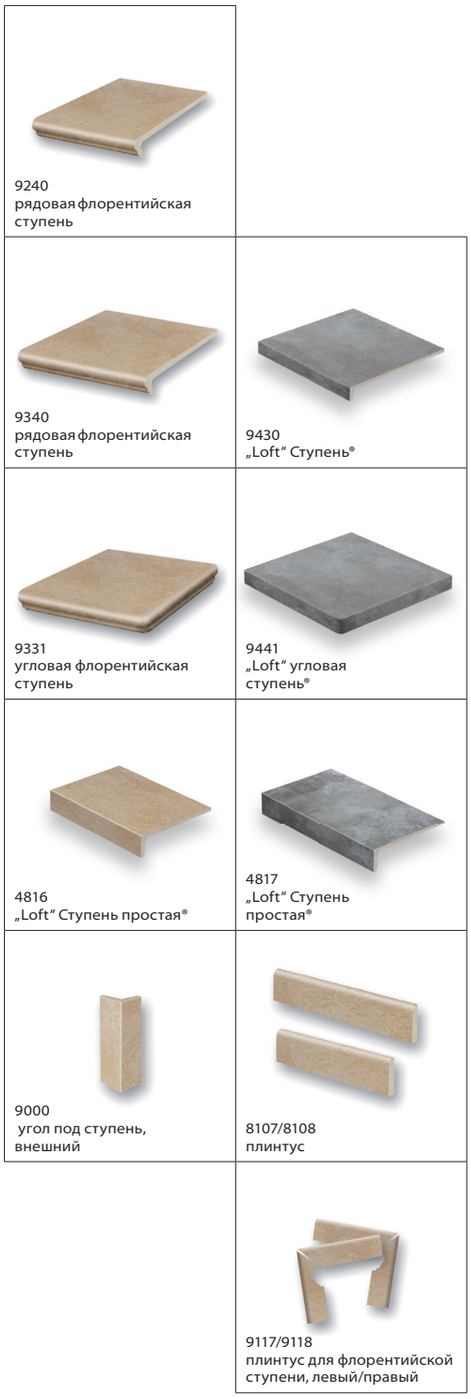


RZ LP Ost-EU 2013.indd 24 20.03.13 14:45

710 crio | 725 faveo | 750 rubeo

720 baccar | 722 paglio | 755 camaro

Бордюры к серии AERA Вы найдете на странице 40.



9240
рядовая флорентийская ступень

9340
рядовая флорентийская ступень

9430
„Loft“ Ступень®

9331
угловая флорентийская ступень

9441
„Loft“ угловая ступень®

4816
„Loft“ Ступень простая®

4817
„Loft“ Ступень простая®

9000
угол под ступень, внешний

8107/8108
плинтус

9117/9118
плинтус для флорентийской ступени, левый/правый

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ. СТИЛЬНАЯ.

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

RZ LP Ost-EU 2013.indd 25 20.03.13 14:46

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ БЕСТСЕЛЛЕРА – ПОЛЕВЫЕ ЦВЕТЫ ВМЕСТО СОРНЫХ ТРАВ **ROCCIA X**

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

RZ LP Ost-EU 2013.indd 26 20.03.13 14:46

9430
„Loft“ Ступень®

9440
„Loft“ Ступень®

9000
угол под ступень, внешний

4837
„Loft“ Ступень простая®

8108
плинтус

9441
„Loft“ угловая ступень®

8109
плинтус

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ. БЕЗУПРЕЧНАЯ.

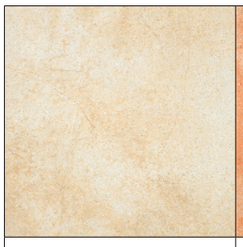
Одним X дает больше свободы, чем другим, несмотря на это они больше любят M. Одни рассматривают природную сущность как шаг назад, другие - как этап прогресса. Среда, переданная природой, является гарантом индивидуальности и необузданной свободы. Новым крупноформатным размером и уникальными декоративными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

Морозоустойчивость
25 циклов замораживания-размораживания

Eco-friendly produced by STEULER
Environmental Identity

Institut Bauen und Umwelt e.V.

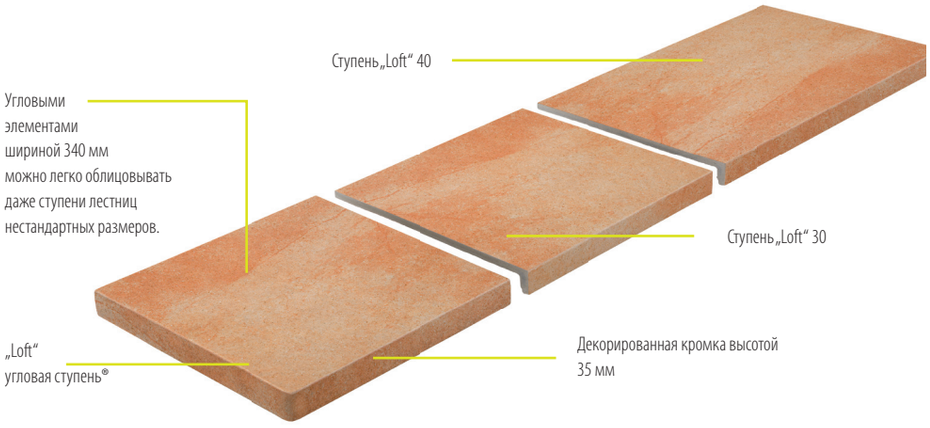
920 weizenschnee



0331/920 weizenschnee

927 rosenglut

0331/927 rosenglut

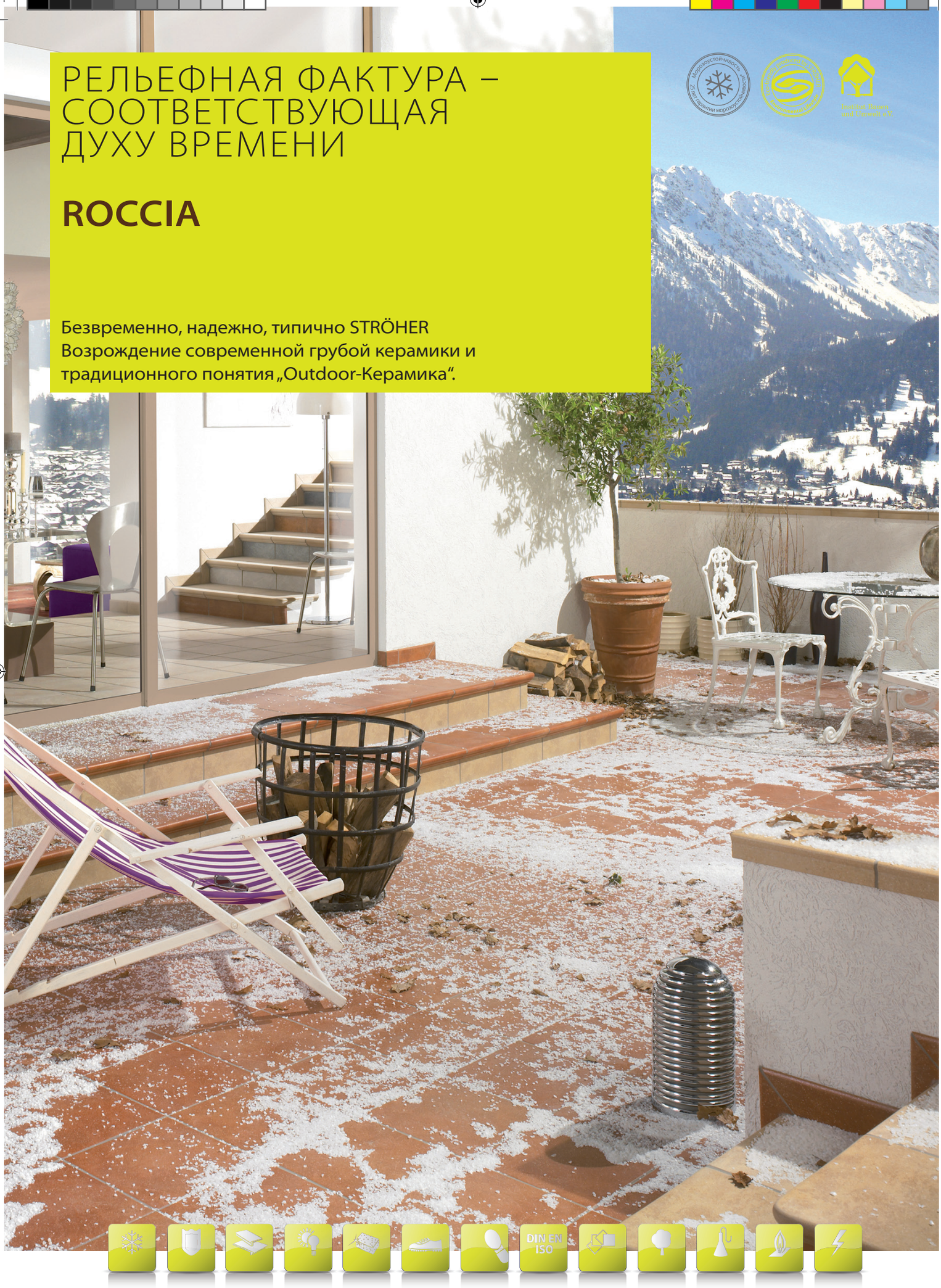


RZ LP Ost-EU 2013.indd 27
20.03.13 14:47

РЕЛЬЕФНАЯ ФАКТУРА – СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ДУХУ ВРЕМЕНИ

ROCCIA

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



RZ LP Ost-EU 2013.indd 28 20.03.13 14:47

833 corda | 837 marmos | 839 ferro | 840 grigio

834 giallo | 835 sandos | 841 rosso | 845 nero

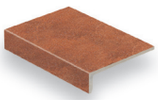
Бордюры к серии Roccia Вы найдете на странице 40.

9240
рядовая флорентийская ступень

9340
рядовая флорентийская ступень

9331
угловая флорентийская ступень

9000
угол под ступень, внешний



4816
„Loft" Ступень простая®

8107
плинтус

4817
„Loft" Ступень простая®

8108
плинтус

9117/9118
плинтус для флорентийской ступени, левый/правый

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ. РЕЛЬЕФНАЯ.

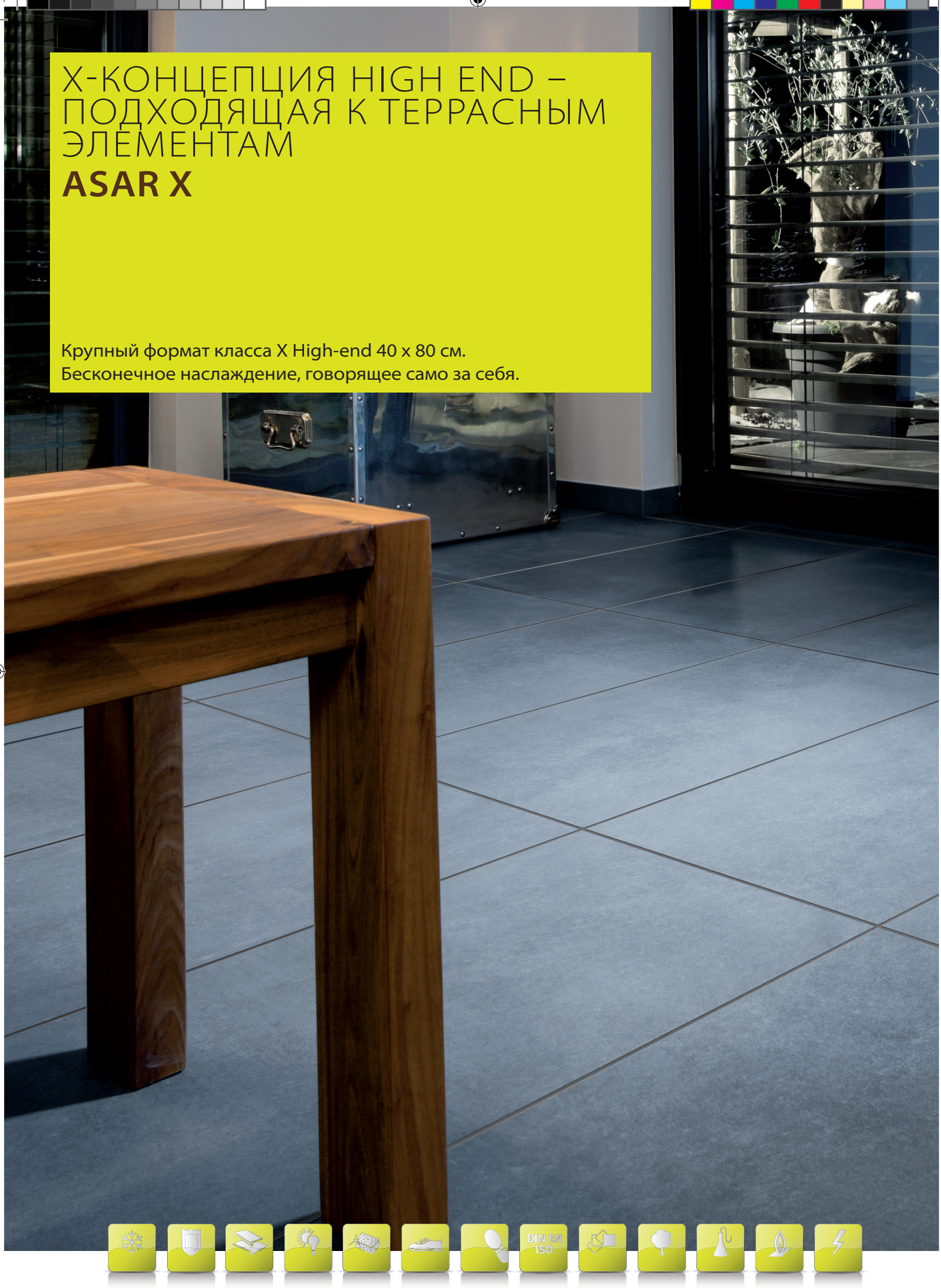
Эта серия - начало эпохи возрождения экструдированной клинкерной плитки. На протяжение нескольких лет она является бестселлером, воплощает идею, соответствующую духу времени.
Глазурь и легкая рельефная структура поверхности придают неповторимый внешний вид. Морозоустойчивость и единообразие всех элементов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

RZ LP Ost-EU 2013.indd 29
20.03.13 14:48

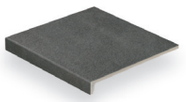
X-КОНЦЕПЦИЯ HIGH END – ПОДХОДЯЩАЯ К ТЕРРАСНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ

ASAR X

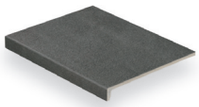
Крупный формат класса X High-end 40 x 80 см.
Бесконечное наслаждение, говорящее само за себя.



RZ LP Ost-EU 2013.indd 30 20.03.13 14:48

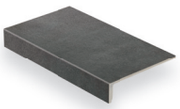


9430
„Loft“ Ступень®



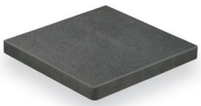
9440
„Loft“ Ступень®

9000
угол под ступень, внешний



4837
„Loft“ Ступень простая®

8108
плинтус



9441
„Loft“ угловая ступень®

8109
плинтус

ЭКСТРУДИРОВАНО. ВРУЧНУЮ ПОДРЕЗАНО. СОЗДАНО ДЛЯ X-КОМФОРТА.

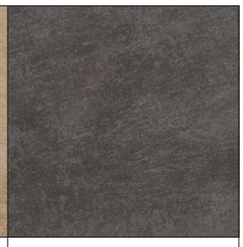
Asar X усиливает ощущение открытого пространства, которое создает керамика STRÖHER. Плитка размером 40 x 80см является современным X-концептом завода STRÖHER. Для бесконечного наслаждения и «говорящего за себя» пола – на улице и в доме: Asar X благодаря размерам 40 x 80 см хорошо сочетается с TerioTec® X Terrassenplatten. 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.

Морозостойкость до -25°C
Eco-friendly produced by STRÖHER environmental Lifestyle
Institut Bauen und Umwelt e.V.

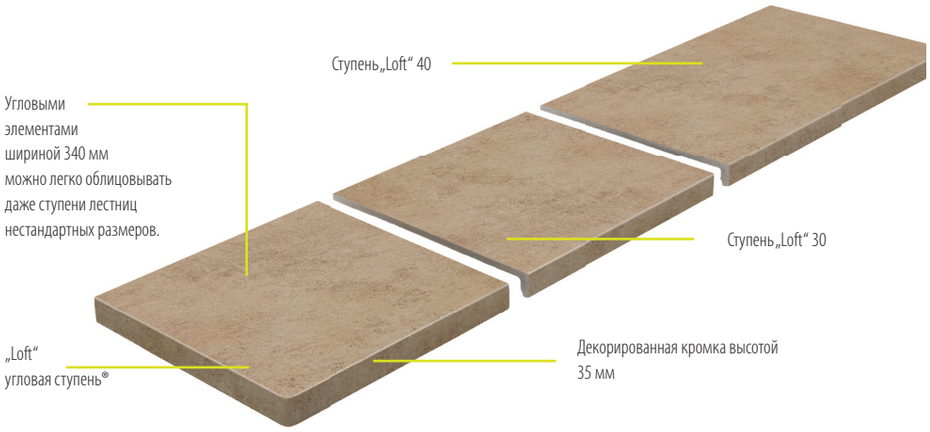
635 gari

0331/635 gari

645 giru



0331/645 giru



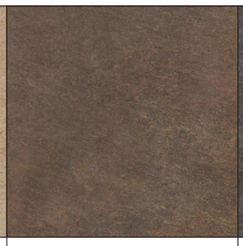
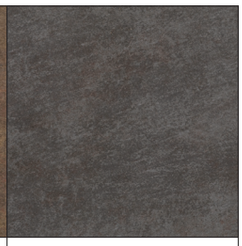
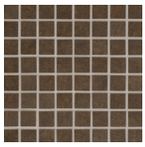
RZ LP Ost-EU 2013.indd 31
20.03.13 14:49

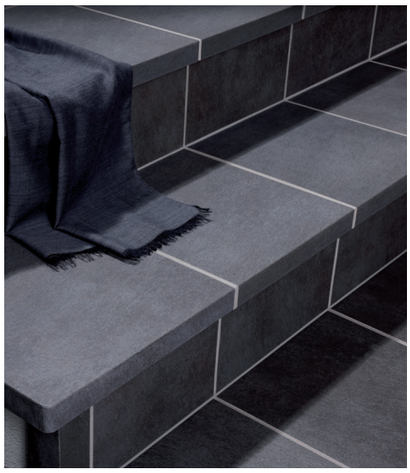
КЛАССИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА В НОВОМ И ПРАКТИЧНОМ ФОРМАТЕ

ASAR

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

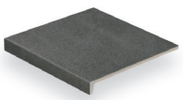
RZ LP Ost-EU 2013.indd 32 20.03.13 14:49

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

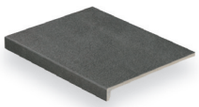


МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ. ОРИЕНТИРОВАННАЯ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ.

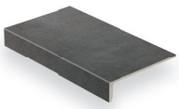
Серия ASAR - это коллекция лучших образцов в классической гамме продукции завода STRÖHER. Традиционная плитка, предоставляющая безграничные возможности применения. Дизайн серии не выглядит грубым и не отдает искуственными нотами. Формат серии не имеет ничего общего с классической «клеткой», но не чрезмерно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



9430
„Loft" Ступень®

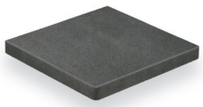


9440
„Loft" Ступень®



4837
„Loft" Ступень простая®

9000
угол под ступень, внешний



9441
„Loft" угловая ступень®

8108
плинтус

8109
плинтус

RZ LP Ost-EU 2013.indd 33 20.03.13 14:50

НЕГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА – ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ И ЯРКИЕ НАТУРАЛЬНЫЕ ЦВЕТА

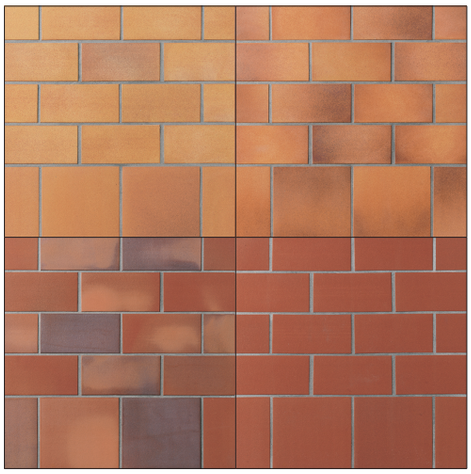
TERRA

Классическая, неглазурованная плитка –
Высокая прочность и яркие цвета.

RZ LP Ost-EU 2013.indd 34 20.03.13 14:50

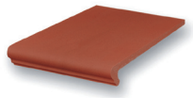
313 herbstfarben

307 weizengelb

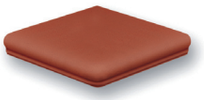


316 patrizierrot-ofenbunt

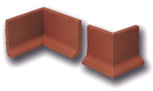
215 patrizierrot



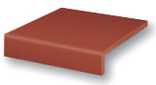
9240
рядовая флорентийская ступень



9331
угловая флорентийская ступень

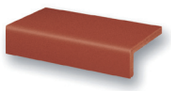


4004/4005
фигурный плинтус, внутренний / внешний



4812
рядовая ступень

4000
фигурный плинтус



4822
рядовая ступень

2116
плинтус

4824
рядовая ступень, с насечками

9000
угол под ступень, внешний

9005/9006
плинтус для флорентийской ступени, левый/равый

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ. НАТУРАЛЬНАЯ.

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

Морозоустойчивость
Знак гарантии морозоустойчивости

Eco-friendly produced by STOKER
Environmental Lifestyle

Institut Bauen und Umwelt e.V.

RZ LP Ost-EU 2013.indd 35 20.03.13 14:51

ГЛАЗУРОВАННАЯ КЕРАМИКА – БОЛЬШАЯ ВЫНОСЛИВОСТЬ **DURO**

Глазурованная керамика –
большая выносливость.

RZ LP Ost-EU 2013.indd 36 20.03.13 14:51

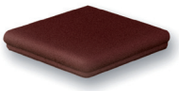
804 bossa

825 sherry

803 elba

850 garda

9240
рядовая флорентийская ступень



9331
угловая флорентийская ступень

4822
Ступень простая

2116
плинтус

9000
угол под ступень, внешний

9005/9006
плинтус для флорентийской ступени, левый/правый

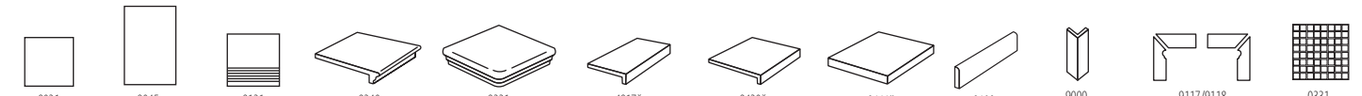
МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ. НЕ СКОЛЬЗКАЯ. РАЗНОПЛАНОВАЯ.

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

RZ LP Ost-EU 2013.indd 37 20.03.13 14:51

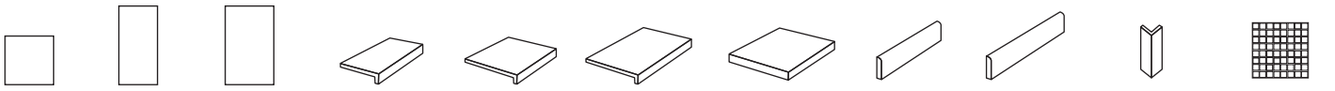
ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМАТОВ И ДЕКОРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

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



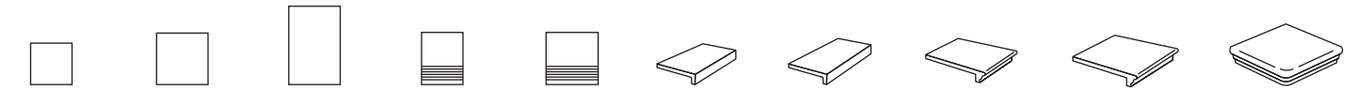
8031 Плитка 294 x 294 x 10 mm
8045 Плитка 444 x 294 x 10 mm
8131 Плитка для ступени, с насечкой 300 x 294 x 10 mm
9340 Ступень рядовая, с флорентийским профилем 340 x 294 x 12 mm
9331 Ступень угловая, с флорентийским профилем 345 x 345 x 12 mm
4817* Ступень простая 294 x 175 x 52 x 10 mm
9430* рядовая ступень 294 x 340 x 35 x 11 mm
9441* угловая ступень 340 x 340 x 35 x 11 mm
8108 Плинтус 294 x 73 x 8
9000 Угол под ступень, внешний 157 x 60 x 60 x 11 mm
9117/9118 Фигурный плинтус, левый/правый Длина ступени 290 mm
0331 мозаичная поверхность 294 x 294 x 10 mm

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



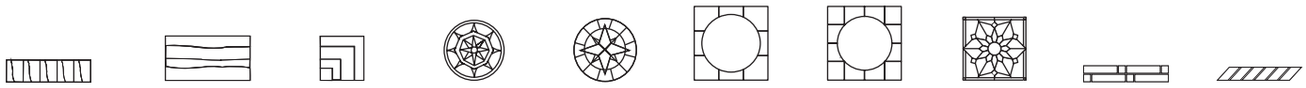
8041* Плитка 394 x 394 x 10 mm
8063 Плитка 594 x 294 x 10 mm
8064* Плитка 594 x 394 x 10 mm
4817* Ступень простая 294 x 175 x 52 x 10 mm
9430* рядовая ступень 294 x 340 x 35 x 11 mm
9440* рядовая ступень 394 x 340 x 35 x 11 mm
9441* угловая ступень 340 x 340 x 35 x 11 mm
8108 Плинтус 294 x 73 x 8
8109 Плинтус 394 x 73 x 8
9000 Угол под ступень, внешний 157 x 60 x 60 x 11 mm
0331 мозаичная поверхность 294 x 294 x 10 mm

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



8081 Плитка 240 x 240 x 10 mm
8031 Плитка 294 x 294 x 10 mm
8045 Плитка 444 x 294 x 10 mm
8181 Плитка для ступени, с насечкой 300 x 240 x 10 mm
8131 Плитка для ступени, с насечкой 300 x 294 x 10 mm
4816* Ступень простая 240 x 175 x 52 x 10 mm
4817* Ступень простая 294 x 175 x 52 x 10 mm
9240 Ступень рядовая, с флорентийским профилем 340 x 240 x 12 mm
9340 Ступень рядовая, с флорентийским профилем 340 x 294 x 12 mm
9331 Ступень угловая, с флорентийским профилем 345 x 345 x 12 mm

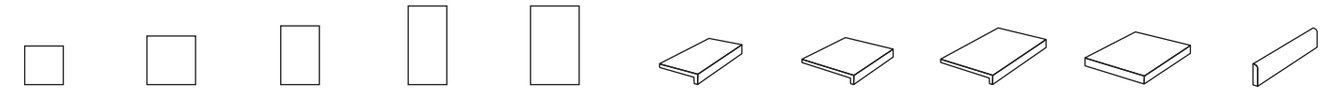
9430* рядовая ступень 294 x 340 x 35 x 11 mm
9441* угловая ступень 340 x 340 x 35 x 11 mm
8107 Плинтус 240 x 73 x 8
8108 Плинтус 294 x 73 x 8
9000 Угол под ступень, внешний 157 x 60 x 60 x 11 mm
9117/9118 Фигурный плинтус, левый/правый Длина ступени 290 mm
0331 мозаичная поверхность 294 x 294 x 10 mm
0232 мозаичная поверхность 294 x 85 x 10 mm



0232/AE 01 бордюр 294 x 70 x 10 mm
0232/AE 02 бордюр 294 x 72 x 10 mm
0235/AE 02 Угловой элемент для бордюра 72 x 72 x 10 mm
0500/AE11 декор OCTAGON
0501/AE 12 декор WINDROSE
0503 Обрамление (900x900)
0505 Обрамление (1000x1000)
0600/AE 10 декор 594 x 594 x 10 mm
0232/AE 04 бордюр 294 x 46 x 10 mm
0232/AE 05 бордюр 294 x 50 x 10 mm

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.

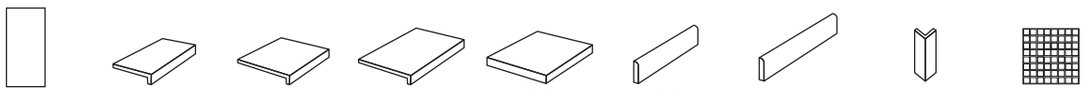
ROCCIA X KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка DIN EN 14411, Gr. AI_b



8031 Плитка 294 x 294 x 10 mm
8041* Плитка 394 x 394 x 10 mm
8045 Плитка 444 x 294 x 10 mm
8063 Плитка 594 x 294 x 10 mm
8064* Плитка 594 x 394 x 10 mm
4837* Ступень простая 294 x 175 x 52 x 10 mm
9430* рядовая ступень 294 x 340 x 35 x 11 mm
9440* рядовая ступень 394 x 340 x 35 x 11 mm
9441* угловая ступень 340 x 340 x 35 x 11 mm
8108 Плинтус 294 x 73 x 8

8109 Плинтус 394 x 73 x 8
9000 Угол под ступень, внешний 157 x 60 x 60 x 11 mm
0331 мозаичная поверхность 294 x 294 x 10 mm

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

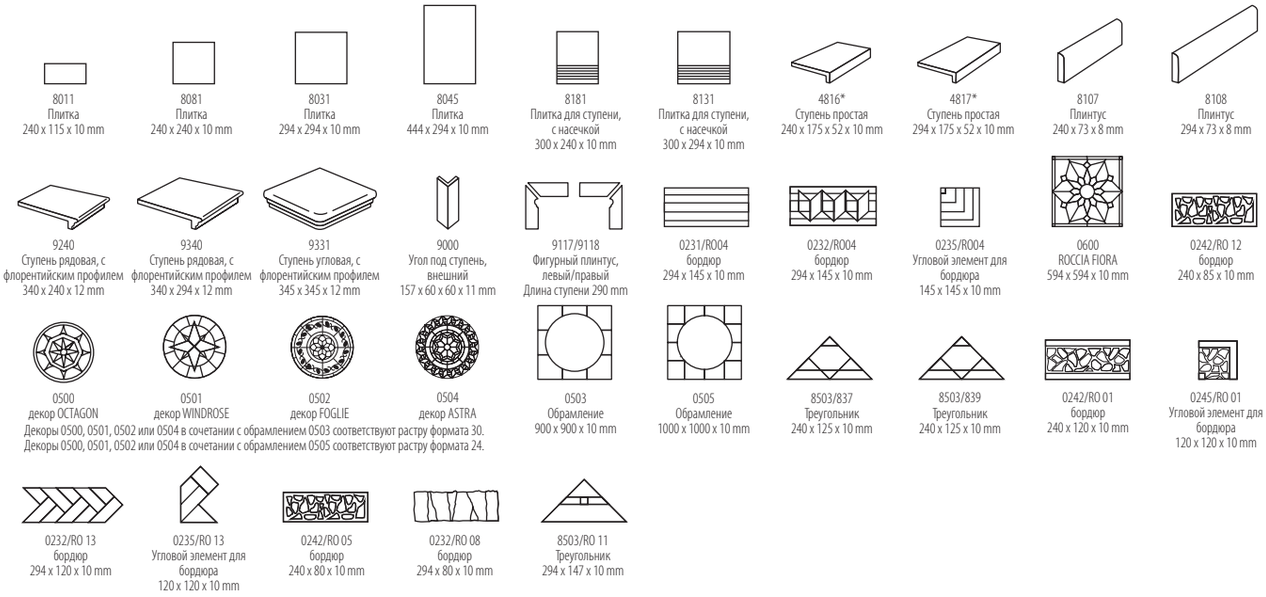


8084 Плитка 794 x 394 x 10 mm
4837* Ступень простая 294 x 175 x 52 x 10 mm
9430* рядовая ступень 294 x 340 x 35 x 11 mm
9440* рядовая ступень 394 x 340 x 35 x 11 mm
9441* угловая ступень 340 x 340 x 35 x 11 mm
8108 Плинтус 294 x 73 x 8
8109 Плинтус 394 x 73 x 8
9000 Угол под ступень, внешний 157 x 60 x 60 x 11 mm
0331 мозаичная поверхность 294 x 294 x 10 mm

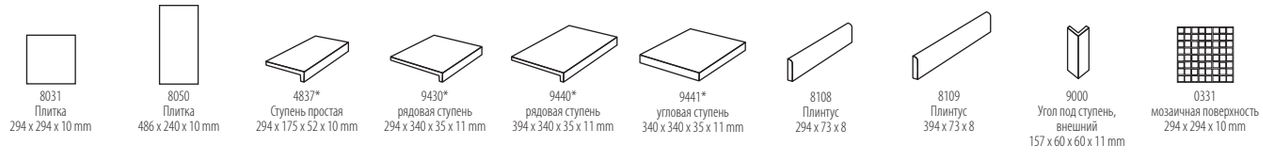
RZ LP Ost-EU 2013.indd 38 20.03.13 14:51

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

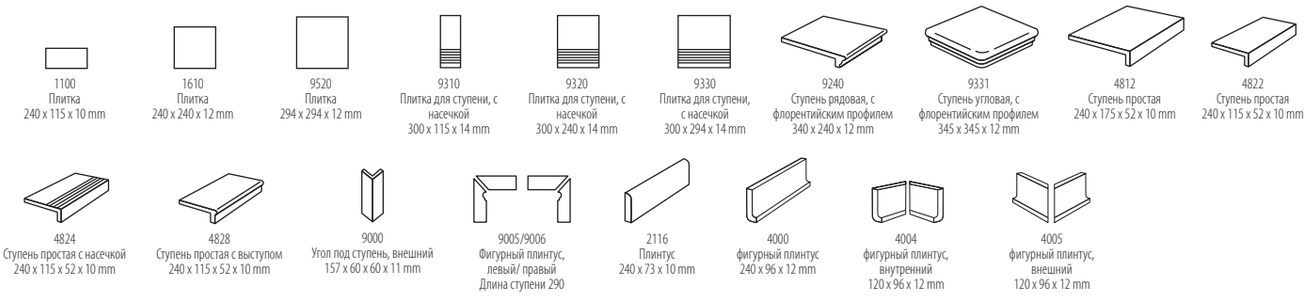
ROCCIA KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка DIN EN 14411, Gr. AI_b



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



TERRA KERAPLATTE® неглазурованная клинкерная плитка DIN EN 14411, Gr. $AII_{a\text{ - часть 1}}$



DURO KERAPLATTE® глазурованная клинкерная плитка DIN EN 14411, Gr. $AII_{a\text{ - часть 1}}$

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

* ПРОСТ В УКЛАДКЕ.

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

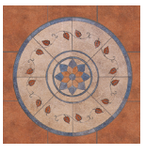
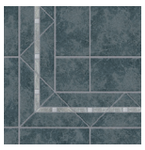
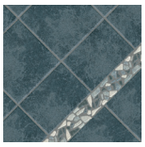
RZ LP Ost-EU 2013.indd 39 20.03.13 14:52

БОРДЮР

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

0232/AE 03	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				

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

0501 & 0505/837	0502 & 0503/841 	0504 & 0503/840	0500 & 0505/837	0600/RO 06	0231, 0232 & 0235/RO 04
8503/837	8503/839	0242/RO 01 & 0245/RO 01	0232/RO 13	0232/RO 08	8503/RO 11 
0242/RO 12 	0242/RO 05				

RZ LP Ost-EU 2013.indd 40 20.03.13 14:52

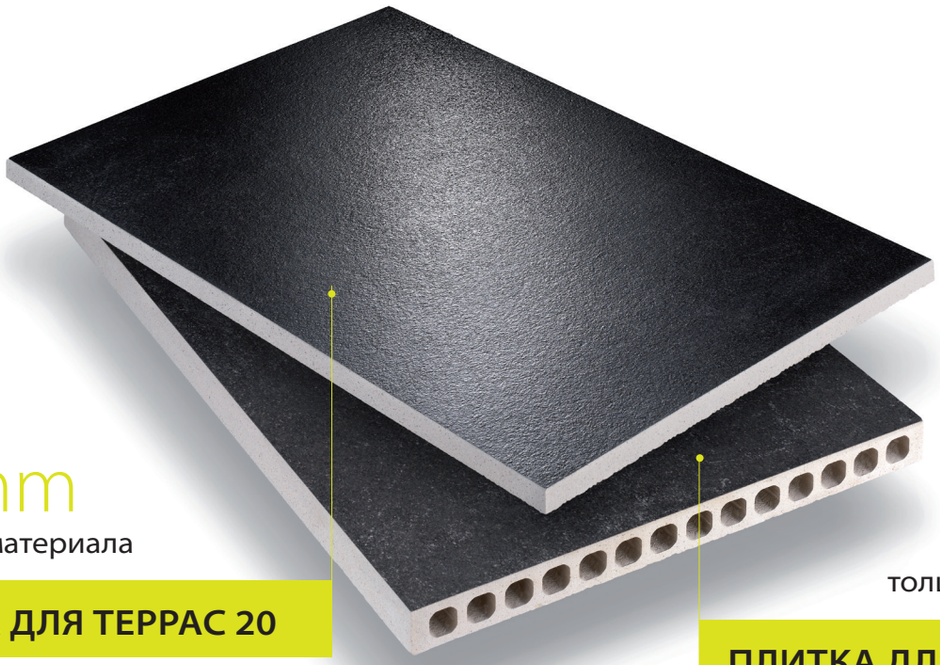
TERIOTEC®
ХАЙ-ТЕК ТЕРРАСНЫЕ ПЛИТЫ СЕРИИ TERIOTEC® КОМПАНИИ STRÖHER

ХАЙ-ТЕК КЕРАМИКА: БЕЗ КОМПРОМИССОВ

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

НАДЕЖНОСТЬ В УКЛАДКЕ: ГАРАНТИРОВАНА

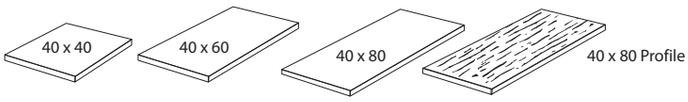
Террасные плиты серии TerioTec® идеально подходят при реставрации или при новой кладке на террасы, балконы, крыши террас, пешеходные дорожки, въезды. Повсюду, где покрытие должно выдерживать предельные нагрузки, а также где необходимо решать проблемы, связанные со статикой, проявляющейся в строительной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



20 mm
толщина материала

ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС 20

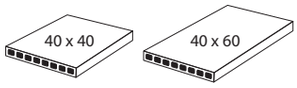
Оригинальный метод экструзии.
Идеально подходят для укладки при полной фиксации.
Подходят также для свободной укладки в слое щебня.
Имеются в продаже в сериях TerioTec®/TerioTec® X и TerioTec® X Profile.



35 mm
толщина материала

ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС 35

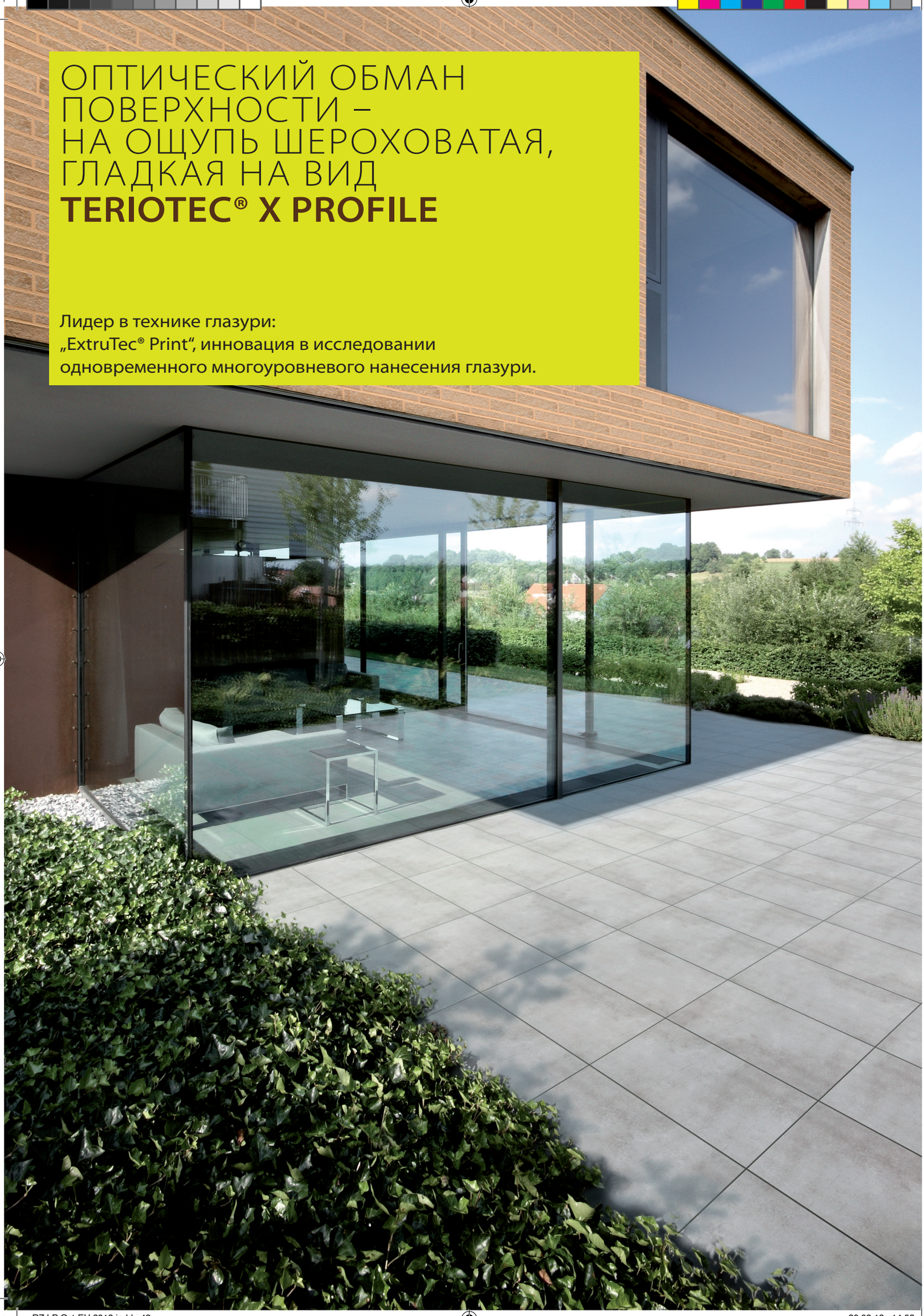
Оригинальный метод экструзии.
Идеально подходят для свободной укладки в слое щебня или для укладки на опорах.
Имеются в продаже в серии TerioTec®.

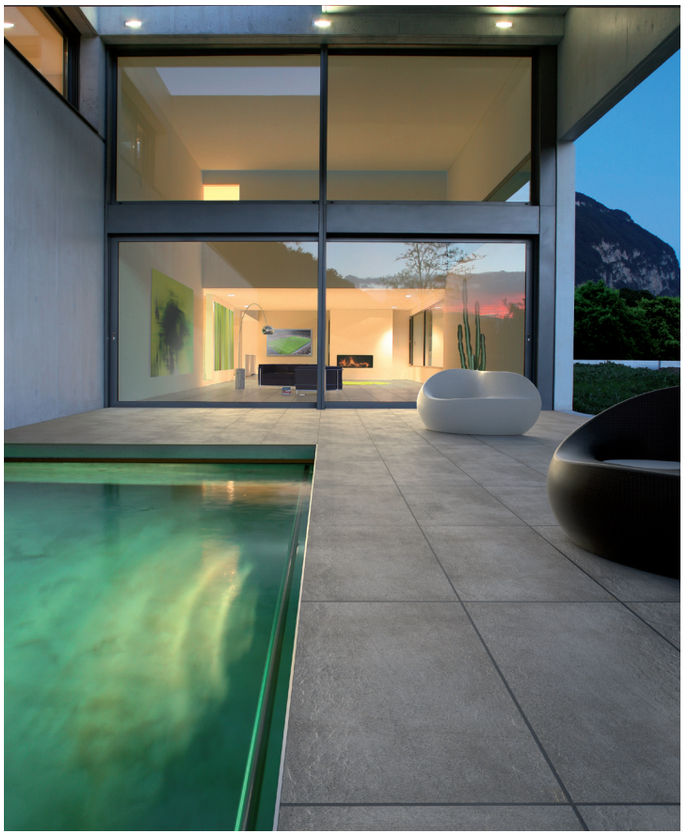


RZ LP Ost-EU 2013.indd 41 20.03.13 14:52

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

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





ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ. ТАКТИЛЬНЫЙ. ЭФФЕКТНЫЙ.

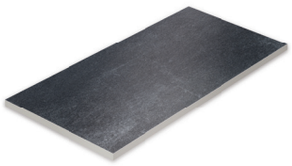
Теперь не только цвет, но и шероховатая поверхность природного камня в крупном формате! Серия TerioTec® X Profile обладает очень важным свойством, реализовать которое давно пытались многие производители керамики: экструдированная керамика, не требующая специального ухода, надежная в эксплуатации, с поверхностью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

0185
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 cm
705 betone

NEW

0185
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 cm
707 smoke

NEW



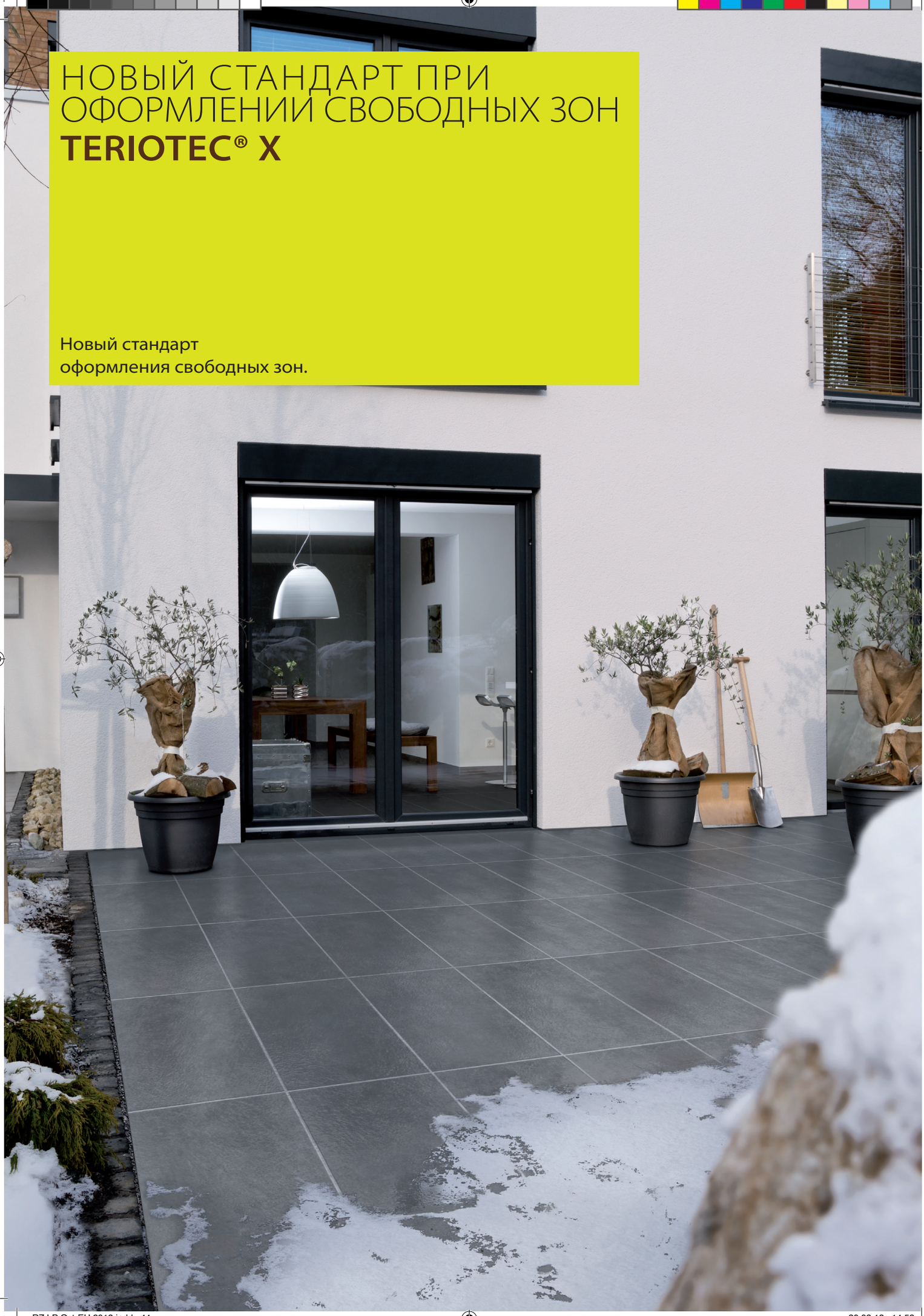
0185
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 cm
717 anthra

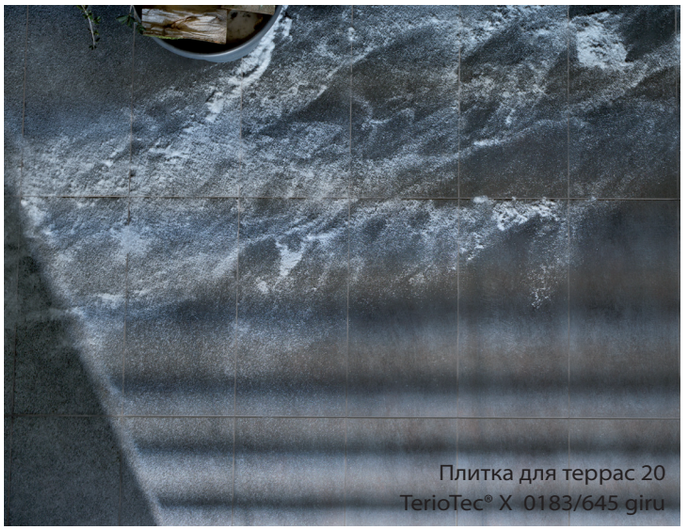
0185
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 cm
727 pinar

RZ LP Ost-EU 2013.indd 43
20.03.13 14:53

НОВЫЙ СТАНДАРТ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ СВОБОДНЫХ ЗОН **TERIOTEC® X**

Новый стандарт
оформления свободных зон.





Плитка для террас 20
TerioTec® X 0183/645 giru

МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ. НЕСКОЛЬЗЯЩИЙ. STATE OF THE ART.

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

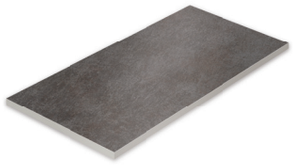
0183
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 cm
710 crio

0183
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 cm
755 camaro

0183
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 cm
920 weizenschnee

0183
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 cm
927 rosenglut

0183
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 cm
635 gari



0183
Плитка для террас 20
40 x 80 x 2 cm
645 giru

RZ LP Ost-EU 2013.indd 45 20.03.13 14:54

ИЗЫСКАННОЕ УДОВОЛЬСТВИЕ **TERIOTEC®**

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

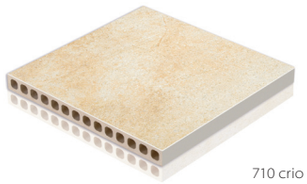
Плитка для террас 35
TerioTec® 0140/755 camaro

МОРОЗОСТОЙКИЙ. НЕСКОЛЬЗСКИЙ. ПРОСТ В УКЛАДКЕ.

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

0163
Плитка для террас 20
40 x 60 x 2 cm

710 crio
755 camaro
920 weizenschnee
927 rosenglut



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

710 crio
755 camaro
920 weizenschnee
927 rosenglut

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

710 crio
755 camaro
920 weizenschnee
927 rosenglut

0143
Плитка для террас 20
40 x 40 x 2 cm

710 crio
755 camaro
920 weizenschnee
927 rosenglut

Плитка для террас 20
TerioTec® 0163/710 crio

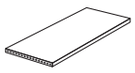
RZ LP Ost-EU 2013.indd 47 20.03.13 14:55

ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМАТОВ

NEW **TERIOTEC® X PROFILE** ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС
глазурованная клинкерная плита DIN EN 14411, Gr. AI_b

0185*
Плитка для террас 20
TerioTec® X Profile
794 x 394 x 20 mm

TERIOTEC® X ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС
глазурованная клинкерная плита DIN EN 14411, Gr. AI_b



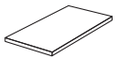
0183*
Плитка для террас 20
TerioTec® X
794 x 394 x 20 mm

TERIOTEC® ПЛИТКА ДЛЯ ТЕРРАС
глазурованная клинкерная плита DIN EN 14411, Gr. AI_b

0140*
Плитка для террас 35
TerioTec®
394 x 394 x 35 mm

0160*
Плитка для террас 35
TerioTec®
594 x 394 x 35 mm

0143*
Плитка для террас 20
TerioTec®
394 x 394 x 20 mm



0163*
Плитка для террас 20
TerioTec®
594 x 394 x 20 mm

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

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

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

Абсолютная безопасность хождения по напольному покрытию.
ТБезопасность хождения по напольному покрытию и сопротивление скольжению для ничем не омраченного пользования террасами.

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

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

Калибровка с четырех сторон.

Типичный продукт компании STRÖHER.
Оригинальное экструдированное керамическое изделие. Сделано в Германии.

RZ LP Ost-EU 2013.indd 48 20.03.13 14:55

ПРОМЫШЛЕННАЯ ПРОГРАММА STRÖHER – ДВЕ СЕРИИ НА ВСЕ СЛУЧАИ

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.

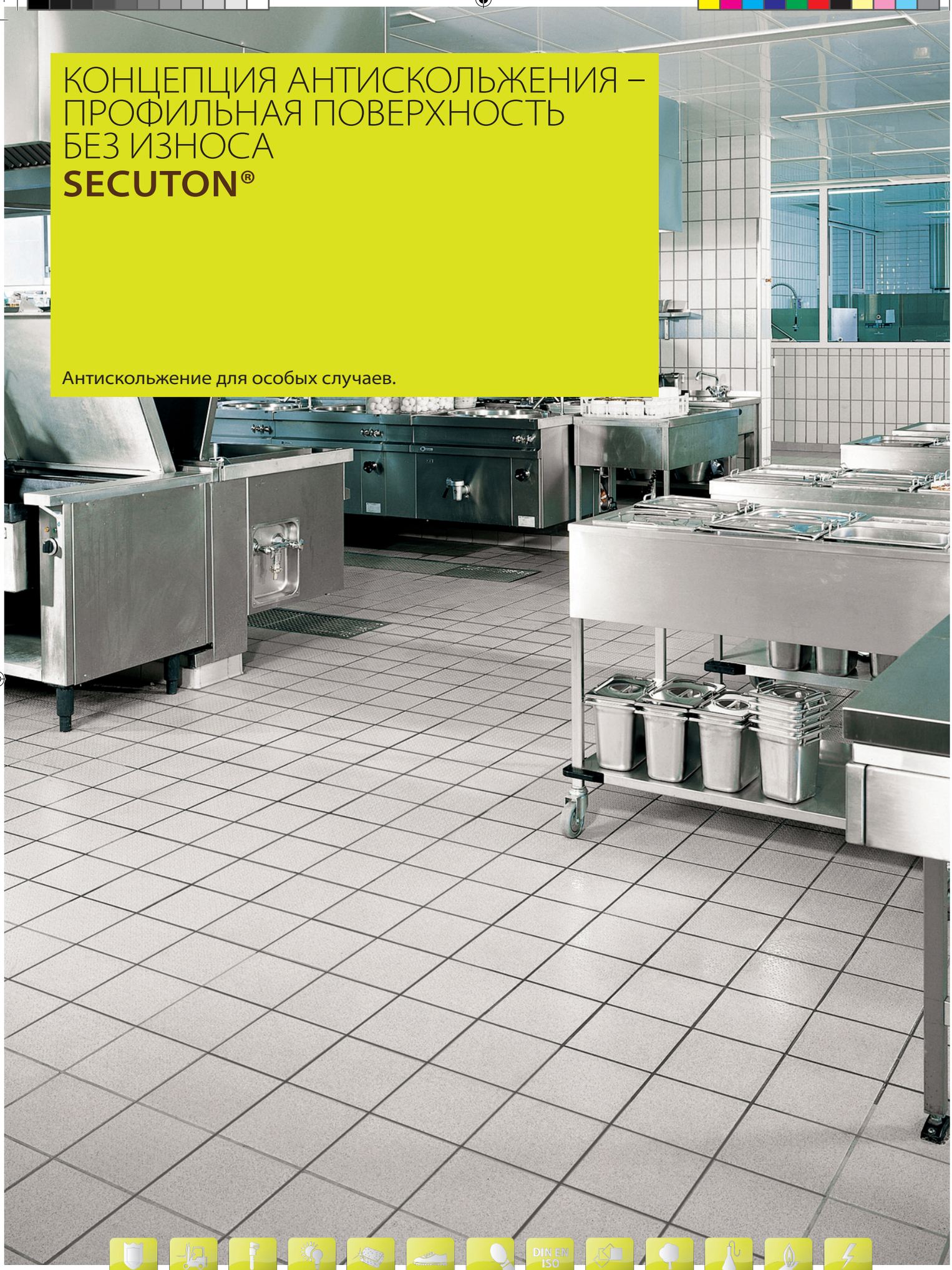
ГИГИЕНИЧНОСТЬ

АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ

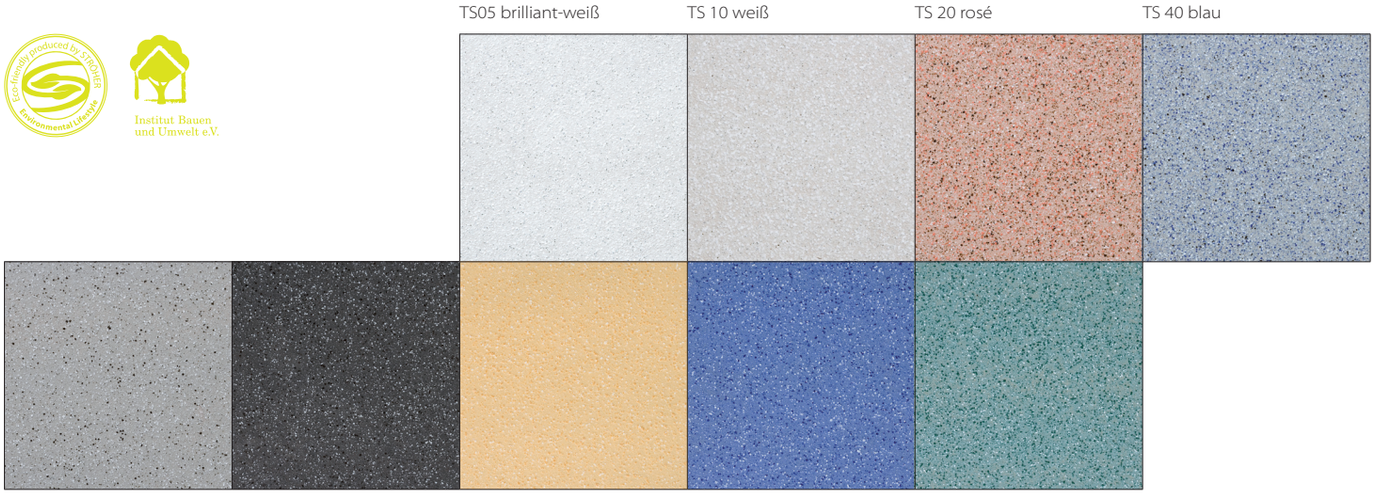
УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЫСОКИМ НАГРУЗКАМ

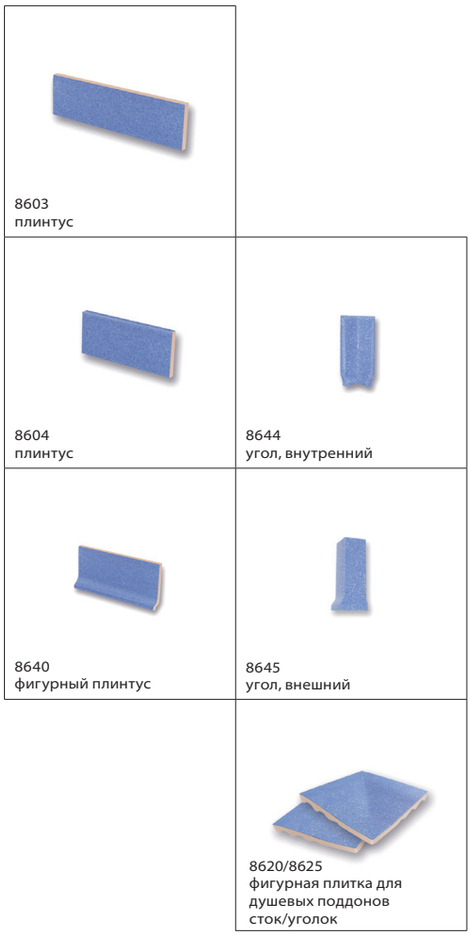
КОНЦЕПЦИЯ АНТИСКОЛЬЖЕНИЯ – ПРОФИЛЬНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЕЗ ИЗНОСА **SECUTON®**

Антискольжение для особых случаев.



RZ LP Ost-EU 2013.indd 50 20.03.13 14:56





ГИГИЕНИЧНОСТЬ. АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ. УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЫСОКИМ НАГРУЗКАМ.

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

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)

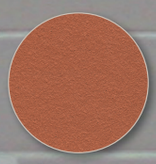
Secuton® 8816/TS 44 azur

RZ LP Ost-EU 2013.indd 51 20.03.13 14:57

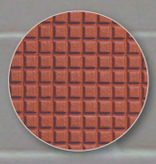
ПОВЫШЕННАЯ ПРОЧНОСТЬ – ЗА СЧЕТ ПОВЫШЕННОЙ ТОЛЩИНЫ **STALOTEC®**

Особая прочность – благодаря обжигу в туннельной печи.

Поверхности Stalotec:



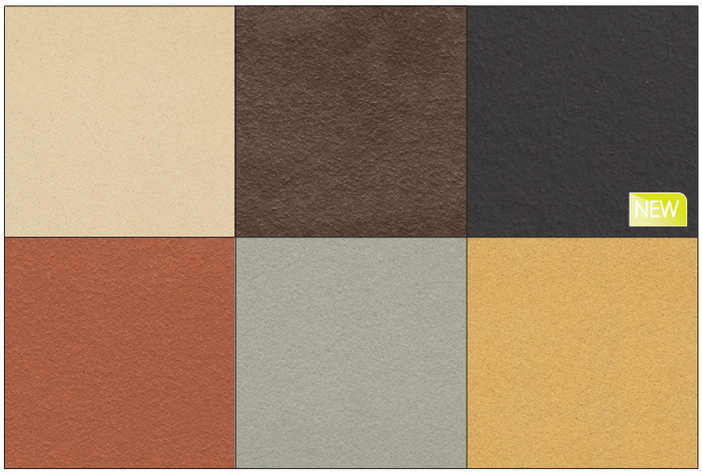
Ровная поверхность
(R 11/B)



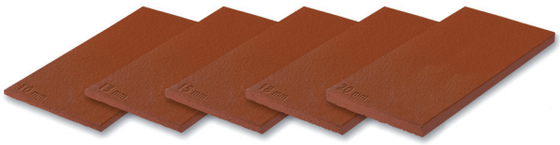
Поверхность с вафельным профилем
(R 12-V8/C)

RZ LP Ost-EU 2013.indd 52 20.03.13 14:58

120 beige | 210 braun | 330 graphit



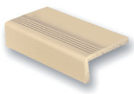
215 rot | 230 grau | 320 sandgelb



10 mm | 13 mm | 15 mm | 18 mm | 20 mm

ГИГИЕНИЧНОСТЬ. АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ. УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЫСОКИМ НАГРУЗКАМ.

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

	4822 ступень простая	 4824 ступень простая, с насечками	2116 плинтус	4000 фигурный плинтус	4500 фигурный плинтус
4004 плинтус угловой, внутренний	4005 плинтус угловой, внешний	4504 плинтус угловой, внутренний	4505 плинтус угловой, внешний	4544 угол, внутренний	4545 угол, внешний

RZ LP Ost-EU 2013.indd 53 20.03.13 14:58

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. BI_b

8830
плитка
296 x 296 x 10

8820
Плитка
196 x 196 x 10 mm

8816
плитка с зернистой поверхностью
196 x 196 x 10 mm

8802
плитка с фактурными выступами «звездочки»
196 x 196 x 10 mm

8811
плитка с фактурными выступами «кнопки»
196 x 196 x 10 mm

8831
Плитка
296 x 296 x 10 mm

8850
Плитка для ступени, с насечкой
296 x 296 x 10 mm

8604
Плитка
196 x 96 x 8 mm

8603[1)]
Плинтус
296 x 73 x 10 mm

8640
фигурный плинтус
196 x 96 x 8 mm

8644
угол, внутренний

8645
угол, внешний

8620
фигурная плитка для душевых поддонов, сток
196 x 196 x 10-20 mm

8625
фигурная плитка для душевых поддонов, уголок
196 x 196 x 10-20 mm

STALOTEC® неглазурованная плитка DIN EN 14411, Gr. AI_b

1100
плитка
240 x 115 x 10 mm

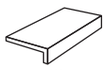
1113
плитка
240 x 115 x 13 mm

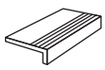
1115
плитка
240 x 115 x 15 mm

1118
плитка
240 x 115 x 18 mm

1120
плитка
240 x 115 x 20 mm

3180
плитка
240 x 115 x 13 mm


4822
ступень простая
240 x 115 x 52 x 10 mm


4824
ступень простая, с насечками
240 x 115 x 52 x 10 mm

2116
плинтус
240 x 73 x 10 mm

4000
фигурный плинтус
240 x 96 x 12 mm

4004
плинтус угловой, внутренний
120 x 96 x 12 mm

4005
плинтус угловой, внешний
120 x 96 x 12 mm

4500
фигурный плинтус
240 x 146 x 12 mm

4504
плинтус угловой, внутренний
120 x 146 x 12 mm

4505
плинтус угловой, внешний
120 x 146 x 12 mm

4544
угол, внутренний
146 x 43 x 43 x 10 mm

4545
угол, внешний
146 x 32 x 32 x 10 mm

Также выпускается со значением R 12! Срок поставки по запросу

АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ.

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

A От 12°

напр. раздевалки

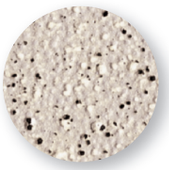
B От 18°

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)

Ровная поверхность
(R 11/B)

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

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

RZ LP Ost-EU 2013.indd 55 20.03.13 14:59

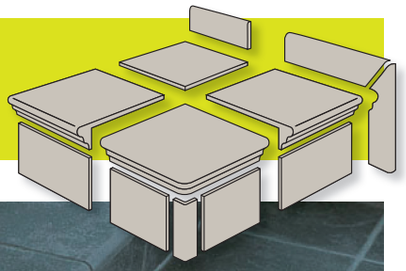
СОВЕТЫ ПО УКЛАДКЕ ОТ STRÖHER.

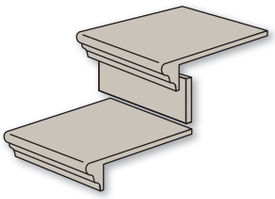
Ассортимент фасонных деталей и ступеней предлагает невероятно большое количество вариантов отделки и укладки. Лестницы, подоконники, фигурный плинтус для ступеней и прочии детали больше не препятствие, а дополнительный акцент для вашего архитектурного решения.

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.

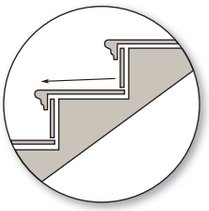
Рекомендованная ширина шва: клинкерная плитка 8-10 мм / плитка горизонтальной экструзии 6 мм / керамогранит 4-5 мм

Ступени и ступени с флорентийским профилем

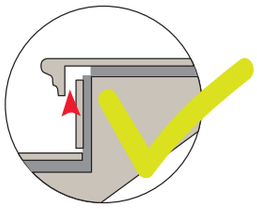




Вертикальная плитка под ступень всегда должна заходить за выступ ступени!



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



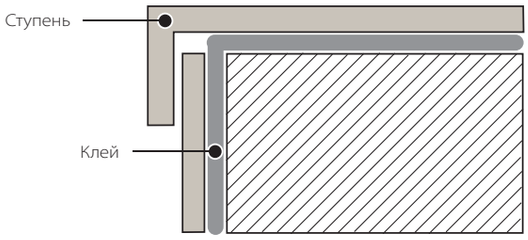
Рекомендуем производить укладку с учётом воздушного зазора 3-4 мм

Не рекомендуется по техническим и конструктивным соображениям.

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

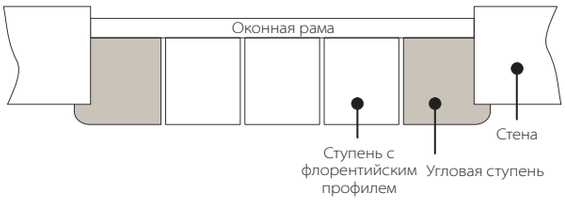
RZ LP Ost-EU 2013.indd 56 20.03.13 14:59

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

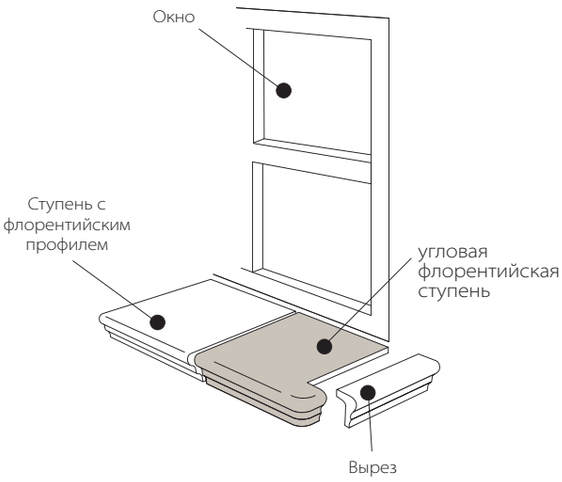


Пример оформления подоконника

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



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

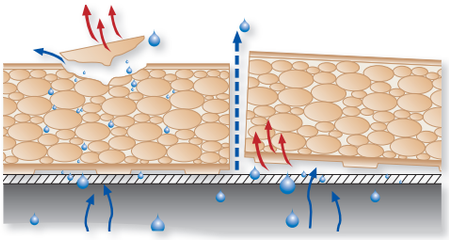


Укладка ступеней на улице

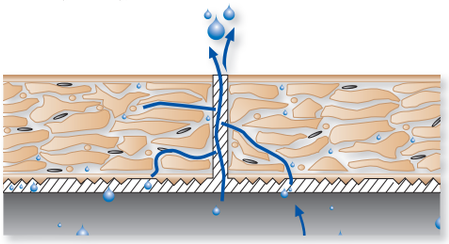
RZ LP Ost-EU 2013.indd 57 20.03.13 15:00

„ВЕСКИЕ АРГУМЕНТЫ“

Устройство пор и водопоглощение



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



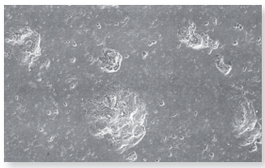
„Экструдированная керамика располагает гомогенной структурой частиц с капиллярными каналами. Через эти капиллярные каналы проникающая вода самым быстрым путём удаляется, повреждения от мороза – сколы, выщерблены - не возникают.“

25 лет гарантии морозоустойчивости*

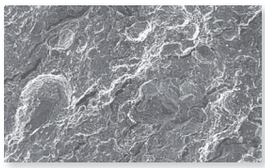
Разнообразие форм и видов

Обжиг в туннельной печи

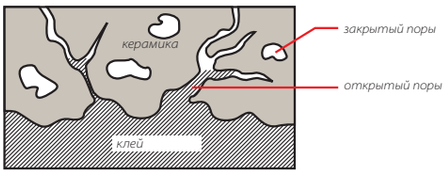
Оптимальные качества сцепления



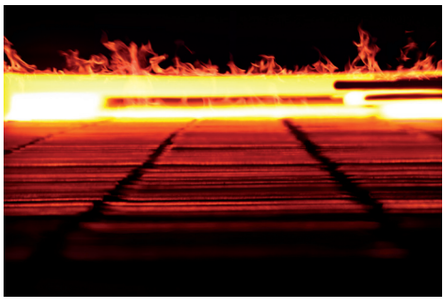
„Гладкая, „стекленная“ поверхность пресованной плитки не дает клею возможности сцепления с собой, Как следствие - при термически обусловленном напряжении плитка легче откалывается.“



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



- 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

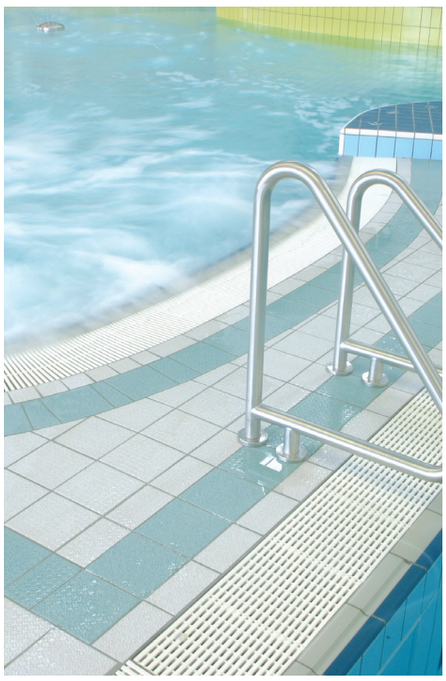


- Обжиг в туннельной печи от 36 до 48 ч
- яркие натуральные цвета
- Максимальная устойчивость к механическим нагрузкам
- гомогенное устройство пор для оптимальной сцепки клея
- высококачественная глина

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 (рекомендованый шов) = 250 мм * 250 мм (размер плитки на упаковке).

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

RZ LP Ost-EU 2013.indd 58 20.03.13 15:00



Безопасность при ходьбе и антискольжение

- Оптимальные антискользящие свойства. (R 9 R до 13 и A до C)
- Предотвращение опасности скольжения
- Легкость и неприхотливость в уборке благодаря глазури.
- дополнительные информации на странице 50 - 54

Прочная глазурь от STRÖHER

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

Нагрузка пределена - опасность устранена

- „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 решении

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Добровольная сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.AГ26.H00163

Срок действия с 13.09.2012 по 12.09.2015

№ 0630212

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11АГ26.ОС "РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ, ЭКСПЕРТИЗЫ И ДЕКЛАРИРОВАНИЯ". Россия,121099, г.Москва, Новинский бульвар, д.8, тел. (495)792-99-80 (доп.130).

ПРОДУКЦИЯ изделия керамические облицовочные торговой марки STRÖHER согласно приложению на одном листе, бланк №0473127. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП): 57 5220, 57 5240

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ГОСТ 6787-2001, ГОСТ 6141-91, ГОСТ 13996-93, ГОСТ 30108-94.

код ТН ВЭД России: 6908 90 000 0, 6907 90 200 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Ströher GmbH". Адрес: Ströherstr. 2-10, 35683 Dillenburg, Германия

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН "Ströher GmbH". Адрес: Ströherstr. 2-10, 35683 Dillenburg, Германия.

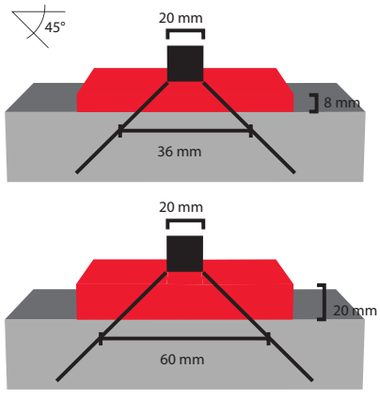
НА ОСНОВАНИИ санитарно-эпидемиологического заключения №77.01.16.575.П.032923.05.09 от 28.05.2009 ФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве; протокола испытаний №428-0083 от 15.08.2012, №428-0084 от 15.08.2012, №428-0085 от 15.08.2012 ФА по техническому регулированию и метрологии ИЦ Сергиево-Посадского филиала ФБУ "ЦСМ Московской области" ГОСТ Р № РОСС RU.0001.21АЮ22, ГСЭН № РОСС RU.0001.516503.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.

Эксперт

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Распределение давления плитки зависит от толщины:



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

RZ LP Ost-EU 2013.indd 59 20.03.13 15:00

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ

Keraplatte®, Плитка фасадная, Плитка для террас

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

и

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

№	Свойство	Требования по DIN EN 14411	Проверка согласно	Значение при проверке керамической пластины (плитки)	Значение при проверке Keraplatte®:
	Размеры и качества поверхности		EN 98 ISO 10545-2	выполнено	выполнено
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			
2	Толщина: Допустимое отклонение среднего каждой пластины (2 или 4 ребра) от производственного размера по толщине в %	± 10			
3	Прямота ребер [1] (лицевая сторона) Допустимое отклонение от прямоты, по отношению к соответствующему производственному размеру в %	± 0,5			
4	Прямоугольность [1] Допустимое отклонение от прямоугольности, в отношении к соответствующему производственному размеру в %	± 1,0			
5	Ровность поверхности Допустимое отклонение от ровности поверхности в % а) изгиб среднего пункта, в отношении к диагонали, высчитанной исходя из соответствующего производственного размера ; б) изгиб края, в отношении к соответствующему производственному размеру в) Скрещивающиеся, в отношении к диагонали, высчитаний исходя из соответствующего производственного размера;	± 0,5 ± 0,5 ± 0,8			
	Свойства поверхности[2]	Минимум 95% свободно от недостатков	EN 98 ISO 10545-2	Свободна от видимых недостатков, оказывающих влияние на внешний вид большой площади плиточного покрытия, минимум 95%	
	Физические свойства Поглощение воды в (%)	A < 3 B < 6	EN 99 ISO 10545-3	< 5	< 3
	Сопротивление изгибу Н/мм²	A ≥ 23 B ≥ 20	EN 100 ISO 10545-4	25 – 30	
	Прочность поверхности к царапинам (Испытание по Мосу) а) Глазурованные пластины б) Неглазурованные пластины	мин. 5 мин. 6	EN 15771 EN 15771	6 – 7 6 – 7	
	Сопротивление к износу а) Сопротивление против глубокого износа неглазурованных пластин, потеря объема в мм³ б) Сопротивление против износа поверхности глазурованых плиток и пластин, класс износа 1-5	275[5] Класс сопротивления должен быть указан производителем	EN 102 ISO 10545-6 EN 154ISO 10545-7	См. Таблицу в программе поставки	
	Термический коэффициент растяжения в длину при температуре помещения 100° C в K^{-1}	Макс. 10×10^{-6} / Макс. 12×10^{-6}	EN 103 ISO 10545-8	$7–8 \times 10^{-6}$	
	Устойчивость к перепадам температур	требуется	EN 104 ISO 10545-9	выполнено	
	Сопротивление против царапин на глазури[3] Глазурованные пластины	требуется	EN 105 ISO 10545-11	erf выполнено	
	Морозоустойчивость	Требуется по согласованию	EN 202 ISO 10545-12	erf выполнено	
	Химические свойства Сопротивление образованию пятен на пластине, класс 1-3	Глазурованные - мин. класс 3 Неглазурованные – норма имеется в наличии	EN 122 ISO 10545-14	Выполнено	
	Сопротивление бытовым химикалиям и добавкам в воду (для бассейнов) (кроме моющих средств, содержащих жидкие кислоты а) глазурованные пластины – класс AA – D б) неглазурованные пластины	требуется мин. класс B	ISO 10545-13 EN 122 EN 106	выполнено	
	Сопротивление к кислотам и щелочам (за исключением жидких кислот и их соединений) а) глазурованные пластины – класс AA – D б) неглазурованные пластины	Требуется по согласованию. В этом случае действует указанный производителем класс [4]	ISO 10545-13 EN 122 EN 106	выполнено	
	Свойства, противодействующие скольжению		DIN 51097 DIN 51130	См. Таблицу в программе поставки	

Примечания к таблице керамической пластины / Keraplatte®:

[1] Применяется только для пластин с прямыми ребрами.

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

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

[4] Незначительные изменения цветов не считаются химическим воздействием.

[5] Влагопоглощение
3% Приложение А 275 мм³
Влагопоглощение 3% - 6%
Приложени В 393 мм³

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

RZ LP Ost-EU 2013.indd 60 20.03.13 15:00

ПЕРЕЧЕНЬ ТИПОВ ПОЛА В РАБОЧИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ С ОПАСНОСТЬЮ СКОЛЬЖЕНИЯ

№	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	
0.2	Зона приема, на улице	R 11	
	или R 10	V 4	
0.3	Лестницы, внутри помещения [5]	R 9	
0.4	Лестницы, на улице	R 11	
	или R 10	V 4	
0.5	Санитарные помещения (туалеты, раздевалки и помывочные)	R 10	
	Помещения (залы ожидания, столовые)	R 9	
	Медпункты	R 9	
1	**Производство маргарина, пищевых жиров и масел**		
1.1	Вытапливание жира	R 13	V 6
1.2	Цеха по производству пищевых масел	R 13	V 4
1.3	Производство и упаковка маргарина	R 12	
1.4	Производство и упаковка пищевых жиров, розлив масла	R 12	
2	**Производство и переработка молока, производство сыра**		
2.1	Переработка свежего молока, производство сливочного масла	R 12	
2.2	Производство, хранение и упаковка сыра	R 11	
2.3	Производство мороженого	R 12	
3	**Производство шоколада и сладостей**		
3.1	Цех варки сахара	R 12	
3.2	Производство какао	R 12	
3.3	Производство сырьевой массы	R 11	
3.4	Производство конфет	R 11	
4	**Производство хлебо-булочных изделий (выпечные цеха, кондитерские, изготовление выпечки длительного хранения)**		
4.1	Производство теста	R 11	
4.2	Помещения для обработки преимущественно жиров или жидких масс	R 12	
4.3	Моечные помещения	R 12	
5	**Убой скота, обработка мяса, переработка мяса**		
5.1	Убойный цех	R 13	V 10
5.2	Цех обработки субпродуктов, цех шлямовки кишок	R 13	V 10
5.3	Разделка мяса	R 13	V 8
5.4	Цех изготовления колбас	R 13	V 8
5.5	Цех изготовления вареных колбас	R 13	V 8
5.6	Цех изготовления сырокопченых колбас	R 13	V 6
5.7	Цех сушки колбас	R 12	
5.8	Склад хранения субпродуктов	R 12	
5.9	Посолочный цех/Коптильня	R 12	
5.10	Переработка птицы	R 12	V 6
5.11	Цех нарезки и упаковки	R 12	
5.12	Малые предприятия, также осуществляющие продажу	R 12	V8 [6]
6	**Обработка и переработка рыбы, изготовление деликатесов**		
6.1	Обработка и переработка рыбы	R 13	V 10
6.2	Изготовление деликатесов	R 13	V 6
6.3	Изготовление майонеза	R 13	V 4
7	**Обработка и переработка овощей**		
7.1	Изготовление кислой капусты	R 13	V 6
7.2	Изготовление овощных консервов	R 13	V 6
7.3	Помещения для стерилизации	R 11	
7.4	Помещения для подготовки овощей к переработке	R 12	V 4
8	**Сырые помещения, служащие для изготовления пищевых продуктов и напитков (если не указаны отдельно)**		
8.1	Подвал для хранения, цех брожения	R 10	
8.2	Розлив напитков, изготовление фруктовых соков	R 11	
9	**Кухни, столовые**		
9.1	Кухни-гастрономии (кухни ресторанов и гостиниц)		
9.1.1	до 100 обслуженных столиков в день	R 11	V 4
9.1.2	свыше 100 обслуженных столиков в день	R 12	V 4
9.2	Кухни общественного питания в учреждения социального обеспечения, школах, детских учреждениях, санаториях	R 11	
9.3	Кухни общественного питания в больницах и клиниках	R 12	
9.4	Крупные кухни общественного питания в столовых, кафетериях, кухнях приготовления пищи для удаленной доставки	R 12	V 4
9.5	Кухни для заготовки продуктов (кухни «фаст-фуд», закусочные)	R 12	V 4
9.6	Кухни с применением размораживания и подогрева	R 10	
9.7	Кофейные, чайные, кухни в меблированных комнатах, кухни-станции	R 10	
9.8	Мойки		
9.8.1	Мойки при 9.1, 9.4, 9.5	R 12	V 4
9.8.2	Мойки при 9.2	R 11	
9.8.3	Мойки при 9.3	R 12	
9.9	Столовые, комнаты приема гостей, кафетерии, в т.ч. проходы для обслуживания и сервировки	R 9	
10	**Холодильные помещения, морозильные помещения**		
10.1	для неупакованных товаров	R 12	
10.2	для упакованных товаров	R 11	
11	**Торговые точки, торговые помещения**		
11.1	Помещения для приемки мяса		
11.1.1	для неупакованных товаров	R 11	
11.1.2	для упакованных товаров	R 10	
11.2	Помещения для приемки рыбы	R 11	
11.3	Служебный проход для работы с мясом и рыбой	R 11	
11.3.1	для неупакованных товаров	R 11	
11.3.2	для упакованных товаров	R 10	
11.4	Служебный проход для работы с хлебом и выпечкой для неупакованных товаров	R 10	
11.5	Служебный проход для работы с молочными продуктами и деликатесами для неупакованных товаров	R 10	
11.6	Служебный проход для работы с рыбой		
11.6.1	для неупакованных товаров	R 12	
11.6.2	для упакованных товаров	R 11	
11.7	Служебные проходы, за исключением 11.3 - 11.6	R 9	
11.8	Помещения для приготовления мяса		
11.8.1	для обработки мяса за исключением № 5	R 12	V 8
11.8.2	для переработки мяса за исключением № 5	R 11	
11.9	Помещения и площади для подготовки букетов цветов	R 11	
11.10	Торговые площади со стационарными печами		
11.10.1	для изготовления выпечки	R 11	
11.10.2	для подогрева готовой выпечки	R 10	
11.11	Торговые площади со стационарными фритюрницами или стационарными решетками гриль	R 12	V 4
11.12	Торговые площади, помещения для клиентов	R 9	
11.13	Помещения подготовки для пищевых продуктов, предназначенных для продажи методом самообслуживания	R 10	
11.14	Площади для размещения касс, парковки	R 9	
11.15	Торговые площади под открытым небом	R 11	
	или	R 10	V 4
12	**Помещения службы здравоохранения/ благотворительных служб**		
12.1	Дезинфекционные помещения (сырые)	R 11	
12.2	Помещения предварительной очистки для стерилизации	R 10	
12.3	Помещения для фекалий, помещения для слива, помещения для грязного технического обслуживания	R 10	
12.4	Секционные помещения	R 10	
12.5	Помещения для медицинских ванн, гидротерапии, подготовки фанго-гидротерапии	R 11	
12.6	Умывальные при операционных, помещения для наложения гипса	R 10	
12.7	Санитарные помещения, больничные ванные комнаты	R 10	
12.7	Помещения для медицинской диагностики и терапии, массажные помещения	R 9	
12.9	Операционные	R 9	
12.10	Отделения с палатами для больных и коридорами	R 9	
12.11	Медицинские клиники, амбулатории	R 9	
12.12	Аптеки	R 9	
12.13	Лаборатории	R 9	
12.14	Парикмахерские	R 9	
13	**Прачечные**		
13.1	Помещения с постоянно работающими стиральными машинами (стиральными трубами) или стиральными центрифугами	R 9	
13.2	Помещения со стиральными машинами, белье из которых вынимается слабоотжатым	R 11	
13.3	Гладильни и помещения для катания белья	R 9	
14	**Изготовление комбикорма**		
14.1	Изготовление сухого корма	R 11	
14.2	Изготовление комбикорма с применением жира и воды	R 11	V 4
15	**Изготовление кожи и тканей**		
15.1	Отмочно-зольный цех в дубильнях	R 13	
15.2	Помещения для мездрильных машин	R 13	V 10
15.3	Помещения с выходом мездры	R 13	V 10
15.4	Помещения для изготовления сальников	R 12	
15.5	Красильни для тканей	R 11	
16	**Малярные цеха**		
16.1	Цеха мокрой шлифовки	R 12	V 10
17	**Керамическая индустрия**		
17.1	Мельницы для мокрого размола (подготовка керамического сырья)	R 11	
17.2	Цеха смешивания Обращение с такими веществами, как деготь, смола, графит, синтетическая смола	R 11	V 6
17.3	Прессы (формование) Обращение с такими веществами, как деготь, смола, графит, синтетическая смола	R 11	V 6
17.4	Отливочные цеха	R 12	
17.5	Глазуровочные цеха	R 12	
18	**Обработка и переработка стекла и камня**		
18.1	Распилка камней, полировка камней	R 11	
18.2	Формование дутого стекла, стеклотары, строительного стекла	R 11	
18.3	Цеха для полировки		
18.3.1	Дутое стекло, листовое стекло	R 11	
18.4	Изготовление изоляционного стекла, Обращение с высушивающими агентами	R 11	V 6
18.5	Упаковка, отгрузка листового стекла, обращение с противоадгезивными агентами		V 6
	Установки для травления и кислотной полировки	R 11	
19	**Бетонные заводы**		
19.1	Моечные площадки для бетона	R 11	
20	**Площади для хранения**		
20.1	Площади для хранения масел и жиров	R 12	V 6
20.2	Площади для хранения пищевых продуктов в упаковке		R
10			
20.3	Площади для хранения на открытом воздухе	R 11	
	или R 10	V 4	
21	**Химическая и термическая обработка железа и металла**		
21.1	Помещения для травления	R 12	
21.2	Термические цехи	R 12	
21.3	Лаборатории	R 11	
22	**Обработка и переработка металлов, металлургические цеха**		
22.1	Помещения для гальванизации	R 12	
22.2	Обработка серого чугуна	R 11	V 4
22.3	Помещения для механической обработки (например, токарные цеха, фрезерные цеха, штамповочные цеха, прессовальные цеха, цеха для вытягивания труб, проволоки и пр. и участки с повышенной нагрузкой со стороны масел и смазок	R 11	V 4
22.4	Площади для мытья деталей, площади для сушки	R 12	
23	**Цеха для техобслуживания транспортных средств**		
23.1	Помещения для ремонта и техобслуживания	R 11	
23.2	Смотровая и испытательная яма	R 12	V 4
23.3	Моечные помещения и участки	R 11	V 4
24	**Цеха для техобслуживания летательных аппаратов**		
24.1	Ангары для самолетов	R 11	
24.2	Ремонтные ангары	R 12	
24.3	Моечные участки	R 11	V 4
25	**Установки для очистки сточных вод**		
25.1	Насосные	R 12	
25.2	Помещения для установок обезвоживания осадка	R 12	
25.3	Помещения для счётчиков	R 12	
25.4	Стоянки рабочих мест, подмостки и платформы для техобслуживания	R 12	
26	**Помещения пожарной охраны**		
26.1	Места сбора транспортных средств	R 12	
26.2	Помещения для установок по очистке шлангов	R 12	
27	**Кредитные учреждения**		
27.1	Кассовые залы	R 9	
28	**Парковочные площади**		
28.1	Гаражи, многоэтажные и подземные гаражи, не подверженные влиянию атмосферной условий 7)	R 10	
28.2	Гаражи, многоэтажные и подземные гаражи,	R 10	
	подверженные влиянию атмосферной условий	R 11	
	или	R 10	V 4
28.3	Парковочные площади на открытом воздухе	R 11	
	или R 10	V 4	
29	**Школы и детские сады**		
29.1	Участки входа, коридоры, помещения для перерывов	R 9	
29.2	Классные комнаты, групповые помещения	R 9	
29.3	Лестницы	R 9	
29.4	Туалеты, умывальные	R 10	
29.5	Учебные кухни в школах (см. также № 9)	R 10	
29.6	Кухни в детских садах (см. также № 9)	R 10	
29.7	Машинные помещения для обработки дерева	R 10	
29.8	Учебные цеха	R 10	
29.9	Дворы для перемен	R 11	
	или	R 10	V 4
30	**Транспортные пути, уличные**		
30.1	Пешеходные дорожки	R 11	
	или	R 10	V 4
30.2	Погрузочные платформы и рампы		
30.2.1	под крышей	R 11	
	или	R 10	V4
30.2.2	без крыши	R 12	V4
30.3	Аппарели (например, для телег и колесных погрузчиков)	R 12	
30.4.1	Площадки топливных заправок	R 12	
30.4.2	Площадки топливных заправок, под крышей	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» (GUV-I 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). По примыкающим участкам или иным помещениям с большими площадями, следует учитывать Раздел 3.4 настоящего правила BG.

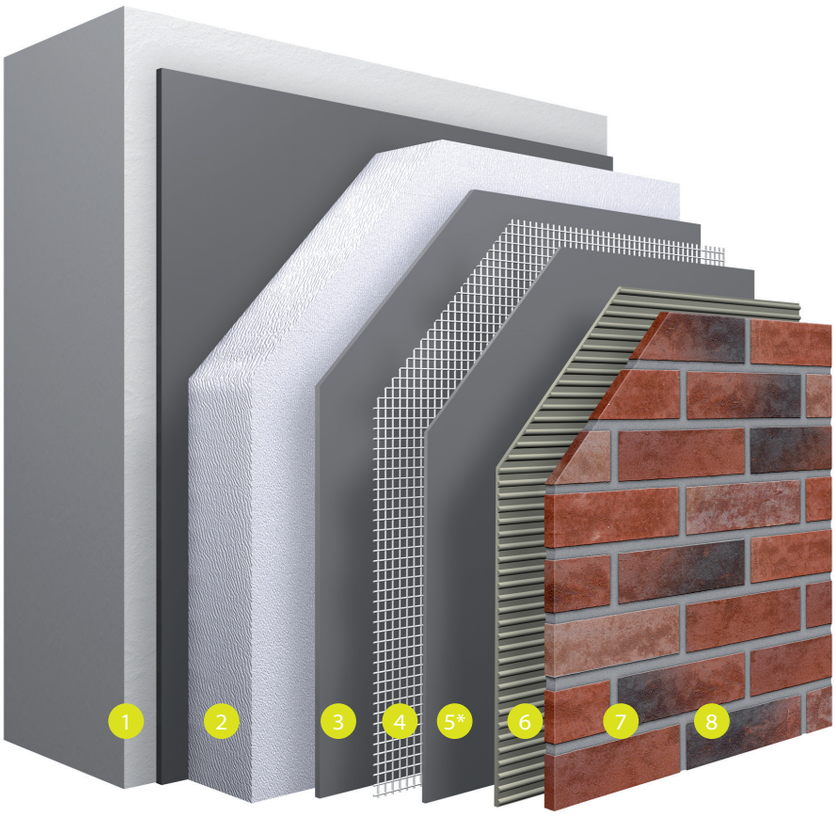
[5] Согласно номеру 0.3, к лестницам относятся такие, на которые с улицы может быть привнесена влага. По примыкающим участкам или иным помещениям с большими площадями, следует учитывать Раздел 3.4 настоящего правила BG.

[6] 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.

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

RZ LP Ost-EU 2013.indd 61 20.03.13 15:00

„ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФАСАДНОЙ ПЛИТКИ STRÖHER“ – ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ РЕСТАВРАЦИИ ИЛИ СООРУЖЕНИЯ НОВОЙ ПОСТРОЙКИ



МНОГОСЛОЙНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА

1 Приклеивание
2 Изоляция
3 Грунтовка
4 Усиление/Армирование
5* Забивание дюбелей через арматуру
* не изображено
6 Клеящий раствор
7 Клинкерная облицовочная плитка
8 Раствор для заделки швов

Лучше всего клинкерные плитки показали себя именно при реставрации старых построек, домов для одной семьи или высотных зданий, в первую очередь, в сочетании с энергосберегающими теплоизоляционными многослойными системами (WDVS): красиво и экономично. Для любых фасадов – классических, современных или стилизованных под деревню – плитки STRÖHER можно укладывать традиционным способом в сочетании с любыми системами

- **WDVS-системы**
- **Fugenleit-системы**
- **Термоэлемент на основе полиуретана или полиэтилена,**

плитки STRÖHER однозначно соответствуют требованиям немецкого стандарта для фасадов в том, что касается объема пор > 20 мм^3 и максимального радиуса пор > 0,2 мкм. При этом соблюдайте требования конкретной страны применительно к системам, укладке и предписаниям. Прежде чем купить и укладывать, обратитесь к специализированному предприятию.

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. уминьшение выпуска CO2

RZ LP Ost-EU 2013.indd 62 20.03.13 15:00

А ВЫПОЛНЯЕТСЯ ЭТО ТАК:
ПРАВИЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА КЛИНКЕРНОЙ ОБЛИЦОВОЧНОЙ ПЛИТКИ ДЛЯ УКЛАДКИ НА ФАСАДАХ

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

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

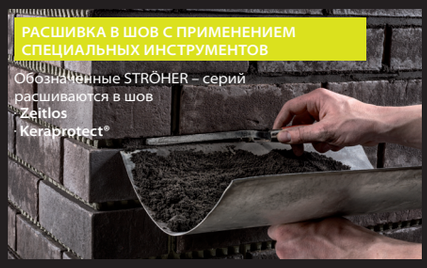
Расшивка: После подготовки клинкерной облицовочной плитки, выждав соответствующее время выдержки (соблюдать параметры, указанные изготовителем раствора), можно приступать к расшивке швов. Клинкерные плитки можно затирать методом поверхностной затирки. На рынке предлагается множество растворов для заделки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

Оконный откос, превосходно выполненный с помощью. углового элемента.

С уголками работают по методу двойного намазывания.

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

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



Расшивка с помощью мастерка для расшивки швов в горизонталях.

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

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

Обметание шва при помощи щетки придает ему соответствующую структуру.

Вид готового шва. Всегда полностью расшиваются все стороны.

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

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

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

RZ LP Ost-EU 2013.indd 63 20.03.13 15:03

Компания Славдом

www.slav-dom.ru

Контактные данные в г. Москва

Профессиональный шоу-рум «Павелецкая»:
115114, Москва, Павелецкая наб., д. 2, с. 01, оф. 133, деловой квартал «LoftVille»

Демо-парк, шоу-рум, офис продаж «Можайское-МКАД54»:
121596, Москва, Можайское ш., д. 165, с. 1 (54 км. МКАД, внешняя сторона, заезд через дублер)

8 (495) 640-51-51
8 (800) 333-51-51

msk@slav-dom.ru

Контактные данные в г. Санкт-Петербург

Профессиональный шоу-рум «Аптекарская»:
197022, Санкт-Петербург, Аптекарская наб., д. 12, БЦ «Кантемировский»

Демо-парк, шоу-рум, офис продаж «Пискаревский»:
195273, Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 150, корп. 2, лит. Н

8 (812) 337-51-51
8 (800) 333-51-51

spb@slav-dom.ru

Institut Bauen und Umwelt e.V.

DEUTSCHE FLIESE
Für alle, die mehr erwarten.