

ТЕХНО – КОЛЛЕКЦИИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛА

ТЕХНО – это название объединяет коллекции керамической плитки для пола. Плитка ТЕХНО обладает повышенной прочностью, износостойкостью, низким водопоглощением. Дополняется разнообразными декоративными элементами, позволяющими оформить интерьер в любом стиле.

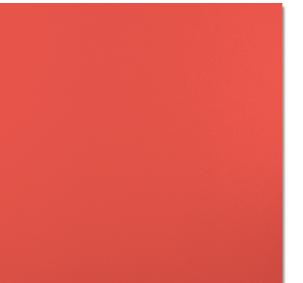
TECHNO - FLOOR CERAMIC TILE COLLECTIONS

The collections of floor ceramic tiles are united under the name TECHNO.
TECHNO tiles possess high durability and wear resistance, low water absorption.
The great varieties of decorative elements allow to design any interior in any style.

50,2 x 50,2

BALLAD БАЛЛАДА





4546 Баллада красно-оранжевый 50,2x50,2



4547 Баллада салатный 50,2x50,2



4548 Баллада синий 50,2x50,2



4549 Баллада белый 50,2x50,2

SENEGAL СЕНЕГАЛ









4512 Сенегал светлый 50,2x50,2



4514 Сенегал песок 50,2x50,2

50,2 x 50,2









4538 Тренто бежево-синий 50,2x50,2

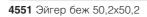


50,2 x 50,2











4552 Эйгер серый 50,2x50,2



154/4552 Эйгер 50,2х12,4



Более подробно о технических характеристиках с пояснениями на стр. 218-223

20,1 x 50,2

LEGEND ЛЕГЕНДА









10003 Легенда светлый 20,1x50,2



10002 Легенда коричневый 20,1x50,2



10002/3 Легенда коричневый 50,2x6,3



мозаичный 50,1x9,5

20,1 x 50,2

0,2











10009 Сити коричневый 20,1x50,2



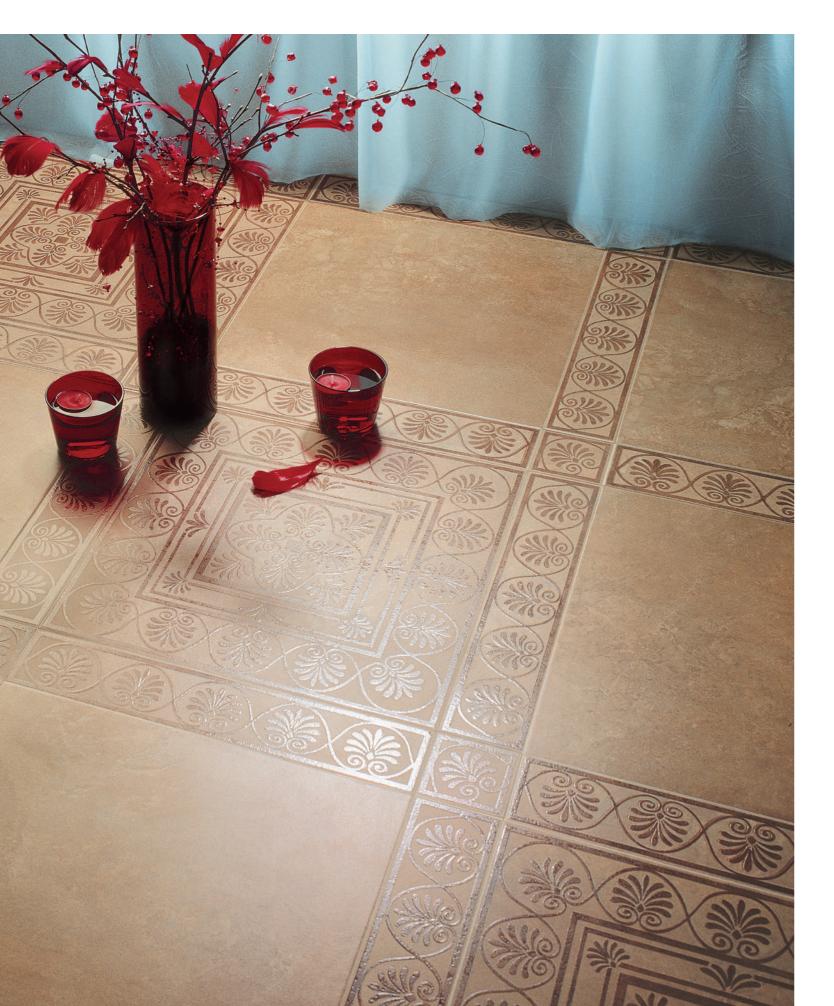
10002/3 Легенда коричневый 50,2x6,3



145

VENICE ВЕНЕЦИЯ

Более подробно о технических характеристиках с пояснениями на стр. 218-223





4100 Венеция беж 40,2x40,2



D1272/4100 Венеция 7,7x7,7

B1272/4098 Венеция 7,7x7,7

D1270/4100 Венеция 40,2x7,7



D1271/4100 Венеция 40,2x40,2



4098 Венеция коричневый 40,2x40,2



B1270/4098 Венеция 40,2x7,7



B1271/4098 Венеция 40,2x40,2



venice ВЕНЕЦИЯ





А1271/4096 Венеция 40,2x40,2



А1270/4096 Венеция 40,2x7,7



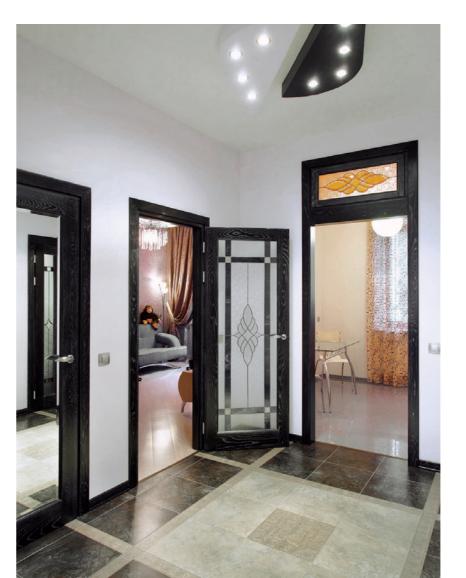
Венеция 7,7х7,7 Венеция 7,7х7,7





С1271/4099 Венеция 40,2x40,2







4099 Венеция серый 40,2x40,2



4096 Венеция черный 40,2х40,2

Более подробно о технических характеристиках с пояснениями на стр. 218-223

40,2 х 40,2 PEI 4 🌞 100 циклов 😂 10 1,62 27,5 48 77,76 1350





4023 Доломиты беж 40,2x40,2



В1368/4023 Доломиты 40,2x9,7



B1398/4023 Доломиты 9,7х9,7



4022 Доломиты желтый 40,2x40,2



А1368/4022 Доломиты 40,2x9,7



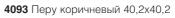
A1398/4022 Доломиты 9,7х9,7



реки ПЕРУ









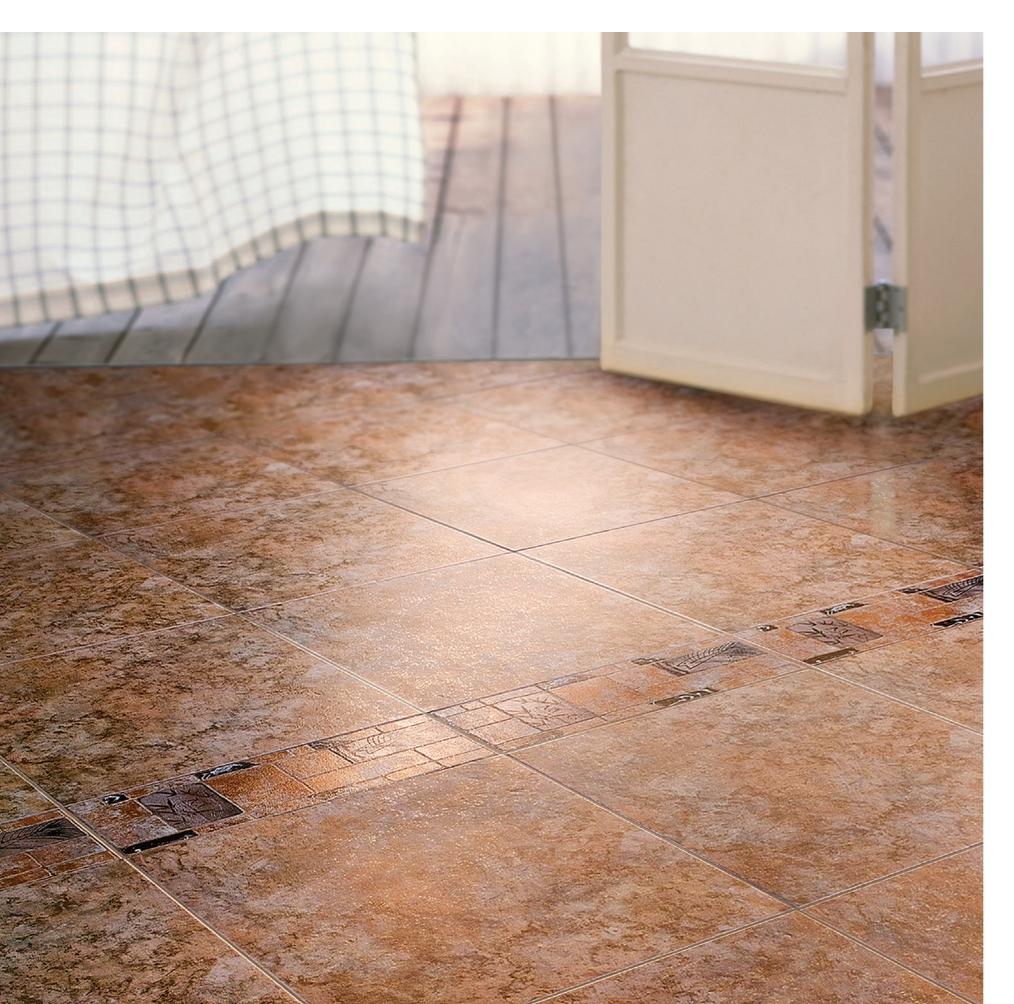
4094 Перу беж 40,2х40,2



A1230/4094 ∏epy 40,2x7,7



PRADO ПРАДО





4016 Прадо табак 40,2x40,2



С247/4016 Прадо табак 40,2x13



4017 Прадо медь 40,2x40,2



D247/4017 Прадо медь 40,2x13



RIVIERA РИВЬЕРА





4084 Ривьера серый 40,2x40,2



4083 Ривьера беж 40,2x40,2



UFFIZI УФФИЦИ









A253/4012 Уффици коричневый 40,2x40,2



A251/4012 Уффици коричневый 40,2x20



A252/4012 Уффици коричневый 20х20



4021 Уффици россо 40,2x40,2



D253/4021 Уффици россо 40,2x40,2



D251/4021 Уффици россо 40,2x20



D252/4021 Уффици россо 20x20



4020 Уффици светло-серый 40,2x40,2



C253/4020 Уффици светло-серый 40,2x40,2



C251/4020 Уффици светло-серый 40,2x20



C252/4020 Уффици светло-серый 20x20

Более подробно о технических характеристиках с пояснениями на стр. 218-223

40,2 х 40,2 PEI 4 🌞 100 циклов





4123 Эдельвейс розовый 40,2x40,2



В1343/4123 Эдельвейс 40,2x7,7



4122 Эдельвейс серый 40,2x40,2



А1343/4122 Эдельвейс 40,2x7,7



4124 Эдельвейс беж 40,2x40,2



С1343/4124 Эдельвейс 40,2х7,7



4125 Эдельвейс желтый 40,2x40,2



D1343/4125 Эдельвейс 40,2x7,7

HERMITAGE ЗРМИТАЖ





4007 Эрмитаж 40,2x40,2



BOLOGNA 50

БОЛОНЬЯ









3297 Болонья белый 30,2x30,2

А1266/3134 Болонья 30,2x5,4

30,2 **3298** Болонья беж 30,2х30,2



Более подробно о технических характеристиках с пояснениями на стр. 218-223

30,2 x 30,2 PEI 4 **※** 100 циклов 15 1,37 23





3200 Ганг голубой 30,2x30,2



3199 Ганг кофе 30,2х30,2



3198 Ганг коричневый 30,2х30,2



3197 Ганг песок 30,2x30,2



121/3103 Ганг+Дерево 30,2x10



C430/3200 Ганг голубой 30,2x30,2



D430/3199 Ганг кофе 30,2x30,2



B430/3198 Ганг коричневый 30,2x30,2



А430/3197 Ганг песок 30,2x30,2



122/3103 Ганг+Дерево 10x10



C429/3200 Ганг голубой 30,2x15



D429/3199 Ганг кофе 30,2x15



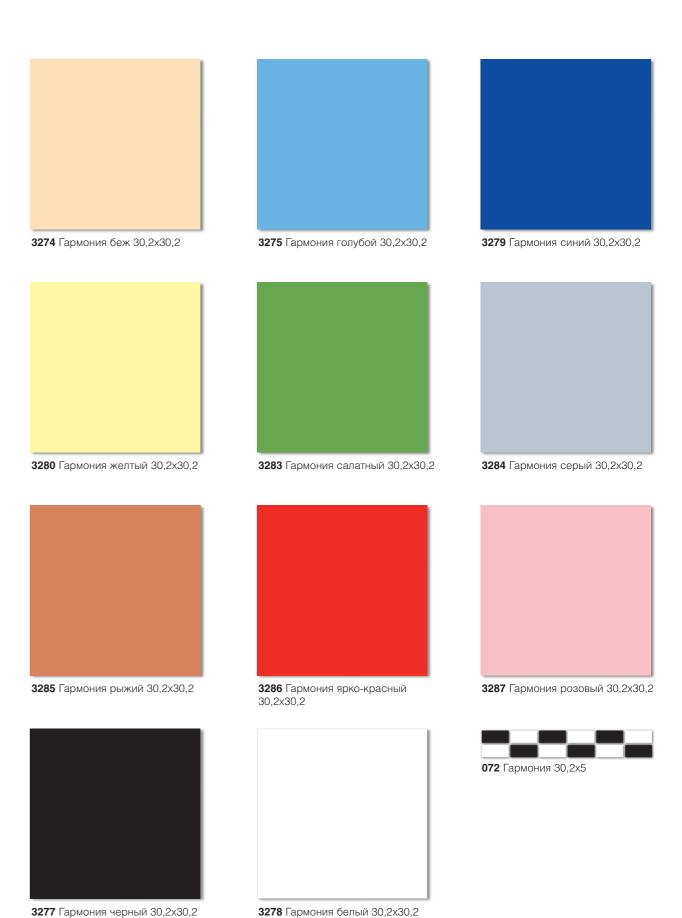
B429/3198 Ганг коричневый 30,2x15

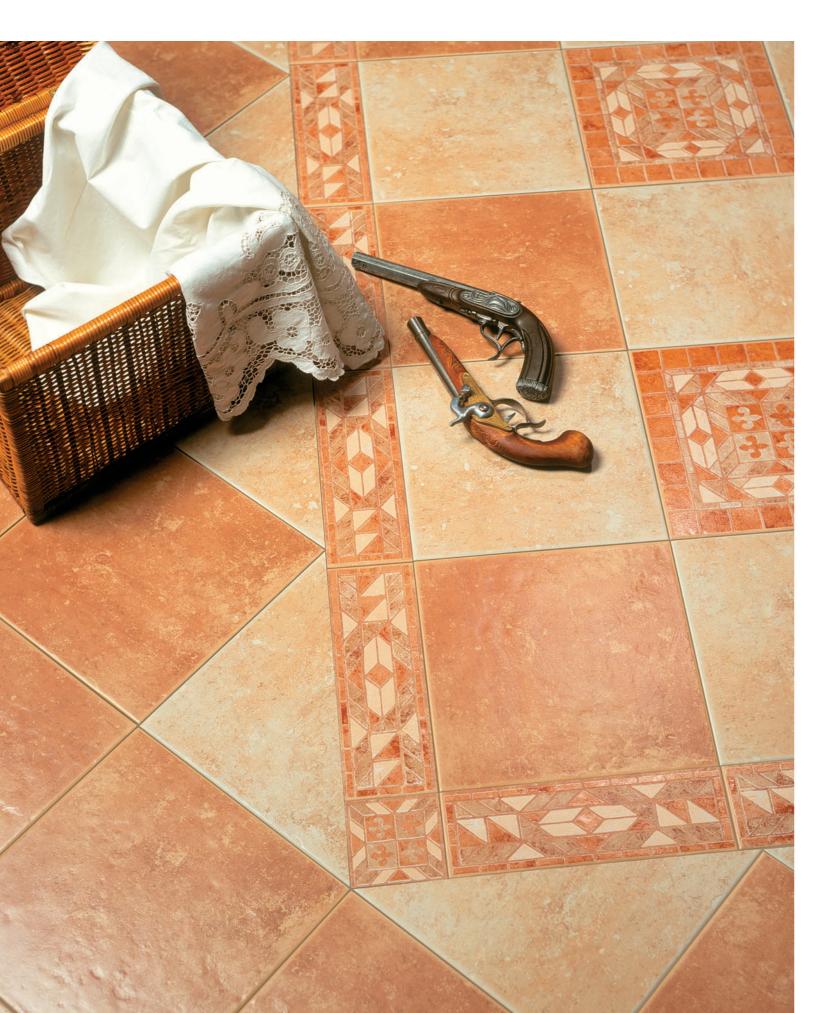


...,

нагмону ГАРМОНИЯ









A263/396 Чегет 30,2x30,2



A265/396 Чегет 10x10



A264/396 Чегет 30,2x10



396 Чегет 30,2х30,2



С263/398 Машук 30,2х30,2



С265/398 Машук 10х10



С264/398 Машук 30,2x10



398 Машук 30,2x30,2



D263/399 Эрцог 30,2x30,2



D265/399 Эрцог 10х10



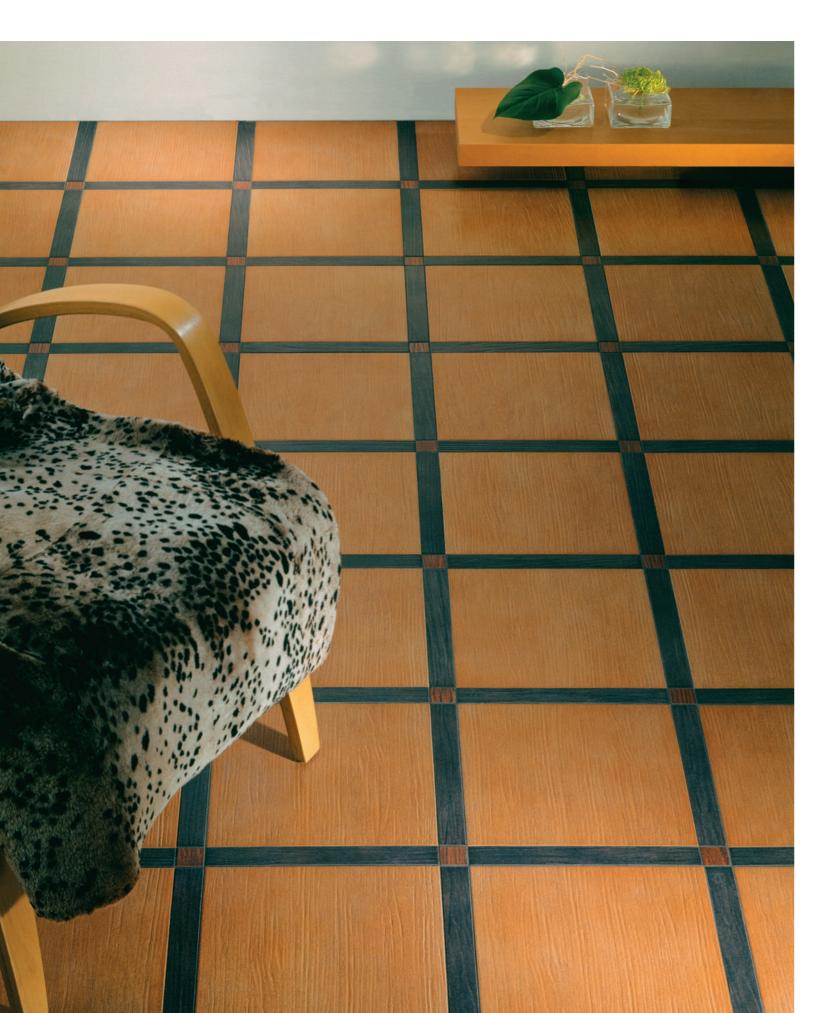
D264/399 Эрцог 30,2x10



399 Эрцог 30,2x30,2



Более подробно о технических характеристиках с пояснениями на стр. 218-223





3102 Дерево красный 30,2x30,2



3106 Дерево коричневый 30,2x30,2

3105/8 Дерево 30,2x3,5

3102/8 Дерево 30,2x3,5



3103 Дерево беж 30,2x30,2



3105 Дерево черный 30,2x30,2





3104 Дерево желтый 30,2x30,2



121/3103 Ганг+Дерево 30,2x10



122/3103 Ганг+Дерево 10x10



SELLA СЕЛЛА





3306 Селла беж 30,2x30,2



А1440/001 Селла 30,2х9



3307 Селла коричневый 30,2x30,2

талікізтан ТАДЖИКИСТАН





3235 Таджикистан рыжий 30,2x30,2





3232 Таджикистан коричневый 30,2x30,2

20,1 x 20,1 PEI 3 ***** 100 циклов **2** 26 1,05 19,9 75 78,75 1520 **40,2 x 40,2** PEI 4 🌞 100 циклов 10 1,62 27,5

20,1 x 20,1 / 40,2 x 40,2

VILLAGE ВИЛЛИДЖ





4369/L Утка 20,1x20,1



17 Багет 20x3,5



A1556/002 Виллидж геометрия 20,1х6,4



4368/В Охота, панно из 6 частей 20,1x20,1 (размер каждой части)



4370/4N Озеро, панно из 6 частей 20,1x20,1 (размер каждой части)





1522 Виллидж светлый 20,1x20,1









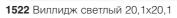
1520 Виллидж беж 20,1x20,1 **1521** Виллидж рыжий 20,1x20,1

20,1 x 20,1 / 40,2 x 40,2

VILLAGE ВИЛЛИДЖ









А1526/002 Виллидж геометрия 40,2x40,2



A1556/002 Виллидж геометрия 20,1x6,4



1521 Виллидж рыжий 20,1x20,1



4143 Виллидж рыжий 40,2х40,2



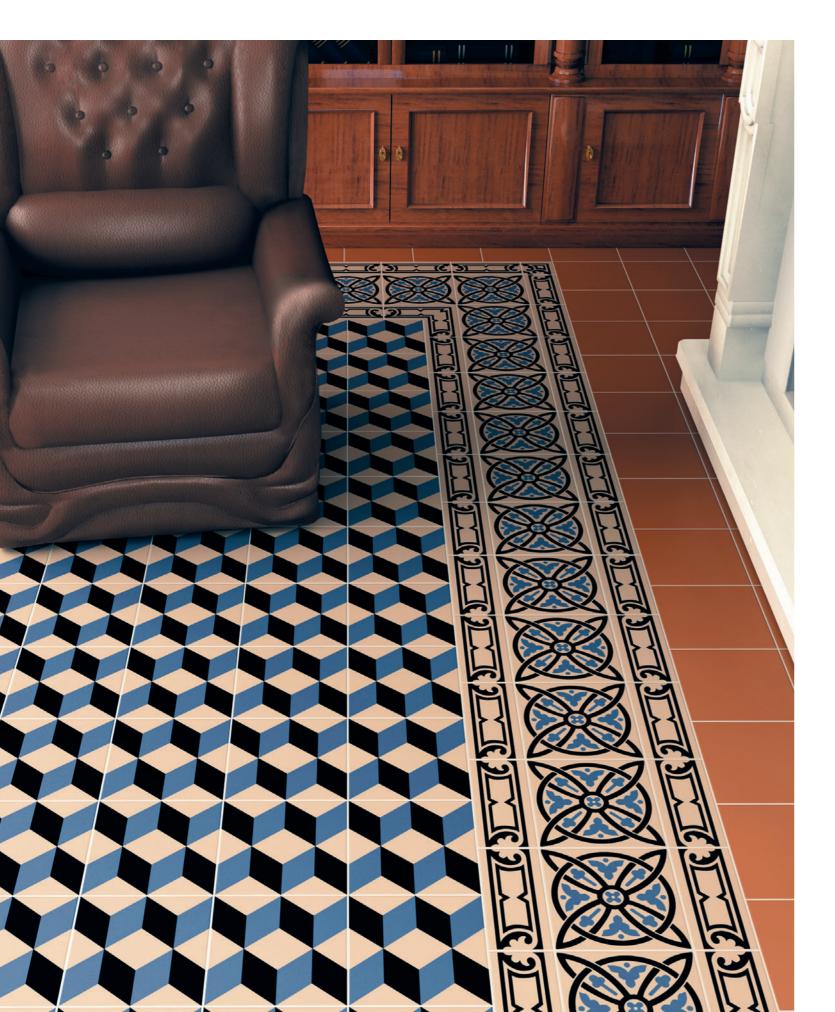
1520 Виллидж беж 20,1x20,1



4142 Виллидж беж 40,2x40,2

Более подробно о технических характеристиках с пояснениями на стр. 218-223

20,1 x 20,1 PEI 3 ***** 100 циклов 26 1,05 19,9 75 78,75 1520





черный 20,1х9,4



1529 Ливерпуль рыжий

20,1x20,1

1530/2 Ливерпуль коричневый 20,1х9,4



1526 Ливерпуль розон 1/4 сине-черный 20,1x20,1



1524 Ливерпуль розон сине-черный 20,1x20,1



1528 Ливерпуль геометрия черный 20,1x20,1



1525 Ливерпуль розон 1/4 коричневый 20,1x20,1



1523 Ливерпуль розон коричневый 20,1x20,1



1527 Ливерпуль геометрия коричневый 20,1x20,1



20,1 x 20,1 / 40,2 x 40,2

ZABAIKALIE ЗАБАЙКАЛЬЕ

Более подробно о технических характеристиках с пояснениями на стр. 218-223

26 1,05 19,9

10 1,62 27,5

20,1 х 20,1 🕒 РЕІ 4 🌞 100 циклов 👃

40,2 х 40,2 PEI 4 🐞 100 циклов





4080 Забайкалье 40,2x40,2



400/4080 Забайкалье 40,2х7,3



4081 Забайкалье желтый 40,2x40,2





1500 Забайкалье рыжий 20,1x20,1



73/4080 Забайкалье 7,3x7,3



1505 Забайкалье желтый 20,1x20,1



1503 Забайкалье серый 20,1x20,1





САНТЕХНИКА

Качественная плитка + элегантная сантехника – готовое решение для ванной комнаты. Впервые на страницах каталога KERAMA MARAZZI представлено итальянское сантехническое оборудование торговой марки HATRIA (входит в MARAZZI GROUP).

SANITARY WARE

High quality tiles + elegant sanitary ware, – and the design of the bathroom interior is ready. For the first time KERAMA MARAZZI catalogue presents HATRIA sanitary ware (Italian trade mark belonging to MARAZZI GROUP).



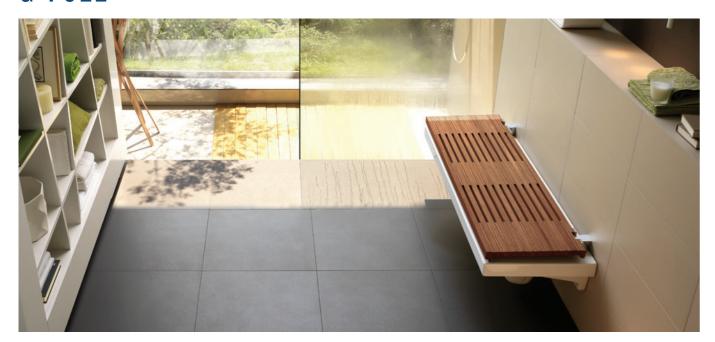






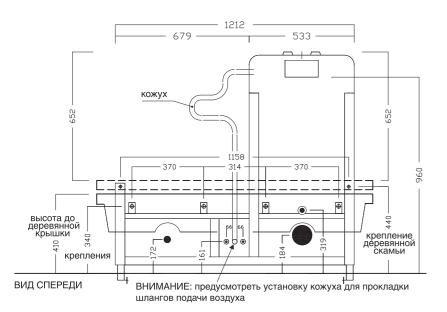
HATRIA AMARAZZI GROLIP

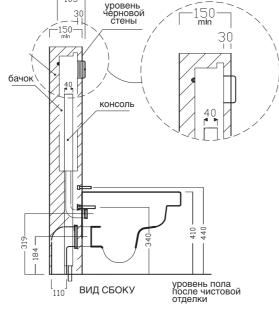
G-FULL



Скамья многофункциональная с унитазом и биде.



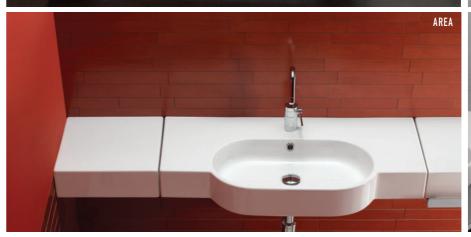




AREA, GRANDANGOLO, FUSION













GRANDANGOLO G-75



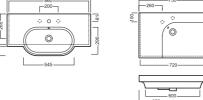
FUSION подвесное биде





FUSION унитаз подвесной FUSION напольное биде Устанавливается с встроенным бачком (YXDX)

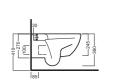
FUSION унитаз напольный



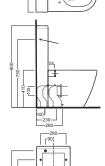


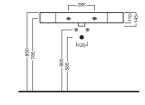


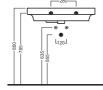








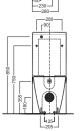












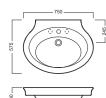
HATRIA SA MARAZZI GROUP

DOLCEVITA

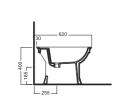


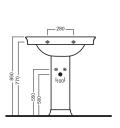








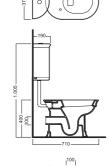


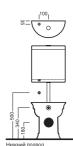




DOLCEVITA биде







SCULTURE















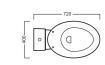


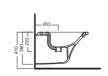


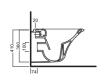


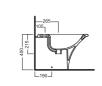


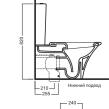


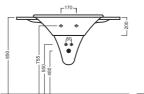


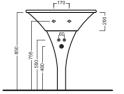




















YOU & ME

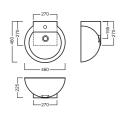








YOU & ME раковина 46



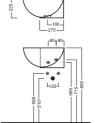




YOU & ME раковина угловая 46 левая









YOU & ME унитаз напольный с сиденьем

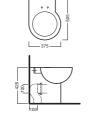








YOU & ME унитаз напольный угловой, правый Устанавливается с встроенным бачком (YXDX)





NIDO, MARILYN, SHIRLEY















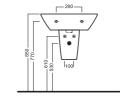


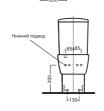


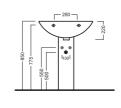


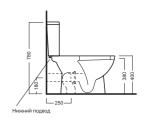












«Мы угадали с приходом в Россию. Группа KERAMA MARAZZI высоко держит марку, является достойнейшим представителем

нашей компании».

Филиппо Марацци, Президент MARAZZI GROUP

«We were right to come to Russia. **KERAMA MARAZZI Group** upholds its fine reputation, proves to be a worthy member of our company.»

Filippo Marazzi, MARAZZI GROUP, President MARAZZI GROUP - крупнейший производитель строительной керамики в мире.

В составе MARAZZI GROUP двадцать промышленных предприятий по производству керамической плитки, керамического гранита и санфаянса.

Два предприятия активно работают в России, выпуская продукцию под торговой маркой **KERAMA MARAZZI**.

Стратегия постоянного развития, инвестирование в новейшие технологии, выход на новые развивающиеся рынки позволяют MARAZZI GROUP предлагать продукцию высочайшего качества в 130 странах. Торговые марки, под которыми MARAZZI GROUP выпускает свою продукцию, широко известны в мире.

MARAZZI GROUP – is the largest producer of construction ceramics in the world. Currently, the corporation operates over 20 industrial plants for manufacturing ceramic tiles, porcelain gres and sanitary ware.

Two industrial plants successfully work in Russia producing ceramic tiles and porcelain gres under the trademark **KERAMA MARAZZI**.

The company's strategy of constant development of its manufacturing facilities, investing in new technologies, presence at the new developing markets allows MARAZZI GROUP to offer the highest quality products in over 130 countries around the world. The trade marks MARAZZI GROUP manufactures its products are widely known all over the globe.

Группа KERAMA MARAZZI – ведущий российский производитель керамической плитки и керамического гранита. Входит в состав концерна MARAZZI GROUP, крупнейшего итальянского инвестора в экономику России.

Новейшее итальянское оборудование, инновационные технологии, стильный современный дизайн известных итальянских студий, многолетний опыт работы на российском рынке и мировой опыт MARAZZI GROUP, – позволяют создавать продукцию широчайшего спектра применения, соответствующую международным стандартам качества.

КЕRAMA MARAZZI — это керамическая плитка, керамический гранит, бесконечное многообразие декоративных элементов, четкая система логистики, профессионально организованный сервис

В настоящем каталоге представлены коллекции керамической плитки **КЕRAMA MARAZZI**, пользующиеся устойчивым спросом на российском рынке. Коллекции керамического гранита представлены в отдельном каталоге.

KERAMA MARAZZI Group – is a leading Russian producer of ceramic tiles and porcelain gres. It makes a part of MARAZZI GROUP, the biggest Italian investor into the economy of Russian Federation.

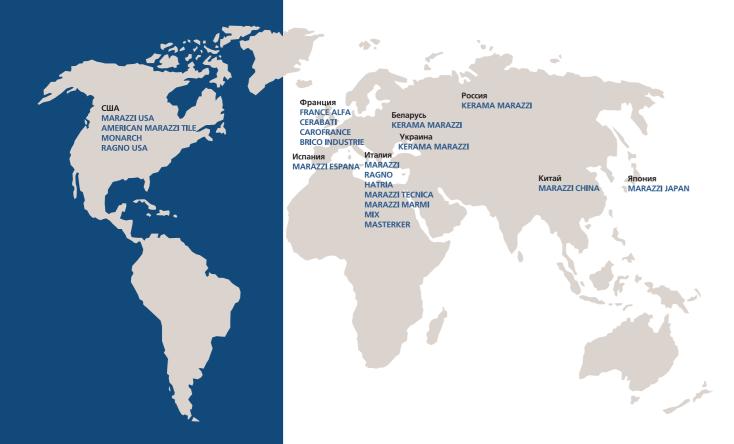
The most up-to-date machinery, innovative technologgies, stylish design of the famous Italian art ateliers, many years' work experience at the Russian market and world experience of MARAZZI GROUP, – allow to create the product of the highest quality that can be widely applied in various types of the areas.

KERAMA MARAZZI – is the ceramic tiles, porcelain gres, unlimited variety of decorative elements, accurate logistics, professionally organized services.

This catalogue presents the **KERAMA MARAZZI** ceramic tile collections having keen demand at the Russian market. The collections of porcelain gres are presented in a special catalogue.

Группа KERAMA MARAZZI

KERAMA MARAZZI Group











94 KERAMA MARAZZI⊠ KERAMA MARAZZI⊠ KERAMA MARAZZI⊠

Группа KERAMA MARAZZI KERAMA MARAZZI Group

В составе Группы KERAMA MARAZZI

производственный сектор и собственная торговая сеть.

KERAMA MARAZZI Group includes

the production branch and an extensive sales network.

Производственный сектор

- завод «ВЕЛОР» (г. Орел). Специализация - производство керамической плитки. Объем производства – 16 500 000 м² керамической плитки, 18 000 000 штук декоративных элементов в год
- завод «KERAMA MARAZZI» (Московская область). Специализация – производство керамического гранита. Объем производства в 2010 году составит 4 000 000 м².

Продукция заводов выпускается под торговой маркой KERAMA MARAZZI.

Торговая сеть

- 20 торговых представительств;
- 260 фирменных магазинов и отделов;
- сотни точек продаж в России и странах ближнего зарубежья.

Production branch

- factory «WELOR» (Orel). Specialization: production of ceramic tiles. Production capacity: 16 500 000 m² of ceramic tiles, 18 000 000 pcs. of decorative elements per year
- factory «KERAMA MARAZZI» (Moscow region). Specialization: production of porcelain gres. In 2010 production capacity will constitute 4 000 000 m².

The products of both factories are put on sale under the trademark KERAMA MARAZZI.

Sales network

- 20 trade representations;
- 260 original company stores and specialized departments;
- hundreds of retailers in Russia and the near abroad.

ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕЗЕНТАЦИИ ПРОДУКЦИИ KERAMA MARAZZI

Варианты оформления планшетов экспозитора «Книжка» см на стр. 198 - 217



Экспозитор «книжка» (арт. 01-01.002)

Габаритные размеры: ширина 2950 мм; глубина 1850 мм; высота 2550 мм 10 подвижных, 2 неподвижных рамы для 22 планшетов ДСП Размеры планшета (в комплектацию не входит): ширина 811 мм; высота 1922 мм; толщина 16 мм



Экспозитор «книжка» (арт. 14.17)

Габаритные размеры: ширина 2850 мм; глубина 1450 мм; высота 2500 мм 10 подвижных, 2 неподвижных рамы для 12 планшетов ДСП Размеры планшета: ширина 800 мм; высота 1900 мм; толщина 16 мм

КЕРАМА ЦЕНТР (г. Москва) Kerama Center (Moscow)

АЛТАЙ КЕРАМА	БАЛТКЕРАМА	ВОЛГА КЕРАМА
г. Барнаул	г. Санкт-Петербург	г. Самара
ДОН КЕРАМА	ЕНИСЕЙ КЕРАМА	ИРКУТСК КЕРАМА
г. Ростов-на-Дону	г. Красноярск	г. Иркутск
КЕРАМА ВОЛГОГРАД	КЕРАМА ЕКАТЕРИНБУРГ	КЕРАМА НИЖНИЙ НОВГОРОД
г. Волгоград	г. Екатеринбург	г. Нижний Новгород
КЕРАМА ОМСК	КЕРАМА ПЕРМЬ	КЕРАМА СОЧИ
г. Омск	г. Пермь	г. Сочи
КЕРАМА ТЮМЕНЬ	КРАЙ КЕРАМА	ОКА КЕРАМА
г. Тюмень	г. Киев	г. Орел
РОСБЕЛКЕРАМА	СИБИРЬ КЕРАМА	ЮГРА КЕРАМА
г. Минск	г. Новосибирск	г. Нижневартовск
	УФА КЕРАМА г. Уфа	



Экспозитор для напольной плитки (арт. 03-03.101) Габаритные размеры: ширина 2200 мм; глубина 1100 мм: высота 2650 мм 10 подвижных, 2 неподвижных рамы для 12 планшетов ДСП. Размеры планшета (в комплектацию не входит):ширина 1010 мм; высота 1010 мм; толщина 16 мм



Экспозитор «мини-книжка» (арт. 01-02.005) Габаритные размеры: ширина 2360 мм; глубина 900 мм; высота 2300 мм 10 полвижных рам для 10 планшетов ДСП Плитка наклеивается с обеих сторон Размеры планшета (в комплектацию не входит): ширина 650 мм; высота 1350 мм; толщина 16 мм



Экспозитор «библиотечка» (арт. 61.18) Габаритные размеры: ширина 1750 мм; глубина 730 мм; высота 2390 мм Возможно использовать для презентации керамического гранита форматов 60x60, 30x60, 42x42, 30x30

















A7169/3/4/11023 декоры «Дождь в Альпах» A7169/2/11023 бордюры «Дождь в Альпах» 14 бордюры «карандаш» 11023, 11026 плитка «Дождь в Альпах»















В1496/11027 декоры «Гран Парадизо» В1542/11027 бордюры «Гран Парадизо» А6566/78 бордюры «карандаш» 11022, 4131 плитка «Гран Парадизо»



А1542/11020 бордюры «Гран Парадизо» 12 бордюры «карандаш» 11020, 11021 плитка «Гран Парадизо»



В1496/11027 декоры «Гран Парадизо» В1542/11027 бордюры «Гран Парадизо» А6566/78 бордюры «карандаш» 11027, 11019 плитка «Гран Парадизо»



С6578/1/2/3/7000 панно «Бразилия» С6578/7000 бордюры «Бразилия» 85 бордюры «карандаш» 7003, 7005 плитка «Бразилия»



B6578/1/2/3/7000 панно «Бразилия» B6578/7000 бордюры «Бразилия» 88 бордюры «карандаш» 7002, 7006 плитка «Бразилия»



C6578/1/2/3/7000 панно «Бразилия» C6578/7000 бордюры «Бразилия» 91 бордюры «карандаш» 7003, 7005 плитка «Бразилия»



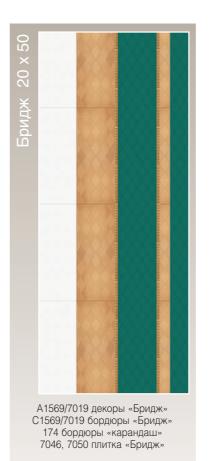
130/7010 бордюры «Аллигатор» 131 бордюры «карандаш» 7012, 7010 плитка «Аллигатор»

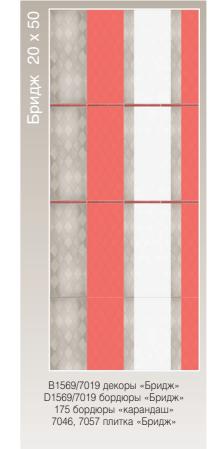


130/7007 бордюры «Аллигатор» A6565/13 бордюры «карандаш» 7011, 7008, 7009 плитка «Аллигатор»



130/4522 бордюры «Аллигатор» 4523, 4524 плитка «Аллигатор»



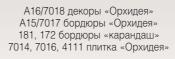








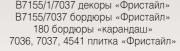


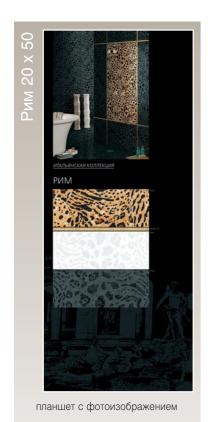






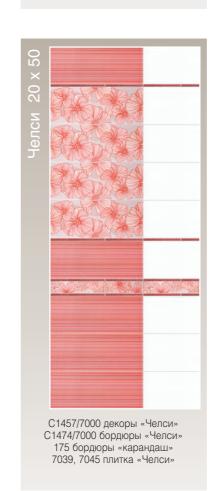


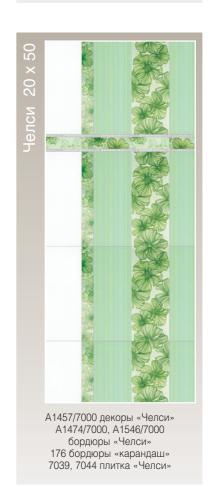


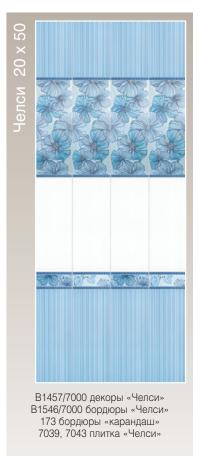














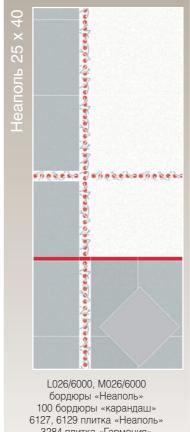
А1565/1/2/3/6000 панно «Гайд-Парк» A1584/6000, A1582/6000 бордюры «Гайд-Парк» 12 бордюры «карандаш» 6150, 6151 плитка «Гайд-Парк»

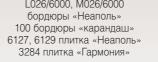


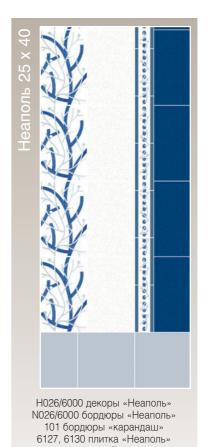
бордюры «Гайд-Парк» 12 бордюры «карандаш» 6150, 6151 плитка «Гайд-Парк»



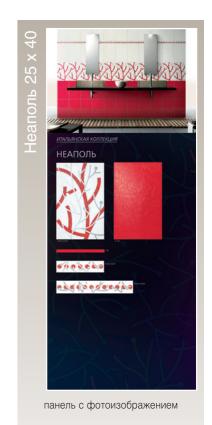


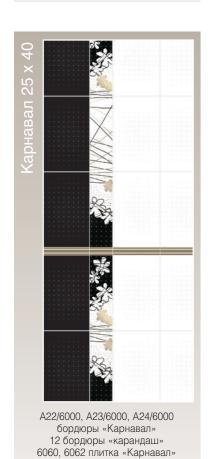






3284 плитка «Гармония»







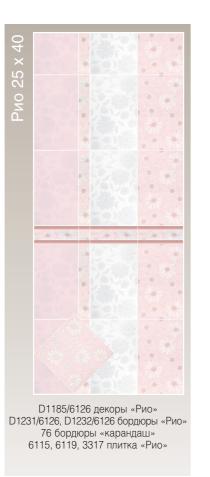


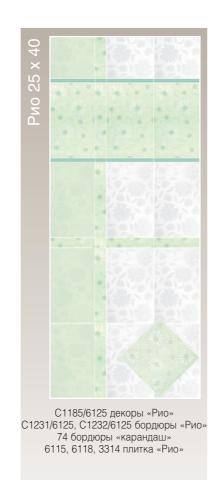


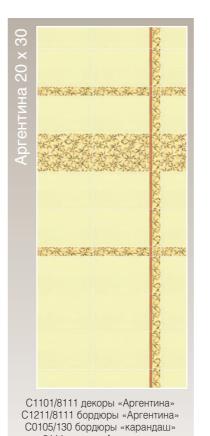






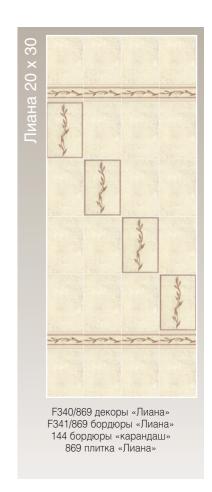


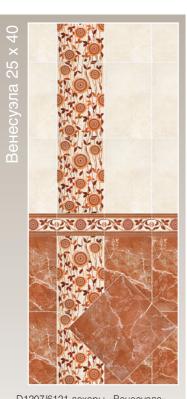




8111 плитка «Аргентина»



















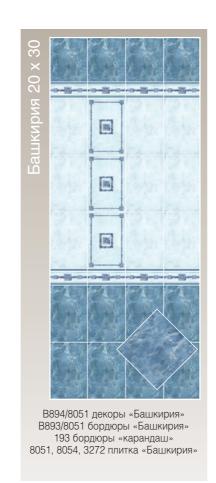
«Папоротник»

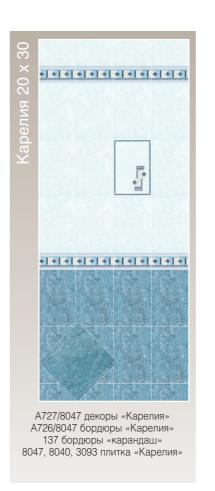


B7160/1/8128 декоры «Папоротник» B7160/2/8128 бордюры «Папоротник» 172 бордюры «карандаш» 8128, 8124 плитка «Папоротник»





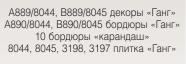


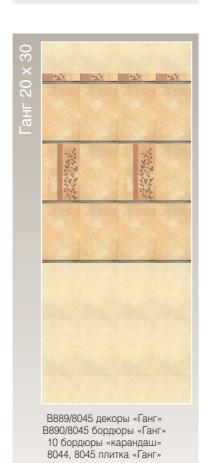






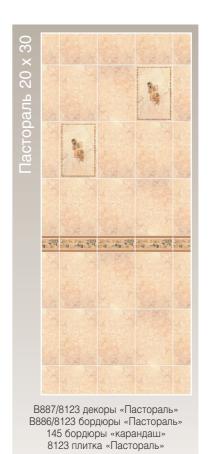






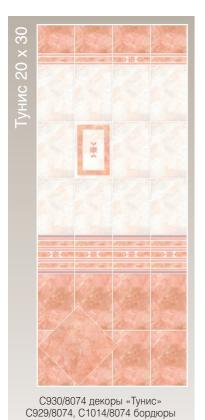






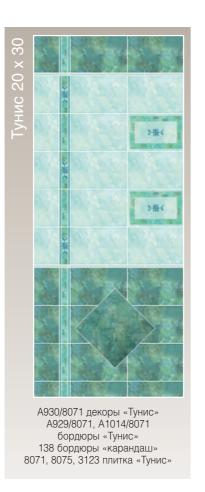


ВАРИАНТЫ ОФОРМЛЕНИЯ



«Тунис»

199 бордюры «карандаш» 8074, 8079, 3127 плитка «Тунис»



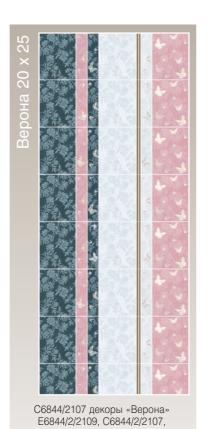








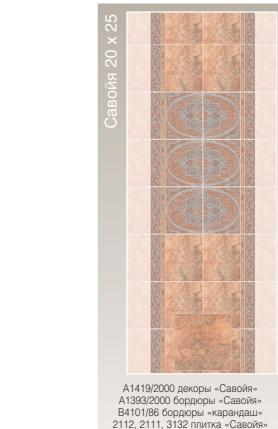


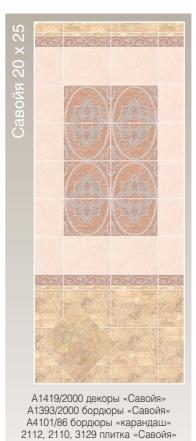


A6844/2/2105 бордюры «Верона»

12 бордюры «карандаш»

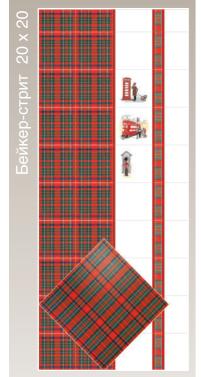
2107, 2105, 2109 плитка «Верона»



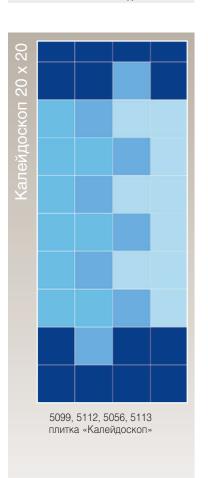


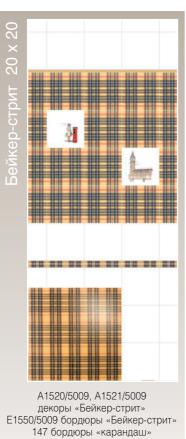


екоры «Савойя» В1419/2000 декоры «Савойя» рдюры «Савойя» В1392/2000 бордюры «Савойя» оры «карандаш» 138, 141 бордюры «карандаш» 2114, 2113, 3131 плитка «Савойя»



A1516/5009, A1517/5009, A1518/5009 декоры «Бейкер-стрит» F1550/5009 бордюры «Бейкерстрит» 191 бордюры «карандаш» 5170, 4553 плитка «Бейкер-стрит» 5009 плитка «Калейдоскоп»



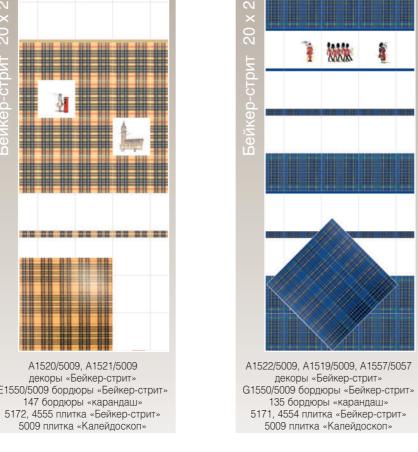


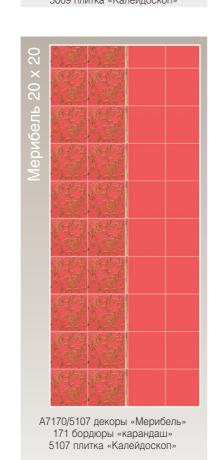
5107, 5108, 5109, 5111, 5112, 5113,

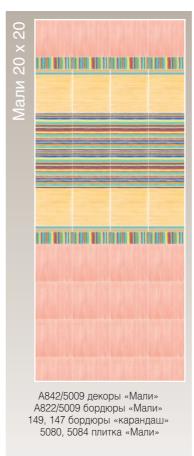
5114, 5115 плитка «Калейдоскоп»

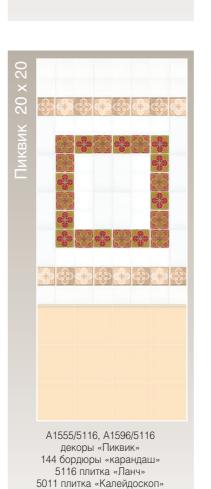
171, 198, 190,172, 170, 135, 131

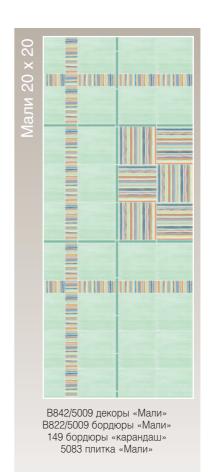
бордюры «карандаш»

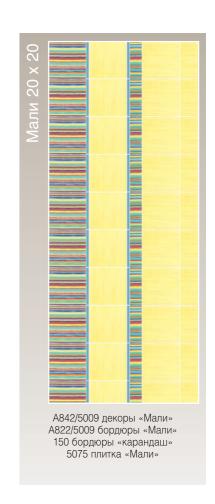














5027, 5051 плитка «Украина»



ВАРИАНТЫ ОФОРМЛЕНИЯ

KERAMA MARAZZI⊠





































D1271/4100 декоры «Венеция» B1270/4098 бордюры «Венеция» B1272/4098 вставки «Венеция» 4100, 4098 плитка «Венеция»















D252/4021 вставка «Уффици» 4021 плитка «Уффици»



216 217

ЭТО ВАЖНО

ВНИМАНИЮ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Керамическая плитка для пола имеет разные калибры.

(см. КАЛИБР, стр. 219)

Для облегчения процесса укладки (в том числе при использовании разных артикулов) рекомендуем использовать плитку одного калибра.

Отдельные партии керамической плитки могут незначительно отличаться друг от друга по цвету.

(см. ТОН, стр. 219)

При покупке плитки следует обращать внимание на обозначение тона, рекомендуем приобретать плитку одной цветовой тональности.

Кривизна лицевой поверхности (отличие от идеальной плоскости)

– неотъемлемое свойство керамической плитки. Поэтому небольшие положительный (выпуклость) или отрицательный (вогнутость) изгибы не являются браком. В виду того, что сильные отклонения от плоскостности мешают укладке плитки, нормативными документами введены допуски по кривизне лицевой поверхности, в рамках которых производитель сортирует плитку.

Декоративные изделия, изготовленные с применением золота, платины, красителей на основе металлов, требуют внимательно ухода.

Для удаления загрязнений применять слабый мыльный раствор, средства бытовой химии для эмалированной посуды. После обработки промывать чистой водой. Обработку проводить мягкой тканью или мягкой губкой. Не использовать абразивных чистящих средств!

Для керамической плитки с матовой глазурью рекомендуем использовать затирку, одинаковую по цвету с плиткой.

При использовании контрастной по цвету затирки, следует провести пробу на небольшом участке и убедиться, что поверхность легко очищается. Если имеет место окрашивание, обработать поверхность плитки защитным средством (KIILTO COAT, ATLAS DELFIN), предотвращающим проникновение красящих пигментов в микрорельеф и микропоры, которые могут иметься на поверхности плитки с матовой глазурью.

Пояснения к таблице технических характеристик:

Морозостойкость

- способность керамических изделий, насыщенных водой, выдерживать без признаков разрушения многократное попеременное замораживание в воздушной среде и оттаивание в воде. Показатель морозостойкости – количество циклов (замораживаний/оттаиваний), которое выдерживает образец не разрушаясь. Согласно процедуре контроля EN ISO 10545-12 цикл замораживания/оттаивания повторяют не менее 100 раз.

Водопоглощение

- отношение массы воды, поглощенной образцом при полном насыщении, к массе образца в сухом состоянии. Согласно европейским нормам EN14411 керамические плитки полусухого прессования по водопоглощению делятся на группы:
- Приложение G группа **Bla** с низким водопоглощением E 0.5%
- □ Приложение H группа ВІЬ

- с низким водопоглощением 0.5 < E 3%

- □ Приложение Ј группа ВІІа
- □ Приложение К группа ВІІЬ

- c водопоглощением 3% < E 6%

- с водопоглощением 6% < E 10%

Приложение L – группа **ВІІІ**– с водопоглощением E > 10%

Сопротивление глазури растрескиванию

 характеристика, показывающая, выдерживает ли глазурь плиток воздействие высоких температуры (159±1 °C) и давления (500±20 кПа) без растрескивания.

Прочностные характеристики плитки согласно EN ISO 10545-4 характеризуются разрушающим усилием, разрушающей нагрузкой и пределом прочности при изгибе при приложении с определенной скоростью усилия на середину плитки.

- Разрушающее усилие величина силы, при которой испытываемый образец разрушается, определяется по шкале прибора.
- Разрушающая нагрузка величина, получаемая умножением величины разрушающего усилия на расстояние между опорными стержнями, деленное на ширину испытываемого образца.
- Предел прочности при изгибе величина, получаемая делением величины рассчитанной разрушающей нагрузки на возведенную в квадрат наименьшую толщину испытываемого образца по линии разрушения

Степень износостойкости

- одна из главных характеристик напольных плиток, от которой зависит, как долго глазурованная плитка будет сохранять внешний вид без изменений. Износостойкость определяется по методике PEI, разработанной Американским институтом керамики (Porcelain Enamel Institute). Согласно европейским нормам EN14411 (приложение N) глазурованные керамические плитки классифицируются на 6 групп в зависимости от их износостойкости
- **Класс 0** Глазурованные керамические плитки данного класса не рекомендуется применять для напольных покрытий.
- Класс 1 Для напольных покрытий помещений, не имеющих абразивных загрязнений, с использованием обуви с мягкой подошвой или без обуви (например, ванные комнаты в жилых помещениях и спальни без непосредственного входа снаружи).
- Класс 2 Для напольных покрытий помещений с минимальным количеством абразивных загрязнений, с использованием мягкой или обычной обуви (например, жилые помещения в домах, за исключением кухонь, прихожих и аналогичных помещений с частой ходьбой. Указанное не относится к специальной обуви, например, обуви на шпильке).
- Класс 3 Для напольных покрытий помещений с небольшим количеством абразивных загрязнений, с использованием обычной обуви и с частой ходьбой (например, кухни, прихожие, коридоры, балконы, лоджии и террасы. Указанное не относится к специальной обуви, например, обуви на шпильке).
- Класс 4 Для напольных покрытий помещений с небольшим количеством абразивных загрязнений, с регулярной ходьбой, с нагрузками большими, чем для степени 3 (например, производственные кухни, гостиницы, выставочные и торговые помещения).
- Класс 5 Для напольных покрытий помещений с небольшим количеством абразивных загрязнений, с интенсивной ходьбой в течение продолжительного времени, в результате чего применяемые глазурованные керамические плитки подвергаются чрезвычайным нагрузкам (например, общественные зоны, такие как торговые центры, вестибюли аэропортов, фойе гостиниц, общественные пешеходные дорожки и промышленные зоны).

Тон

 цветовая тональность партии плитки, которая может немного отличаться от заявленного цвета. Тон обозначается на упаковке цифрой.

Калибр плитки

– условное обозначение производственного размера, устанавливаемого для процесса изготовления, которому должен соответствовать фактический размер в пределах допустимых отклонений. Плитка, обычно напольная, сортируется по партиям одного производственного размера (калибра). Калибр указывается на упаковке плитки.

TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU ПЛИТКИ ДЛЯ СТЕН WALL TILE TECHNICAL FEATURES

			20,0 x 20,0	20,0 x 25,0	20,0 x 30,0
	пенование показателей cal properties	Стандарт EN 14411 L B III	По факту Actual value	По факту Actual value	По факту Actual value
плитки (2	ое отклонение ср. значения длины и ширины для каждой или 4 стороны) от производственного значения, % on of the average size for each tile (2 or 4 sides) from the work size, %	±0,5%	±0,3%	±0,35%	±0,4%
(2 или 4 с The deviation	ое отклонение ср. значения длины и ширины для каждой плитки тороны) от ср. значения 10 образцов (20 или 40 сторон), % on of the average size for each tile (2 or 4 sides) erage size of the 10 test specimens (20 or 40 sides), %	±0,3%	±0,15%	±0,15%	±0,15%
от произв	ое отклонение средней толщины плитки одственного размера, % on of the average thickness of each tile from the work size thickness, %	±10%	±3,6%	±3,8%	±3,8%
соответст The maximu	пьное отклонение по ортогональности относительно твующих производственных размеров, % um deviation from rectangularity related sponding work sizes, %	±0,5%	±0,1%	±0,1%	±0,1%
ОТНОС. ДИЗ The maximu	льное отклонение по плоскостности: кривизна по центру агонали, рассчитанной согласно производственным размерам, % um deviation from flatness: centre curvature, related to diagonal rom the work sizes, %	+0,5% -0,3%	+0,1% -0,03%	+0,2% -0,05%	+0,2%
Водопогло Water absor	ощение, % rption, %	более 10%	16,5%	16,3%	16,3%
Сопротив.	ление глазури растрескиванию istance	выдерживает	выдерживает	выдерживает	выдерживает
Разрушак Breaking str	ощая нагрузка, N rength, N	200 min	610	613	623
	рочности при изгибе, N/mm² rupture, N/mm²	15 min	21	20	20
	износостойкости, PEI to surface abrasion, PEI	не нормируется	-	-	-
	гойкость, циклов ance, cycles	не нормируется	-	-	-
У	/паковка Package				
	Толщина номинальная, мм Tile nominal thickness, мм		6,9	6,9	6,9
	Количество плитки на поддоне, м² Sqm in a pallet, м²		105	112,5	96
	Количество коробок на поддоне, шт. Boxes on a pallet, pcs		75	75	64
	Средний вес поддона брутто, кг Weight of a pallet brutto, kg		1300	1350	1180
\$	Количество плитки в коробке, м² Sqm in a box, м²		1,4	1,5	1,5
	Количество плитки в коробке, шт. Pieces in a box, pcs		35	30	25
	Средний вес коробки брутто, кг Box average weight brutto, kg		16,9	17,6	18,0

TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU ПЛИТКИ ДЛЯ СТЕН WALL TILE TECHNICAL FEATURES

		25,0 x 40,0	20,0 x 50,0	30,0 x 60,0
Наименование показателей Physical properties	Стандарт EN 14411 L B III	По факту Actual value	По факту Actual value	По факту Actual value
Допустимое отклонение ср. значения длины и ширины для каждой плитки (2 или 4 стороны) от производственного значения, % The deviation of the average size for each tile (2 or 4 sides) from the work size, %	±0,5%	±0,4%	±0,3%	±0,3%
Допустимое отклонение ср. значения длины и ширины для каждой плитки (2 или 4 стороны) от ср. значения 10 образцов (20 или 40 сторон), % The deviation of the average size for each tile (2 or 4 sides) from the average size of the 10 test specimens (20 or 40 sides), %	±0,3%	±0,2%	±0,22%	±0,2%
Допустимое отклонение средней толщины плитки от производственного размера, % The deviation of the average thickness of each tile from the work size thickness, %	±10%	±5%	±4%	±4,5%
Максимальное отклонение по ортогональности относительно соответствующих производственных размеров, % The maximum deviation from rectangularity related to the corresponding work sizes, %	±0,5%	±0,2%	±0,2%	±0,3%
Максимальное отклонение по плоскостности: кривизна по центру относ. диагонали, рассчитанной согласно производственным размерам, % The maximum deviation from flatness: centre curvature, related to diagonal calculated from the work sizes, %	+0,5% -0,3%	+0,15%	+0,14% -0,02%	+0,14%
Водопоглощение, % Water absorption, %	более 10%	16,3%	15,7%	16,0%
Сопротивление глазури растрескиванию Crazing resistance	выдерживает	выдерживает	выдерживает	выдерживает
Разрушающая нагрузка, N Breaking strength, N	600 min	895	1579	1850
Предел прочности при изгибе, N/mm² Modulus of rupture, N/mm²	12 min	21	20	21
Степень износостойкости, PEI Resistance to surface abrasion, PEI	не нормируется	-	-	-
Морозостойкость, циклов Frost resistance, cycles	не нормируется	-	-	-
Упаковка Package				
Толщина номинальная, мм Tile nominal thickness, мм		8,0	10,5	11,5
Количество плитки на поддоне, м² Sqm in a pallet, м²		79,2	70	54
Количество коробок на поддоне, шт. Boxes on a pallet, pcs		72	70	60
Средний вес поддона брутто, кг Weight of a pallet brutto, kg		1170	1270	1120
Количество плитки в коробке, м² Sqm in a box, м²		1,1	1	0,9
Количество плитки в коробке, м² Sqm in a box, м² Количество плитки в коробке, шт. Pieces in a box, pcs Средний вес коробки брутто, кг вох average weight brutto, kg		11	10	5
Средний вес коробки брутто, кг Вох average weight brutto, kg		15,8	17,7	18,2

TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛА FLOOR TILE TECHNICAL FEATURES

		20,1 x 20,1 техно	20,1 x 50,2 техно	30,2 x 30,2 техно	40,2 х 40,2 техно	50,2 x 50,2 техно
Hаименование показателей Physical properties	Стандарт EN 14411_H BI b	По факту Actual value	По факту Actual value	По факту Actual value	По факту Actual value	По факту Actual value
Допустимое отклонение ср. значения длины и ширины для кажд плитки (2 или 4 стороны) от производственного значения, % The deviation of the average size for each tile (2 or 4 sides) from the work size	±0,6%	±0,25%	±0,25%	±0,2%	±0,2%	±0,2%
Допустимое отклонение ср. значения длины и ширины для каждо плитки (2 или 4 стор.) от ср. значения 10 образцов (20 или 40 сто The deviation of the average size for each tile (2 or 4 sides) from the average size of the 10 test specimens (20 or 40 sides), %		±0,2%	±0,2%	±0,15%	±0,15%	±0,15%
Допустимое отклонение средней толщины плитки от производственного размера, % The deviation of the average thickness of each tile from the work size thickness	±5%	±2,5%	±3,5%	±2,7%	±3%	±3%
Максимальное отклонение по ортогональности относительно соответствующих производственных размеров, % The maximum deviation from rectangularity related to the corresponding work sizes, %	±0,6%	±0,25%	±0,4%	±0,35%	±0,35%	±0,4%
Максимальное отклонение по плоскостности: кривизна по центру относ. диагонали, рассчитанной согласно производственным разм The maximum deviation from flatness: centre curvature, related to diagonal calculated from the work sizes, %	ерам, % ±0,5%	+0,15% -0,03%	+0,25% -0,08%	+0,2% -0,05%	+0,22%	+0,25%
Водопоглощение, % Water absorption, %	0,5% < E 3%	2,8%	2,9%	3%	2,9%	2,8%
Сопротивление глазури растрескиванию Crazing resistance	выдерживает	выдерживает	выдерживает	выдерживает	выдерживает	выдерживает
Разрушающая нагрузка, N Breaking strength, N	1100 min	2080	2870	1590	1840	2400
Предел прочности при изгибе, N/mm² Modulus of rupture, N/mm²	30 min	37	39	36	37	38
Степень износостойкости, PEI Resistance to surface abrasion, PEI	PEI 1-5	PEI 3 - PEI 4	PEI 4	PEI 3 - PEI 4	PEI 3 - PEI 4	PEI 3 - PEI 4
Морозостойкость циклов от -5 °C до +5 °C Frost resistance cycles	100	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Упаковка Package						
Толщина номинальная, мм Tile nominal thickness, мм		9,0	10,0	7,8	8,3	9,5
Количество плитки на поддоне, м² Sqm in a pallet, м²		78,75	74,37	90,42	77,76	37,8
Количество коробок на поддоне, шт. Boxes on a pallet, pcs		75	67	66	48	30
Средний вес поддона брутто, кг Weight of a pallet brutto, kg		1520	1710	1550	1350	815
Средний вес поддона брутто, кг Weight of a pallet brutto, kg Количество плитки в коробке, м² Sqm in a box, м² Количество плитки в коробке, шт. Pieces in a box, pcs Средний вес коробки брутто, кг Вох average weight brutto, kg		1,05	1,11	1,37	1,62	1,26
Количество плитки в коробке, шт. Pieces in a box, pcs		26	11	15	10	5
Средний вес коробки брутто, кг Вох average weight brutto, kg		19,9	25,1	23,0	27,5	26,2

ДЛЯ СТЕН

Размер Кол-во (шт.)

Коллекции

20 x 1.4	44	Бисер (бордюр-«карандаш»)
20 x 1.5	40	бордюр-«карандаш»
20 x 3.1	34	Варан
20 x 3.5	21	Багет
20 x 3.6	34	Бейкер-стрит
20 x 4	32	Аргентина, Ганг
20 x 5.7	32	Папоротник
20 x 5.8	32	Башкирия, Вальс, Карелия, Лиана, Пастораль, Тунис, Тургеневские дали
20 x 5.9	32	Савойя
20 x 6	32	Верона, Перу
20 x 6.3	32	Украина
20 x 6.3	24	Челси
20 x 6.5	32	Мали
25 x 2	40	бордюр-«карандаш»
25 x 4.2	22	Венесуэла
25 x 4.2	24	Березка
25 x 5.4	28	Рио
25 x 5.4	30	Гайд-Парк, Неаполь, Палермо, Элегия
25 x 5.9	36	Савойя
25 x 6	36	Верона
25 x 7.7	30	Березка, Венесуэла
30 x 3	24	Листья (бордюр-«карандаш»)
30 x 3.4	16	Пикадилли
30 x 4.8	28	Варан
30 x 5.7	30	Папоротник
30 x 7.2	15	Пикадилли
30 x 7.2	16	Дождь в Альпах, Зимний сад, Ланкастер
30 x 9.7	16	Гран Парадизо
33,3 x 5	8	Лондон
33,3 x 10	8	Лондон
33,3 x 15	8	Лондон
40 x 3.9	24	Березка
40 x 6	22	Гайд-Парк, Неаполь, Палермо, Рио, Такса, Элегия
40 x 12.1	12	Карнавал
50 x 5.5	19	Бридж
50 x 5.5	9	Аллигатор (мозаичные)
50 x 6.3	18	Тироль, Челси
50 x 6.3	20	Орхидея
50 x 9.6	20	Орхидея
50 x 9.6	18	Бразилия, Фристайл
60 x 7.2	8	Дождь в Альпах, Зимний сад



ДЕКОРЫ

HENOF DI		
20 x 20	34	Пиквик
20 x 20	30	остальные коллекции формата
20,1 x 20,1	24	все коллекции данного формата
20 x 25	24	все коллекции данного формата
20 x 30	20	все коллекции данного формата
20 x 50	10	все коллекции данного формата
25 x 40	10	все коллекции данного формата
30 x 60	4	все коллекции данного формата
33 x 60	6	Лондон



ПАННО

1	HARRO		
	25 x 120	3	Гайд-Парк
	30 x 180	1	Лорд
	60,3 x 40,2	4	Охота, Озеро
	50 x 60	3	Бразилия
	60 x 60	2	Дождь в Альпах

пля пол



Размер	Кол-во (шт.)	Коллекции
ордюры Бордюры		
20.1 x 6.4	28	Виллидж
20.1 x 9.4	32	Ливерпуль
30.2 x 3.5	24	Дерево
30.2 x 4.8	24	Дерево (мозаичные)
30.2 x 4.0	24	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		Гармония (мозаичные)
30.2 x 5,4	25	Болонья
30.2×7.3	24	Таджикистан
80.2 x 9	24	Селла
30.2 x 10	23	Дерево/Ганг (мозаичные)
30.2 x 10	24	Горы Кавказа
30.2 x 15	16	Ганг
10.2 x 7.3	12	Забайкалье (мозаичные)
10.2 x 7.7	28	Венеция, Перу, Эдельвейс
10.2 x 9.7	15	Доломиты
10.2 x 13	12	Прадо
10.2 x 20	8	Уффици
0.1 x 9.5	9	Сити (мозаичные)
0.2 x 5.5	10	Аллигатор (мозаичные)
60.2 x 6.3	20	Легенда
0.2 x 12.4	10	Эйгер (мозаичные)



ВСТАВКИ

Размер	Кол-во (шт.)	Коллекции
7.3 x 7.3	60	Забайкалье (мозаичные)
7.7 x 7.7	36	Венеция, Эдельвейс
9.7 x 9.7	30	Доломиты
10 x 10	30	Горы Кавказа, Дерево/Ганг (моз.
20 x 20	16	Уффици



ДЕКОРЫ

Размер	Кол-во (шт.)	Коллекции
30.2 x 30.2	8	Ганг, Горы Кавказа
40.2 x 40.2	4	Венеция, Виллидж, Уффици

Символы, использованные в каталоге



 глазурованная керамическая плитка для облицовки стен



- глазурованная напольная керамическая плитка



- показатель морозостойкости – количество циклов (т.е. замораживаний/оттаиваний), которое выдерживает образец не разрушаясь.



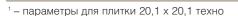
упаковочные данные для коробок

Керамическая плитка упаковывается в коробки из гофрокартона. Каждая коробка обтягивается сверху полиэтиленовой пленкой. На коробке содержится информация о производственной смене, номер артикула, тон, сорт. На коробках напольной плитки указывается калибр. Плитка первого сорта помещается в коробки белого цвета. Плитка второго и третьего сортов может быть упакована в коробки коричневого цвета.



упаковочные данные для поддонов

Коробки с плиткой укладываются на европоддон размером 1200 x 800 мм. Вес поддона зависит от формата размещаемой на нем плитки (см. таблицы). Вес поддона, на котором упакованы декоративные элементы, не должен превышать 800 кг. Каждый поддон увязывается по горизонтали и вертикали полипропиленовыми лентами и обтягивается сверху полиэтиленовой пленкой.



Средний вес деревянного основания поддона 30 кг.

УПАКОВКА ДЕКОРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ DECORATIVE ELEMENTS PACKAGE

В настоящем каталоге представлена керамическая плитка, произведенная ЗАО ВЕЛОР (г. Орел, ул. Итальянская, 5).

Производитель оставляет за собой право в любой момент и без предварительного предупреждения изменить приводимые в данном каталоге сведения и технические характеристики, которые не должны рассматриваться как безусловно обязательные.

Специфика процесса обжига керамических материалов может привести к изменению веса, цвета и размеров.

Иллюстративный материал является эскизным предложением. Ответственность за правильность расчетов несет мастер, выполняющий работы. Цвет иллюстративного материала максимально приближен к реальности, в степени, допустимой для офсетной печати.

Средний вес приведен для общего информирования потребителей. Фактический вес может отличаться от указанного в зависимости от артикулов, типа поверхности, использованной глазури и т.п.

This catalogue presents the ceramic tile collections, produced by ZAO WELOR (Italianskaya 5, Orel, Russia)

The producer reserves the right at any time and without prior notice to change the information and technical characteristics given in this catalogue, none of which are to be considered legally binding.

Weight, colours and dimensions are subject to normal variations resulting from the ceramic firing process.

The illustrative material is a sketch. It is the responsibility of a master laying tiles to supply measurements and quantities required. Within the limits of printed material, the colours and aesthetic features of products illustrated correspond as closely as possible to those of the actual products.

Average weight is shown for general information.

Actual weight can vary depending on particular article, tile surface, glaze used etc.