



ESTIMA[®]
CERAMICA



TECHNICA Керамический гранит

СОДЕРЖАНИЕ

PRODUCTION SITES	2	ПРЕДПРИЯТИЯ ESTIMA
FROM NATURE TO TILES	4	ВДОХНОВЕНИЕ ПРИРОДОЙ
APPLICATIONS:		ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:
VENTILATED FACADES	6	ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ
PUBLIC EDIFICES	8	ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ
DOMESTIC INTERIORS	10	ЧАСТНЫЕ ИНТЕРЬЕРЫ
SPORTS SITES	12	СПОРТИВНЫЕ ОБЪЕКТЫ
TECHNICAL CERAMIC GRANITE	14	ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ
ANTICA	16	ANTICA
DREAM	20	DREAM
HARD	24	HARD
MARMI	30	MARMI
RAINBOW	34	RAINBOW
STANDARD	36	STANDARD
TECHNICA STANDARD	39	TECHNICA STANDARD
TREND	40	TREND
DECORS EXAMPLES OF LAYING	46	ДЕКОРЫ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
OUR PROJECTS	48	НАШИ ПРОЕКТЫ
VENTILATED FACADES	54	ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ
RECOMMENDATIONS FOR LAYING	56	РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ
TECHNICAL DATA	58	ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
OUR HEADQUARTERS	60	НАШИ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА
CERTIFICATES	62	СЕРТИФИКАТЫ

CONTENTS

► production sites
► предприятия
ESTIMA



Российская страница в истории производства керамического гранита была открыта в 2001 году, когда отечественная компания Эстима Керамика в тесном сотрудничестве со своими итальянскими партнерами открыла завод по производству керамогранитной плитки под собственной торговой маркой.

Сегодня производственная мощность двух предприятий составляет 15 млн м² плитки в год. Производственные предприятия ESTIMA оснащены итальянским оборудованием SITI, SACMI, ICF, CMF, NUOVAFIMA, PEDRINI, BMR, ANCORA последнего поколения.

Керамогранит ESTIMA широко применяется в наружной и внутренней отделке общественных зданий и сооружений: бизнес-центров, станций метрополитена, вокзалов, торговых центров, стадионов, гостиниц, ресторанов, а также частных домов и квартир.

Компания ESTIMA Ceramica постоянно поддерживает звание первоходца, делая шаги «на опережение» своих конкурентов – разрабатывая новые коллекции, внедряя в производство новые типы продукции.

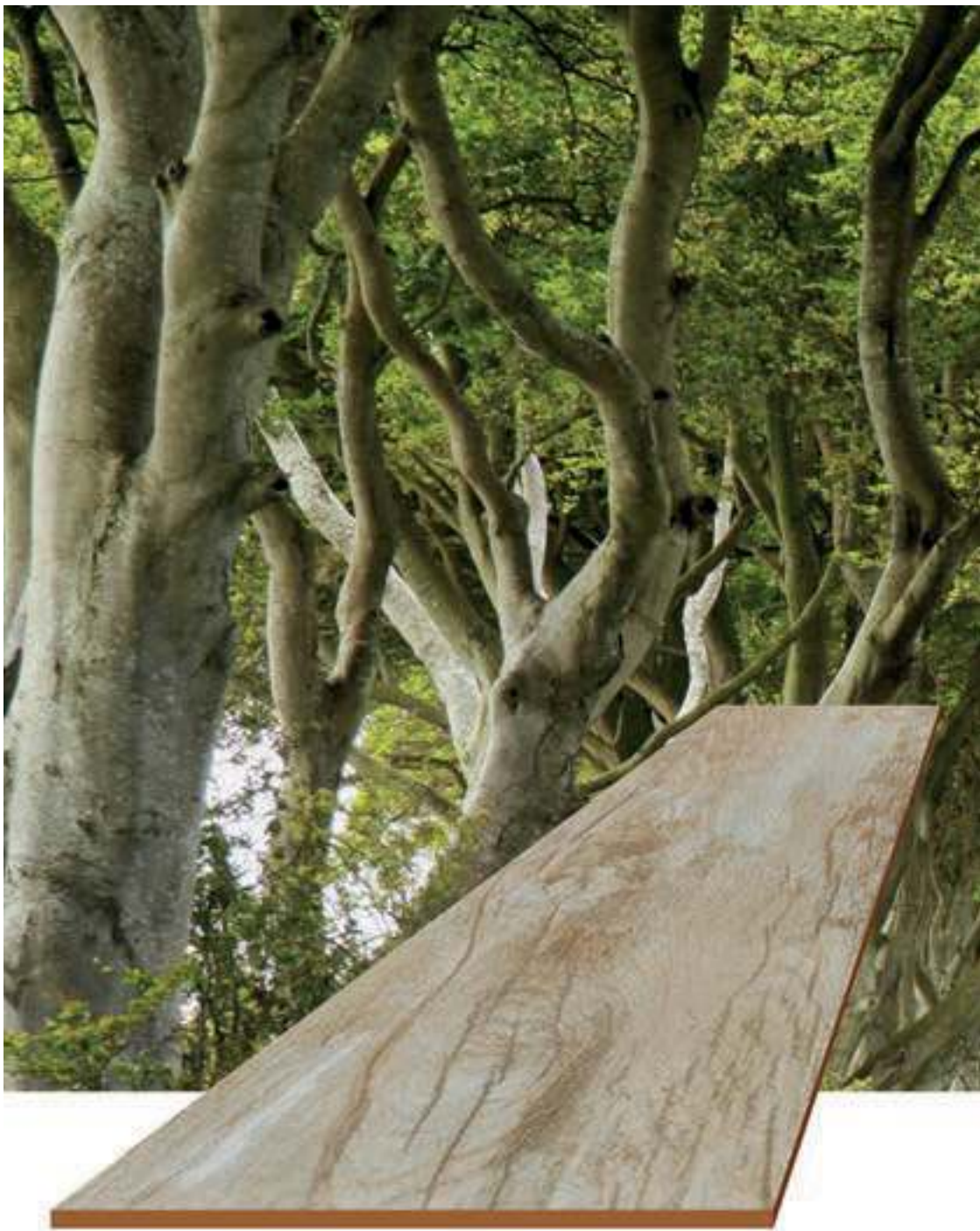


The Russian page in the history of ceramic granite started in 2001, when a local company Estima Ceramica in close collaboration with its Italian partners opened a plant for production of ceramic granite tiles under its own trade mark.

Today, the production capacity of the two companies is 15 million square meters tiles per year. Manufacturing plants ESTIMA are equipped with Italian latest-generation equipment - SITI, SACMI, ICF, CMF, NUOVAFIMA, PEDRINI, BMR, ANCORA.

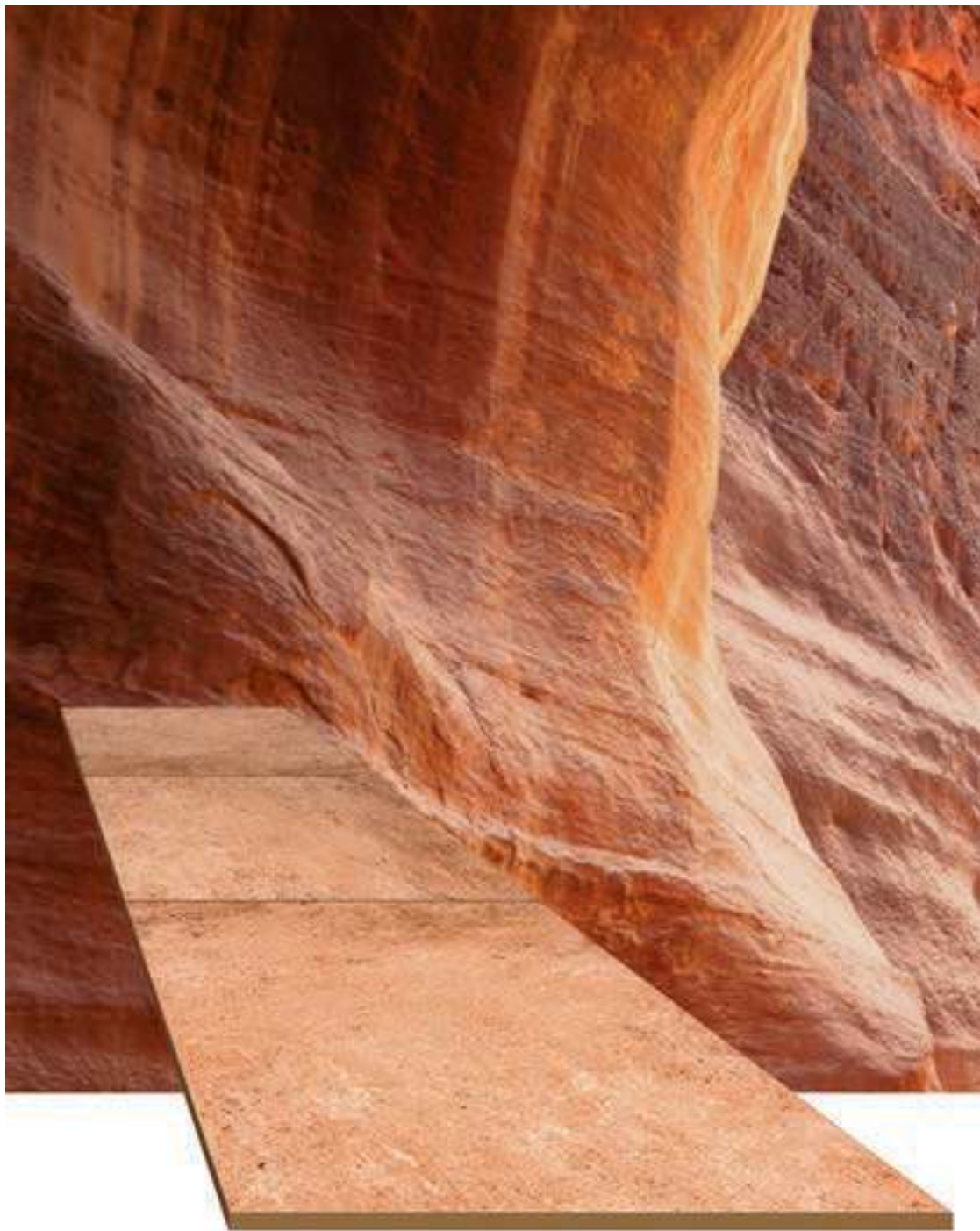
ESTIMA ceramic granite tiles are widely used in outdoor and indoor decoration of public buildings and facilities including business centers, metro and railway stations, shopping malls, stadiums, hotels, restaurants, as well as private houses and apartments.

The company ESTIMA Ceramica has been always known for being a pioneer in making <proactive> steps before its competitors - developing new collections and integrating new types of products into production.



▶ *from nature to tiles*

▶ *вдохновение природой*



Жизнь на земле испокон веков состоит из взаимодействия человека и природы. Природа не только обеспечивает нас всем необходимым, но и вдохновляет на создание чего-то особенного. Как говорят специалисты ESTIMA, живая среда дала нам все самое лучшее, а мы смогли воплотить это в керамике. Именно поэтому в линейке нашей продукции преобладают коллекции, имитирующие натуральные материалы: гранит, мрамор, травертин, древесину. Сырье для продукции TM ESTIMA® нам также дает природа: это и огнеупорная белая глина, каолин, кварцевый песок, полевоы шпат, а также минеральные пигменты, применяемые для придания плитке цвета. Правильно сочетая эти компоненты, получается не просто материал похожий на натуральный, а экологически чистый продукт, превосходящий по своим свойствам природные аналоги.

Since the beginning of time human beings are interacting with Nature. Providing humanity with all necessary for life, Nature also inspires us to create something special. As we say in ESTIMA, life gave us all the best and we managed to embody it into ceramics. That's why the collections imitating natural materials like granite, marble, travertine, wood are prevailing in our product line. Nature also provides us with raw materials for branded products ESTIMA®: heat resistant pipe-clay, porcelain clay, quartz sand, feldspar as well as mineral colors used to color the tiles. By proper combining the components we obtain not just naturally looking material but green-labelled product with properties exceeding natural analogues.

► *applications:*
ventilated facades

► *области применения*
вентилируемые фасады

Керамогранит ESTIMA® очень популярен в качестве облицовочного материала в системах навесных вентилируемых фасадов. На данный момент в России более 5 миллионов квадратных метров фасадов облицовано керамогранитом ESTIMA, среди которых как вновь возводимые, так и реконструируемые административные и жилые здания, отели, торговые и бизнес центры.

The ESTIMA® ceramic granite is very popular as a cladding material in ventilated suspended facade systems. Over 5 million square meters of facades have been clad with the ESTIMA® tiles so far, among which there are facades of both new and reconstructed administrative and residential buildings, hotels, shopping and business centers.





► applications: **public buildings**

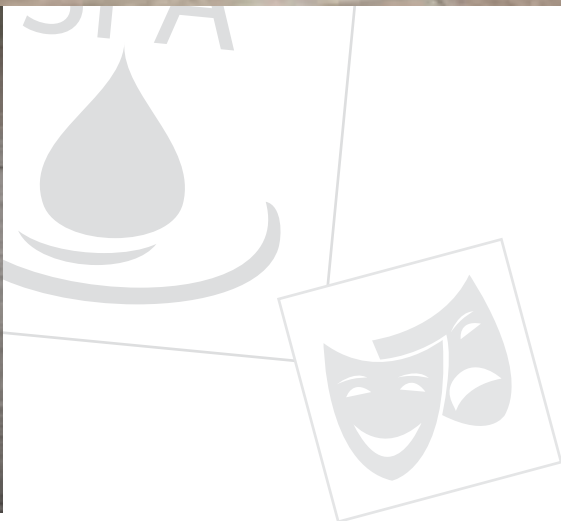
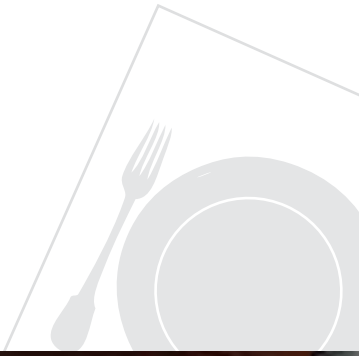
► области применения **общественные здания**

Керамогранит ESTIMA® широко применяется в современном строительстве. Его используют в наружной и внутренней отделке общественных зданий и сооружений: бизнес-центров, офисов крупных компаний, станций метрополитена, вокзалов, торговых центров, стадионов, гостиниц, ресторанов, а также частных домов и квартир. Разнообразие расцветок и дизайн материала позволяют выполнять самые смелые архитектурные решения и придавать помещениям и фасадам зданий стильный и современный вид вне зависимости от их назначения.

The ESTIMA® ceramic granite is widely used in today's building industry both as an exterior and interior finish material in public buildings and facilities: business centers, headquarters of major companies, underground and railway stations, shopping malls, stadiums, hotels, restaurants, private houses and apartments.

A wide variety of colors and designs enables the most ambitious architectural solutions and adds style and edge to the interiors and facades of buildings irrespective of their function.





► *applications: domestic interior*

► *области применения
частные интерьеры*



Керамический гранит ESTIMA® применяется для облицовки полов и стен в любых функциональных зонах квартиры или загородного дома: прихожая и кухня, гостиная и ванная, столовая и холл, балкон и веранда. Практичность и долговечность – важнейшие свойства керамического гранита. Он очень плотен, однороден по всей толщине, абсолютно экологичен и по-настоящему красив.

The ESTIMA ® ceramic granite finds application both as a flooring and cladding material in all the functional areas of an apartment or country house: an entrance hall, kitchen, big room, bathroom, dining room, lounge, balcony and terrace. High efficiency and durability are among the most important properties of ceramic granite. The material is very hard, homogeneous across the entire thickness, absolutely environmentally-friendly and genuinely beautiful.



► *sports sites*

► *спортивные объекты*

Крупные спортивные мероприятия 2013-2014 г. стали стимулом к развитию строительства в Российской Федерации. Прошедшая в Казани Универсиада, Зимние Олимпийские игры 2014 в г.Сочи – стали знаковыми мероприятиями для нашей страны. К спортивным объектам предъявлялись самые жесткие требования, ведь от их качества напрямую зависят и результаты спортивных дисциплин, и имидж страны в целом. Наша компания приняла активное участие в «национальной стройке», и поставила огромное количество высококачественных облицовочных материалов для всех областей применения. Широко известная по Федеральной Программе комплексного капитального ремонта города Москвы, ESTIMA выступает надежным партнером для застройщиков, гарантируя самое важное: точное соблюдение сроков поставки и качество выпускаемой продукции.

Large sporting events in YY 2013-2014 gave an impetus to develop construction projects in the Russian Federation. Student Games in Kazan and Olympic Games 2014 in Sochi were remarkable events for our Country. Strict requirements were allied to the sports venues, because both sports scores and Country's image in general directly depend upon quality of the sports venues. Our Company was an active participant of "National Building Yard", supplying high quality facing materials for all applications. Widely known by Moscow integrated renewal Federal Program, ESTIMA Company is acting as reliable partner for building owners providing the most important thing: strict compliance with delivery terms and products' quality.





1-2. Курорт "Роза Хутор", Сочи, Красная Поляна
Rosa Khutor Resort, Sochi, Krasnaya Polyana
3. Спортивный комплекс "Москва", Казань
Sport Complex Moscow, Kazan
4. Адлер Арена, Конькобежный Центр, Адлер
The Adler Arena, Scating Center, Adler

► *technical ceramic granite*

► *технический керамогранит*

Технический керамический гранит - это высокопрочный материал, уникальные технические характеристики которого позволяют использовать его в зонах с самой высокой проходимостью и повышенными эксплуатационными требованиями. Обладая высокой прочностью, повышенной износостойкостью и морозоустойчивостью, технический керамогранит абсолютно безопасен для человека и природы, т.к. химически инертен и не токсичен.

Как правило, технический керамогранит имитирует натуральный камень с рисунком по всей толщине плитки. Незаменимый в коммерческом строительстве, технический керамогранит постепенно находит свое место и в домашних интерьерах.

Technical ceramic granite is a high-strength material whose unique technical properties make it suitable for high-traffic areas with exclusive operating requirements. Boasting high strength, enhanced wear and cold resistance, technical ceramic granite tiles are totally safe for people and for the environment due to the material's chemical inertia and non-toxicity. Normally, technical ceramic granite imitates natural stone with a pattern spreading across the entire tile thickness. Indispensable in commercial construction, technical ceramic granite tiles are gradually finding applications in home décor.



- 16 ANTICA
- 20 DREAM
- 24 HARD
- 30 MARMI
- 34 RAINBOW
- 36 STANDARD
- 39 TECHNICA STANDARD
- 40 TREND



ANTICA

CM 30x30 (12x12")

ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ
TECHNICAL CERAMIC GRANITE

© Esjima Ceramica Ltd 2006



НЕПОЛИРОВАННЫЙ / NATURAL



AN 01 30x30 (12x12")



AN 02 30x30 (12x12")



AN 03 30x30 (12x12")

ПОЛИРОВАННЫЙ / POLISHED



AN 01 30x30 (12x12")



AN 02 30x30 (12x12")



AN 03 30x30 (12x12")

НЕПОЛИРОВАННЫЙ / NATURAL



AN 04 30x30 (12x12")



AN 05 30x30 (12x12")

ПОЛИРОВАННЫЙ / POLISHED



AN 04 30x30 (12x12")



AN 05 30x30 (12x12")

ДЕКОРЫ / DECORS



AN Mosaico AN 01, AN 03, AN 04
30x30 (12x12")
неполированный / natural



AN Mosaico distressed
AN 01, AN 03, AN 04
30x30 (12x12")
неполированный / natural



AN Muretto AN 01
AN Muretto AN 03
38x30 (15x12")
неполированный / natural



AN Bozio
AN Mosaico AN 01, AN 02
30x30 (12x12")
неполированный / natural



Панно/Rosone Trasimeno AN 01, 02, 03
60x60 (24x24")



Панно/Rosone Bramante AN 01, 02, 03
60x60 (24x24")



AN Pompeano
AN 01, AN 03, AN 04
16x30 (6x12")
неполированный / *natural*



AN Pompeano
AN 01, AN 03, AN 04
16x16 (6x6")
неполированный / *natural*



Полоса / *Detail* AN 01
Полоса / *Detail* AN 03
10x30 (4"x12")
неполированный / *natural*

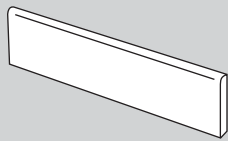


AN 01
AN 03
15x15 (6x6")
неполированный / *natural*

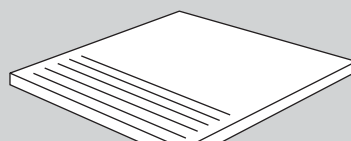


Панно/Rosone Venezia AN01, 02, 03
60x60 (24x24")

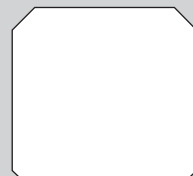
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ / SPECIAL TRIMS



Плинтус*
Skirting*
7x30 (3x12")



Ступень*
Step tread*
30x30 (12x12")



30x30 (12x12)**



5x5 (2x2)**

*производится для всех артикулов и типов поверхности
*available in all colors and surfaces
**производится под заказ / available by order

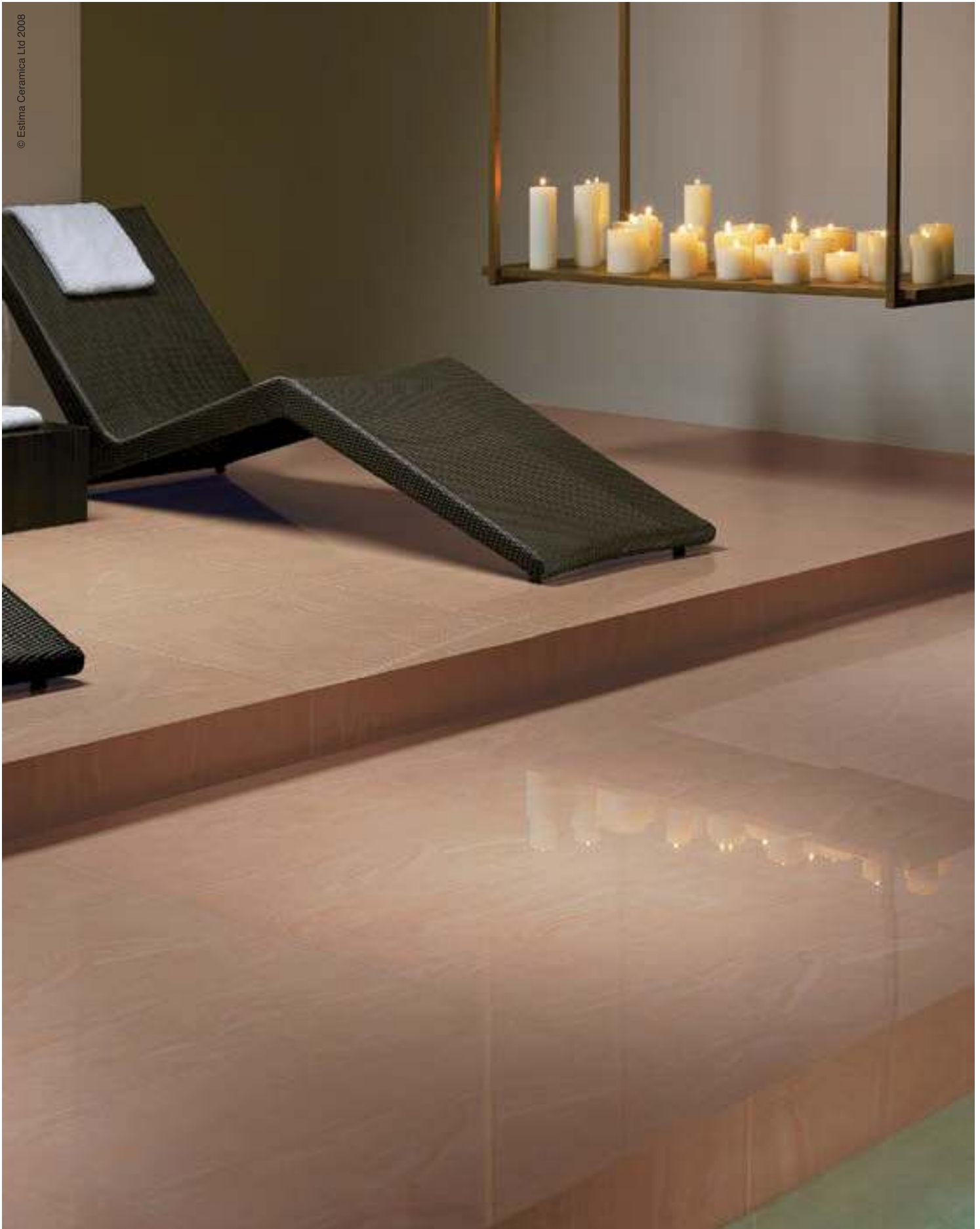


DREAM

30x60 (12x24") - 60x60 (24x24")

ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ
TECHNICAL CERAMIC GRANITE

© Estima Ceramica Lda 2008



ЛОЩЕНый / LAPPATO

ПОЛИРОВАННЫЙ / POLISHED



DR 01
30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")



DR 01
30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")



DR 02
30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")



DR 02
30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")



DR 03
30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")



DR 03
30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")

DREAM

30x60 (12x24") - 60x60 (24x24")

ЛОЩЕНЫЙ / LAPPATO



DR 05
30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")



DR 06
30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")

ПОЛИРОВАННЫЙ / POLISHED

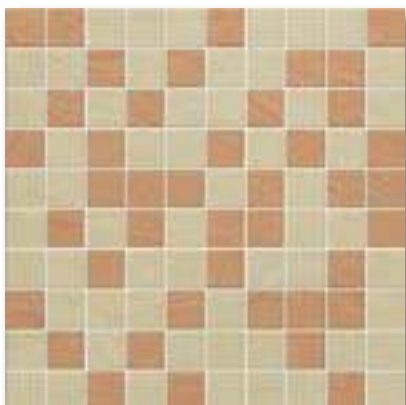


DR 05
30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")



DR 06
30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")

ДЕКОРЫ / DECORS



DR Mosaico DR 02, DR 05
DR Mosaico DR 01, DR 09
30x30 (12"x12")
полированный / *polished*

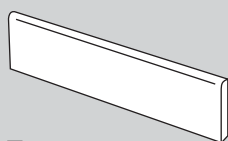


DR Palladio DR 02, DR 06
10x60 (4x24")
полированный / *polished*

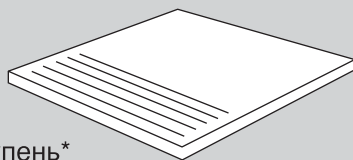


DR Palladio DR 02, DR 06
10x10 (4"x4")
полированный / *polished*

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ / SPECIAL TRIMS



Плинтус*
Skirting*
7x60 (3x24")



Ступень*
Step tread*
30x60 (12"x24")

*производится для всех артикулов и типов поверхности
*available in all colors and surfaces



HARD

CM 40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24")

ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ
TECHNICAL CERAMIC GRANITE





HARD

CM 40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24")

ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ
TECHNICAL CERAMIC GRANITE





HARD

CM 40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24")

ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ
TECHNICAL CERAMIC GRANITE

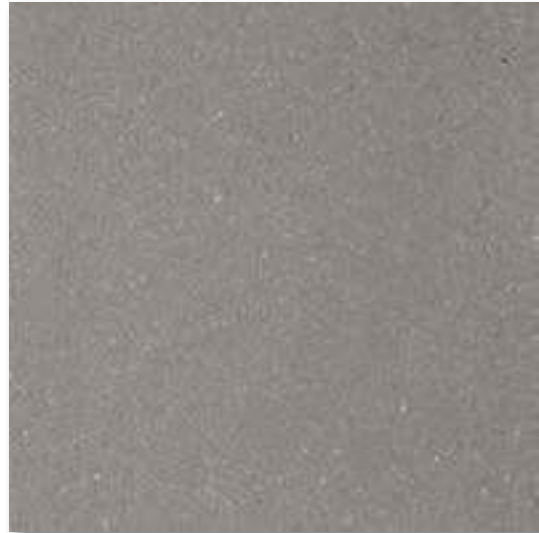
© Estima Ceramica Ltd 2011



НЕПОЛИРОВАННЫЙ / NATURAL



HD 01 40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24")



HD 02 40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24")

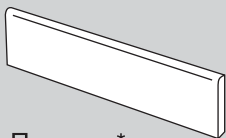


HD 03 40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24")

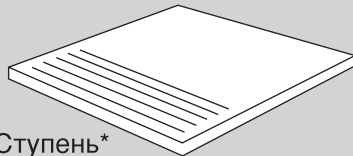


HD 04 40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24")

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ / SPECIAL TRIMS



Плинтус*
Skirting*
7x40 (3x16")
7x60 (3x24")



Ступень*
Step tread*
40x40 (16"x16")
30x60 (12"x24")



10x40 (4x16")**



10x10 (4x4")**



10x60 (4x24")**



14,5x60 (6x24")**

*производится для всех артикулов и типов поверхности
*available in all colors and surfaces

**производится под заказ / available by order
Возможность производства под размеры заказчика / Possibility making the dimensions of the customer.



MARMI

CM 40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24")

ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ
TECHNICAL CERAMIC GRANITE



НЕПОЛИРОВАННЫЙ / *NATURAL*

ПОЛИРОВАННЫЙ / *POLISHED*



MR 01
40x40 (16"x16") - 30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")



MR 01
40x40 (16"x16") - 30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")



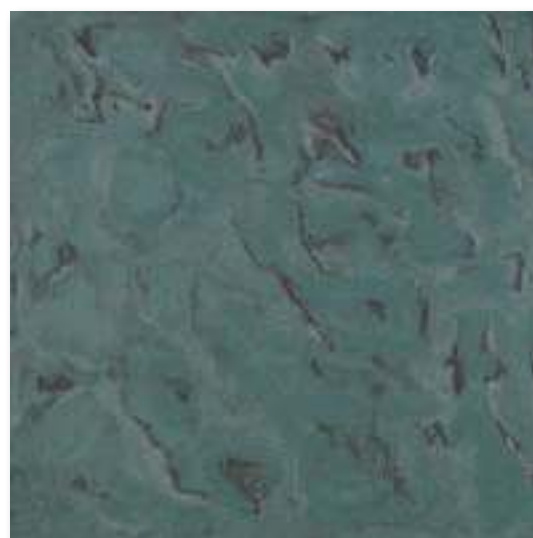
MR 02
40x40 (16"x16") - 30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")



MR 02
40x40 (16"x16") - 30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")



MR 03
40x40 (16"x16") - 30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")



MR 03
40x40 (16"x16") - 30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")

НЕПОЛИРОВАННЫЙ / NATURAL

ПОЛИРОВАННЫЙ / POLISHED



MR 04
40x40 (16"x16") - 30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")

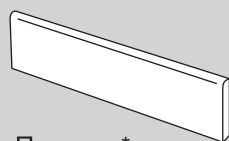
MR 04
40x40 (16"x16") - 30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")



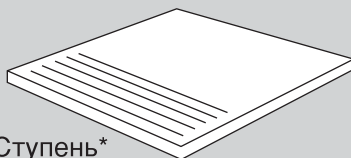
MR 05
40x40 (16"x16") - 30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")

MR 05
40x40 (16"x16") - 30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ / SPECIAL TRIMS



Плинтус*
Skirting*
7x40 (3x16")
7x60 (3x24")



Ступень*
Step tread*
40x40 (16"x16")
30x60 (12"x24")



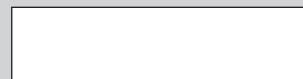
10x40 (4x16")**



10x10 (4x4")**



10x60 (4x24")**



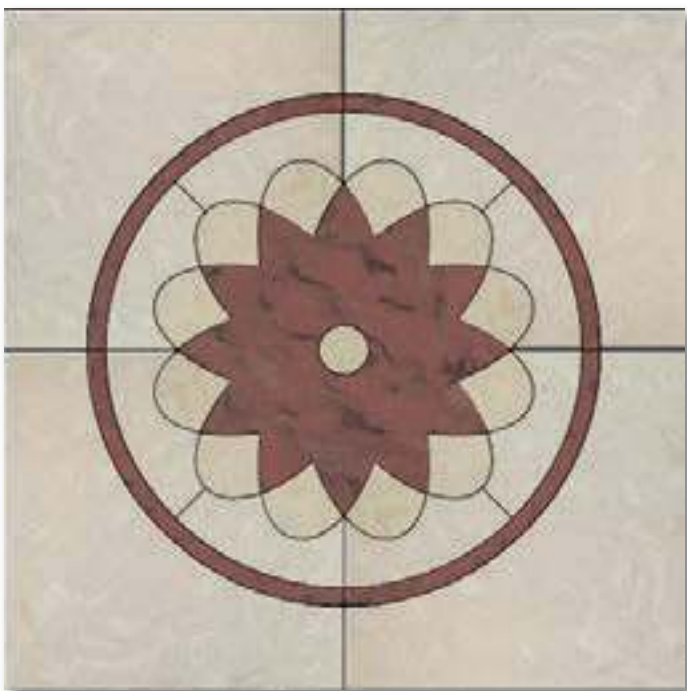
14,5x60 (6x24")**

*производится для всех артикулов и типов поверхности
*available in all colors and surfaces

**производится под заказ / available by order
Возможность производства под размеры заказчика / Possibility making the dimensions of the customer.



ДЕКОРЫ / DECORS



Rosone Assisi MR01, 02, 04
Rosone Assisi MR01, 02, 03
80x80 (32x32")



TR/MR Mosaico TR08, 09, MR 02
30x30 (12"x12")
полированный / polished



MR Mosaico MR 01, MR 05
30x30 (12"x12")
полированный / polished



MR Mantegna MR 02, MR 04
15x40 (6"x16")
полированный / polished



MR Mantegna MR 02, MR 04
15x15 (6"x6")
полированный / polished



MR Pompeano MR02, MR04
MR Pompeano MR01, MR05
16x16 (6x6")
полированный / polished



MR Pompeano MR02, MR04
MR Pompeano MR01, MR05
16x40 (6x16")
полированный / polished

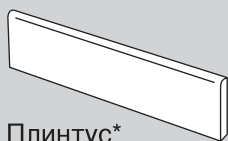
RAINBOW

см 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")
 20x120 (8x48") - 30x120 (12x48") - 60x120 (24x48")



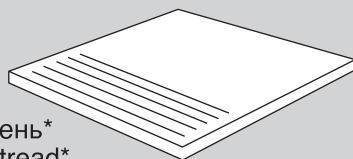
© Estima Ceramica Ltd 2009

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ / SPECIAL TRIMS



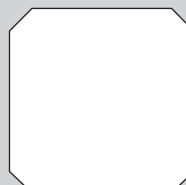
Плинтус*
Skirting*

7x30 (3"x12")
7x40 (3"x16")
7x60 (3"x24")



Ступень*
Step tread*

30x30 (12"x12")
40x40 (16"x16")
30x60 (12"x24")



30x30 (12x12)**



5x5 (2x2)**



10x30 (4x12)**



10x60 (4x24)**



10x10 (4x4)**



10x40 (4x16)**

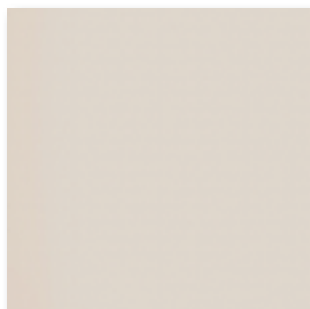


14,5x60 (6x24)**

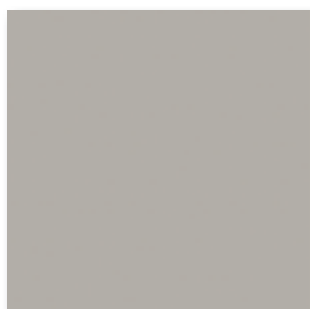
*производится для всех артикулов и типов поверхности
 *available in all colors and surfaces
 **производится под заказ / available by order



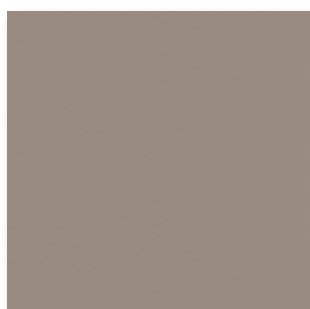
НЕПОЛИРОВАННЫЙ
NATURAL



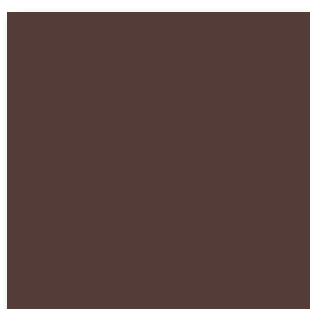
RW 01 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 03 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 041 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

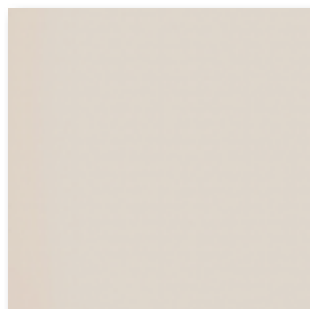


RW 04 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 06 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

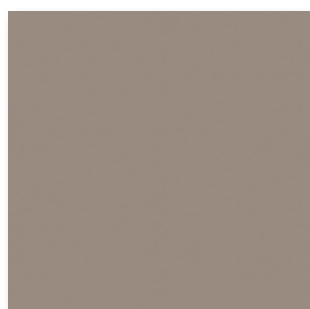
ПОЛИРОВАННЫЙ
POLISHED



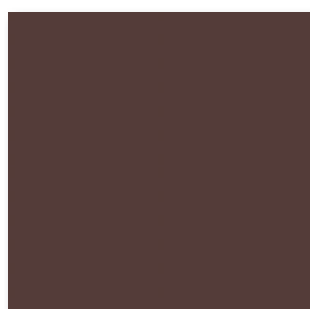
RW 01 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 03 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 041 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

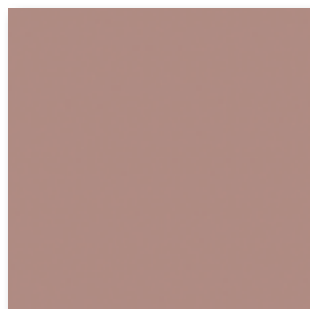


RW 04 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 06 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

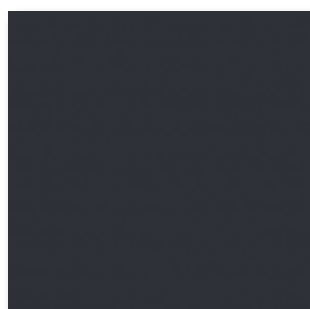
НЕПОЛИРОВАННЫЙ
NATURAL



RW 08 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 09 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 10 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 15 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

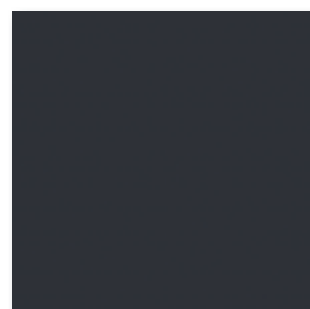
ПОЛИРОВАННЫЙ
POLISHED



RW 08 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 09 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 10 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 15 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

STANDARD

см 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")
20x120 (8x48") - 30x120 (12x48") - 60x120 (24x48")

ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ
TECHNICAL CERAMIC GRANITE



НЕПОЛИРОВАННЫЙ
NATURAL



ST 01 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 02 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 03 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 04 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")

ПОЛИРОВАННЫЙ
POLISHED



ST 01 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 02 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 03 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 04 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")

НЕПОЛИРОВАННЫЙ
NATURAL



ST 05 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 06 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 07 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 08 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")

ПОЛИРОВАННЫЙ
POLISHED



ST 05 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 06 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 07 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 08 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")

STANDARD

см 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")
 20x120 (8x48") - 30x120 (12x48") - 60x120 (24x48")

TECHNICAL CERAMIC GRANITE

НЕПОЛИРОВАННЫЙ
NATURAL



ST 09 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")

ПОЛИРОВАННЫЙ
POLISHED



ST 09 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")

НЕПОЛИРОВАННЫЙ
NATURAL



ST 15 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")

ПОЛИРОВАННЫЙ
POLISHED



ST 15 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 10 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 10 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 16 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



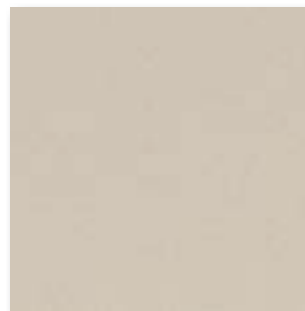
ST 16 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 11 30x30 (12x12")
40x40 (16x16")



ST 11 30x30 (12x12")
40x40 (16x16")

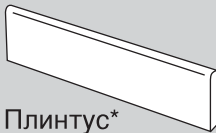


ST 17 60x60 (24x24")

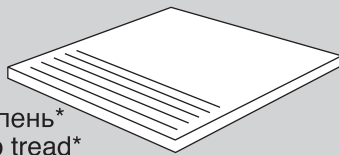


ST 17 60x60 (24x24")

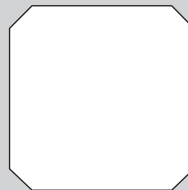
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ / SPECIAL TRIMS



Плинтус*
Skirting*
7x30 (3"x12")
7x40 (3"x16")
7x60 (3"x24")



Ступень*
Step tread*
30x30 (12"x12")
40x40 (16"x16")
30x60 (12"x24")



30x30 (12x12")**



5x5 (2x2")**

*производится для всех артикулов и типов поверхности
 *available in all colors and surfaces
 **производится под заказ / available by order





ST 116
см 20x20x1,2 (8"x8"x0,5") - 30x30x1,2 (12"x12"x0,5")



ST 117
см 20x20x1,2 (8"x8"x0,5") - 30x30x1,2 (12"x12"x0,5")



ST 101
см 20x20x1,2 (8"x8"x0,5") - 30x30x1,2 (12"x12"x0,5")



ST 102
см 20x20x1,2 (8"x8"x0,5") - 30x30x1,2 (12"x12"x0,5")

TREND

CM 40x40 (16x16") - 30x60 (12x24")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ
TECHNICAL CERAMIC GRANITE





TREND

CM 40x40 (16x16") - 30x60 (12x24")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

НЕПОЛИРОВАННЫЙ / NATURAL

ПОЛИРОВАННЫЙ / POLISHED



TR 01
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



TR 01
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



TR 02
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



TR 02
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

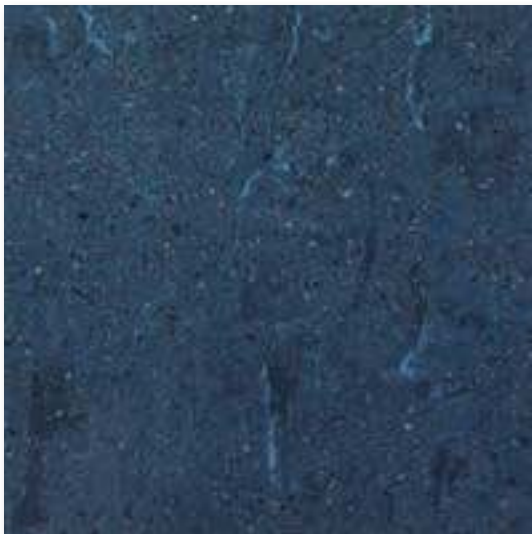


TR 03
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



TR 03
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

НЕПОЛИРОВАННЫЙ / NATURAL



TR 04
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

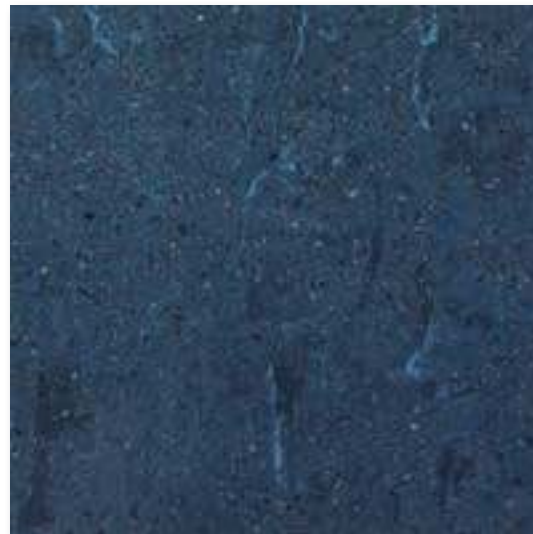


TR 05
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



TR 06
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

ПОЛИРОВАННЫЙ / POLISHED



TR 04
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



TR 05
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

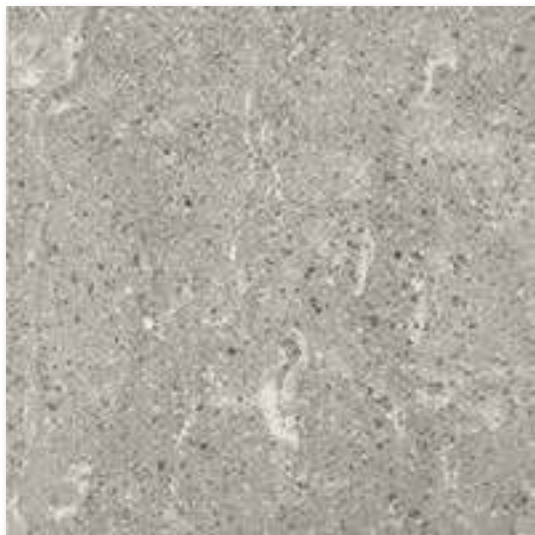


TR 06
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

TREND

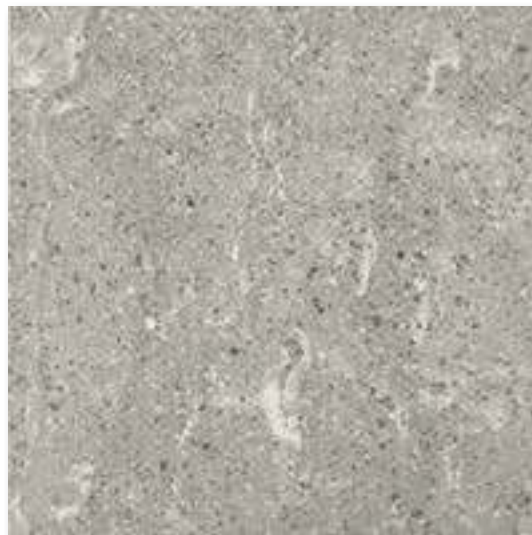
CM 40x40 (16x16") - 30x60 (12x24")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

НЕПОЛИРОВАННЫЙ / *NATURAL*



TR 07
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

ПОЛИРОВАННЫЙ / *POLISHED*



TR 07
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



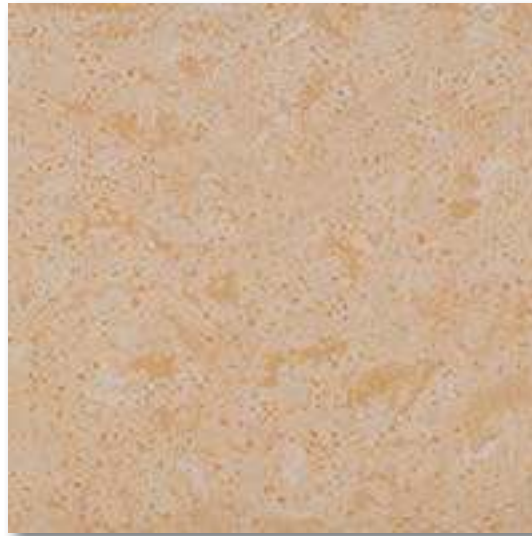
TR 08
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



TR 08
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

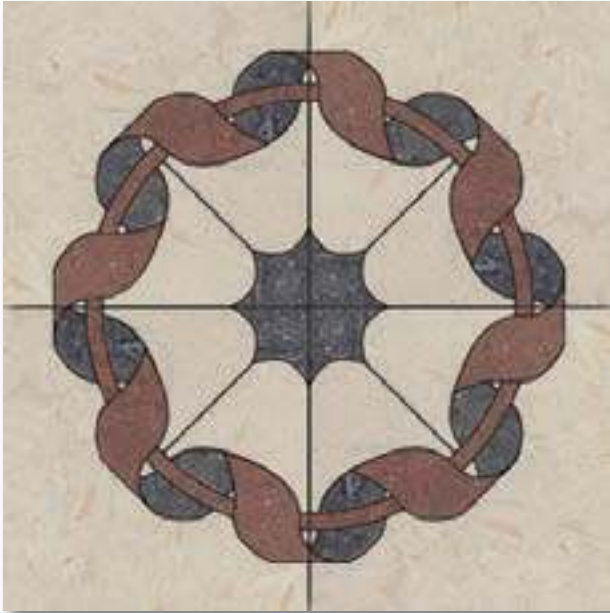


TR 09
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



TR 09
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

ДЕКОРЫ / DECORS



Rosone Bramante TR01, 03, 05
80x80 (32x32")
полированный / polished



TR Mosaico TR 01, TR 05
TR Mosaico TR 01, TR 04
30x30 (12"x12")
полированный / polished



TR Mosaico TR01, TR03
30x30 (12"x12")
полированный / polished



TR Wave TR 01, TR 04
6x40 (2"x16")
полированный / polished



TR Wave TR 01, TR 04
6x6 (2"x2")
полированный / polished



TR Punto TR 01, TR 05
7x40 (3"x16")
полированный / polished



TR Punto TR 01, TR 05
7x7 (3"x7")
полированный / polished



TR Pompeano
TR 01, 08, 09
16x40 (6"x16")
полированный / polished

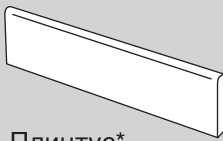


TR Pompeano
TR 01, 08, 09
16x16 (6"x6")
полированный / polished

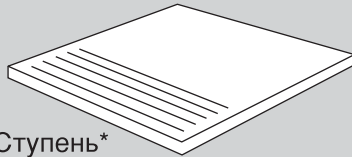


TR/MR Mosaico TR 08, 09, MR 02
30x30 (12"x12")
полированный / polished

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ / SPECIAL TRIMS



Плинтус*
Skirting*
7x40 (3x16")
7x60 (3x24")



Ступень*
Step tread*
40x40 (16"x16")
30x60 (12"x24")



10x40 (4x16")**



10x10 (4x4")**



10x60 (4x24")**



14,5x60 (6x24")**

*производится для всех артикулов и типов поверхности
*available in all colors and surfaces

**производится под заказ / available by order

Возможность производства под размеры заказчика / Possibility making the dimensions of the customer.



► *decors*
► **декоры и специальные изделия**



При облицовке пола или стен керамическим гранитом необходимы дополнительные изделия, такие как ступени, плинтусы, бордюры и другие элементы, требующие специальной дополнительной обработки керамогранитных плиток. Также возможно изготовление декоративных панно, всевозможных декоров, бордюров, корпоративных логотипов и др., выполняемых по индивидуальному проекту либо по готовым шаблонам.





An additional advantage of the plant the production of special construction parts such as steps, plinths, borders and other items that require the after-treatment of ceramic granite tiles. The modern high-tech equipment makes it possible to make any kind of tile pattern or a company logo.

► *our project*
► *наши проекты*





2



4

1. ТЦ «Нарва», г. Санкт-Петербург
2. Художественно-производственные мастерские, г. Москва
3. ТЦ «Виваленд», г. Самара
4. ТЦ «Колумб», г. Тюмень

► *our project*
► *наши проекты*





1. Жилой дом, г. Новосибирск
2. Жилые дома ККР, г. Москва
3. Федеральное гос. учреждение «ЦНИИСиЧЛХ росмедтехнологий»
4. ТК «Диамант», г. Волгоград



► *our project*

► *наши проекты*



1. Дворец спорта «УГМК», г. Верхняя Пышма
2. Жилой дом, г. Красноярск
3. Жилой дом ККР, г. Москва
4. ТЦ «Магнит», г. Волгоград

вентилируемые фасады *ventilated facades*

▶ Вентилируемый фасад – идеальная конструкция для облицовки вновь построенных и реконструируемых объектов. Архитекторы по всему миру используют керамический гранит для отделки фасадов, как больших городских зданий, так и частных коттеджей.

Весь ассортимент керамического гранита ТМ ESTIMA может быть использован в качестве облицовки вентилируемого фасада в составе всех сертифицированных систем с любым способом крепления.

Компания Estima Ceramica является надежным поставщиком керамогранита на фасады различного назначения. Начиная с 2008 года, в рамках Федеральной Программы реконструкции жилого фонда наша компания поставила более 2 миллионов квадратных метров фасадной плитки. Общая площадь облицованных керамогранитом ESTIMA фасадов уже превысила 6 миллионов квадратных метров по всей территории РФ.

Новинка в ассортименте ESTIMA - большеформатный керамогранит 30x120, 60x120 с разнообразным дизайном, идеально подходит для облицовки фасадов как общественных зданий, так и частных домов.

Керамогранит ESTIMA в составе системы вентилируемых фасадов прошёл полномасштабные пожарные испытания и имеет сертификат пожарной безопасности.

▶ *Ventilated facade is a perfect construction for facing newly constructed and reconstructed objects. Architects all around the world use ceramic granite for finishing facades of large urban buildings as well as private cottages.*

The entire range of TM ESTIMA ceramic granite can be used as facing of ventilated facades within all certified systems with any fastening method.

The company Estima Ceramica is a reliable supplier of ceramic granite tiles for different facades. Since 2008, our company has been an official supplier of ceramic granite for the Federal Program of Reconstruction of Residential Areas. Today more than 6 million square meters of facades on the territory of the Russian Federation are already faced by TM Estima ceramic granite tiles.

Large-format ceramic granite tiles – 30x120, 60x120, 30x60, 60x60 - perfectly fit for facing facades. In this catalogue you can find a large variety of tiles of different designs and formats, suitable for facing facades of public buildings and private houses.

Ceramic granite ESTIMA has passed full-scale fire tests and obtained a fire safety certificate in terms of the system of ventilated facades.



рекомендации по укладке *recommendations for laying*

▶ Укладку керамического гранита необходимо проводить после предварительной подготовки основания. Согласно требованиям строительных норм отклонение по плоскости поверхности не должно превышать 2 мм на 2 метра. Поэтому основание необходимо заранее выровнять и загрунтовать. Поверхность основания должна быть ровной, сухой и прочной.

Для упрощения процесса укладки плитки большого формата существуют специальные системы выравнивания, которые позволяют достичь лучшего результата в короткие сроки. Эти системы представляют собой набор специальных пластиковых элементов – клипс и клиньев, и могут использоваться многократно.

Перед началом укладки керамогранита ESTIMA DIGITAL необходимо провести подбор рисунка плитки, для чего сначала нужно вскрыть несколько коробок и выложить их по поверхности пола.

Для укладки керамогранита и затирки межплиточных швов мы рекомендуем использовать клеевые и затирочные смеси ТМ LITOKOL. Для плит большого формата - клеевую смесь LITOKOL X11 с латексной добавкой LATEXKOL.

После полного высыхания клея необходимо тщательно очистить поверхность керамогранита от остатков клея. Для удаления остатков затирки используйте специальные составы LITOCLEAN и LITONET.

При укладке керамогранита на большой площади необходимо равномерно распределить компенсационные швы по площади пола.












▶ *Ceramic granite laying must be conducted after preliminary preparation of the base. The base surface should be flat, dry and sturdy. Before laying ESTIMA DIGITAL ceramic granite tiles it's necessary to select the scheme of laying. It is recommended first to open up a few boxes and put them on the floor surface.*

For laying ESTIMA ceramic granite tiles we recommend to use cement-based dry mixtures and grouts ТМ LITOKOL, for large formats LITOKOL X11 with latex additive LATEXKOL. To remove excess glue and grout use special mixtures LITOCLEAN and LITONET.



technical data

техническая информация

TECHNICAL DATA ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		INTERNATIONAL STANDARDS МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ		ESTIMA® AVERAGE VALUE СРЕДНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ESTIMA®	
		UNI EN 14413	ASTM		
	SIZE CHARACTERISTICS* Соответствие размеров сторон*	±0,6% (±1,8 mm) ±0,6% (±1,8 мм)	≤± 1,5% largest value in the range	±0,2% (±0,5 mm) ±0,2% (±0,5 мм)	
	THICKNESS* Толщина*	± 5% (±0,4 mm) ± 5% (±0,4 мм)	≤±0,04 inch	±2,5% (± 0,2 mm) ± 0,008 inch ±2,5% (± 0,2 мм)	
	STRAIGHTNESS OF SIDES Линейность (кривизна)	± 0,5%	—	± 0,1%	
	RECTANGULARITY Трапецеидальность (косугольность)	± 0,6%	≤±1%	± 0,3%	
	SURFACE FLATNESS Кривизна поверхности	± 0,5%	≤± 0,75% diagonal	0,2%	
	WATER ABSORPTION Водопоглощение	< 0,5%	< 0,5%	< 0,07%	
	FLEXION RESISTANCE Предел прочности при изгибе	> 27 mPa > 27 МПа	≥ 250 Lbs	> 45 mPa 440 Lbs > 45 МПа	
	MOHS HARDNESS Твердость по шкале Мооса	> 6	—	7	
	ABRASION RESISTANCE Износостойчивость	< 205 mm ³ < 205 мм ³	—	190 mm ³ 190 мм ³	
	FROST RESISTANCE Морозостойкость	no damage без повреждений	no damage без повреждений	> 200 cycles > 200 циклов без повреждений	
	CHEMICAL RESISTANCE Химическая стойкость	no damage без повреждений	no damage без повреждений	no damage без повреждений	

* for tiles 300x300x8 mm * для плитки 300x300x8 мм

ПОКАЗАТЕЛИ УСТОЙЧИВОСТИ К ЗАГРЯЗНЕНИЯМ RESISTANCE TO STAINS

ЗАГРЯЗНЕНИЯ STAINS	ЗЕЛЕНАЯ ОКИСЬ ХРОМА, РАЗВЕДЕННАЯ В МАСЛЕ CHROME GREEN IN LIGHT OIL	ЙОД (СПИРТОВОЙ РАСТВОР 13 г/л) IODINE (ALCOHOLIC SOLUTION 13 g/l)	ОЛИВКОВОЕ МАСЛО OLIVE OIL
КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ К ЗАГРЯЗНЕНИЯМ STAIN RESISTANCE CLASS	5	5	5

5-й КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ: ПЯТНА ИСЧЕЗАЮТ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ СТРУИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ В ТЕЧЕНИЕ 5 МИН.
RESISTANCE CLASS 5: STAIN REMOVED BY MEANS OF HOT CURRENT WATER FOR 5 MIN.

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЯ/RESISTENCE SLIP

ДЛЯ ХОЖДЕНИЯ БОСЫМИ НОГАМИ ВО ВЛАЖНЫХ ЗОНАХ
FOR WALKING BAREFOOT ON WET SURFACES

КОЛЛЕКЦИИ/COLLECTIONS	ГРУППЫ ОЦЕНКИ/ASSESSMENT GROUP		
	A	B	C
ANTICA	●	●	
НЕП/НАТ. HARD	●		

НОРМЫ/STANDARD DIN 51130

ДЛЯ ХОЖДЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ОБУВИ / FOR WALKING IN WORKING SHOES

КОЛЛЕКЦИИ/COLLECTIONS	КОЭФФИЦИЕНТ ТРЕНИЯ / COEFFICIENT OF FRICTION				
	R9	R10	R11	R12	R13
ANTICA, HARD		●			

ТАБЛИЦА КАЛИБРОВ / TABLE OF CALIBERS

	300x300x8 мм	400x400x9 мм	300x600x10 мм		600x600x10 мм	200x1200x11 мм		600x1200x11 мм	
E	294,5/295,5	394,5/395,5	295,6/296,4	591,2/592,8	591,2/592,8				
B	295,5/296,5	395,5/396,5	296,4/297,2	592,8/594,4	592,8/594,4				
C	296,5/297,5	396,5/397,5	297,2/298,0	594,4/596,0	594,4/596,0	188,5/189,5	1194,4/1196,0	594,4/596,0	1194,4/1196,0
B	297,5/298,5	397,5/398,5	298,0/298,8	596,0/597,6	596,0/597,6				
A	298,5/299,5	398,5/399,5	298,8/299,6	597,6/599,2	597,6/599,2				
0	299,5/300,5	399,5/400,5	299,6/300,4	599,2/600,8	599,2/600,8	193,5/194,5	1199,2/1200,8	599,2/600,8	1199,2/1200,8
1	300,5/301,5	400,5/401,5	300,4/301,2	600,8/602,4	600,8/602,4				
2	301,5/302,5	401,5/402,5	301,2/302,0	602,4/604,0	602,4/604,0				
3	302,5/303,5	402,5/403,5	302,0/302,8	604,0/605,6	604,0/605,6				

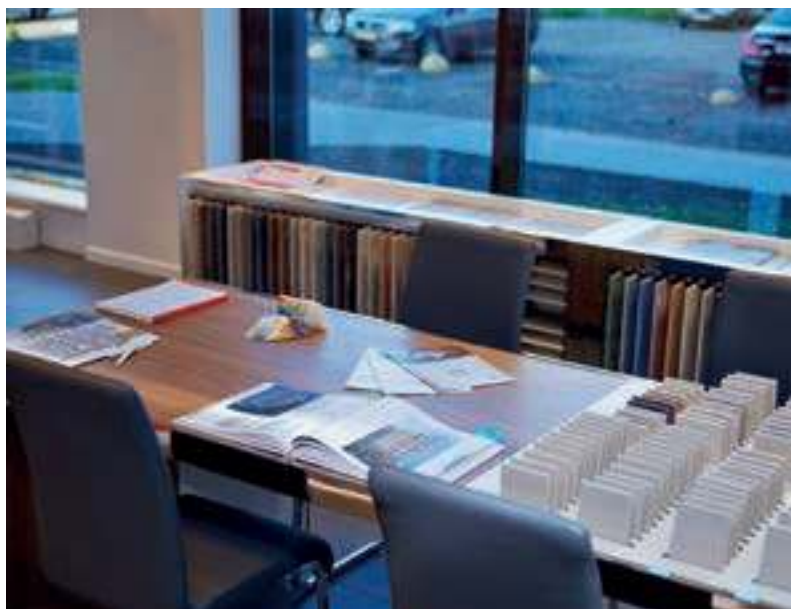
УПАКОВКА И ВЕС / PACKAGE AND WEIGHT

КОЛЛЕКЦИИ COLLECTIONS	ПЛИТКА / TILES												ПЛИТУС / SKIRTING			СТУПЕНЬ / STEPS															
	ФОРМАТ, (СМ/ДЮЙМ.)		20x20		30x30		40x40		30x60		60x60		20x120		30x120		60x120		7x30	7x40	7x60	30x30		40x40		30x60					
	SIZES, (CM/IN)		8x8"		12x12"		16x16"		12x24"		24x24"		8x48"		12x48"		24x48"		3x12"	3x16"	3x24"	12x12"		16x16"		12x24"					
	ТОЛЩИНА, (СМ/ДЮЙМ.)		12		12		8		9		10		10		11		11		11		8	9	10	12		8		9		10	
	THICKNESS, (MM/IN)		0,47"		0,47"		0,31"		0,35"		0,39"		0,39"		0,43"		0,43"		0,43"		0,31"	0,35"	0,39"	0,47"		0,31"		0,35"		0,39"	
ПОВЕРХНОСТЬ SURFACE		н/п		н/п		н/п		пол.		н/п		пол.		н/п		пол.		н/п		пол.		н/п		пол.		н/п		пол.			
КОЛЛЕКЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО КЕРАМОГРАНИТА / TECHNICAL COLLECTIONS																															
ANTICA AN01, 02, 03, 04, 05																															
DREAM DR01, 02, 03, 05, 06																															
HARD HD01, 02, 03, 04																															
MARMI MR01, 02, 03, 04, 05																															
RAINBOW RW01, 03, 041, 04, 06, 08, 09, 10, 15																															
STANDARD ST01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 15, 16, 17																															
TECHNICA STANDARD ST101, 102, 117																															
TREND TR 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09																															
ВЕС (КГ./ФУНТ) WEIGHT, (KG/LBS.)	1 кв.м	27	27	19	17	21	20	24	22	24	22	26,4	25	26	24,3	26,4	25	19	17	21	20	24	22	27	19	17	21	20	23	22	
	1 sq.m	60	60	42	37	46	44	53	49	53	49	58	55	57	53	58	55	42	37	46	44	53	49	60	42	37	46	44	51	49	
	1 кор.	23	22	22	19	33	31	26	24	34	32	38	36	37	35	38	36	10	7	15	12	18	18	22	22	19	33	31	34	32	
	1 box.	51	49	49	42	73	68	57	53	75	71	84	80	81	77	84	80	22	15	33	26	40	40	49	49	42	73	68	75	71	
	1 европоддон	1250	1150	1175	1000	1600	1500	1100	1000	1100	1000	1200	1100	1100	1000	1000	1000	1280	980	1600	1300	950	1300	1150	1200	1000	1600	1500	1100	1000	
	1 pallet	2756	2536	2591	2205	3528	3308	2450	2205	2450	2205	2645	2450	2450	2205	2205	2205	2822	2161	3528	2867	2094	2867	2536	2646	2205	3528	3308	2426	2205	
КОЛИЧЕСТВО/QUANTITY	количество плитки в коробке, шт pieces in a box, pcs	21	11	17	13	10	10	6	6	4	4	6	6	4	4	2	2	20	23	20	23	18	23	9	17	13	10	10	6	6	
	количество кв. м в коробке sq.m. in a box,	0,84	0,99	1,53	1,17	1,6	1,6	1,08	1,08	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	0,42	0,49	0,56	0,65	0,76	0,97	0,81	1,53	1,17	1,6	1,6	1,08	1,08		
	количество плитки в коробке, кв.фут/Sq.ft. in a box	9	10,7	16	13	17	17	12	12	16	16	16	16	16	16	16	5	5	6	7	8	10	9	16,5	13	17	17	12	12		
	количество коробок в 1 европоддоне, шт./Boxes on euro pallet, pcs	54	40	40	52	48	48	40	40	30	30	30	30	28	28	24	24	126	126	108	108	48	72	52	40	52	48	48	40	40	
	количество кв.м в 1 европоддоне Sq.m. in euro pallet	45,36	39,6	61,2	60,84	76,8	76,8	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	40,32	40,32	34,56	34,56	53	62	61	71	36,48	70	42	61,2	61	76,8	76,8	44	44	
	количество кв.футов в 1 европоддоне/ Sq.ft. in euro pallet	483	426	655	655	826	826	474	474	474	474	474	474	474	434	434	372	569	665	655	762	393	751	451	655	655	826	826	472	472	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ ЗА ПЛИТКОЙ
RECOMMENDATIONS FOR THE CARE OF TILE

ПЯТНА / STAIN

	ПИВО / BEER	КОФЕ / COFFEE	ИЗВЕСТЬ / CALCAR	СМОЛА / TAR	ЦЕМЕНТ / CEMENT	ВОСК СВЕЧИ / CANDLE WAX	КОКА-КОЛА / СОСА СОЛА	КЛЕЙ / GLUE	МОРОЖЕНОЕ / ICE CREAM	ЖЕВАТЕЛЬНАЯ РЕЗИНКА CHEWING-GUM	МАРКЕР / TYRE MARKS	ЧЕРНИЛА / INK	НИКОТИН / NICOTINE	ШАРИКОВАЯ РУЧКА FELT PEN	СМОЛА / RESINE	РЖАВЧИНА / RUST	КРОВЬ / BLOOD	СИГАРЕТЫ / CIGARETTE	ЛАК ДЛЯ НОГТЕЙ NAIL VARNISH	КРАСКА / WALL PAINT	ВИНО / WINE
РАСТВОРИТЕЛИ SOLVENTS				■		■		■		■	■	■		■	■				■	■	
КИСЛОТЫ ACIDS			■		■											■			■		
ЩЕЛОЧНЫЕ РАСТВОРИТЕЛИ ALKALI	■	■					■		■	■		■	■	■			■				■



СТУДИЯ КЕРАМИКИ **ESTIMA** / *SHOWROOMS ESTIMA*

Воронеж / Voronezh

+7(473) 269-42-92, ул. Урицкого, д. 155 оф.1

Екатеринбург / Ekaterinburg

+7(343)287-66-44, ул. 8 Марта, д. 194 Е

Казань / Kazan

+7(843)224-20-24, ул. Гарифьянова, д. 44

Краснодар / Krasnodar

+7(861) 234-25-55, ул. Уральская, д. 134

Москва / Moscow

+7(495) 775-60-40, Научный пр-д, 14 стр. 3

Новосибирск / Novosibirsk

+7(383) 347-77-74, ул. Кирова, д. 29

Ростов-на-Дону / Rostov-on-Don

+7(863) 226-87-65 ул. Малиновского, д. 98/56

Самара / Samara

+7(846) 212-99-22, ул. Ново-Садовая, д. 317 А

Санкт-Петербург / Saint-Petersburg

+7(812) 612-07-85, пр. Энергетиков д. 10 Лит. А

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА **ESTIMA** / *HEADQUARTERS ESTIMA*

Архангельск / Arkhangelsk

+7 (8182) 24-25-04, (911) 571-30-98, (921) 081-35-07, e-mail: arch@estima.ru

Волгоград / Volgograd

+7 (8443) 38-56-09, (8442) 60-06-10, e-mail: volgograd@estima.ru

Воронеж / Voronezh

+7 (473) 260-14-00, (473) 269-43-75/78, e-mail: voronezh@estima.ru

Екатеринбург / Ekaterinburg

+7 (343) 200-64-94/95, (343) 287-55-33, e-mail: ural@estima.ru

Казань / Kazan

+7 (843) 224-20-22/23/24, e-mail: kzn@estima.ru

Краснодар / Krasnodar

+7 (861) 234-25-55/24-32/06-03, e-mail: krasnodar@estima.ru

Красноярск / Krasnoyarsk

+7 (3912) 288-170/177/178, e-mail: kras@estima.ru

Москва / Moscow

+7 (495) 775-60-40, e-mail: estima@estima.ru

Нижний Новгород / Nizhny Novgorod

+7 (831) 229-92-44, e-mail: nnov@estima.ru

Новосибирск / Novosibirsk

+7 (383) 295-00-00, (913) 908-70-77, e-mail: nsk@estima.ru

Омск / Omsk

+7 (3812) 370-656, (3812) 308-202/220, e-mail: omsk@estima.ru

Оренбург / Orenburg

+7 (3532) 660-650/750, e-mail: oren@estima.ru

Ростов-на-Дону / Rostov-on-Don

+7 (863) 219-58-28/27, e-mail: rostov@estima.ru

Самара / Samara

+7 (846) 212-99-77/22, e-mail: samara@estima.ru

Санкт-Петербург / Saint-Petersburg

+7 (812) 334-24-23, (812)612-07-57, e-mail: spb@estima.ru

Саратов / Saratov

+7 (8452) 41-31-07, e-mail: saratov@estima.ru

Сочи / Sochi

+7 (8622) 967-819/820, e-mail: sochi@estima.ru

Ставрополь / Stavropol

+7 (8652) 50-05-06, 94-65-43, e-mail: stavropol@estima.ru

Сыктывкар / Syktuvkar

+7 (8212) 323-163, (909) 121-69-98, e-mail: komi@estima.ru

Томск / Tomsk

+7 (3822) 421-770, 572-345, 425-890, e-mail: tomsk@estima.ru

Тюмень / Tyumen

+7 (3452) 52-08-61/65, e-mail: tyumen@estima.ru

Уфа / Ufa

+7 (347) 246-18-16/36, e-mail: ufa@estima.ru

Челябинск / Chelyabinsk

+7 (351) 245-04-24/30; 245-05-03, e-mail: chelyabinsk@estima.ru

CENTRO CERAMICO
TEST LABORATORY

Sample: 101710
TEST REPORT N° 202102

EN ISO 22821-2 - Determination of porosity by surface absorption - Closed Pore

Apparatus	Temperature in °C					
	20	30	40	50	60	70
Water	0	0	0	0	0	0
Absorption of water	0	0	0	0	0	0
Water vapor	0	0	0	0	0	0
Water vapor (100°C)	0	0	0	0	0	0

RESULTS

Average total porosity (closed pores): 0%

Standard deviation (SD): 0%

Range of test: 0% - 0%

Accepted test method: EN ISO 22821-2

For the Sample Owner

CENTRO CERAMICO
TEST LABORATORY

Sample: 101710
TEST REPORT N° 202102

EN ISO 22821-2 - Determination of porosity by surface absorption - Closed Pore

Apparatus	Temperature in °C					
	20	30	40	50	60	70
Water	0	0	0	0	0	0
Absorption of water	0	0	0	0	0	0
Water vapor	0	0	0	0	0	0
Water vapor (100°C)	0	0	0	0	0	0

RESULTS

Average total porosity (closed pores): 0%

Standard deviation (SD): 0%

Range of test: 0% - 0%

Accepted test method: EN ISO 22821-2

For the Sample Owner

CENTRO CERAMICO
TEST LABORATORY

Sample: 101710
TEST REPORT N° 202102

EN ISO 22821-2 - Determination of porosity by surface absorption - Closed Pore

Apparatus	Temperature in °C					
	20	30	40	50	60	70
Water	0	0	0	0	0	0
Absorption of water	0	0	0	0	0	0
Water vapor	0	0	0	0	0	0
Water vapor (100°C)	0	0	0	0	0	0

RESULTS

Average total porosity (closed pores): 0%

Standard deviation (SD): 0%

Range of test: 0% - 0%

Accepted test method: EN ISO 22821-2

For the Sample Owner

CENTRO CERAMICO
TEST LABORATORY

Sample: 110012
TEST REPORT N° 202102

EN ISO 22821-2 - Determination of the porosity by surface absorption - Closed Pore

Surface characteristics: Smooth, Polished, Rectangular, Single

RESULTS

Average total porosity (closed pores): 0%

Standard deviation (SD): 0%

Range of test: 0% - 0%

Accepted test method: EN ISO 22821-2

For the Sample Owner

CENTRO CERAMICO
TEST LABORATORY

Sample: 110012
TEST REPORT N° 202102

EN ISO 22821-2 - Determination of the porosity by surface absorption - Closed Pore

Surface characteristics: Smooth, Polished, Rectangular, Single

RESULTS

Average total porosity (closed pores): 0%

Standard deviation (SD): 0%

Range of test: 0% - 0%

Accepted test method: EN ISO 22821-2

For the Sample Owner

CENTRO CERAMICO
TEST LABORATORY

Sample: 110012
TEST REPORT N° 202102

EN ISO 22821-2 - Determination of the porosity by surface absorption - Closed Pore

Surface characteristics: Smooth, Polished, Rectangular, Single

RESULTS

Average total porosity (closed pores): 0%

Standard deviation (SD): 0%

Range of test: 0% - 0%

Accepted test method: EN ISO 22821-2

For the Sample Owner

ЦЕНТРО СЕРАМИКО
TEST LABORATORY

Sample: 101710
TEST REPORT N° 202102

EN ISO 22821-2 - Determination of the porosity by surface absorption - Closed Pore

Surface characteristics: Smooth, Polished, Rectangular, Single

RESULTS

Average total porosity (closed pores): 0%

Standard deviation (SD): 0%

Range of test: 0% - 0%

Accepted test method: EN ISO 22821-2

For the Sample Owner

ЦЕНТРО СЕРАМИКО
TEST LABORATORY

Sample: 101710
TEST REPORT N° 202102

EN ISO 22821-2 - Determination of the porosity by surface absorption - Closed Pore

Surface characteristics: Smooth, Polished, Rectangular, Single

RESULTS

Average total porosity (closed pores): 0%

Standard deviation (SD): 0%

Range of test: 0% - 0%

Accepted test method: EN ISO 22821-2

For the Sample Owner

ЦЕНТРО СЕРАМИКО
TEST LABORATORY

Sample: 101710
TEST REPORT N° 202102

EN ISO 22821-2 - Determination of the porosity by surface absorption - Closed Pore

Surface characteristics: Smooth, Polished, Rectangular, Single

RESULTS

Average total porosity (closed pores): 0%

Standard deviation (SD): 0%

Range of test: 0% - 0%

Accepted test method: EN ISO 22821-2

For the Sample Owner

► certificates
► сертификаты

Области применения Applications

	Частные интерьеры Private interiors
	Общественные интерьеры Public interiors
	Отели, рестораны, кафе, бары HoReCa
	Спортивные комплексы Sports complex
	Салоны красоты Beauty salons
	Центры досуга Leisure centers
	Вентилируемые фасады Ventilated facades
	Бизнес центры Business centers
	Метро, вокзалы Subway, train stations
	Аэропорты Airports
	Торговые центры Shops, trade centers
	Беседки, террасы Terrace
	Теплые полы Heat-insulated floors

Технические характеристики Technical data

	Морозостойкий Frost resistant
	Не впитывает влагу Water resistant
	Легко моется Easy to clean
	Износостойкий Wear resistant