



GRESSE
ПРОСТРАНСТВО СТИЛЯ

**КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ**
PRODUCT
CATALOGUE

КЕРАМОГРАНИТ
PORCELAIN TILES / GRES

600x1200x10 mm
200x1200x10 mm
600x600x10 mm

300x1200x10 mm
300x600x9 mm

ГРАНИ  **ТАГАНЯ**

ОГЛАВЛЕНИЕ

CONTENT

О компании		About us	2
GRESSE™			4
Stone	текстуры камня, конгломератов		6
Ellora	светлый мрамор	light marble	8
Petra	стильные камни	stylish stones, conglomerate	16
Gila	травертин	travertine	24
Lalibela	оникс	onyx	32
Simbel	темный мрамор	dark marble	40
Beton	текстуры бетона, цемента		42
Matera	бетон	beton	44
Madain	цемент	cement	52
Sigiriya	для МОП	public areas	60
Wood	текстуры дерева		66
Troo	ценные породы	finewood	68
Ajanta	классическое дерево	classic wood	72
Arbel	состаренное дерево	aged wood	82
Грани Таганая™		Grani Taganaya™	88
Профи	моноколоры в массе	PROFI full body	90
Техно	«соль-перец»	TECHNO «salt&pepper»	102
FFERIA	яркие моноколоры	bright monocolors	104



О КОМПАНИИ

Керамический завод «Грани Таганая»™ - новое, динамично развивающееся предприятие по производству керамогранита, одного из самых востребованных универсальных отделочных материалов для полов, вентилируемых фасадов, для внутренней и внешней отделки.

С запуском первой производственной линии 16 мая 2019 (первая очередь), уже в августе 2019 года завод вышел на полную мощность, позволяющую выпускать 3,5 миллионов кв.м. плитки в год.

В первую очередь было запущено производство самых востребованных форматов и расцветок: 600x600, 600x300 мм, снизив дефицит материала в строительной отрасли на комплектацию строящихся объектов.

Пройдены необходимые физико-технические, пожарные и сейсмические испытания, получены сертификаты соответствия.

В 2020-2021 расширение производственной линейки новыми форматами 1200x600, 1200x300, 1200x200 мм и коллекциями глазурованного керамогранита:

«FEERIA» (феерично яркие моноколоры)

«GRESSE»™ (дизайнерские коллекции камня, бетона, дерева)

С запуском второй производственной линии в декабре 2021 года (вторая очередь) плановая мощность предприятия составляет 7,0 миллионов кв.м. керамогранита в год.

ABOUT US

Ceramic Factory «Grani Taganaya» TM is a new, dynamically developing enterprise for the production of porcelain tiles, one of the most popular universal finishing materials for floors, ventilated facades, for interior and exterior decoration.

With the launch of the first production line on May 16, 2019 (first phase), as early as August 2019, the plant reached full capacity to produce 3.5 million square meters of tiles per year.

First of all, production of the most popular formats and colours was launched: 600x600, 600x300 mm, reducing the shortage of material in the construction industry to complete facilities under construction.

The necessary physical-technical, fire and seismic tests have been passed, certificates of conformity have been received.

In 2020-2021 the production line was extended with new formats 1200x600, 1200x300, 1200x200 mm and collections of glazed porcelain gres:

«FEERIA» (fairy bright monocolors)

«GRESSE» TM (design collections of stone, concrete, wood)

With the launch of the second production line in December 2021 (second phase), the planned capacity of the enterprise is 7.0 million square meters of porcelain tiles per year.



PRODUCTION

The plant is equipped with the latest generation of technological equipment from the leading manufacturers of the ceramic industry: SACMI, TecnoFerrari, NuovaFima, BMR. Quality control at all stages of production, laser quality control system of geometric and flatness indicators on the line before packing.

О ПРОИЗВОДСТВЕ

Завод укомплектован технологическим оборудованием последнего поколения от ведущих производителей керамической отрасли: SACMI, TecnoFerrari, NuovaFima, BMR. Обеспечение контроля качества на всех этапах производства, лазерная система контроля качества геометрических и плоскостных показателей на линии перед упаковкой.





GRESSE™

– это современное направление коллекций дизайнерского керамогранита, способное перенести в интерьер силу природной красоты натуральных камней, текстур дерева, взвешенных дизайнов конгломератов, цементов и бетонов.

Отличительная особенность коллекций - это низкая повторяемость текстур, кропотливый отбор каждого отдельного дизайна

- метод создания нанесения рисунка Digital Print
- применение: отделка интерьеров, фасадов
- основные форматы:
600x1200, 200x1200, 600x600
- производится по запросу:
300x600, 300x1200

- is a modern direction of designer porcelain tile collections that can bring into the interior the power of natural beauty of genuine stones, wood textures, balanced designs of conglomerates, cements and concretes.

A distinctive feature of the collections is the low repeatability of textures, painstaking selection of each individual design.

- method of creating drawing drawing Digital Print
- areas of use: decoration of interiors, facades
- basic formats:
600x1200, 200x1200, 600x600





BRAND CONCEPT

GRESSE™ is dedicated to the rock objects of world heritage, standards of ancient architecture, impressive in its grandiosity!

КОНЦЕПЦИЯ БРЕНДА

GRESSE™ посвящается скальным объектам мирового наследия, эталонам древнейшей архитектуры, впечатляющей своей грандиозностью!

Направления дизайнов:

Stone	[Стэун]	текстуры камня, конгломератов
Beton	[Бетон]	текстуры бетона, цемента
Wood	[Вуд]	текстуры дерева



STONE

STONE

Направление коллекций GRESSE™ приносит в интерьер силу натуральных природных камней, конгломератов

The direction of GRESSE™ collections brings to the interior the power of natural genuine stones, conglomerates.

ELLORA	[Эллора]	светлый мрамор	light marble
PETRA	[Пётра]	стильные камни	stylish stones, conglomerate
GILA	[Джила]	травертин	travertine
LALIBELA	[Лалибэла]	оникс	onyx
SIMBEL	[Симбэл]	темный мрамор	dark marble





GRESSE – ELLORA

Ellora - уникальные пещерные храмы, высеченные прямо в скалах. Являясь настоящим эталоном древневосточной религиозной архитектуры, они впечатляют своей грандиозностью и ни с чем несравнимой атмосферой. Эллора - это воплощение национальной индийской архитектуры. 34 пещеры, расположенные вертикально, заполнены скульптурами и барельефами, вырезанными из камня.

Ellora is unique cave temples carved directly into the rocks. Being a real master sample of ancient Oriental religious architecture, they impress with their grandiosity and incomparable atmosphere. Ellora is the embodiment of national Indian architecture. 34 vertically arranged caves are full of sculptures and bas-reliefs carved from stone.



PETRA

GRS02-05
Petra-steel





STONE

R10

Matt

R10

Structure

R11

Anti-Slip

ФОРМАТЫ
SIZES

300×600×9 mm

600×600×10 mm

200×1200×10 mm

300×1200×10 mm

600×1200×10 mm

GRESSE
ПРОДУКЦИЯ ИЗ ИТАЛИИ



ELLORA

■ GRS01-15
Ellora-zircon

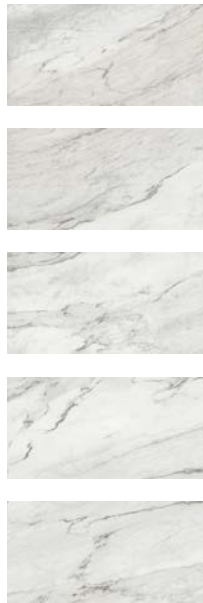


>10 faces



>15 faces

■ GRS01-18
Ellora-ashy

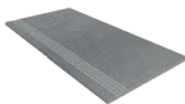


>10 faces



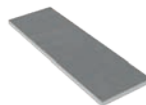
>15 faces

СПЕЦИЗДЕЛИЯ CUSTOM-MADE PRODUCTS

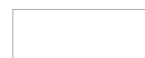


300×1200 mm
300×600 mm

Ступень с заvalьцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плинтус
с заvalьцовкой
Plinth



Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm

ELLORA

GRS01-15
Ellora-zircon

GRS01-18
Ellora-ashy
фото внизу

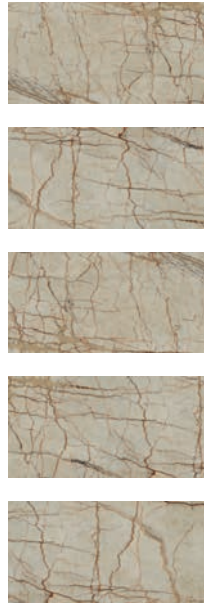




STONE

ELLORA

■ GRS01-58
Ellora-fire



>10 faces



>15 faces

R10
Matt

R10
Structure

R11
Anti-Slip

ФОРМАТЫ
SIZES

300×600×9 mm

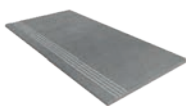
600×600×10 mm

200×1200×10 mm

300×1200×10 mm

600×1200×10 mm

СПЕЦИЗДЕЛИЯ CUSTOM-MADE PRODUCTS



300×1200 mm
300×600 mm

Ступень с заvalцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm

Полоса прямая
Riser



Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm

Плнтус
с заvalцовкой
Plinth

ELLORA

GRS01-58
Ellora-fire





ПЕТРА

Созданный в 4 веке до н.э., этот древний город, вырубленный в горе, выглядит невероятно богато. Расположен в современной Иордании. Его украшает затейливая резьба и сложные орнаменты. Жители создали систему колодцев, также вырезанных в горной породе, что позволило им поселиться в самом засушливом районе.

PETRA

Created in the 4th century BC, this ancient city, carved into the mountain looks incredibly rich. It is located in present-day Jordan. It is decorated with intricate carvings and complex incised ornaments. The inhabitants created a system of wells, also carved into the rock, which allowed them to settle in the driest region.



PETRA

GRS02-05
Petra-steel





STONE

R10

Matt

R10

Structure

R11

Anti-Slip

ФОРМАТЫ
SIZES

300×600×9 mm

600×600×10 mm

200×1200×10 mm

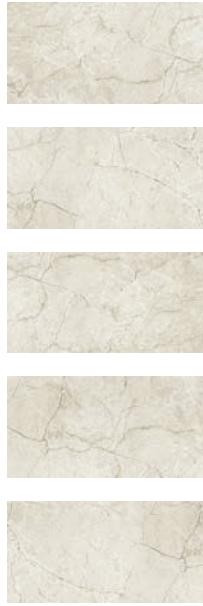
300×1200×10 mm

600×1200×10 mm



PETRA

GRS02-19
Petra-magnezia

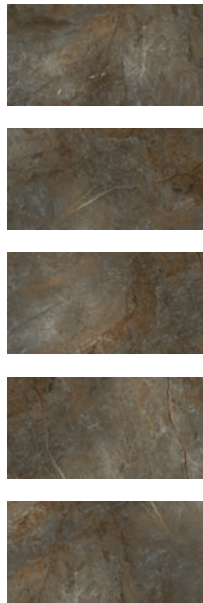


>10 faces

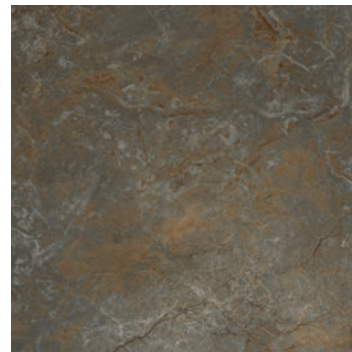


>15 faces

GRS02-05
Petra-steel

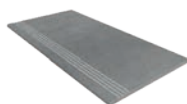


>10 faces



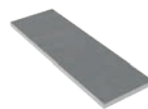
>15 faces

СПЕЦИЗДЕЛИЯ CUSTOM-MADE PRODUCTS



300×1200 mm
300×600 mm

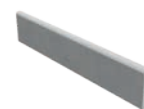
Ступень с заvalьцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плинтус
с заvalьцовкой
Plinth

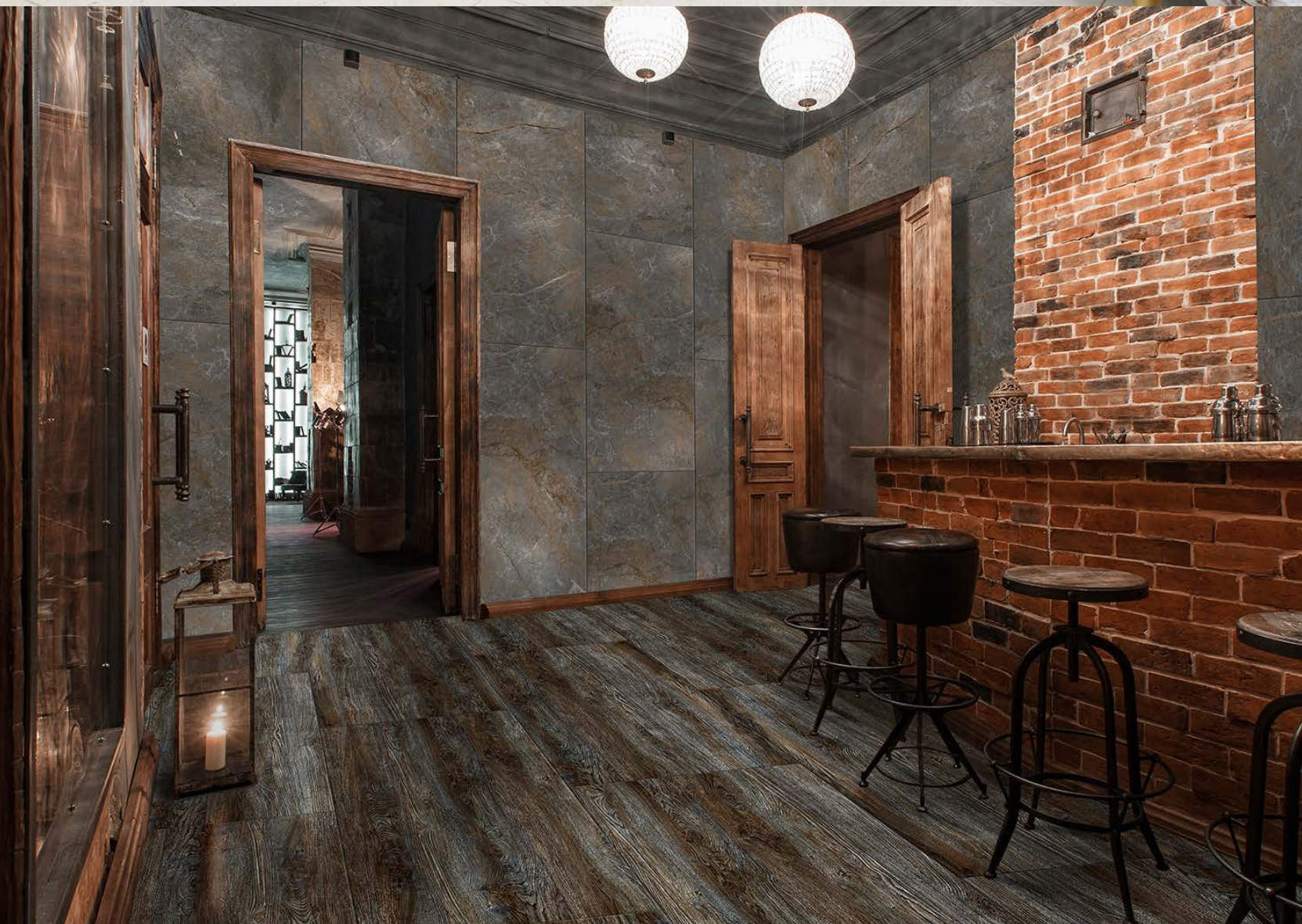


Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm

PETRA

GRS02-19
Petra-magnezia

GRS02-05
Petra-steel
фото внизу





STONE

R10

Matt

R10

Structure

R11

Anti-Slip

ФОРМАТЫ
SIZES

300×600×9 mm

600×600×10 mm

200×1200×10 mm

300×1200×10 mm

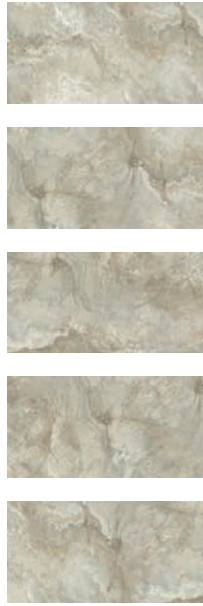
600×1200×10 mm

GRESSE
ПРОДУКЦИЯ ИЗ ИТАЛИИ

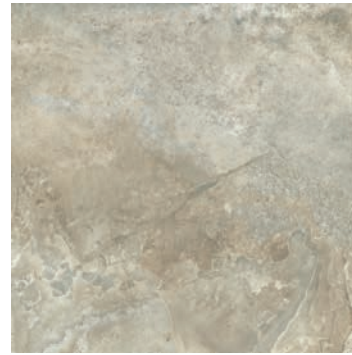


PETRA

■ GRS02-27
Petra-limestone

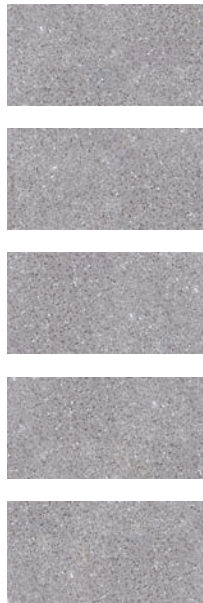


>10 faces

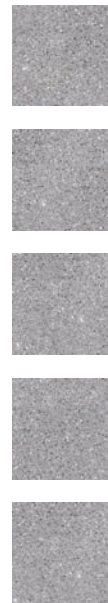


>15 faces

■ GRS02-08
Petra-debris

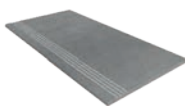


>10 faces



>15 faces

СПЕЦИЗДЕЛИЯ CUSTOM-MADE PRODUCTS



300×1200 mm
300×600 mm

Ступень с заvalьцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плинтус
с заvalьцовкой
Plinth

Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm

PETRA

GRS02-27
Petra-limestone

GRS02-08
Petra-debris
фото внизу



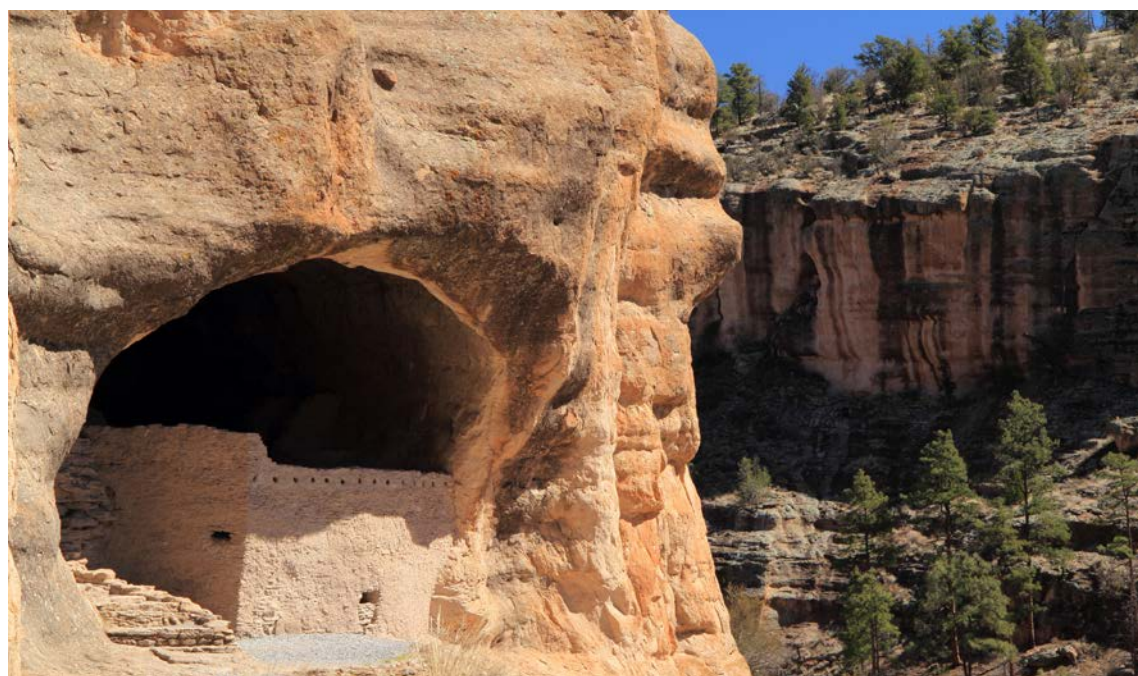


ХИЛА

Национальный монумент «Скальные жилища Хилы» — национальный памятник США в пустыне Хила, которые располагаются на юго-западе Нью-Мехико. Люди, создавшие их, воспользовались удобством расположения пещер, смогли расширить их и создать условия для комфорта. Древние племена Моголлон обитали в этих скалах в период с 1275 по 1300 года. Здесь можно встретить вырубленные людьми помещения из 46 комнат, которые служили домом для 15 больших семей.

GILA

Gila Cliff Dwellings National Monument is a U.S. National Monument in the Gila Wilderness in southwest New Mexico. The people who created them took advantage of the convenience of the location of the caves, were able to expand them and create conditions for comfort. The ancient Mogollon tribes lived in these rocks from 1275 to 1300. Here you can find housings cut down by people and consisting of 46 rooms, which served as a home for 15 large families.



GILA

GRS03-18





STONE

R10

Matt

R10

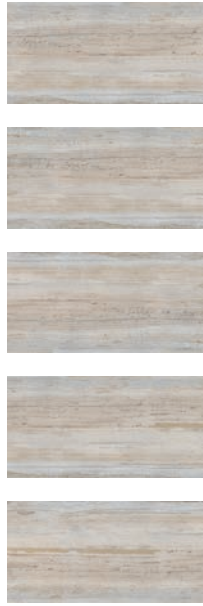
Structure

R11

Anti-Slip

GILA

GRS03-16
Gila-tapioka

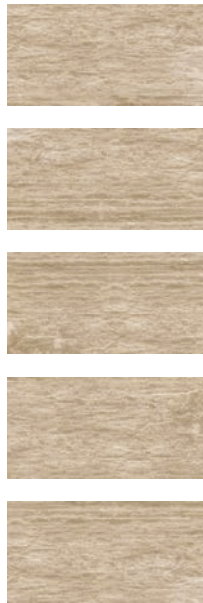


>10 faces



>15 faces

GRS03-28
Gila-latte



>10 faces



>15 faces

ФОРМАТЫ
SIZES

300×600×9 mm

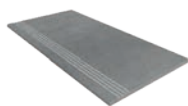
600×600×10 mm

200×1200×10 mm

300×1200×10 mm

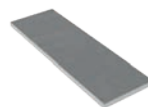
600×1200×10 mm

СПЕЦИЗДЕЛИЯ CUSTOM-MADE PRODUCTS



300×1200 mm
300×600 mm

Ступень с заvalьцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плинтус
с заvalьцовкой
Plinth



Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm

GILA

GRS03-28
Gila-latte
GRS03-16
Gila-tapioka

фото наверху и внизу





ЛАЛІБЭЛА

Небольшой город, расположенное в северо-восточной части Эфиопии, издавна славившейся своими прекрасными, изваянными в скалах храмами. Место считается святым в Эфиопии. Постройки очень похожи на древние Иерусалимские церкви, поэтому их можно датировать 12 веком н.э. Комплекс имеет тринадцать строений. Интересным фактом является то, что жители использовали артезианскую геологическую систему для заполнения скважин возле каждого объекта.

LALIBELA

A small city located in the northeastern part of Ethiopia, which has long been famous for its beautiful rock-cut temples. The place is considered holy in Ethiopia. The buildings are very similar to the ancient Jerusalem churches, so they can be dated to the 12th century AD. The complex has thirteen buildings. An interesting fact is that the inhabitants used the artesian geological system to fill the wells near each object.



LALIBELA

GRS04-07
Lalibela-drab





STONE

R10

Matt

R10

Structure

R11

Anti-Slip

ФОРМАТЫ
SIZES

300×600×9 mm

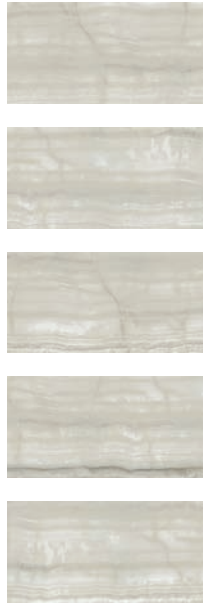
600×600×10 mm

200×1200×10 mm
300×1200×10 mm

600×1200×10 mm

LALIBELA

GRS04-07
Lalibela-drab

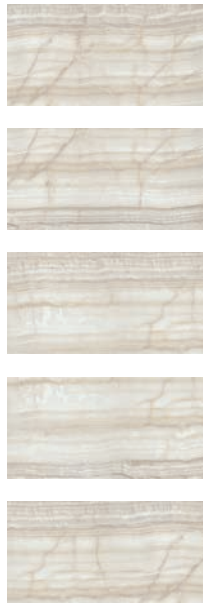


>10 faces

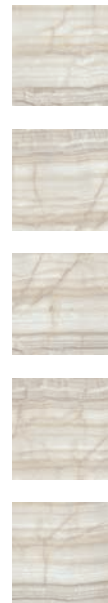


>15 faces

GRS04-17
Lalibela-blanch

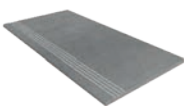


>10 faces



>15 faces

СПЕЦИЗДЕЛИЯ CUSTOM-MADE PRODUCTS



300×1200 mm
300×600 mm

Ступень с заvalьцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плнтус
с заvalьцовкой
Plinth



Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm

LALIBELA

GRS04-07
Lalibela-drab

GRS04-17
Lalibela-blanch
фото внизу





АБУ-СИМБЕЛ

В 13 веке до нашей эры египетский фараон Рамзес II отдал приказ вырезать в горах храмы, как монумент себе и супруге. Прорыв Асуанской плотины в 1968 году поставил их под угрозу затопления, поэтому этот комплекс был приподнят и перенесён на искусственный холм с целью сохранения его для будущих поколений. В наши дни Abu Simbel остаётся в Египте самой популярной туристической достопримечательностью.

ABU SIMBEL

In the 13th century BC, the Egyptian pharaoh Ramses II gave the order to carve temples in the mountains as a monument to himself and his wife. The break of the Aswan High Dam in 1968 put them at risk of flooding, so this complex was raised and moved to an artificial hill in order to preserve it for future generations. Today Abu Simbel remains Egypt's most popular tourist attraction.



SIMBEL

GRS05-03
Simbel-carbon





STONE

R10

Matt

R10

Structure

R11

Anti-Slip

ФОРМАТЫ
SIZES

300×600×9 mm

600×600×10 mm

200×1200×10 mm

300×1200×10 mm

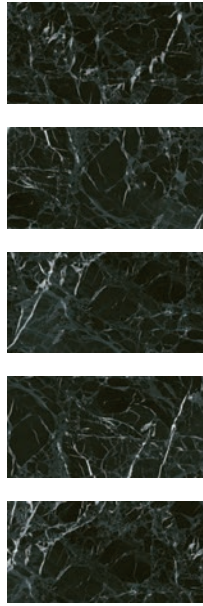
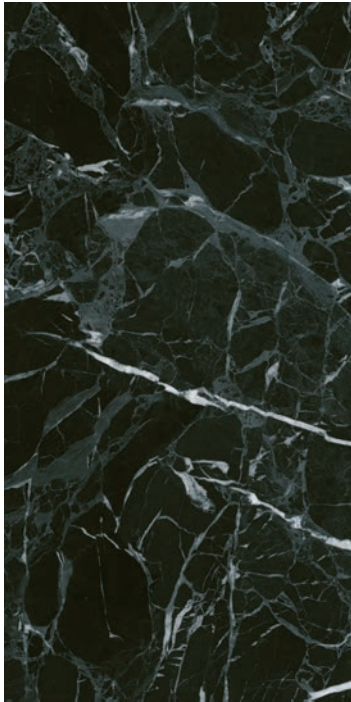
600×1200×10 mm

GRESSE
ПРОДУКЦИЯ ИЗДЕЛОВА

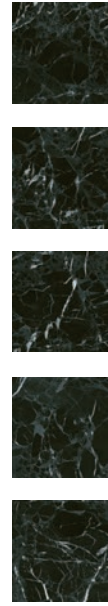
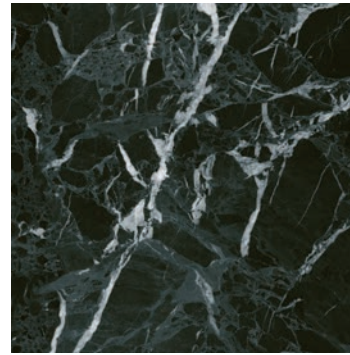


SIMBEL

GRS05-02 Simbel-pitch

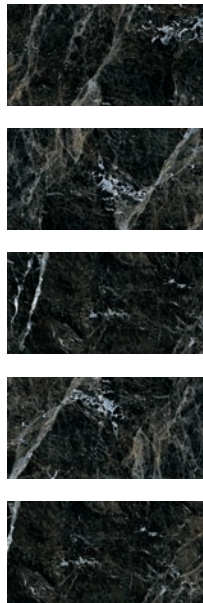


>10 faces

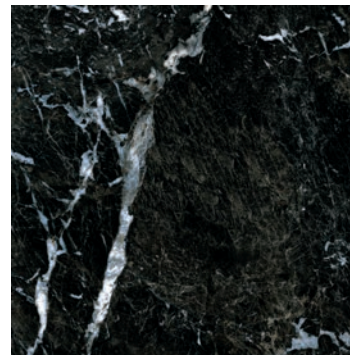


>15 faces

GRS05-03 Simbel-carbon

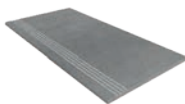


>10 faces



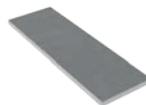
>15 faces

СПЕЦИЗДЕЛИЯ CUSTOM-MADE PRODUCTS



300×1200 mm
300×600 mm

Ступень с заvalьцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плнтус
с заvalьцовкой
Plinth



Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm

SIMBEL

GRS05-02
Simbel-pitch

GRS05-03
Simbel-carbon
фото внизу





МАТÉРА

Матэра один из самых древних городов на Земле, до недавнего времени забытый человеком и Богом. Матера считается самым древним городом в Италии и известен во всем мире историческими кварталами Сасси, где расположены пещерные дома. Сассиди-Матера (итал. Sassi di Matera – «Скалы Матеры») – исторический центр города Матера, где жилища, вырубленные в скале, заселены ещё с Палеолита.

MATERA

Matera is one of the oldest cities on the Earth, forsaken of God and man up until recently. Matera is considered the oldest city in Italy and is world-famous for the historic Sassi quarters, where the cave houses are located. Sassi di Matera (Italian: Sassi di Matera - "Rocks of Matera") is the historic center of Matera, where dwellings carved into the rock have been inhabited since the Paleolithic.



MATERA

GRS06-17
Matera-blanch

GRS06-24
Matera-oxide





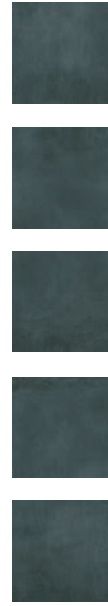
BETON

MATERA

■ GRS06-02
Matera-pitch



>10 faces



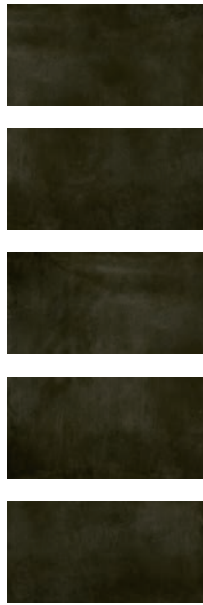
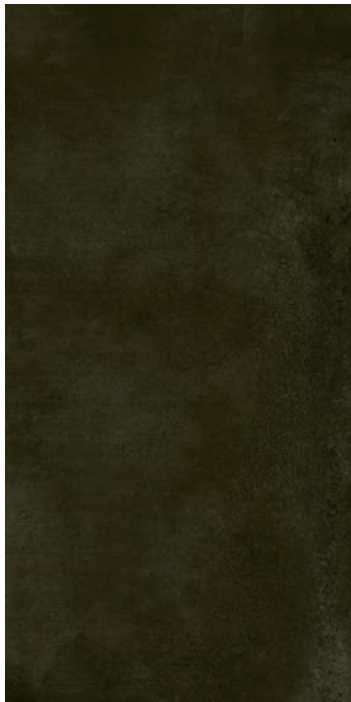
>15 faces

R10
Matt

R10
Structure

R11
Anti-Slip

■ GRS06-01
Matera-plumb



>10 faces



>15 faces

ФОРМАТЫ
SIZES

300×600×9 mm

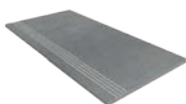
600×600×10 mm

200×1200×10 mm

300×1200×10 mm

600×1200×10 mm

СПЕЦИЗДЕЛИЯ CUSTOM-MADE PRODUCTS

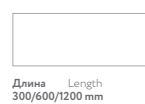


300×1200 mm
300×600 mm

Ступень с заvalцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



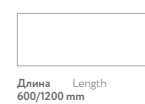
Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плинтус
с заvalцовкой
Plinth



Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm

MATERA

GRS06-02
Matera-pitch





BETON

R10

Matt

R10

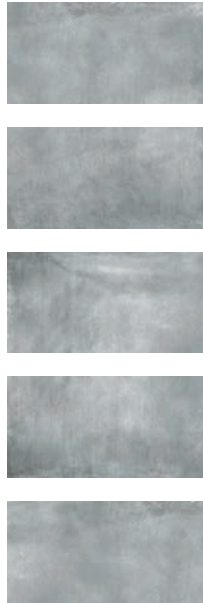
Structure

R11

Anti-Slip

MATERA

GRS06-05
Matera-steel



>10 faces

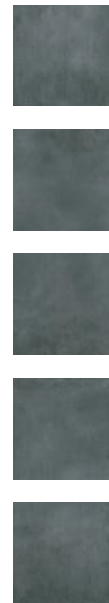


>15 faces

GRS06-04
Matera-eclipse



>10 faces



>15 faces

ФОРМАТЫ SIZES

300×600×9 mm

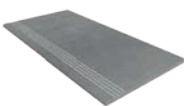
600×600×10 mm

200×1200×10 mm

300×1200×10 mm

600×1200×10 mm

СПЕЦИЗДЕЛИЯ CUSTOM-MADE PRODUCTS



300×1200 mm
300×600 mm

Ступень с заvalцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плнтус
с заvalцовкой
Plinth



Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm

MATERA

GRS06-05
Matera-steel

GRS06-04
Matera-eclipse
фото внизу





BETON

R10
Matt

R10
Structure

R11
Anti-Slip

ФОРМАТЫ
SIZES

300×600×9 mm

600×600×10 mm

200×1200×10 mm

300×1200×10 mm

600×1200×10 mm



MATERA

GRS06-17
Matera-blanch



>10 faces



>15 faces

GRS06-24
Matera-oxide

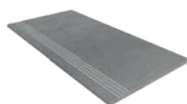


>10 faces



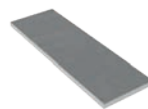
>15 faces

СПЕЦИЗДЕЛИЯ CUSTOM-MADE PRODUCTS



300×1200 mm
300×600 mm

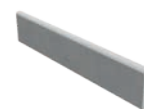
Ступень с заvalцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плинтус
с заvalцовкой
Plinth



Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm

MATERA

GRS06-17
Matera-blanch

GRS06-24
Matera-oxide
фото внизу





BETON

MATERA

■ GRS06-28
Matera-latte



>10 faces



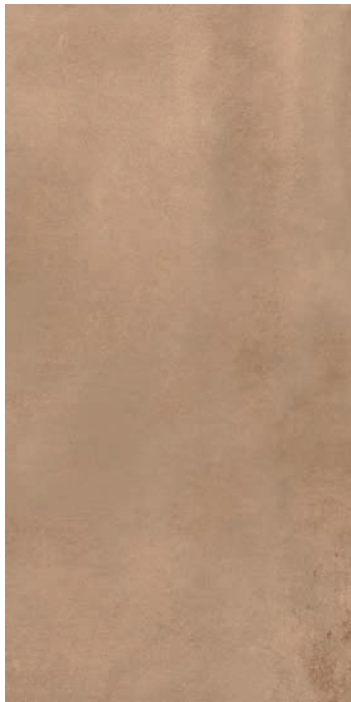
>15 faces

R10
Matt

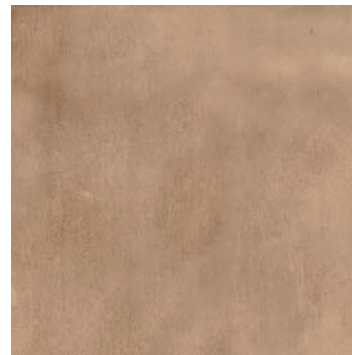
R10
Structure

R11
Anti-Slip

■ GRS06-26
Matera-earth



>10 faces



>15 faces

ФОРМАТЫ
SIZES

300×600×9 mm

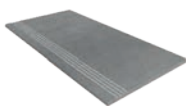
600×600×10 mm

200×1200×10 mm

300×1200×10 mm

600×1200×10 mm

СПЕЦИЗДЕЛИЯ CUSTOM-MADE PRODUCTS



300×1200 mm
300×600 mm

Ступень с заvalьцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плинтус
с заvalьцовкой
Plinth



Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm

MATERA

GRS06-28
Matera-latte

GRS06-26
Matera-earth
фото внизу





МАДА́ИН-СА́ЛИХ

Мадáин-Сáлих — комплекс археологических объектов в Хиджазе на северо-западе Саудовской Аравии. Во времена расцвета Nabateянского царства, являвшегося центром караванной торговли, около 2000 лет назад эти места были включены в состав Римской империи. Это один из самых выдающихся образцов строительства гидротехнических сооружений того времени, а также ценнейшее историческое наследие, сохранившееся до наших времен. Также в Мадáин-Сáлихе найдено около 50 наскальных надписей, относящихся к донабатейскому периоду.

MADA'IN SALIH

Mada'in Salih is a complex of archaeological sites in the Hejaz in northwestern Saudi Arabia. In the heyday of the Nabataean Kingdom, which was the center of the caravan trade about 2000 years ago, these places were included in the Roman Empire. This is one of the most outstanding examples of the hydraulic engineering of that time, as well as the most valuable historical heritage that has survived to this day. There are also about 50 rock inscriptions, dating back to the pre-Nabataean period, found in Mada'in Salih.



MADAIN

GRS07-01
Madain-plumb





BETON

R10

Matt

R10

Structure

R11

Anti-Slip

ФОРМАТЫ
SIZES

300×600×9 mm

600×600×10 mm

200×1200×10 mm

300×1200×10 mm

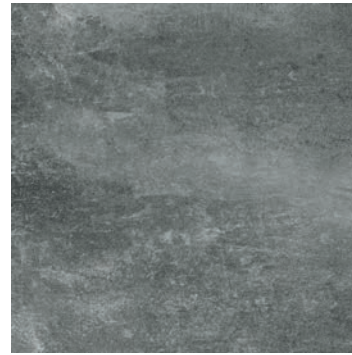
600×1200×10 mm

MADAIN

■ GRS07-03
Madain-carbon

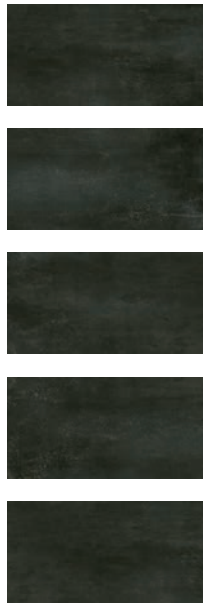


>10 faces



>15 faces

■ GRS07-01
Madain-plumb

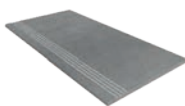


>10 faces



>15 faces

СПЕЦИЗДЕЛИЯ CUSTOM-MADE PRODUCTS



300×1200 mm
300×600 mm

Ступень с заvalьцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плинтус
с заvalьцовкой
Plinth

Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm

MADAIN

GRS07-03
Madain-carbon

GRS07-01
Madain-plumb
фото внизу





BETON

R10

Matt

R10

Structure

R11

Anti-Slip

ФОРМАТЫ
SIZES

300×600×9 mm

600×600×10 mm

200×1200×10 mm

300×1200×10 mm

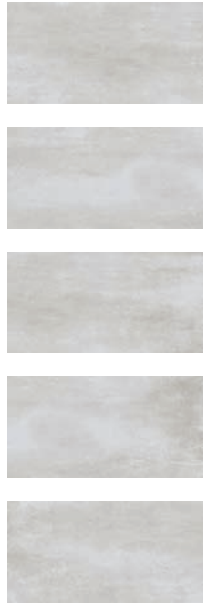
600×1200×10 mm

GRESSE
ПРОДУКЦИЯ ИЗДЕЛОВА

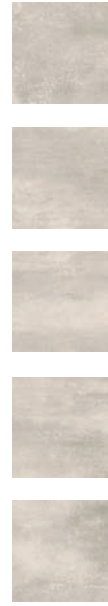


MADAIN

■ GRS07-17
Madain-blanch

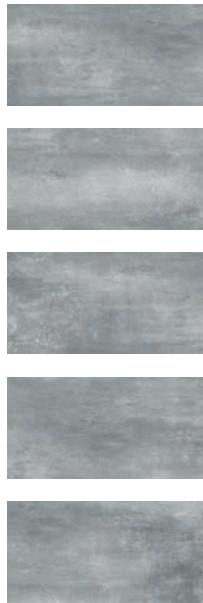


>10 faces



>15 faces

■ GRS07-06
Madain-cloud

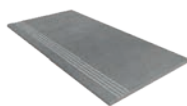


>10 faces



>15 faces

СПЕЦИЗДЕЛИЯ CUSTOM-MADE PRODUCTS



300×1200 mm
300×600 mm

Ступень с заvalьцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



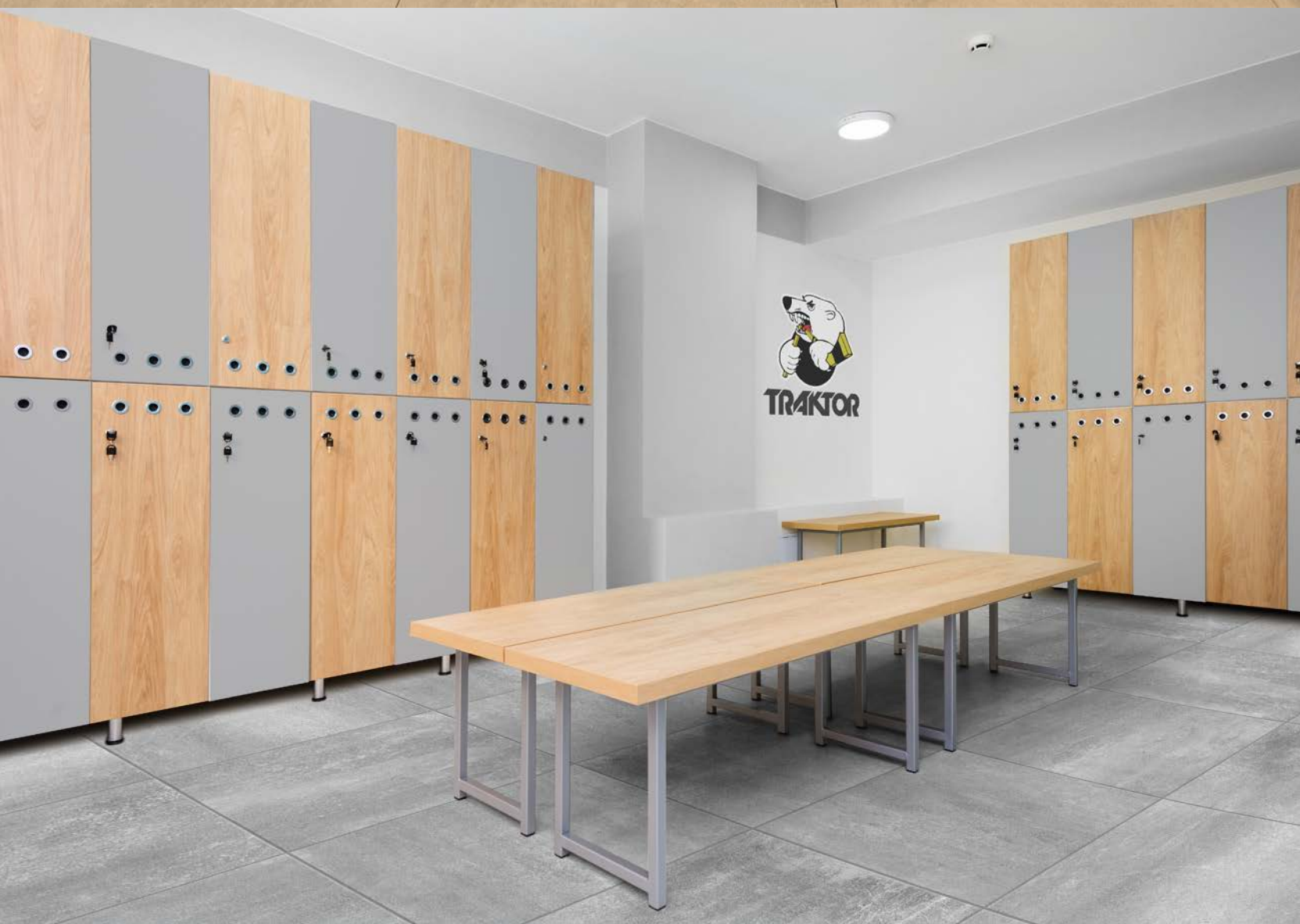
Плинтус
с заvalьцовкой
Plinth

Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm

MADAIN

GRS07-17
Madain-blanch

GRS07-06
Madain-cloud
фото внизу





СИГИРИЯ

Сигирия («львиная скала») — скальное плато, возвышающееся на 370 метров над уровнем моря и около 170 метров над окружающей равниной в самом центре острова Шри-Ланка. На вершине находится непреступная крепость, вокруг которой были прочерчены наполненные водой рвы. Вокруг скалы разбиты бескрайние сады, в которых били едва ли не первые в мире фонтаны (функционируют и по сей день). На верх плато вели монументальные Львиные ворота. Сигирия является лучшим образцом древнего азиатского города. Построена в эпоху правления царя Касапы (477-495 г.н.э.) и на тот момент являлась столицей.

SIGIRIYA

Sigiriya ("Lion Rock") is a rocky plateau rising 370 meters above sea level and about 170 meters above the surrounding plain at the very heart of the island Sri Lanka. At the top of plateau there is an unassailable fortress, that was surrounded by the flooded ditches. Boundless gardens were laid out around the rock, in which almost the first fountains in the world were playing (they are on-stream to the present time). The monumental "Lion's Gate" led up the plateau. Sigiriya is the best example of an ancient Asian city. It was built under the reign of King Kashyapa (477-495 AD) and at that time it was the capital.



SIGIRIYA

GRS09-29
Sigiriya-dairy





BETON

SIGIRIYA

■ GRS09-29
Sigiriya-dairy



>10 faces



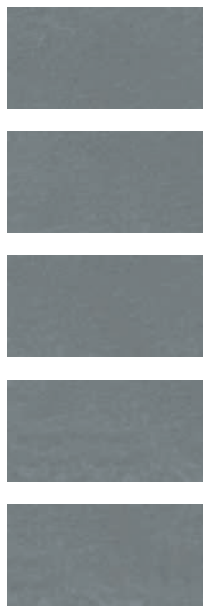
>15 faces

R10
Matt

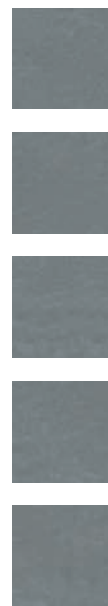
R10
Structure

R11
Anti-Slip

■ GRS09-07
Sigiriya-drab



>10 faces



>15 faces

ФОРМАТЫ SIZES

300×600×9 mm

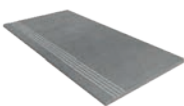
600×600×10 mm

200×1200×10 mm

300×1200×10 mm

600×1200×10 mm

СПЕЦИЗДЕЛИЯ CUSTOM-MADE PRODUCTS



300×1200 mm
300×600 mm

Ступень с заваљцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плинтус
с заваљцовкой
Plinth



Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm

SIGIRIYA

GRS09-07
Sigiriya-drab

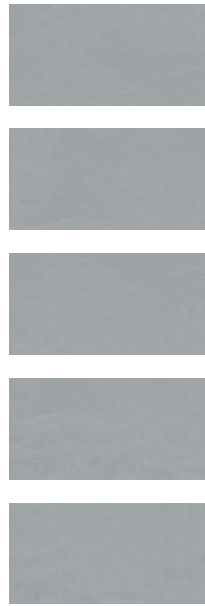




BETON

SIGIRIYA

■ GRS09-09
Sigiriya-clear



>10 faces

R10

Matt

R10

Structure

R11

Anti-Slip

■ GRS09-09
Sigiriya-clear



>15 faces

ФОРМАТЫ
SIZES

300×600×9 mm

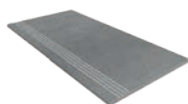
600×600×10 mm

200×1200×10 mm

300×1200×10 mm

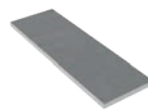
600×1200×10 mm

СПЕЦИЗДЕЛИЯ CUSTOM-MADE PRODUCTS

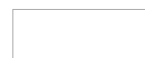


300×1200 mm
300×600 mm

Ступень с заваьцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плнтус
с заваьцовкой
Plinth



Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm

SIGIRIYA

GRS09-09
Sigiriya-clear





WOOD

Направление WOOD коллекций GRESSE™.
Богатство текстур и изысканность фактур
пород и видов обработки древесины

The WOOD direction of the GRESSE™ collections.
The richness of textures and sophistication of wood
species and types of wood processing.

TROO	[Троо]	ценные породы	finewoods
AJANTA	[Аджанта]	классические	classic wood
ARBEL	[Арбель]	состаренные	aged wood

AJANTA

GRS11-11
Ajanta-amaranth





ТРОО

Троо является одной из самых очаровательных деревень Франции. Она также считается самой хорошо сохранившейся пещерной деревней в стране. Одомашненные пещерные жилища, известные как дома троглодитов, имеют историю, по крайней мере, такую же богатую, как замки региона. Деревня расположена на трех разных уровнях: на дне — самые старые здания средневекового периода, на среднем уровне — жилища троглодитов, а на плато с видом на долину — верхний город. Здесь расположены великолепные террасы, дорожки и множество пещерных домов, построенных в 11-12 веках, прямо на склонах крутого холма.

TROOZ

Trooz is one of the most charming villages in France. It is also considered the best preserved cave village in the country. The domesticated cave dwellings known as troglodyte homes have a history at least as rich as the region's castles. The village is located on three different levels: on the bottom there are the oldest buildings from the medieval period, on the middle level there are dwellings of troglodytes, and on a plateau, overlooking the valley there is the upper town. There are magnificent terraces, paths and many cave houses built in the 11th-12th centuries, right on steepheads.



TROO

GRS10-01
Troo-makassar





WOOD

R10

Matt

R10

Structure

R11

Anti-Slip

ФОРМАТЫ
SIZES

300×600×9 mm

600×600×10 mm

200×1200×10 mm

300×1200×10 mm

600×1200×10 mm

GRESSE
ПРОДУКЦИЯ ИЗДЕЛИЯ



TROO

GRS10-01
Troo-makassar

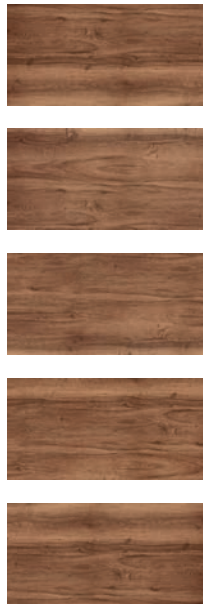


>10 faces



>15 faces

GRS10-02
Troo-palisander

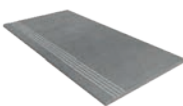


>10 faces



>15 faces

СПЕЦИЗДЕЛИЯ CUSTOM-MADE PRODUCTS



300×1200 mm
300×600 mm

Ступень с заvalьцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плинтус
с заvalьцовкой
Plinth

Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm

TROO

GRS10-01
Troo-makassar

GRS10-02
Troo-palisander
фото внизу





WOOD

AJANTA

GRS11-11
Ajanta-amaranth



>10 faces

PEI 4

>15 faces

R10
Matt

R10
Structure

R11
Anti-Slip

GRS11-12
Ajanta-merbau



>10 faces

PEI 4

>15 faces

ФОРМАТЫ SIZES

300×600×9 mm

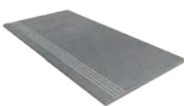
600×600×10 mm

200×1200×10 mm

300×1200×10 mm

600×1200×10 mm

СПЕЦИЗДЕЛИЯ CUSTOM-MADE PRODUCTS



300×1200 mm
300×600 mm

Ступень с заvalьцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плинтус
с заvalьцовкой
Plinth

Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm

AJANTA

GRS11-11
Ajanta-amaranth
GRS11-12
Ajanta-merbau
фото внизу





WOOD

AJANTA

■ GRS11-13
Ajanta-iroko



>10 faces

PEI 4

>15 faces

R10
Matt

R10
Structure

R11
Anti-Slip

■ GRS11-14
Ajanta-hazel



>10 faces

PEI 4

>15 faces

ФОРМАТЫ
SIZES

300×600×9 mm

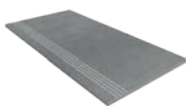
600×600×10 mm

200×1200×10 mm

300×1200×10 mm

600×1200×10 mm

СПЕЦИЗДЕЛИЯ CUSTOM-MADE PRODUCTS



300×1200 mm
300×600 mm

Ступень с заваљцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плинтус
с заваљцовкой
Plinth

Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm

AJANTA

GRS11-13
Ajanta-iroko
GRS11-14
Ajanta-hazel
фото внизу





WOOD

R10

Matt

R10

Structure

R11

Anti-Slip

AJANTA

GRS11-15
Ajanta-oliva



>10 faces

PEI 4

>15 faces

GRS11-16
Ajanta-oak



>10 faces

PEI 4

>15 faces

ФОРМАТЫ SIZES

300×600×9 mm

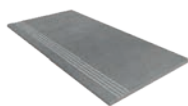
600×600×10 mm

200×1200×10 mm

300×1200×10 mm

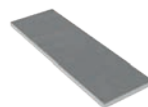
600×1200×10 mm

СПЕЦИЗДЕЛИЯ CUSTOM-MADE PRODUCTS



300×1200 mm
300×600 mm

Ступень с заvalьцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плинтус
с заvalьцовкой
Plinth

Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm



AJANTA

GRS11-15
Ajanta-oliva

GRS11-16
Ajanta-oak
фото внизу





WOOD

AJANTA

■ GRS11-17
Ajanta-ash



>10 faces

PEI
4

>15 faces

R10
Matt

R10
Structure

R11
Anti-Slip

■ GRS11-18
Ajanta-apple



>10 faces

PEI
4

>15 faces

ФОРМАТЫ
SIZES

300×600×9 mm

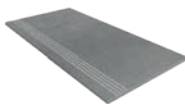
600×600×10 mm

200×1200×10 mm

300×1200×10 mm

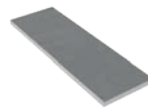
600×1200×10 mm

СПЕЦИЗДЕЛИЯ CUSTOM-MADE PRODUCTS



300×1200 mm
300×600 mm

Ступень с заvalьцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плинтус
с заvalьцовкой
Plinth

Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm

AJANTA

GRS11-17
Ajanta-ash
GRS11-18
Ajanta-apple
фото внизу





WOOD

R10

Matt

R10

Structure

R11

Anti-Slip

AJANTA

GRS11-19
Ajanta-acacia



>10 faces

PEI 4

>15 faces

ARBEL

GRS12-21
Arbel-bubinga



>10 faces

PEI 4

>15 faces

ФОРМАТЫ SIZES

300×600×9 mm

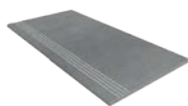
600×600×10 mm

200×1200×10 mm

300×1200×10 mm

600×1200×10 mm

СПЕЦИЗДЕЛИЯ CUSTOM-MADE PRODUCTS



Ступень с заvalьцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer

300×1200 mm
300×600 mm



Полоса прямая
Riser

Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плинтус
с заvalьцовкой
Plinth

Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm

AJANTA

GRS11-19

Ajanta-acacia

ARBEL

GRS12-21

Arbel-bubinga

фото внизу





WOOD

ARBEL

GRS12-22
Arbel-kempas



>10 faces

PEI 4

>15 faces

R10

Matt

R10

Structure

R11

Anti-Slip

GRS12-23
Arbel-meranti



>10 faces

PEI 4

>15 faces

ФОРМАТЫ
SIZES

300×600×9 mm

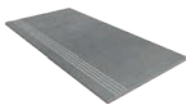
600×600×10 mm

200×1200×10 mm

300×1200×10 mm

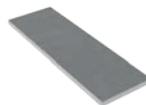
600×1200×10 mm

СПЕЦИЗДЕЛИЯ CUSTOM-MADE PRODUCTS



300×1200 mm
300×600 mm

Ступень с заvalьцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плнтус
с заvalьцовкой
Plinth



Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm



ARBEL

GRS12-22
Arbel-kempas

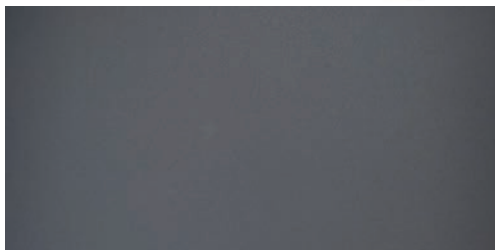
GRS12-23
Arbel-meranti
фото внизу



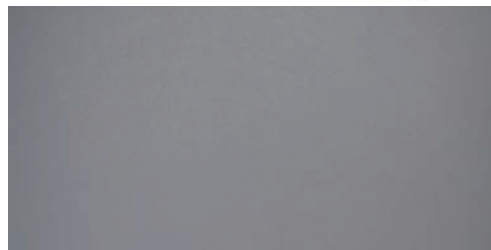
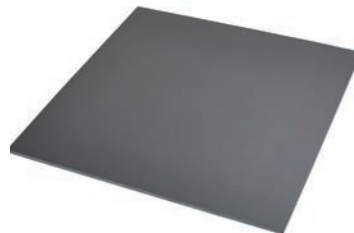
МОНОКОЛОРЫ

MONOCOLORS

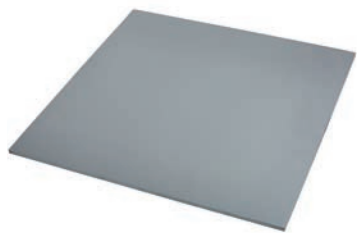
■ GT003M



■ GT005M



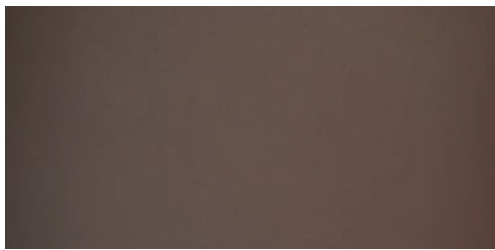
■ GT007M



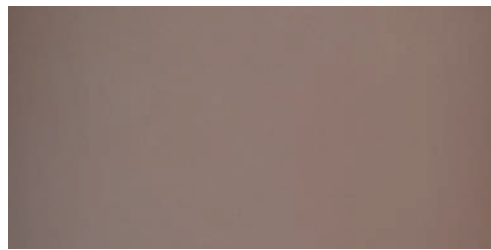
■ GT009M



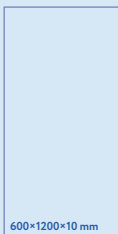
■ GT021M



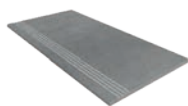
■ GT025M



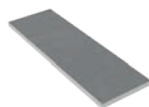
ФОРМАТЫ
SIZES



СПЕЦИЗДЕЛИЯ
CUSTOM-MADE PRODUCTS



Ступень с заvalцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плнтус
с заvalцовкой
Plinth



Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm

MONO-COLORS

GT007M



MONO-COLORS

GT021M / GT100M



MONO-COLORS

GT009M



MONO-COLORS

GT047M / GT100M





MONO-COLORS

GT025M / GT028M / GT406M



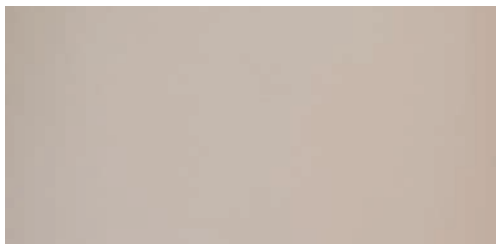
MONO-COLORS

GT025M / GT028M / GT406M

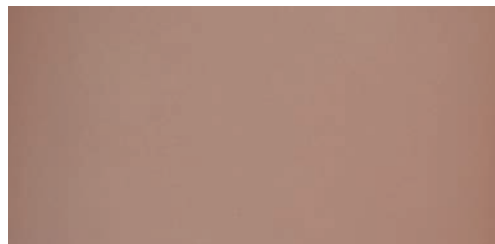
МОНОКОЛОРЫ

MONOCOLORS

■ GT028M



■ GT047M



■ GT061M



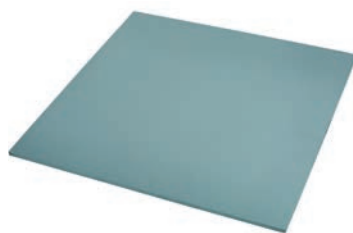
■ GT065M



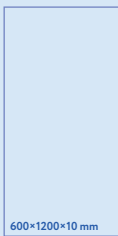
■ GT079M



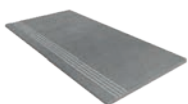
■ GT085M



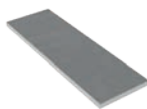
ФОРМАТЫ
SIZES



СПЕЦИЗДЕЛИЯ
CUSTOM-MADE PRODUCTS



Ступень с заvalцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плинтус
с заvalцовкой
Plinth

Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm

MONO-COLORS

GT025M / GT061M



2

MONO-COLORS

GT079M



МОНОКОЛОРЫ

MONOCOLORS

■ GT100M



■ GT202M



Matt



Structure



Anti-Slip

ФОРМАТЫ
SIZES

300×600×9 mm

600×600×10 mm

200×1200×10 mm

300×1200×10 mm

600×1200×10 mm

ТЕХНО

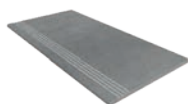
■ GT300M



■ GT301M



СПЕЦИЗДЕЛИЯ
CUSTOM-MADE PRODUCTS



300×1200 mm
300×600 mm

Ступень с заvalьцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плинтус
с заvalьцовкой
Plinth



Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm

MONO-COLORS

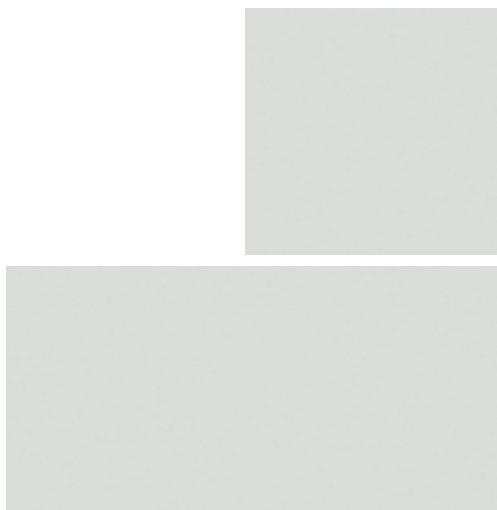
GT065M



МОНОКОЛОРЫ

MONOCOLORS

GTF400



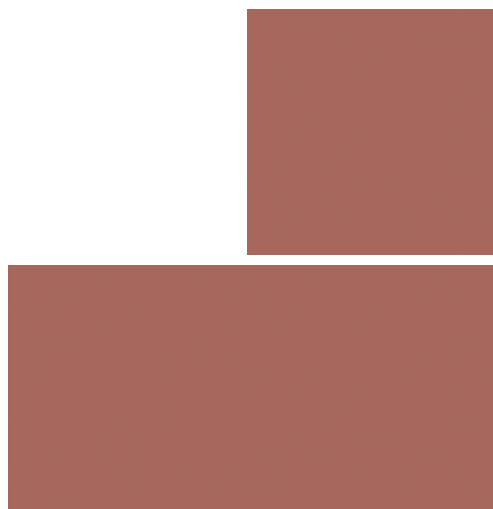
GTF406



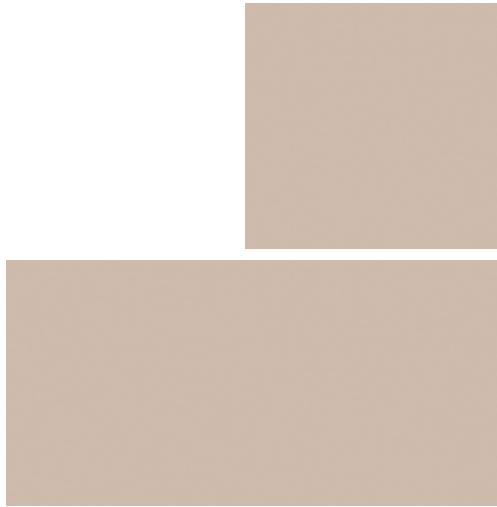
GTF413



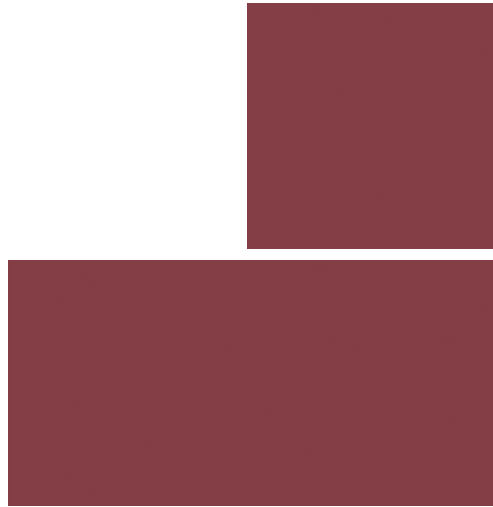
GTF422



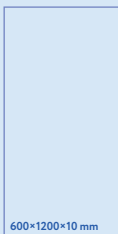
GTF427



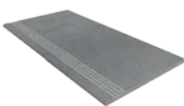
GTF441



ФОРМАТЫ
SIZES



СПЕЦИЗДЕЛИЯ
CUSTOM-MADE PRODUCTS



Ступень с заvalцовой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плинтус
с заvalцовой
Plinth

Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm



MONO-COLORS

GTF400 / GTF453 / GT005



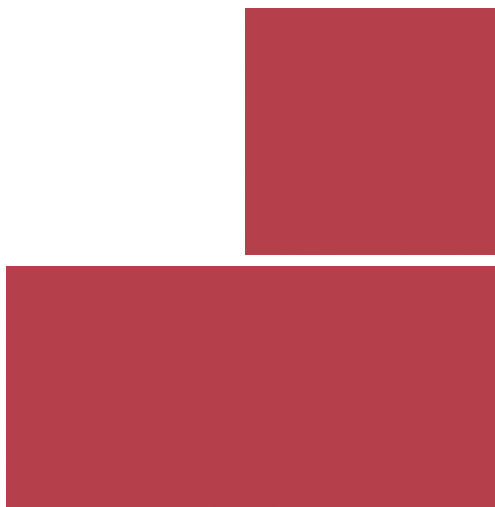
MONO-COLORS

GTF427 / GTF492

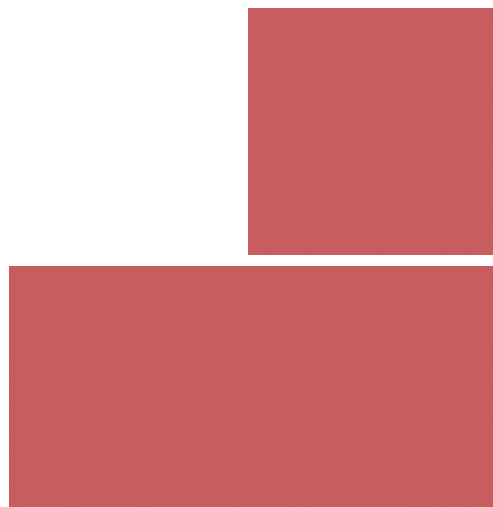
МОНОКОЛОРЫ

MONOCOLORS

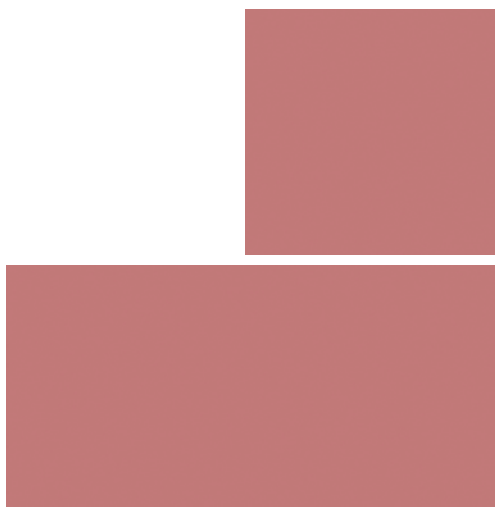
GTF445



GTF446



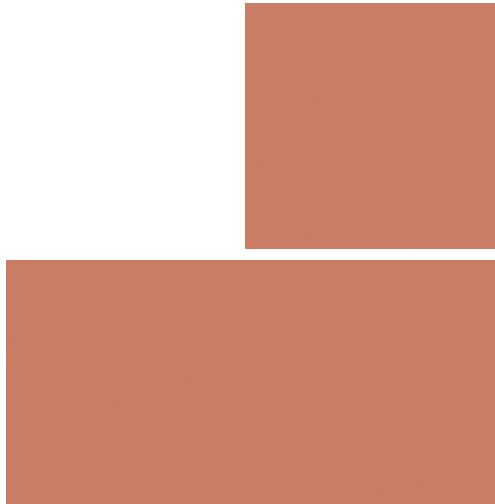
GTF448



GTF453



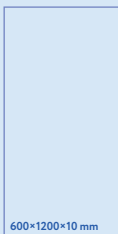
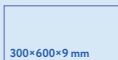
GTF457



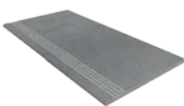
GTF463



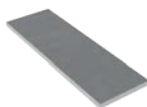
ФОРМАТЫ
SIZES



СПЕЦИЗДЕЛИЯ
CUSTOM-MADE PRODUCTS



Ступень с заvalцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плинтус
с заvalцовкой
Plinth

Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm



MONO-COLORS

GTF445 / GTF448 / GT005



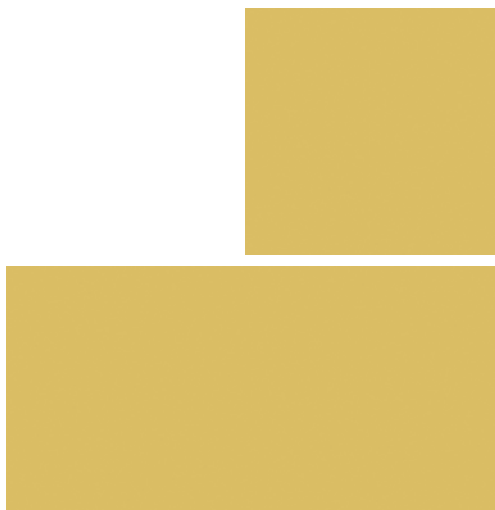
MONO-COLORS

GTF422 / GTF463 / GTF475

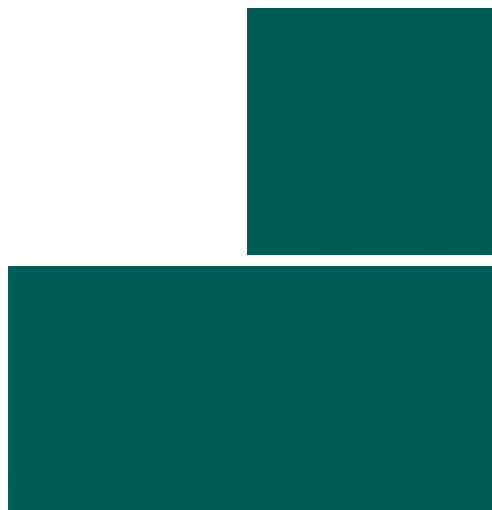
МОНОКОЛОРЫ

MONOCOLORS

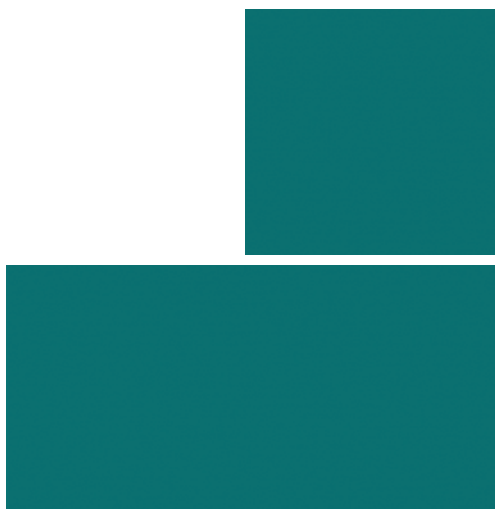
GTF467



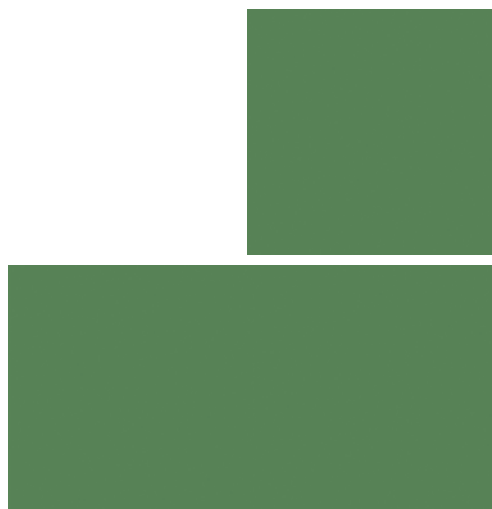
GTF471



GTF473



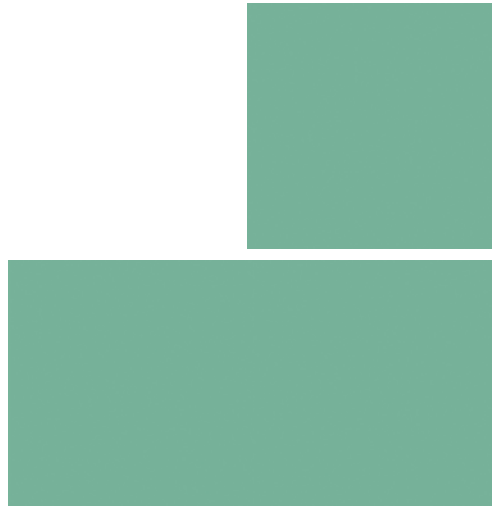
GTF475



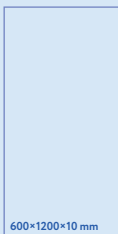
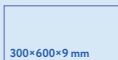
GTF477



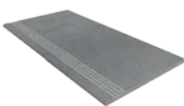
GTF478



ФОРМАТЫ
SIZES



СПЕЦИЗДЕЛИЯ
CUSTOM-MADE PRODUCTS



Ступень с заvalцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плинтус
с заvalцовкой
Plinth

Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm

MONO-COLORS

GTF467 / GTF477 / GT005



MONO-COLORS

GTF457 / GRS02-08



МОНОКОЛОРЫ

MONOCOLORS

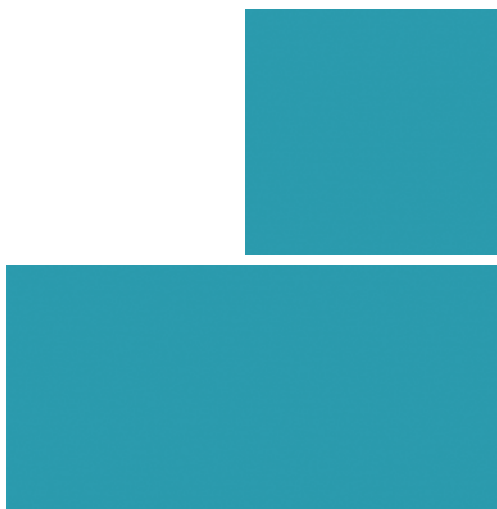
GTF482



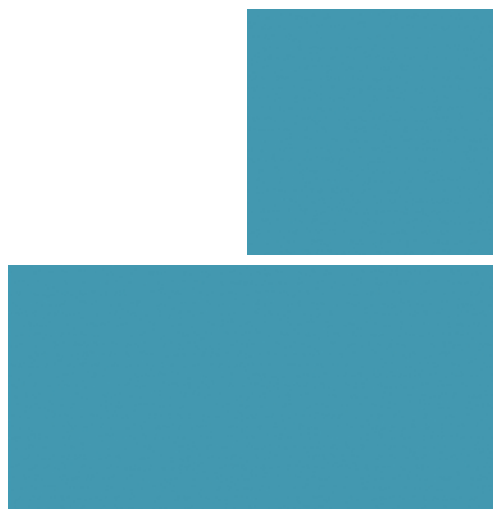
GTF484



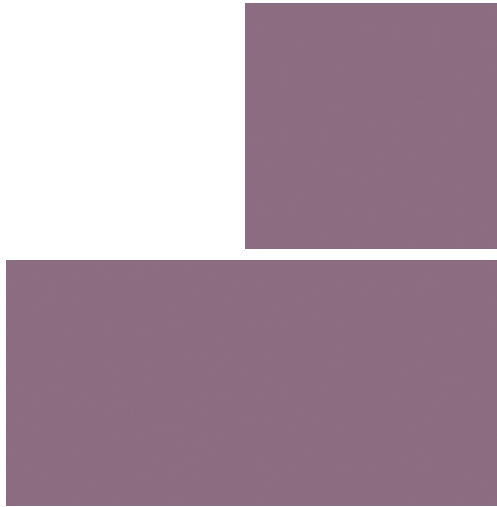
GTF486



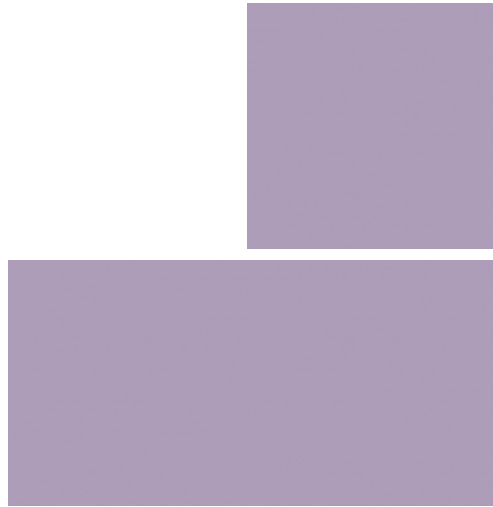
GTF488



GTF492



GTF495



ФОРМАТЫ
SIZES

300×600×9 mm

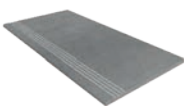
600×600×10 mm

200×1200×10 mm

300×1200×10 mm

600×1200×10 mm

СПЕЦИЗДЕЛИЯ
CUSTOM-MADE PRODUCTS



Ступень с заvalцовкой,
с насечками/без насечек
Stairs with chamfer/wihtout chamfer



Полоса прямая
Riser



Длина Length
300/600/1200 mm
Высота Height
70/95/145 mm



Плинтус
с заvalцовкой
Plinth

Длина Length
600/1200 mm
Высота Height
70/95 mm



MONO-COLORS

GTF400 / GTF473



MONO-COLORS

GTF495 / GT202

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Испытания в соответствии с нормами
ГОСТ 27180-2016, EN ISO 10545-13 EN**

**Неглазурованный матовый,
антискользящий, структурированный
керамогранит «Грани Таганая»™**

Показатели	Требования норм ГОСТ 13996-2019, Класс VI		Требования норм ООО «Грани Таганая» ТУ 23.31.10-001-61313475-2019		Средние параметры керамогранита «Грани Таганая»™	
	600x600x10 600x300x9	1200x600x10 1200x295x10	600x600x10 600x300x9	1200x600x10 1200x295x10	600x600x10 600x300x9	1200x600x10 1200x295x10
Длина и ширина	не более ±0,6% длины стороны, не более ±2,0 мм		±0,5	±0,5	±0,4	±0,4
Толщина, мм	не более ±5% длины стороны, не более ±0,5 мм		±0,5	±0,5	±0,3	±0,3
Криволинейность грани, мм	не более ±0,5% длины стороны, не более ±1,5 мм		±1,0	±1,0	±0,2	±0,6
Косоугольность, мм	не более ±0,5% длины стороны, не более ±2,0 мм		±1,0	±1,2	±0,2	±0,6
Кривизна лицевой поверхности, мм	не более ±0,5% длины стороны, не более ±2,0 мм		±1,5	±2,0	±0,7	±0,9
Водопоглощение, %	max 0,5		не более 0,5		0,09	
Разрушающее усилие, Н	min 1300		не менее 1500		2900	
Предел прочности на изгибе, МПа	min 35		не менее 35		41	
Морозостойкость, циклы	100		100		100, без повреждений	
Термическая стойкость плитки, циклы	10		10		10, без повреждений	
Износостойкость: потеря массы на единицу площади по корунду, г/см ²	max 0,5		max 0,5		менее 0,5	
Коэффициент теплового расширения в интервале (20-400)°С, α	не регламентируется		не регламентируется		79x10 ⁻⁷	
Устойчивость к загрязнениям (класс пачкаемости 1-5)	Класс по заявлению производителя		не ниже 4		4-5	
Химическая стойкость к воздействию кислот и щело- чей низкой концентрации	Классы А, В, С		Классы А, В, С		соответствует	
Устойчивость к бытовым химикатам и добавкам для водоподготовки бассейнов	Классы А, В		Классы А, В		соответствует	
Химическая стойкость к воздействию кислот и щелочей низкой и высокой концентрации (категория, не ниже) по EN ISO 10545-13	не регламентируется		ULB/UHB		ULB/UHB	

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Testing in accordance with regulations of Russian National Standard (GOST) 27180-2019, EN ISO 10545-13 EN

Unglazed, matt, anti-slip, structured ceramic porcelain tiles, produced by «GRANI TAGANAYA»™

Parameters	Standard requirements GOST 13996-2019, Class BI		Standard requirements of ООО «Grani Taganaya» Technical Specifications (TU) 23.31.10-001-61313475-2019		Average dimensions of porcelain tiles, produced by «Grani Taganaya»™	
	600x600x10 600x300x9	1200x600x10 1200x295x10	600x600x10 600x300x9	1200x600x10 1200x295x10	600x600x10 600x300x9	1200x600x10 1200x295x10
Size / rectified						
Length and width, mm	Not more than $\pm 0,6\%$ of the side length, not more than $\pm 2,0$ mm		$\pm 0,5$	$\pm 0,5$	$\pm 0,4$	$\pm 0,4$
Thickness, mm	Not more than $\pm 5\%$ of the side length, not more than $\pm 0,5$ mm		$\pm 0,5$	$\pm 0,5$	$\pm 0,3$	$\pm 0,3$
Curvilinearity, mm	Not more than $\pm 5\%$ of the side length, not more than $\pm 1,5$ mm		$\pm 1,0$	$\pm 1,0$	$\pm 0,2$	$\pm 0,6$
Rectangularity, mm	Not more than $\pm 5\%$ of the side length, not more than $\pm 2,0$ mm		$\pm 1,0$	$\pm 1,2$	$\pm 0,2$	$\pm 0,6$
Surface flatness, mm	Not more than $\pm 5\%$ of the side length, not more than $\pm 2,0$ mm		$\pm 1,5$	$\pm 2,0$	$\pm 0,7$	$\pm 0,9$
Water absorption, %	max 0,5		Not more than 0,5		0,09	
Breaking strength, H	min 1300		no less than 1500		2900	
Flexion resistance, Mpa	min 35		no less than 35		41	
Frost resistance, cycles	100		100		100, damage-free	
Thermal resistance of the tiles, cycles	10		10		10, damage-free	
Wear resistance: weight loss per unit area per corundum, g/cm ²	max 0,5		max 0,5		less than 0,5	
Thermal-expansion coefficient within the interval (20-400)°C,	no applicable regulations		no applicable regulations		79×10^{-7}	
Stain resistance (soiling class 1-5)	Class as per manufacturer's declaration		not lower than 4		4-5	
Chemical resistance to low concentration acids and alkalis	Classes A, B, C		Classes A, B, C		complies with requirements	
Resistant to household chemicals and pool water additives	Classes A, B		Classes A, B		complies with requirements	
Chemical resistance to low and high concentration acids and alkalis (category better or equal) as per EN ISO 10545-13	no applicable regulations		ULB/UHB		ULB/UHB	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Испытания в соответствии с нормами ГОСТ 27180-2016, EN ISO 10545-13 EN

Глазурованный матовый, лаппатированный керамогранит «Грани Таганая»™, «GRESSE»™

Показатели	Требования норм ГОСТ 13996-2019, Класс VI		Требования норм ООО «Грани Таганая» ТУ 23.31.10-001-61313475-2019		Средние параметры керамогранита «Грани Таганая»™, «GRESSE»™	
	600x600x10 600x300x9	1200x600x10 1200x295x10	600x600x10 600x300x9	1200x600x10 1200x295x10	600x600x10 600x300x9	1200x600x10 1200x295x10
Формат / ректифицированные	600x600x10 600x300x9	1200x600x10 1200x295x10	600x600x10 600x300x9	1200x600x10 1200x295x10	600x600x10 600x300x9	1200x600x10 1200x295x10
Длина и ширина	не более ±0,6% длины стороны, не более ±2,0 мм		±0,5	±0,5	±0,4	±0,4
Толщина, мм	не более ±5% длины стороны, не более ±0,5 мм		±0,5	±0,5	±0,3	±0,3
Криволинейность грани, мм	не более ±0,5% длины стороны, не более ±1,5 мм		±1,0	±1,0	±0,2	±0,6
Косоугольность, мм	не более ±0,5% длины стороны, не более ±2,0 мм		±1,0	±1,2	±0,2	±0,6
Кривизна лицевой поверхности, мм	не более ±0,5% длины стороны, не более ±2,0 мм		±1,5	±2,0	±0,7	±0,9
Водопоглощение, %	max 0,5		не более 0,5		0,10	
Разрушающее усилие, Н	min 1300		не менее 1500		2900	
Предел прочности на изгибе, МПа	min 35		не менее 35		41	
Морозостойкость, циклы	100		100		100, без повреждений	
Термическая стойкость плитки, циклы	10		10		10, без повреждений	
Термическая стойкость глазури, белой, °С	150		150		150, без повреждений	
Термическая стойкость глазури, цветной, °С	125		125		125, без повреждений	
Износостойкость, класс (PEI)	1-5		1-5		1-5	
Коэффициент теплового расширения в интервале (20-400)°С, α	не регламентируется		не регламентируется		79x10 ⁻⁷	
Устойчивость к загрязнениям (класс пачкаемости 1-5)	Класс по заявлению производителя		не ниже 4		4-5	
Химическая стойкость к воздействию кислот и щело- чей низкой концентрации	Классы А, В, С		Классы А, В, С		соответствует	
Устойчивость к бытовым химикатам и добавкам для водоподготовки бассейнов	Классы А, В		Классы А, В		соответствует	
Химическая стойкость к воздействию кислот и щелочей низкой и высокой концентрации (категория, не ниже) по EN ISO 10545-13	не регламентируется		GLB/GHB		GLB/GHB	

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Testing in accordance with regulations of Russian National Standard (GOST) 27180-2019, EN ISO 10545-13 EN

Glazed, matt, lappato ceramic porcelain tiles, produced by «GRANI TAGANAYA»™, «GRESSE»™

Parameters	Standard requirements GOST 13996-2019, Class BI		Standard requirements of ООО «Grani Taganaya» Technical Specifications (TU) 23.31.10-001-61313475-2019		Average dimensions of porcelain tiles, produced by «Grani Taganaya»™, «GRESSE»™	
	600x600x10 600x300x9	1200x600x10 1200x295x10	600x600x10 600x300x9	1200x600x10 1200x295x10	600x600x10 600x300x9	1200x600x10 1200x295x10
Size / rectified						
Length and width, mm	Not more than ±0,6% of the side length, not more than ±2,0 mm		±0,5	±0,5	±0,4	±0,4
Thickness, mm	Not more than ±5% of the side length, not more than ±0,5 mm		±0,5	±0,5	±0,3	±0,3
Curvilinearity, mm	Not more than ±5% of the side length, not more than ±1,5 mm		±1,0	±1,0	±0,2	±0,6
Rectangularity, mm	Not more than ±5% of the side length, not more than ±2,0 mm		±1,0	±1,2	±0,2	±0,6
Surface flatness, mm	Not more than ±5% of the side length, not more than ±2,0 mm		±1,5	±2,0	±0,7	±0,9
Water absorption, %	max 0,5		Not more than 0,5		0,10	
Breaking strength, H	min 1300		no less than 1500		2900	
Flexion resistance, Mpa	min 35		no less than 35		41	
Frost resistance, cycles	100		100		100, damage-free	
Thermal resistance of the tiles, cycles	10		10		10, damage-free	
Thermal resistance of white glaze, °C	150		150		150, damage-free	
Thermal resistance of coloured glaze, °C	125		125		125, damage-free	
Wear resistance, class PEI	1-5		1-5		1-5	
Thermal-expansion coefficient within the interval (20-400)°C,	no applicable regulations		no applicable regulations		79x10 ⁻⁷	
Stain resistance (soiling class 1-5)	Class as per manufacturer's declaration		not lower than 4		4-5	
Chemical resistance to low concentration acids and alkalis	Classes A, B, C		Classes A, B, C		complies with requirements	
Resistant to household chemicals and pool water additives	Classes A, B		Classes A, B		complies with requirements	
Chemical resistance to low and high concentration acids and alkalis (category better or equal) as per EN ISO 10545-13	no applicable regulations		GLB/GHB		GLB/GHB	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Упаковочный лист

Упаковочный лист		600x600x10	600x300x9	600x1200x10	200x1200x10	300x1200x10
Коробка	Количество плитки в коробке, кв. м	1,44	1,8	2,16	1,44	2,16
	Количество плитки в коробке, шт.	4	10	3	6	6
	Средний вес коробки (брутто), кг	32,8	37,5	50,0	32,8	50,0
Паллет	Количество плитки на паллете, кв. м	46,08	57,6	45,36	51,84	51,84
	Количество коробок на паллете, шт.	32	32	21	36	24
	Средний вес паллеты (брутто), кг	1050	1200	1050	1200	1200
	Габариты паллеты ДхШхВ, см	120x80x75	120x80x75	120x80x75	120x80x75	120x80x75

Загрузка транспорта

Загрузка транспорта	600x1200x10			600x600x10		
	Количество паллет, шт.	Средний вес брутто, кг.	кв.м	Количество паллет, шт.	Средний вес брутто, кг.	кв.м
Полуприцеп 20 т.	19	19 950	861,84	19	19 950	875,52
Контейнер 20 ft.	20	21 000	907,20	20	21 000	921,60
Крытый вагон 68 т.	63	66 150	2 857,68	63	66 150	2 903,04

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Packing List

Packing List		600x600x10	600x300x9	600x1200x10	200x1200x10	300x1200x10
Box	The quantity of tiles in a box, sqm	1,44	1,8	2,16	1,44	2,16
	The quantity of tiles in a box, pcs	4	10	3	6	6
	Average weight of a box (gross weight), kgs	32,8	37,5	50,0	32,8	50,0
Pallet	The quantity of tiles on the pallet, sqm	46,08	57,6	45,36	51,84	51,84
	The quantity of boxes on the pallet, pcs	32	32	21	36	24
	Average weight of a pallet (gross weight), kgs	1050	1200	1050	1200	1200
	Pallet dimensions LxWxH, cm	120x80x75	120x80x75	120x80x75	120x80x75	120x80x75

Transport loading

Transport loading	600x1200x10			600x600x10		
	Quantity of pallets, pcs	Average gross weight, kgs	sqm	Quantity of pallets, pcs	Average gross weight, kgs	sqm
Semitrailer 20 t	19	19 950	861,84	19	19 950	875,52
20-foot container	20	21 000	907,20	20	21 000	921,60
covered train car 68 t	63	66 150	2 857,68	63	66 150	2 903,04

СЕРТИФИКАТЫ

Для законного строительства или реконструкции объектов на предпроектной стадии, а также при вводе в эксплуатацию необходимым являются предоставление актуальных разрешительных документов. Предприятием «Грани Таганая» были пройдены обязательные и добровольные экспертизы, на основании протоколов испытаний получены сертификаты и заключения на производимую продукцию.

Качество керамогранита «Грани Таганая» отвечает самым жестким требованиям и стандартам, о чем свидетельствуют полученные заводом сертификаты контроля качества:

- Протокол пожарных испытаний
- Тех.оценка пригодности в строительстве
- Экспертное заключение на соответствие требованиям СанПиНа
- Сертификат соответствия от 03.04.2019. Серийный выпуск
- Техническое Свидетельство Грани Таганая
- Протоколы испытаний на антислип, показатель R
- Сертификат соответствия пожарной безопасности

Подробнее ознакомится со всей документацией вы можете на сайте

www.zgranit.ru

CERTIFICATES

For legal construction or reconstruction of objects at the pre-project stage, as well as during commissioning, it is necessary to provide relevant approval documents. ООО «Grani Taganaya» has passed obligatory and voluntary tests, and on the basis of test reports, different certificates and conclusion reports for produced products were obtained.

The quality of ceramic porcelain tiles, produced by «GRANI TAGANAYA» meets the most strict requirements and standards, as evidenced by the quality control certificates received by the plant.

- Fire test report
- Technical assessment of suitability in construction industry
- Expert report against SanPiN (Sanitary Rules and Norms) requirements
- Certificate of Compliance dd 03.04.2019. Serial production
- Certificate of Validation of ООО «Grani Taganaya»
- Test report for anti-slip, parameter R
- Fire Safety Compliance Certificate

You can learn more about all the documentation on the website

www.zgranit.ru



Производитель
ООО «ГРАНИ ТАГАНАЯ»

- 📍 РФ, Челябинская область,
456216, РФ, Челябинская область,
г. Златоуст, Парковый проезд, 2
- ☎️ +7 (3513) 67-17-01 (02)
- ✉️ sbit@zgranit.ru

Manufacturer

Grani Taganaya LLC

- 📍 Parkovy proezd, 2, office 27
456216, Zlatoust, Chelyabinsk Region,
Russian Federation
- ☎️ +7 (3513) 67-17-01 (02)
- ✉️ sbit@zgranit.ru

🌐 www.gresse.ru

🌐 www.zgranit.ru