







ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КЕРАМОГРАНИТ PROFESSIONAL PORCELAIN





**КАТАЛОГ OCHOBHЫХ КОЛЛЕКЦИИ**MAIN COLLECTIONS CATALOGUE 2019 / 2020









GRES PORCELLANATO TECNICO TEXHUYECKUЙ КЕРАМОГРАНИТ  DESIGN / ДИЗАЙН  Codru / Кодру  Tatry / Татры	10	DECOR / ДЕКОР  Decor / Декор  Everest / Эверест  STANDART / СТАНДАРТ  Amba / Амба	24 26
Montblanc / Монблан  TECHNICAL+DIGITAL PORCELAIN IDALGO		Monocolor / Моноколор	30
ДЕКОРИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ ИД			
Granite Stone Ultra / Гранит Стоун Ультра _ Granite Wood Classic soft / Гранит Вуд Клас Granite Wood Ego / Гранит Вуд Эго Granite Stone Cement / Гранит Стоун Цемен Granite Stone Basalt / Гранит Стоун Базальт Granite Stone Oxido / Гранит Стоун Оксидо	сик софт _ 		42 48 52 58
Granite Stone Travertine / Гранит Стоун Трав	вертин		64
Granite Stone Agate / Гранит Стоун Агат GLAZED PORCELAIN		SPECIAL ELEMENTS & DECORATIVE E	
ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ		СПЕЦИЗДЕЛИЯ И ДЕКОРАТИВНЫЕ Э	
Granite Alta / Гранит Альта Granite Carolina / Гранит Каролина Granite Gerda / Гранит Герда Granite Gloria / Гранит Глория Granite Perla / Гранит Перла Granite Sandra / Гранит Сандра Granite Sofia / Гранит София Granite Calacatta / Гранит Калакатта	80 86 92 98 102 108	Stair tread, Tread rise, Skirting / Ступень, Подступенок, Плинтус  Mosaic / Мозаика  Border, Inserts / Бордюры, Вставки  Decor, Panel / Декоры, Панно  Mandalas / Мандалы  Technical information /	132 138 142
Granite Caracatta / Гранит Калака <u>тта</u> Granite Victoria / Гранит Виктория		Техническая информация	160

В ДАННОМ КАТАЛОГЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ ОСНОВНЫЕ КОЛЛЕКЦИИ НАШИХ ТОРГОВЫХ МАРОК.

ВОЗЛЕ КАЖДОГО АРТИКУЛА УКАЗАНА ПЕРИОДИЧНОСТЬ ВЫПУСКА ДАННОЙ ПРОДУКЦИИ НА НАШЕМ ЗАВОДЕ.

С НАШЕЙ ПОЛНОЙ ТОВАРНОЙ ПРОГРАММОЙ, ВЫ МОЖЕТЕ ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ НАШЕГО ЗАВОДА WWW.CF-SYSTEMS.RU

> THIS CATALOGUE CONTAINS THE MAIN COLLECTIONS OF OUR BRANDS.

> **NEXT TO EACH ARTICLE, THE FREQUENCY** OF ITS PRODUCTIONS IS INDICATED.

> YOU CAN FAMILIARIZE WITH FULL RANGE OF OUR PRODUCTS ON OUR WEBSITE: **WWW.CF-SYSTEMS.RU**

#### **TECHNICAL PORCELAIN**

Technical porcelain is the perfect type of ceramic material, it presents the ceramics of future. It has some design limitations, but the excellent technical chracteristics. During the production of this type of product the pattern is created by pressing the spray-dried powders, previously colored with natural agents, into solid mass by powerful hydraulic presses. Thus, we produce the stone-like material with more intense characteristics of water absorption and strength. The material can be applied to any area and has no practical limitations. Besides, PEI index is not applied to here, because the pattern won't be erased or destroyed.

### ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ

Технический керамогранит – самый совершенный вид керамогранита, керамика будущего. Он имеет ограничения по дизайнам, но обладает отличными техническими свойствами. При производстве этого продукта рисунок создается путем запрессовки порошков, предварительно окрашенных натуральными природными красителями, в единый монолит при помощи мощных гидравлических прессов. Эти порошки получают путем окрашивания массы для производства самого керамогранита. Получаем камень, только более качественный по показателям водопоглощения и прочности, не имеющий ограничений в областях применения. Показатель РЕІ для этого вида керамогранита не применяется, так как рисунок не стирается и не разрушается.



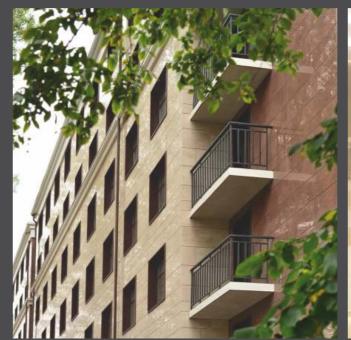


#### **GRES PORCELLANATO TECNICO** ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ

DESIGN / ДИЗАЙН	
Codru / Кодру	. (
Tatry / Татры	
Monthlanc / Монблан	



<b>DECOR / ДЕКОР</b> Decor / Декор	1
Everest / Эверест	2
STANDART / СТАНДАРТ	
Amba / Амба	2
Monocolor / Моноколор	3































Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Производится 1 раз в квартал Quarterly production



CODRU Chocolate Full lappato PLR 1200x600 mm **КОДРУ Шоколад** Полное лаппатирование PLR 1200x600 мм



Border **CODRU Chocolate Vintage** 1200x100 / 600x100 mm Бордюр **КОДРУ Шоколад Винтаж** 1200x100 / 600x100 мм



Insert CODRU Chocolate Vintage 100x100 mm Вставка КОДРУ Шоколад Винтаж 100х100 мм



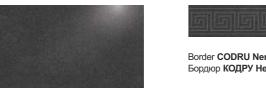
Border **CODRU Beige Vintage** 1200x100 / 600x100 mm Бордюр **КОДРУ Беж Винтаж** 1200x100 / 600x100 мм



Insert CODRU Beige Vintage 100x100 mm Вставка КОДРУ Беж Винтаж 100x100 мм



CODRU Beige Full lappato PLR 1200x600 mm КОДРУ Беж Полное лаппатирование PLR 1200x600 мм



CODRU Nero Full lappato PLR 1200x600 mm **КОДРУ Неро** Полное лаппатирование PLR 1200x600 мм



Border CODRU Nero Meandr 1200x100 / 600x100 mm Бордюр **КОДРУ Неро Меандр** 1200x100 / 600x100 мм



Insert / Вставка 100x100 CODRU Nero Meandr



Mosaic CODRU / 300x300 mm Мозаика **КОДРУ** / 300х300 мм



Mosaic CODRU / 300x300 mm Мозаика **КОДРУ** / 300x300 мм



Mosaic CODRU Chocolate 1 / 300x300 mm Мозаика КОДРУ Шоколад 1 / 300х300 мм

### **CODRU**













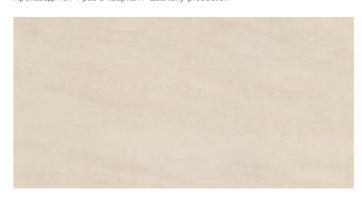












**TATRY Beige** Structural SR 1200x1200 / 1200x600 mm **ТАТРЫ Беж** Структурная SR 1200x1200 / 1200x600 мм



Border **TATRY Beige Meandr** 1200x100 / 600x100 mm Бордюр **ТАТРЫ Беж Меандр** 1200x100 / 600x100 мм



Insert **TATRY Beige Meandr** 100x100 mm Вставка **ТАТРЫ Беж Меандр** 100x100 мм





**TATRY Graphite** Structural SR 1200x600 mm **ТАТРЫ Графит** Структурная SR 1200x600 мм



Mosaic **TATRY Graphite 1** 300x300 mm Мозаика **TATPЫ Графит 1** 300x300 мм



Mosaic **TATRY** 300x300 mm Мозаика **TATPЫ** 300x300 мм



Border **TATRY Graphite Classic** 1200x100 / 600x100 mm Бордюр **ТАТРЫ Графит Классика** 1200x100 / 600x100 мм



Insert TATRY Graphite Classic 100x100 mm Вставка **ТАТРЫ Графит Классика** 100х100 мм









1200x300 mm stage / cтy

мозаика мозаика мозаичная ступень

300x300 mm 300x395 mm 300x300 mm

TECHNICAL PORCELAIN • DESIGN ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ • ДИЗАЙН









Производится 1 раз в квартал Quarterly production



MONTBLANC Bianco Structural SR 1200x600 mm МОНБЛАН Бьянко Структурная SR 1200х600 мм

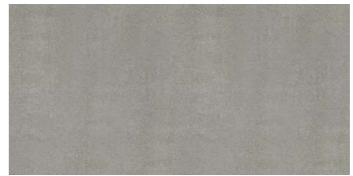


Border MONTBLANC Bianco Classic 1200x100 / 600x100 mm Бордюр МОНБЛАН Бьянко Классика 1200х100 / 600х100 мм



Insert MONTBLANC Bianco Classic 100x100 mm Вставка МОНБЛАН Бьянко Классика 100х100 мм

Производится 1 раз в квартал Quarterly production



MONTBLANC Graphite Structural SR 1200x600 mm



МОНБЛАН Графит Структурная SR 1200х600 мм



Border MONTBLANC Graphite Meandr 1200x100 / 600x100 mm Бордюр МОНБЛАН Графит Меандр 1200х100 / 600х100 мм



Insert MONTBLANC Graphite Meandr 100x100 mm Вставка МОНБЛАН Графит Меандр 100х100 мм

Производится 1 раз в квартал Quarterly production



MONTBLANC Nero Structural SR 1200x600 mm



МОНБЛАН Hepo Структурная SR 1200х600 мм

Мозаика МОНБЛАН 300х300 мм



Mosaic MONTBLANC 300x300 mm

Insert MONTBLANC Nero Vintage 100x100 mm Вставка МОНБЛАН Неро Винтаж 100x100 мм

Border CRETE Beige 600x25 mm Бордюр КРИТ Беж 600х25 мм

Mosaic MONTBLANC Graphite 1 300x300 mm Мозаика **МОНБЛАН Графит** 1 300х300 мм

**MONTBLANC** 

**TECHNICAL PORCELAIN • DESIGN** ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ • ДИЗАЙН























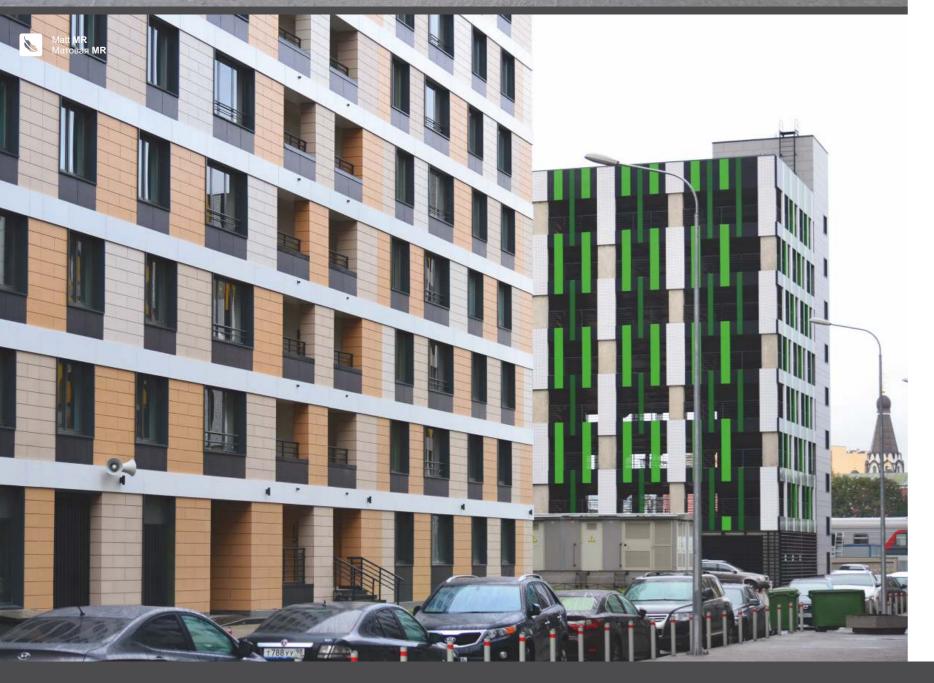




















Производится 1 раз в квартал Quarterly production



MOSAIC Universal White 300х395 mm MOЗАИКА Универсальная Белая 300х395 мм

**DECOR Bianco** Structural SR 1200x600 mm **ДЕКОР Бьянко** Структурная SR 1200x600 мм





MOSAIC Universal Asphalt 300x395 mm МОЗАИКА Универс. Асфальт 300х395 мм

DECOR Asphalt Structural SR 1200x600 mm ДЕКОР Асфальт Структурная SR 1200x600 мм

Производится 1 раз в квартал Quarterly production





MOSAIC Universal Black 300x395 mm МОЗАИКА Универс. Черная 300х395 мм

DECOR Nero Structural SR 1200x600 mm ДЕКОР Неро Структурная SR 1200x600 мм

Производится 1 раз в квартал Quarterly production



DECOR Chocolate Structural SR 1200x600 mm **ДЕКОР Шоколад** Структурная SR 1200x600 мм



MOSAIC Universal Chocolate 300x395 mm МОЗАИКА Универсальная Шоколад 300x395 мм

**DECOR** 



























Mosaic **DECOR** 300x300 mm Мозаика **ДЕКОР** 300х300 мм

DECOR Avorio Structural SR 1200x600 mm **ДЕКОР Аворио** Структурная SR 1200x600 мм

Производится 1 раз в квартал Quarterly production





Mosaic DECOR Graphite 300x300 mm Мозаика ДЕКОР Графит 300х300 мм

**DECOR Graphite** Structural SR 1200x600 mm **ДЕКОР Графит** Структурная SR 1200x600 мм

Производится 1 раз в квартал Quarterly production



DECOR Pearl Structural SR 1200x600 mm ДЕКОР Жемчуг Структурная SR 1200x600 мм

#### Border CRETE Beige 600x25 mm Бордюр КРИТ Беж 600х25 мм

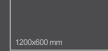
Border **EDINBURGH Beige** 600x25 mm Бордюр ЭДИНБУРГ Беж 600х25 мм

Border CRETE Beige 600x25 mm

#### Border EDINBURGH Black 600x25 mm

Бордюр ЭДИНБУРГ Черный 600х25 мм

**DECOR** 









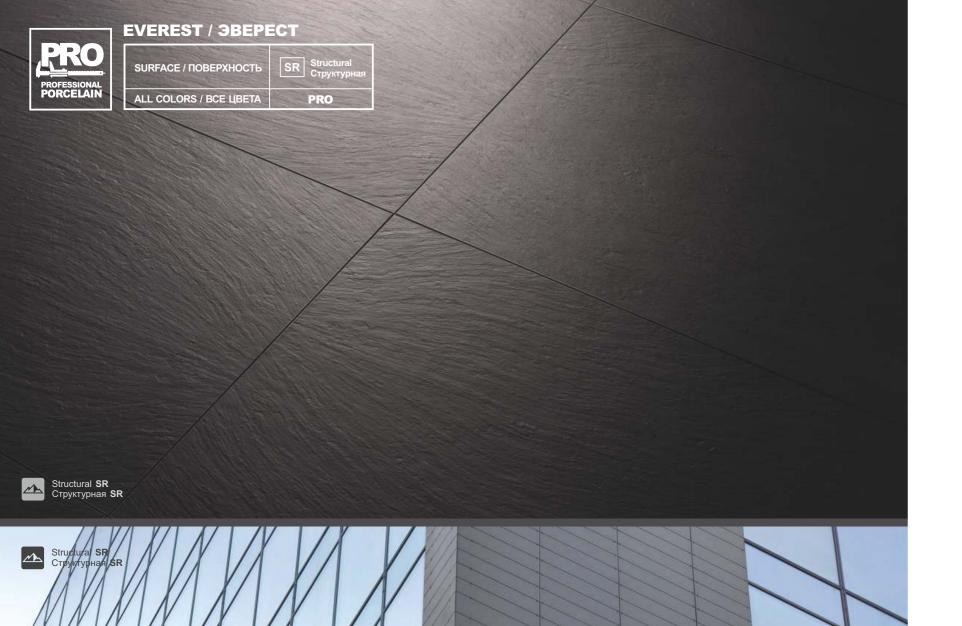




















EVEREST Nero Structural SR 1200x600 mm ЭВЕРЕСТ Неро Структурная SR 1200x600 мм



Mosaic **EVEREST** 300x300 mm Мозаика **ЭВЕРЕСТ** 300x300 мм

Border **EDINBURGH Black** 600x25 mm Бордюр **ЭДИНБУРГ Черный** 600x25 мм

### **EVEREST**

TECHNICAL PORCELAIN • DECOR ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ • ДЕКОР









Производится 1 раз в квартал Quarterly production

AMBA Ochre Structural SR 600x600 mm **АМБА Охра** Структурная SR 600х600 мм

Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Производится 1 раз в квартал Quarterly production

AMBA Imperador Structural SR 600x600 mm АМБА Имперадор Матовая SR 600x600 мм

Производится 1 раз в полугодие Once every six month

AMBA Nero Structural SR 600x600 mm АМБА Неро Матовая SR 600x600 мм







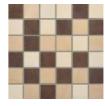
AMBA Pearl Structural SR 600x600 mm АМБА Жемчуг Структурная SR 600x600 мм



Graph / Pearl / Black 300x300 mm (s) Мозаика АМБА 2 **Граф / Жем / Черн** 300х300 мм (с)



Graph / Pearl 300x300 mm (s) Мозаика АМБА 1 **Граф / Жем** 300х300 мм (c)



Ochre / Beige / Imper 300x300 mm (s) Мозаика АМБА 5 Охра / Беж / Импер 300х300 мм (с)

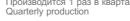


Insert ANTIQUE PR 60x60 Insert BUDAPEST 70x70 Вставка АНТИК PR Вставка БУДАПЕШТ





Insert **TOULOUSE** Beige 60x60 Вставка **ТУЛУЗА** Беж





AMBA Beige Structural SR 600x600 mm АМБА Беж Структурная SR 600x600 мм

Производится 1 раз в квартал Quarterly production







AMBA Graphite Structural SR 600x600 mm AMBA Графит Структурная SR 600x600 мм

Insert ACROPOLIS 70x70 Вставка АКРОПОЛЬ



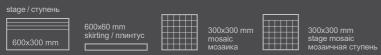


Stage AMBA Graphite Polished PR 600x300 mm Ступень **АМБА Графит** Полированная PR 600x300 мм

**AMBA** 



Full Lappato PR























1200x60 mm skirting / плинтус

300x300 mm mosaic mosaic mosaic мозаика

300x305 mm stage mosaic мозаичная ступень

TECHNICAL PORCELAIN • STANDART ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ • СТАНДАРТ

















SR, LR, LLR - Производится 1 раз в квартал Quarterly production MR, PR - Производится 1 раз в месяц



MONOCOLOR CF 00 Avorio SR, LR, LLR, MR, PR МОНОКОЛОР CF 00 АВОРИО 600x600 мм





MONOCOLOR CF 002 Light-grey MR, PR МОНОКОЛОР CF 002 Светло-серый 600х600 мм



MOSAIC Universal Light-grey 300х395 mm МОЗАИКА Универсальная Светло-серая 300х395 мм

Производится 1 раз в квартал Quarterly production



MONOCOLOR CF 101 White MR, PR МОНОКОЛОР CF 101 Белый 600х600 мм

Производится 1 раз в квартал Quarterly production



MONOCOLOR CF 003 Dark-grey MR, PR MOHOKOЛOP CF 003 Темно-серый 600х600 мм



MOSAIC Universal Dark-grey 300x395 mm МОЗАИКА Универсальная Темно-серая 300x395 мм

Производится 1 раз в квартал Quarterly production



MONOCOLOR CF 011 Yellow MR, PR МОНОКОЛОР CF 011 Желтый 600х600 мм

SR, LR - Производится 1 раз в квартал Quarterly production MR, PR - Производится 1 раз в месяц Monthly production



MONOCOLOR CF 006 Chocolate SR, LR, MR, PR МОНОКОЛОР CF 006 Шоколад 600x600 мм



MOSAIC Universal Chocolate 300x395 mm

### **MONOCOLOR**

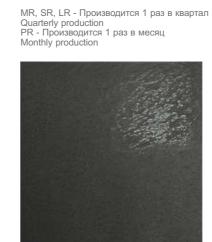
**TECHNICAL PORCELAIN • STANDART** ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ • СТАНДАРТ



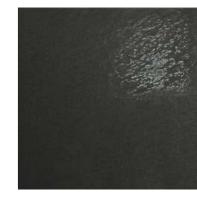
SR - Производится 1 раз в квартал Quarterly production MR, PR - Производится 1 раз в месяц



MONOCOLOR CF 004 Asphalt SR, MR, PR МОНОКОЛОР CF 004 Асфальт 600х600 мм



MONOCOLOR CF 013 Black SR, MR, PR МОНОКОЛОР CF 013 Черный 600х600 мм



Производится 1 раз в квартал Quarterly production

MONOCOLOR CF 020 Black MR, LLR, PR МОНОКОЛОР CF 020 Черный 600х600 мм



MOSAIC Universal White 300х395 mm MOЗАИКА Универсальная Белая 300х395 мм



MOSAIC Universal Asfalt 300х395 mm MO3AИКА Универсальная Асфальт 300х395 мм



MOSAIC Universal Black 300х395 mm МОЗАИКА Универсальная Черная 300х395 мм



MOSAIC Universal Avorio 300х395 mm МОЗАИКА Универсальная Аворио 300х395 мм



**MOSAIC Avorio** 300х300 mm **MOЗАИКА Аворио** 300х300 мм



**MOSAIC Bianco** 300x300 mm **МОЗАИКА Бьянко** 300x300 мм

### **MONOCOLOR**

**TECHNICAL PORCELAIN • STANDART** ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ • СТАНДАРТ













### **TECHNICAL+DIGITAL PORCELAIN**

Decorated - a new type of porcelain, has appeared recently, thanks to the development of digital printing technologies. It has a design limitation but "decent" technical properties. During the production of this type of porcelain engobe is not used. This allows us to decorate the technical porcelain. This type of product is closer in its properties to the technical porcelain. Digital print is applied directly to the body is protected by a special type of protection. This makes the design more resistant to destruction.

### ДЕКОРИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

Новый вид керамогранита появился недавно, благодаря развитию технологии декорирования цифровыми принтерами. Он имеет ограничения по дизайнам, но отличные технические свойства. При производстве этого продукта не используется ангоб (грунтовка), что позволяет украшать технический гранит. То есть продукт ближе по своим свойствам к техническому. Рисунок наносится цифровыми принтерами прямо на тело керамогранита и защищается специальной протекцией. Данный тип нанесения делает дизайн более устойчивым к разрушению.





#### TECHNICAL+DIGITAL PORCELAIN IDALGO ДЕКОРИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ ИДАЛЬГО

Granite Stone Ultra / Гранит Стоун Ультра	38
Granite Wood Classic soft / Гранит Вуд Классик соф	рт 42
Granite Wood Ego / Гранит Вуд Эго	48
Granite Stone Cement / Гранит Стоун Цемент	52
Granite Stone Basalt / Гранит Стоун Базальт	58
Granite Stone Oxido / Гранит Стоун Оксидо	60
Granite Stone Travertine / Гранит Стоун Травертин	64
Granite Stone Agate / Гранит Стоун Агат	68





### TECHNICAL +DIGITAL PORCELAIN

ДЕКОРИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ





6





Производится 1 раз в квартал / Quarterly production



Granite Stone **ULTRA BLACK Lago LLR** 599x599 mm Гранит Стоун **УЛЬТРА ЧЕРНЫЙ Лаго LLR** 599x599 мм

## GRANITE STONE ULTRA

# PROFESSIONAL PORCELAIN

LAGO / ЛАГО

Lappato LLR Легкое лаппатирование

DIAMANTE / ДИАМАНТЕ

Lappato LR

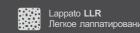
Лаппатирование

#### **¬ ULTRA / УЛЬТРА**

SURFACE / ПОВЕРХНОСТЬ	MR Матовая	SR Structural Структурная	LR Lappato Лаппатированная	LLR Light lappato Легкое лаппатирование
ALL COLORS / BCE LIBETA				PRO









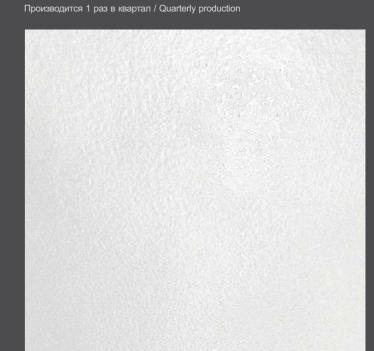
Производится 1 раз в квартал / Quarterly production

Granite Stone ULTRA WHITE Latte MR 1200x1200 / 1200x599 / 599x599 mm Гранит Стоун УЛЬТРА БЕЛЫЙ Латте MR 1200x1200 / 1200x599 / 599x599 мм

Производится 1 раз в квартал / Quarterly production

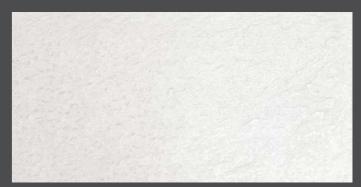


Granite Stone **ULTRA WHITE Gelato SR** 1200x599 mm Гранит Стоун **УЛЬТРА БЕЛЫЙ Джелато SR** 1200x599 мм



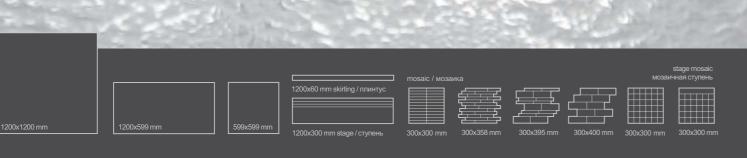
Granite Stone **ULTRA WHITE Lago LLR** 1200x1200 / 1200x599 / 599x599 mm Гранит Стоун **УЛЬТРА БЕЛЫЙ Лаго LLR** 1200x1200 / 1200x599 / 599x599 мм

Производится 1 раз в квартал / Quarterly production



Granite Stone **ULTRA WHITE Diamante LR** 1200x599 / 599x599 mm Гранит Стоун **УЛЬТРА БЕЛЫЙ Диаманте LR** 1200x599 / 599x599 мм

GRANITE STONE ULTRA





1200x599 mm

200x195 mm skirtin 200x295 mm 1200













Granite WOOD CLASSIC Soft Dark Brown LMR 1200x599 mm Гранит ВУД КЛАССИК Софт Темно-коричневый LMR 1200x599 мм

Granite WOOD CLASSIC Soft Dark Brown LMR 1200x195 mm Гранит ВУД КЛАССИК Софт Темно-коричневый LMR 1200x195 мм

Производится 1 раз в квартал / Quarterly production



Granite WOOD CLASSIC Soft Venge LMR 1200x599 mm Гранит ВУД КЛАССИК Софт Венге LMR 1200x599 мм

Granite WOOD CLASSIC Soft Venge LMR 1200x195, 1200x295 mm Гранит ВУД КЛАССИК Софт Венге LMR 1200x195, 1200x295 мм

Производится 1 раз в квартал / Quarterly production



Granite WOOD CLASSIC Soft Natural LMR 1200x599 mm Гранит ВУД КЛАССИК Софт Натуральный LMR 1200x599 мм



Производится 1 раз в квартал / Quarterly production



подкрашенная БАЗА

Granite **WOOD CLASSIC** Soft **Natural SR, LMR** 1200x195, 1200x295 mm Гранит **ВУД КЛАССИК** Софт **Натуральный SR, LMR** 1200x195, 1200x295 мм



Granite WOOD CLASSIC Soft Honey LMR 1200x599 mm Гранит ВУД КЛАССИК Софт Медовый LMR 1200x599 мм





Granite **WOOD CLASSIC** Soft **Honey LMR** 1200x195 mm Гранит **ВУД КЛАССИК** Софт **Медовый LMR** 1200x195 мм

GRANITE WOOD CLASSIC SOFT









Granite WOOD CLASSIC Soft Ochre LMR 1200х599 mm Гранит ВУД КЛАССИК Софт Охра LMR 1200х599 мм



Granite WOOD CLASSIC Soft Ochre SR, LMR 1200x195 mm Гранит ВУД КЛАССИК Софт Охра SR, LMR 1200x195 мм



Granite WOOD CLASSIC Soft Light Beige LMR 1200x599 mm Гранит ВУД КЛАССИК Софт Светло-бежевый LMR 1200x599 мм



Granite **WOOD CLASSIC** Soft **Light Beige LMR** 1200x195 mm Гранит **ВУД КЛАССИК** Софт **Светло-бежевый LMR** 1200x195 мм

Производится 1 раз в квартал / Quarterly production



Granite WOOD CLASSIC Soft Oliva SR, LMR 1200x195 mm Гранит ВУД КЛАССИК Софт Олива SR, LMR 1200x195 мм

Производится 1 раз в месяц / Monthly production



Granite WOOD CLASSIC Soft Beige SR, LMR 1200x195, 1200x295 mm Гранит **ВУД КЛАССИК** Софт **Бежевый SR, LMR** 1200x195, 1200x295 мм

Производится 1 раз в квартал / Quarterly production



Granite WOOD CLASSIC Soft Bianco LMR 1200x195, 1200x295 mm Гранит ВУД КЛАССИК Софт БЬЯНКО LMR 1200x195, 1200x295 мм

GRANITE WOOD CLASSIC SOFT

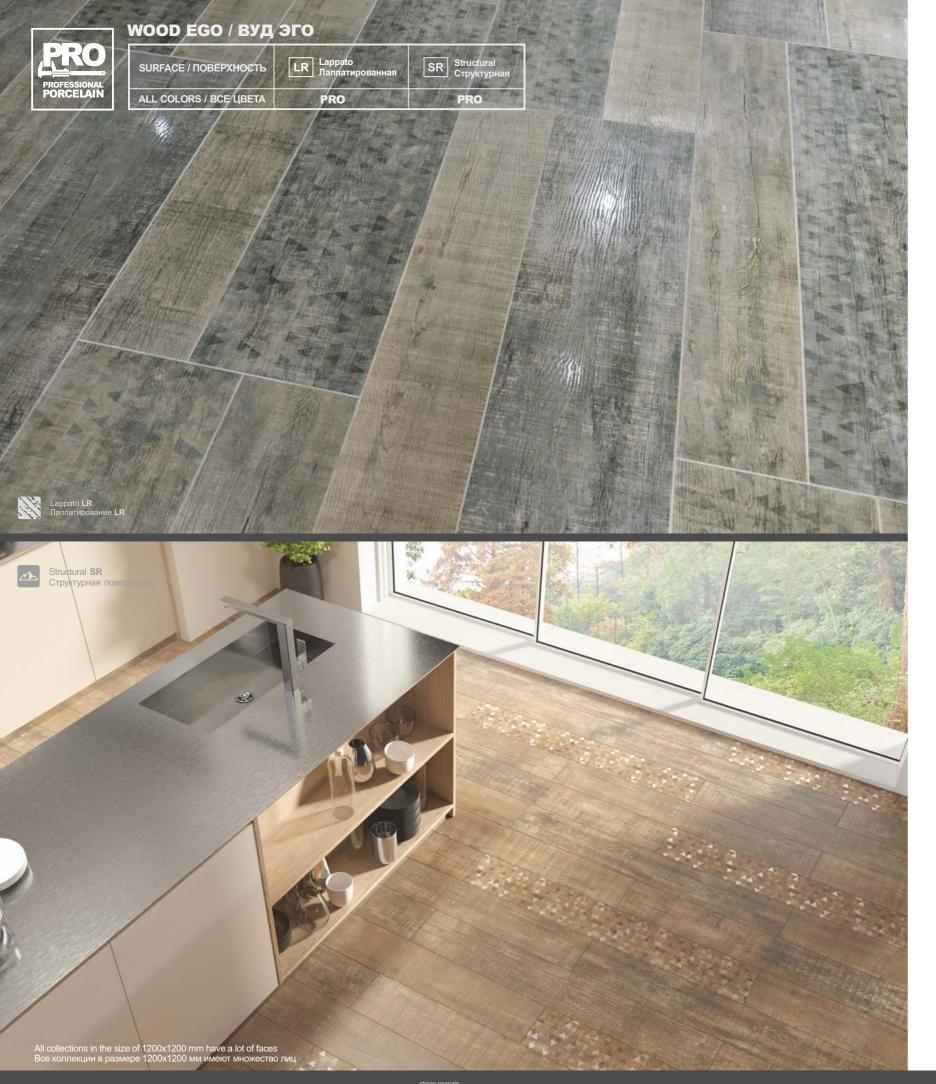








ДЕКОРИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ









Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Granite **WOOD EGO Grey Light LR / SR** 1200x295 / 1200x195 mm Гранит **ВУД ЭГО Светло-серый LR / SR** 1200x295 / 1200x195 мм



Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Granite WOOD EGO Grey Blue LR / SR 1200x295 / 1200x195 mm Гранит **ВУД ЭГО Серо-голубой LR / SR** 1200x295 / 1200x195 мм



Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Granite WOOD EGO Light Beige LR / SR 1200x295 / 1200x195 mm Гранит ВУД ЭГО Светло-беж LR / SR 1200x295 / 1200x195 мм



SR 1200x195 Производится 1 раз в месяц Monthly production

SR, LR, 1200x295 Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Granite **WOOD EGO Beige LR / SR** 1200x295 / 1200x195 mm Гранит **ВУД ЭГО Беж LR / SR** 1200x295 / 1200x195 мм



Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Granite WOOD EGO Grey LR / SR 1200x295 / 1200x195 mm Гранит ВУД ЭГО Серый LR / SR 1200x295 / 1200x195 мм



Производится 1 раз в квартал Quarterly production



Granite WOOD EGO Brown LR / SR 1200x295 / 1200x195 mm Гранит **ВУД ЭГО Коричневый LR / SR** 1200x295 / 1200x195 мм

GRANITE WOOD EGO

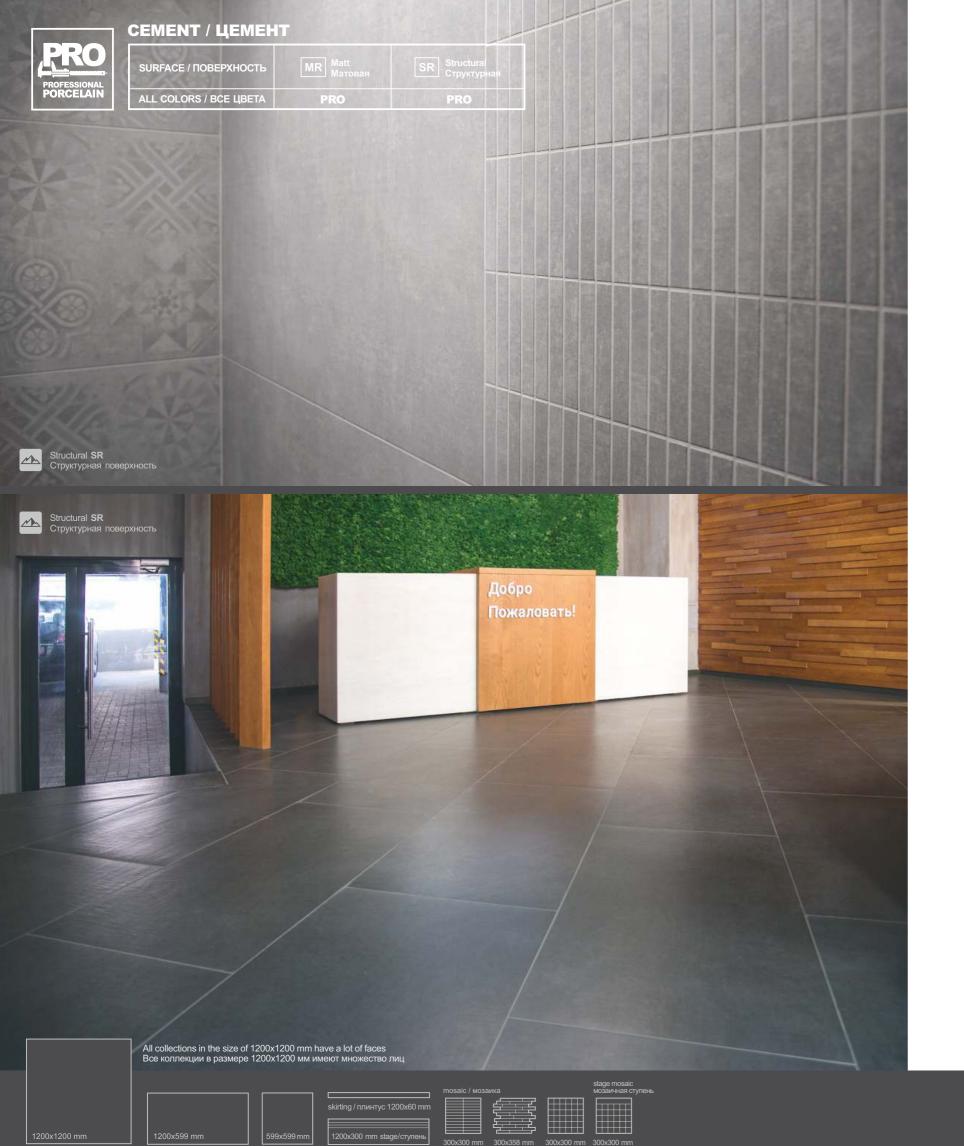
1200x195 mm skirting / плинтус 1200x60 mm
1200x295 mm 1200x300 mm stage/ступень



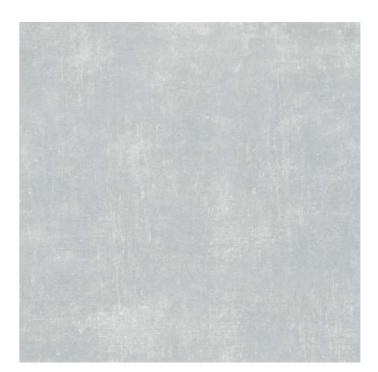












Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Granite Stone **CEMENT Light Grey SR** 1200x1200 / 1200x599 / 599x599 mm Гранит Стоун **ЦЕМЕНТ Светло-серый SR** 1200x1200 / 1200x599 / 599x599 мм



Производится 1 раз в квартал Quarterly production

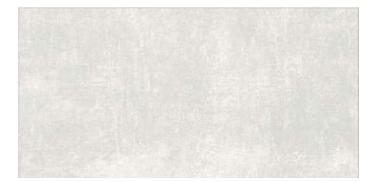


Granite Stone **CEMENT Grey Dark SR** 1200x1200 / 1200x599 / 599x599 mm Гранит Стоун **ЦЕМЕНТ Темно-серый SR** 1200x1200 / 1200x599 / 599x599 мм

### GRANITE STONE CEMENT







Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Granite Stone **CEMENT White SR** 1200x599, 599x599 mm Гранит Стоун **ЦЕМЕНТ Белый SR** 1200x599, 599x599 мм



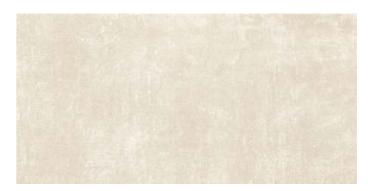
Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Granite Stone **CEMENT Classic SR** 1200x599 / 599x599 mm Гранит Стоун **ЦЕМЕНТ Классик SR** 1200x599 / 599x599 мм



Производится 1 раз в месяц Monthly production

Granite Stone **CEMENT Grey SR** 1200x599 / 599x599 mm Гранит Стоун **ЦЕМЕНТ Серый SR** 1200x599 / 599x599 мм



Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Granite Stone **CEMENT Beige SR** 1200x599 / 599x599 mm Гранит Стоун **ЦЕМЕНТ Беж SR** 1200x599 / 599x599 мм

GRANITE STONE CEMENT

















Производится 1 раз в квартал Quarterly production

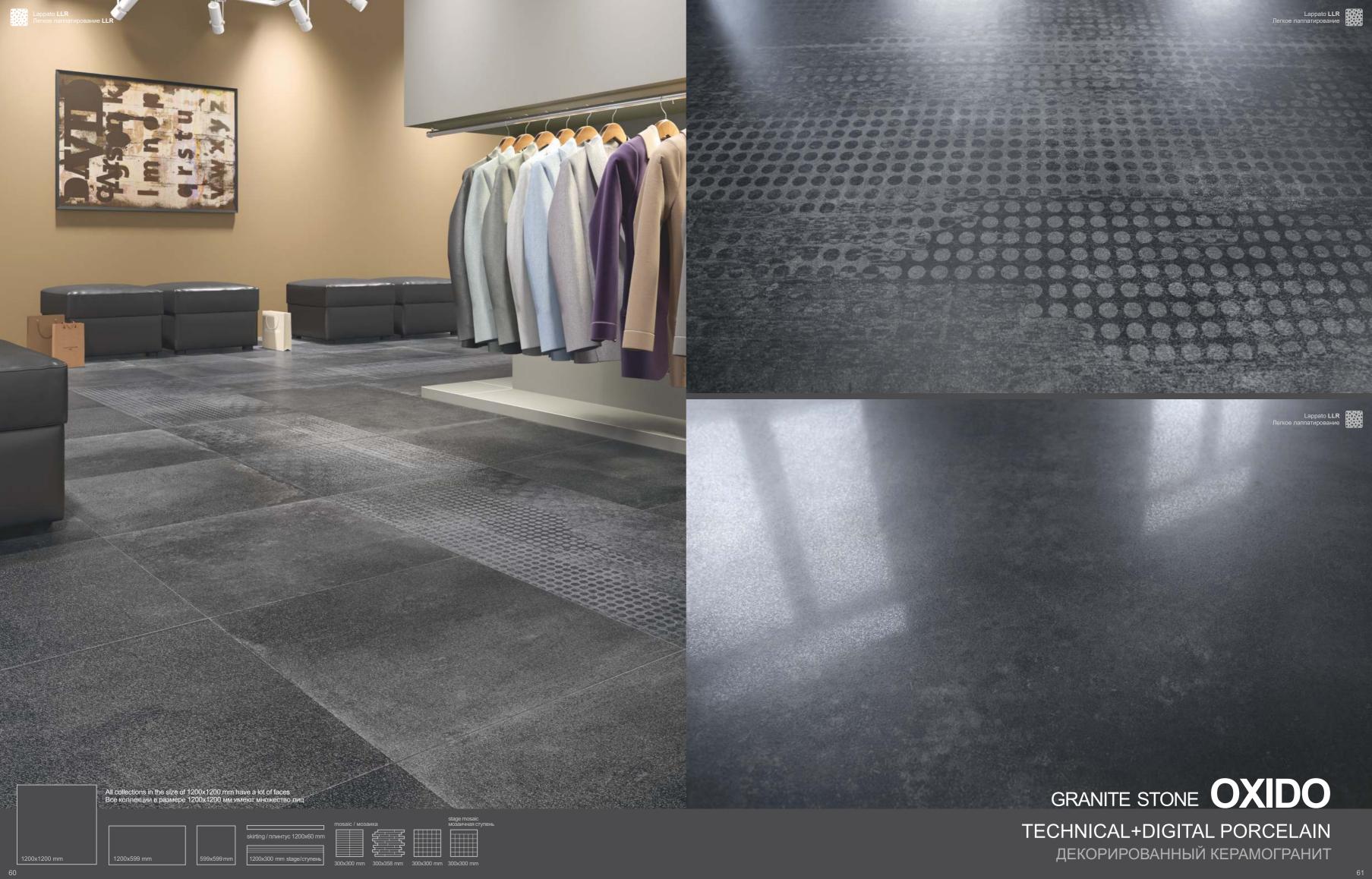


Granite Stone **BASALT Cream MR** 599x599 mm Гранит Стоун **БАЗАЛЬТ Кремовый MR** 599x599 мм

GRANITE STONE BASALT

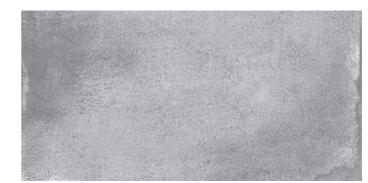












Производится 1 раз в квартал Quarterly production



Granite Stone **OXIDO Grey Light LLR** 1200x599 mm Гранит Стоун **ОКСИДО Светло-серый LLR** 1200x599 мм



Производится 1 раз в квартал Quarterly production



Granite Stone OXIDO Brown LLR 1200x599 mm Гранит Стоун **ОКСИДО Коричневый LLR** 1200х599 мм



Производится 1 раз в месяц Monthly production

Производится 1 раз в квартал Quarterly production



Granite Stone **OXIDO Black LLR** 1200x1200 / 1200x599 / 599x599 mm Гранит Стоун **ОКСИДО Черный LLR** 1200x1200 / 1200x599 / 599x599 мм



Insert Granite Stone OXIDO Brown 1 60x60 mm Вставка Гранит Стоун ОКСИДО Коричневый 1 60х60 мм



Insert Granite Stone OXIDO Brown 2 60x60 mm Вставка Гранит Стоун ОКСИДО Коричневый 2 60х60 мм



Insert Granite Stone **OXIDO 1** 60x60 mm Вставка Гранит Стоун **ОКСИДО 1** 60x60 мм





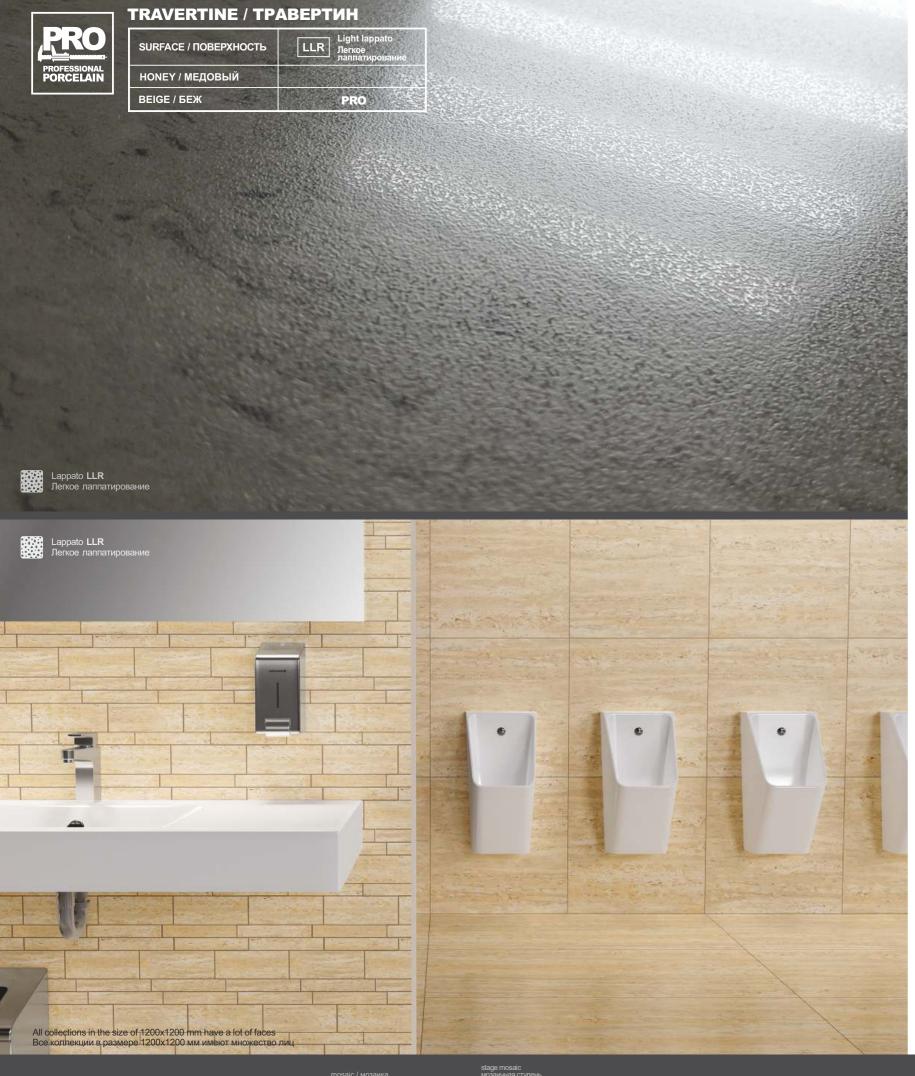
















Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Granite Stone **TRAVERTINE Beige LLR** 1200x599 / 599x599 mm Гранит Стоун **ТРАВЕРТИН Беж LLR** 1200x599 / 599x599 мм



Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Granite Stone TRAVERTINE Honey LLR 1200x599 mm Гранит Стоун **ТРАВЕРТИН Медовый LLR** 1200x599 мм

Border Granite Stone TRAVERTINE 1 600x25 mm Планка Гранит Стоун ТРАВЕРТИН 1 600х25 мм

Border Granite Stone TRAVERTINE 2 600x25 mm Планка Гранит Стоун **ТРАВЕРТИН 2** 600x25 мм



Insert Granite Stone TRAVERTINE 1 70x70 mm Вставка Гранит Стоун ТРАВЕРТИН 1 70х70 мм



Insert Granite Stone TRAVERTINE Silver 1 70x70 mm Вставка Гранит Стоун ТРАВЕРТИН Серебристый 1

GRANITE STONE TRAVERTINE





















ДЕКОРИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ







Производится 1 раз в квартал



Granite Stone **AGATE Bianco LR** 599x599 mm Гранит Стоун **АГАТ Бьянко LR** 599x599 мм

Производится 1 раз в квартал Quarterly production



Granite Stone AGATE Nero LR 599x599 mm Гранит Стоун **АГАТ Черный LR** 599х599 мм



Производится 1 раз в квартал



Granite Stone **AGATE Beige LR** 599х599 mm Гранит Стоун **АГАТ Беж LR** 599х599 мм



Insert Granite Stone **AGATE Beige 2** 60x60 mm Мозаика Гранит Стоун **AGATE Беж 2** 60x60 мм

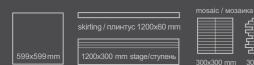


Insert Granite Stone **AGATE Beige 1** 60x60 mm Мозаика Гранит Стоун **AGATE Беж 1** 60x60 мм



Insert Granite Stone AGATE Bianco 1 60x60 mm Мозаика Гранит Стоун **AGATE Бьянко 1** 60х60 мм







### **GLAZED PORCELAIN**

Present to you the new collection of glazed porcelain IDALGO Home. This collection is the TM "IDALGO" product range development. To the existing professional product line PRO, we added some interior collections. The designs presented in this catalogue are primarily intended for interior walls and floors finishing of living spaces and public areas. Modern, high-quality, expensive – these characteristics can describe the interiors created with these materials. For these collections production we used state-of-the-art technologies for pattern printing on the porcelain, which allow this product use not only indoor, but also outdoor.

### ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

Представляем Вашему вниманию новую коллекцию глазурованного керамогранита IDALGO Home. Эта коллекция является развитием ассортимента TM «IDALGO». К имеющейся профессиональной линейке PRO, добавлены интерьерные коллекции. Представленные в этом каталоге дизайны преимущественно предназначены для внутренней отделки стен и полов жилого пространства, общественных зон. Современно, качественно, дорого — такие характеристики можно применить для интерьеров, созданных из этого материала. При производстве коллекций мы использовали самые современные технологии создания рисунка на керамограните, которые позволяют использовать продукцию не только внутри, но и с наружи зданий.



### GLAZED PORCELAIN ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

Granite Alta / Гранит Альта	74
Granite Carolina / Гранит Каролина	80
Granite Gerda / Гранит Герда	86
Granite Gloria / Гранит Глория	92
Granite Perla / Гранит Перла	98
Granite Sandra / Гранит Сандра	102
Granite Sofia / Гранит София	108
Granite Calacatta / Гранит Калакатта	114
Granite Victoria / Гранит Виктория	120







# GLAZED PORCELAIN

ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ









kirting / плинтус 1200x60 mm 1200x320 mm stage/ступень







Structural SR Структурная SR

Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Granite **ALTA Light Gray SR** 1200x599 mm Граните **АЛЬТА Светло-серый SR** 1200x599 мм



Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Granite **ALTA Beige SR** 1200x599 mm Граните **АЛЬТА Беж SR** 1200x599 мм



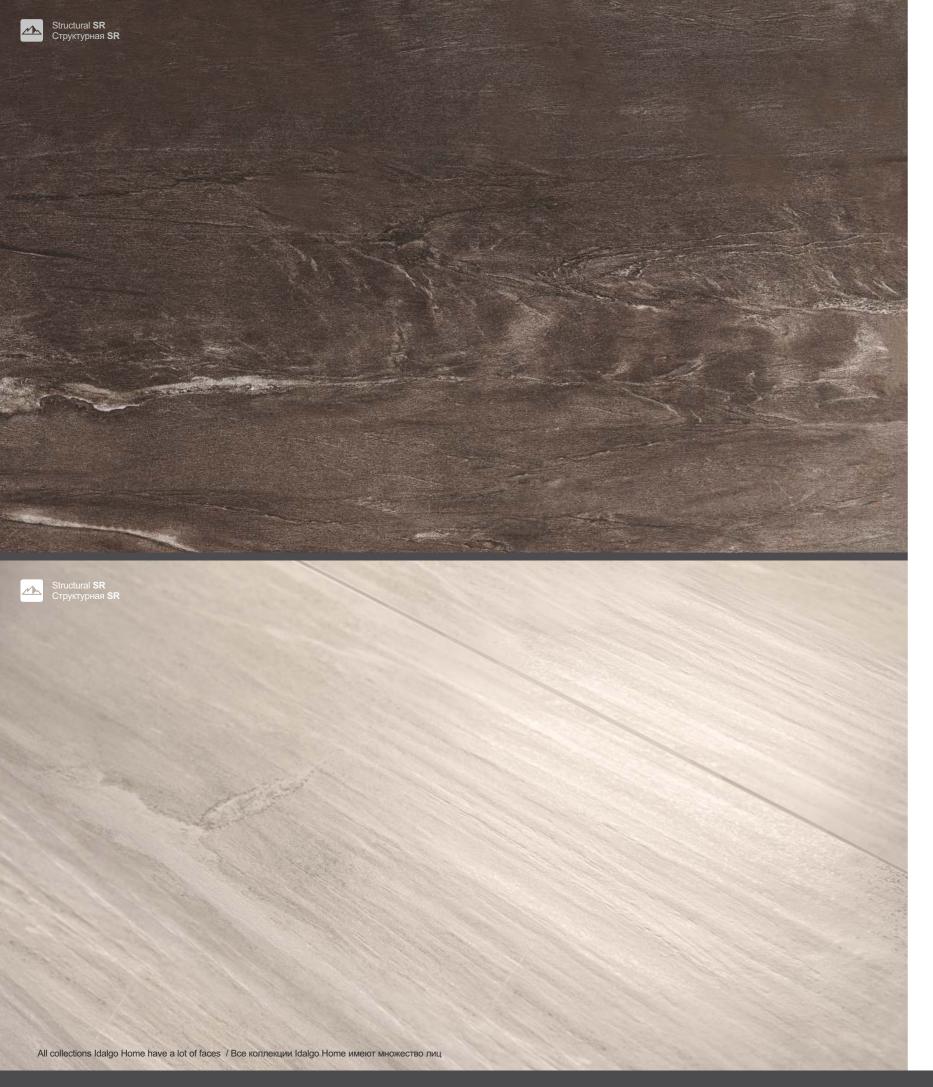
Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Granite **ALTA Gray SR** 1200x599 mm Граните **АЛЬТА Серый SR** 1200x599 мм

# GRANITE **ALTA**

All collections Idalgo Home have a lot of faces / Все кол







Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Structural SR Структурная SR

Granite **ALTA Dark Brown SR** 1200x599 mm Граните **АЛЬТА Темно-коричневый SR** 1200x599 мм



Decor Granite **ALTA Dark Brown SR** 1200x599 mm Декор Граните **АЛЬТА Темно-коричневый SR** 1200x599 мм



Skirting Granite **ALTA Dark Brown SR** 1200x60 mm Плинтус Граните **АЛЬТА Темно-коричневый SR** 1200x599 мм



Granite **ALTA Dark Brown SR** Mosaic 1 / 300x300 mm Граните **АЛЬТА Темно-коричневый SR** Мозаика 1 / 300x300 мм



GRANITE **ALTA** 





irting / плинтус 1200x60 mm 200x320 mm stage/ступень 3D-mosaic / 3D-мозаик





Antislip ASR Антискольжение SR

Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Granite **CAROLINA Pearl SR, ASR** 1200x599 mm Граните **КАРОЛИНА Жемчуг SR, ASR** 1200x599 мм



Производится 1 раз в квартал Quarterly production

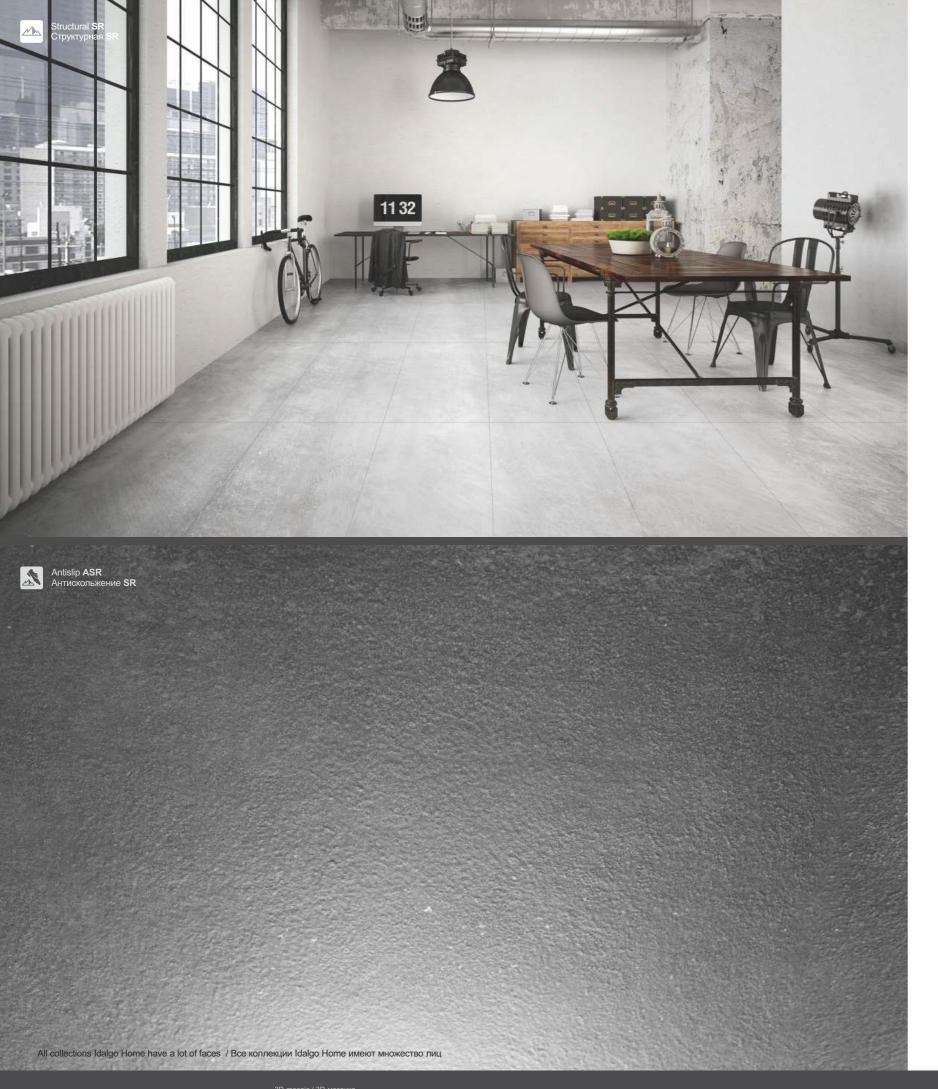
Granite **CAROLINA Dark Gray SR, ASR** 1200x599 mm Граните **КАРОЛИНА Темно-серый SR, ASR** 1200x599 мм



Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Granite **CAROLINA Bronze SR, ASR** 1200x599 mm Граните **КАРОЛИНА Бронза SR, ASR** 1200x599 мм

# GRANITE CAROLINA







Decor Granite **CAROLINA Bronze SR** 1200x599 mm Декор Граните **КАРОЛИНА Бронза SR** 1200x599 мм



# GRANITE CAROLINA



1200x599 mm 599x599

1200x320 mm stage/c

skirting / плинтус 1200x60 mm







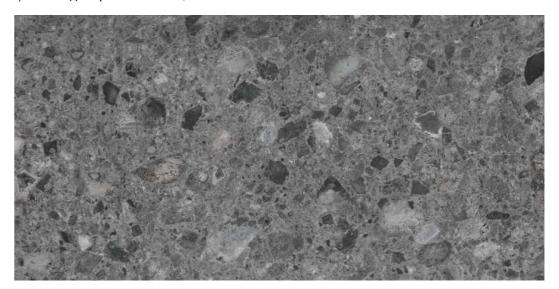
Light Lappato LLR
Легкое
лаппатирование LLR

Granite **GERDA White MR** 1200x599, 599x599 mm Граните **ГЕРДА Белый MR** 1200x599, 599x599 мм



Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Granite **GERDA Gray MR** 1200x599, 599x599 mm Граните **ГЕРДА Серый MR** 1200x599, 599x599 мм



Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Granite **GERDA Black MR** 1200x599, 599x599 mm Граните **ГЕРДА Черный MR** 1200x599, 599x599 мм

# GRANITE GERDA











Skirting Granite **GERDA Black MR** 1200x60 mm Плинтус Граните **ГЕРДА Черный MR** 1200x60 мм

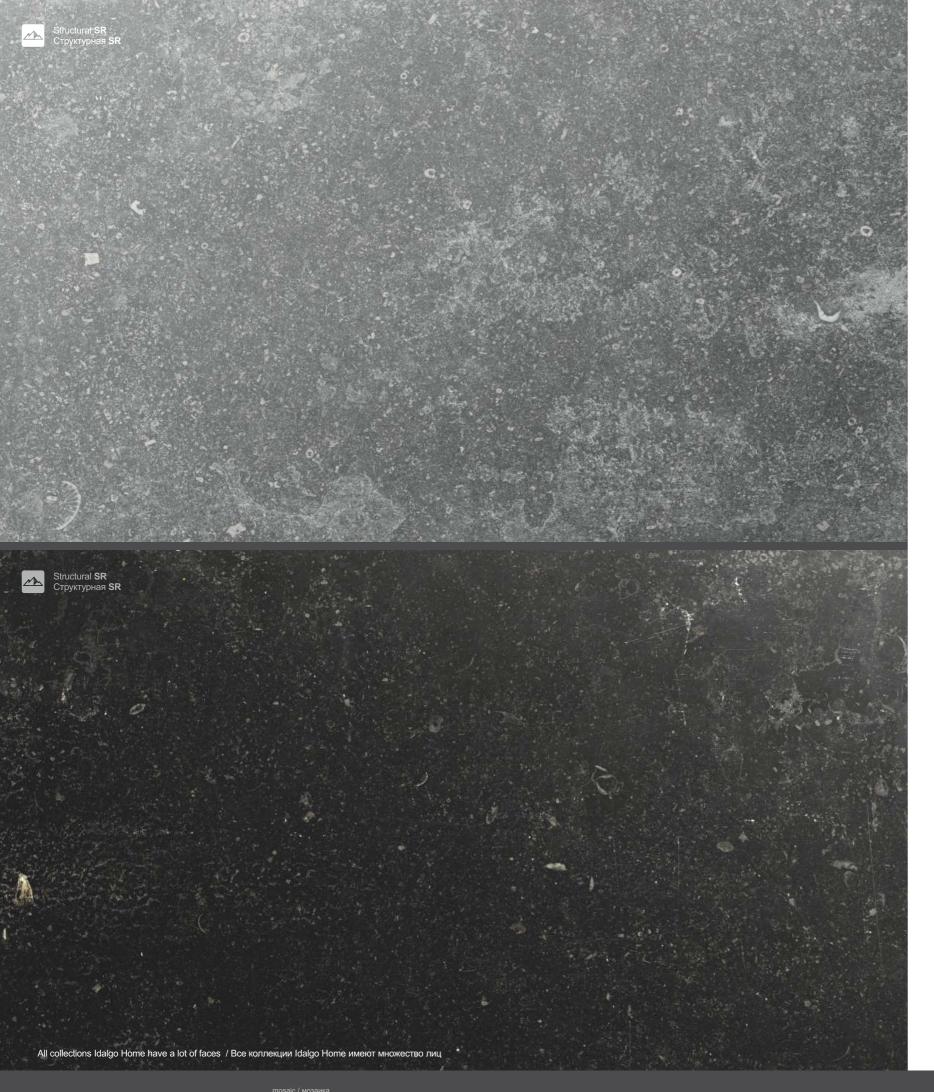


# GRANITE GERDA



1200x599 mm

skirting / плинтус 1200. 9x599 mm 1200x320 mm stage/c mosaic / мозаика m 300/300 mm

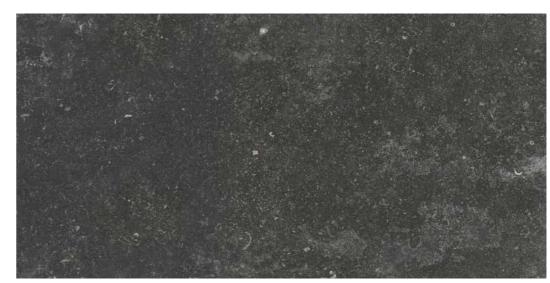




Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Structural SR Структурная SR

Granite **GLORIA Gray SR** 1200x599 mm Граните **ГЛОРИЯ Серый SR** 1200x599 мм



Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Granite **GLORIA Anthracite SR** 1200x599 mm Граните **ГЛОРИЯ Антрацит SR** 1200x599 мм



Производится 1 раз в квартал Quarterly production

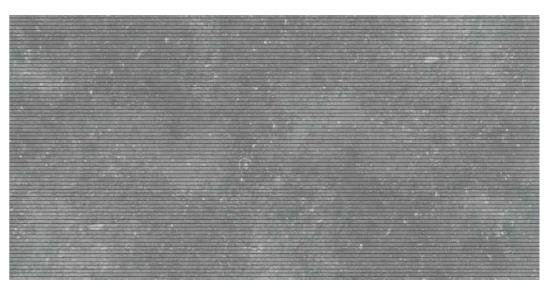
Granite **GLORIA Black SR** 1200x599 mm Граните **ГЛОРИЯ Черный SR** 1200x599 мм

# GRANITE GLORIA









Decor Granite **GLORIA Gray SR** 1200x599 mm Декор Граните **ГЛОРИЯ Серый SR** 1200x599 мм



# GRANITE GLORIA





Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Light Lappato LLR
Легкое
лаппатирование LLR

Granite **PERLA Light Gray MR** 1200x599 mm Граните **ПЕРЛА Светло-серый MR** 1200x599 мм



Производится 1 раз в квартал Quarterly production

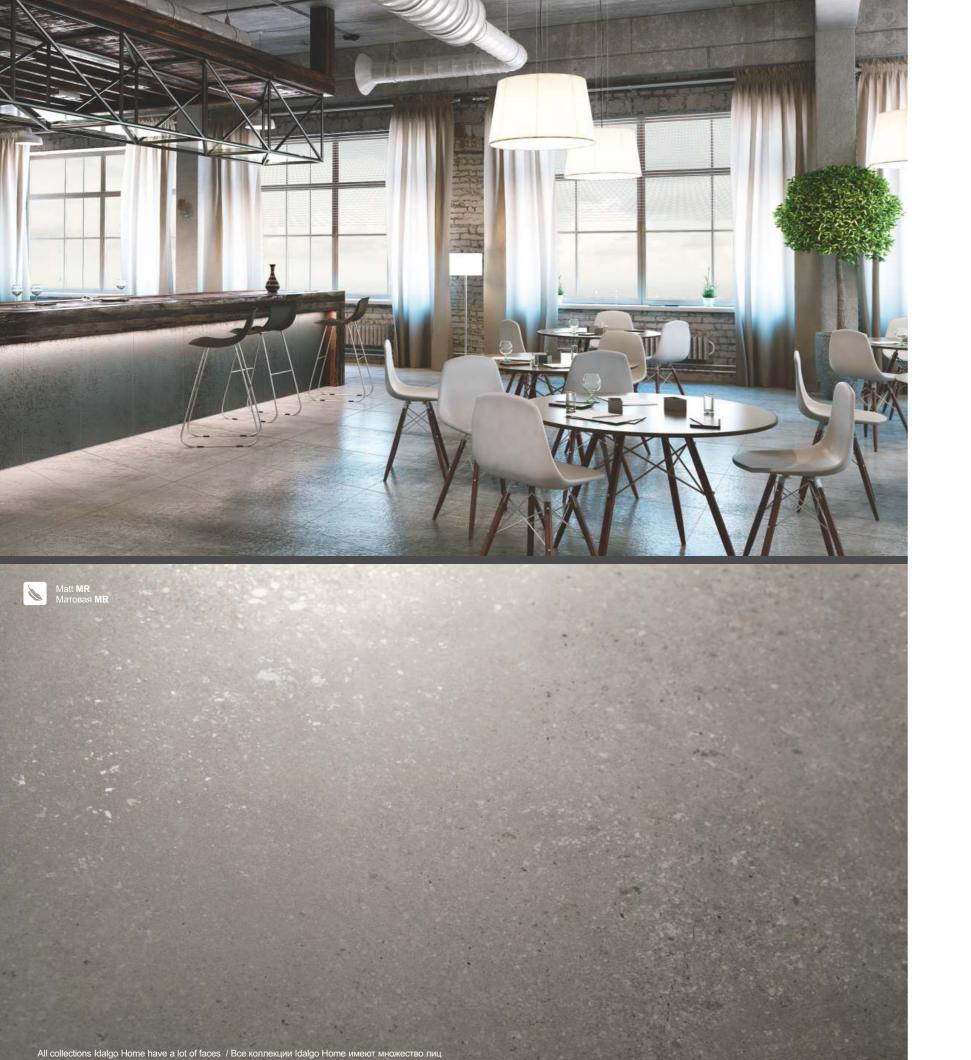
Granite **PERLA Gray MR** 1200x599 mm Граните **ПЕРЛА Серый MR** 1200x599 мм



Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Granite **PERLA Brown MR** 1200x599 mm Граните **ПЕРЛА Коричневый MR** 1200x599 мм

# GRANITE PERLA







Decor Granite **PERLA Brown SR** 1200x599 mm Декор Граните **ПЕРЛА Коричневый SR** 1200x599 мм



Skirting Granite PERLA Brown MR 1200x60 mm Плинтус Граните **ПЕРЛА Коричневый MR** 1200x60 мм



# GRANITE PERLA

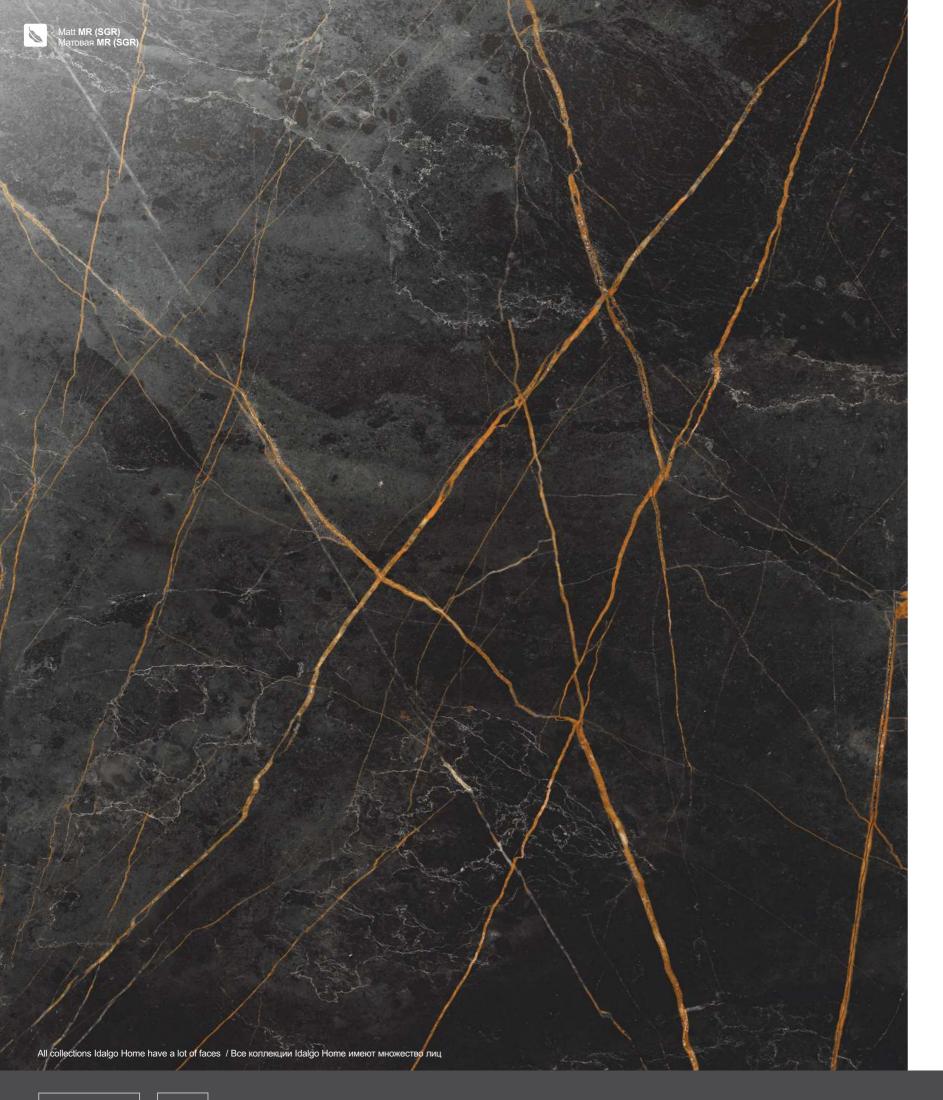


1200x599 mm

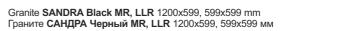


упень skirting / плинтус

skirting / плинтус 1200x60 mm









Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Matt **MR (SGR)** Матовая **MR (SGR)** 

Lappato LLR Легкое лаппатирование



All collections Idalgo Home have a lot of faces / Все коллекции Idalgo Home имеют множество лиц



Производится 1 раз в квартал Quarterly production



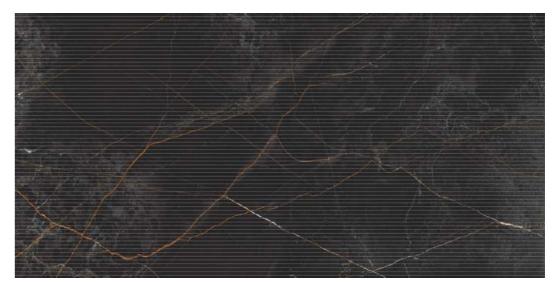


All collections Idalgo Home have a lot of faces / Все коллекции Idalgo Home имеют множество лиц

# GRANITE SANDRA







Decor Granite **SANDRA Black SR** 1200x599, 599x599 mm Декор Граните **САНДРА Черный SR** 1200x599, 599x599 мм



Skirting Granite SANDRA Black MR, LLR 1200x60 mm Плинтус Граните **САНДРА Черный MR, LLR** 1200x60 мм



# GRANITE SANDRA

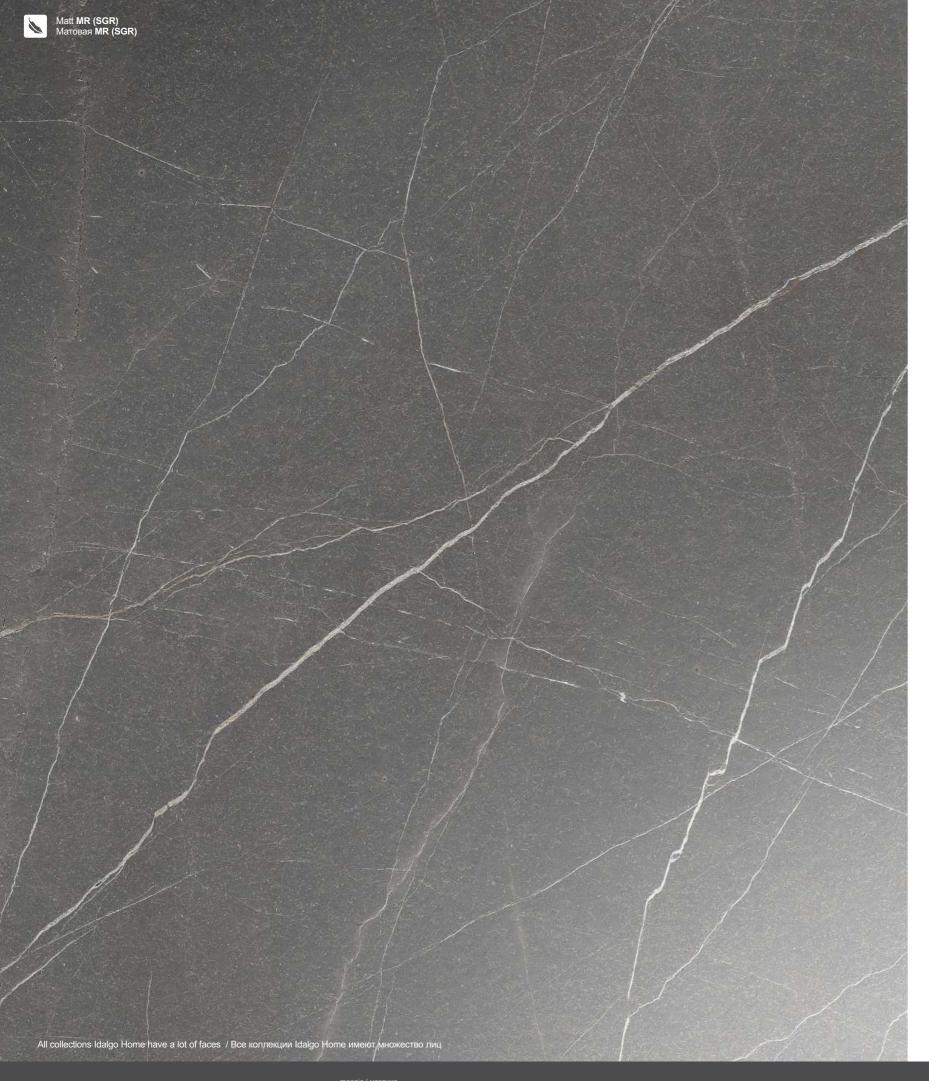


1200x599 mm

599x599 mm

skirting / плинтус 1200x60 mm







Matt MR (SGR) Матовая MR (SGR)

Lappato LLR Легкое лаппатирование

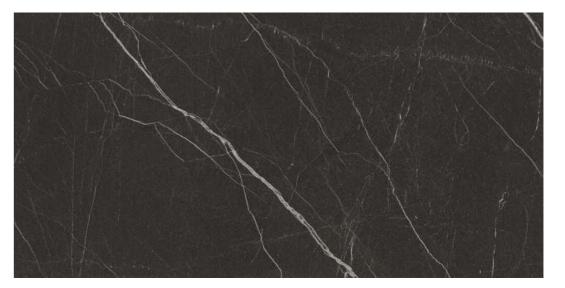
Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Granite **SOFIA Suede MR, LLR** 1200x599, 599x599 mm Гранит **СОФИЯ Велюр MR, LLR** 1200x599, 599x599 мм



Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Granite **SOFIA Dark Gray MR, LLR** 1200x599, 599x599 mm Гранит **СОФИЯ Темно-серый MR, LLR** 1200x599, 599x599 мм



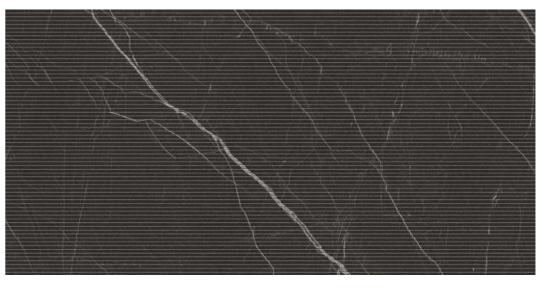
Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Granite **SOFIA Black MR, LLR** 1200x599, 599x599 mm Гранит **СОФИЯ Черный MR, LLR** 1200x599, 599x599 мм

# GRANITE SOFIA







Decor Granite **SOFIA Black SR, LLR** 1200x599, 599x599 mm Декор Граните **СОФИЯ Черный SR, LLR** 1200x599, 599x599 мм



# GRANITE SOFIA







Lappato LLR Легкое лаппатирование



Производится 1 раз в квартал Quarterly production

Granite CALACATTA Shampagne LLR 1200x599, 599x599 mm Граните КАЛАКАТТА Шампань LLR 1200x599, 599x599 мм



Производится 1 раз в квартал Quarterly production

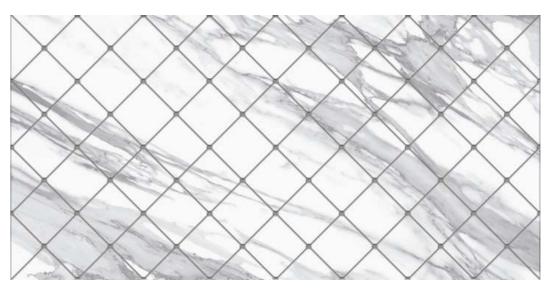
Granite **CALACATTA Pearl LLR** 1200x599, 599x599 mm Граните **КАЛАКАТТА Жемчуг LLR** 1200x599, 599x599 мм

# GRANITE CALACATTA









Decor Granite **CALACATTA Pearl LLR** 1200x599, 599x599 mm Декор Граните **КАЛАКАТТА Жемчуг LLR** 1200x599, 599x599 мм



# GRANITE CALACATTA







Производится 1 раз в квартал / Quarterly production



Granite VICTORIA White SR, ASR 1200x295 mm Граните ВИКТОРИЯ Белый SR, ASR 1200x295 мм

Производится 1 раз в квартал / Quarterly production



Granite VICTORIA Natural SR, ASR 1200x295 mm Граните ВИКТОРИЯ Натуральный SR, ASR 1200x295 мм

Производится 1 раз в квартал / Quarterly production



Granite VICTORIA Brown SR, ASR 1200x295 mm Граните ВИКТОРИЯ Коричневый SR, ASR 1200x295 мм

# GRANITE VICTORIA







Skirting Granite **VICTORIA Brown SR, ASR** 1200x60 mm Плинтус Граните **ВИКТОРИЯ Коричневый SR, ASR** 1200x60 мм



# GRANITE VICTORIA







SPECIAL ELEMENTS & DECORATIVE ELEMENTS СПЕЦИЗДЕЛИЯ И ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

 Stair tread, Tread rise, Skirting /
 12

 Ступень, Подступенок, Плинтус
 12

 Mosaic / Мозаика
 13

 Border, Inserts / Бордюры, Вставки
 13

 Decor, Panel / Декоры, Панно
 14

 Mandalas / Мандалы
 15

 Technical information /
 16

 Техническая информация
 16



SPECIAL ELEMENTS & DECORATIVE ELEMENTS

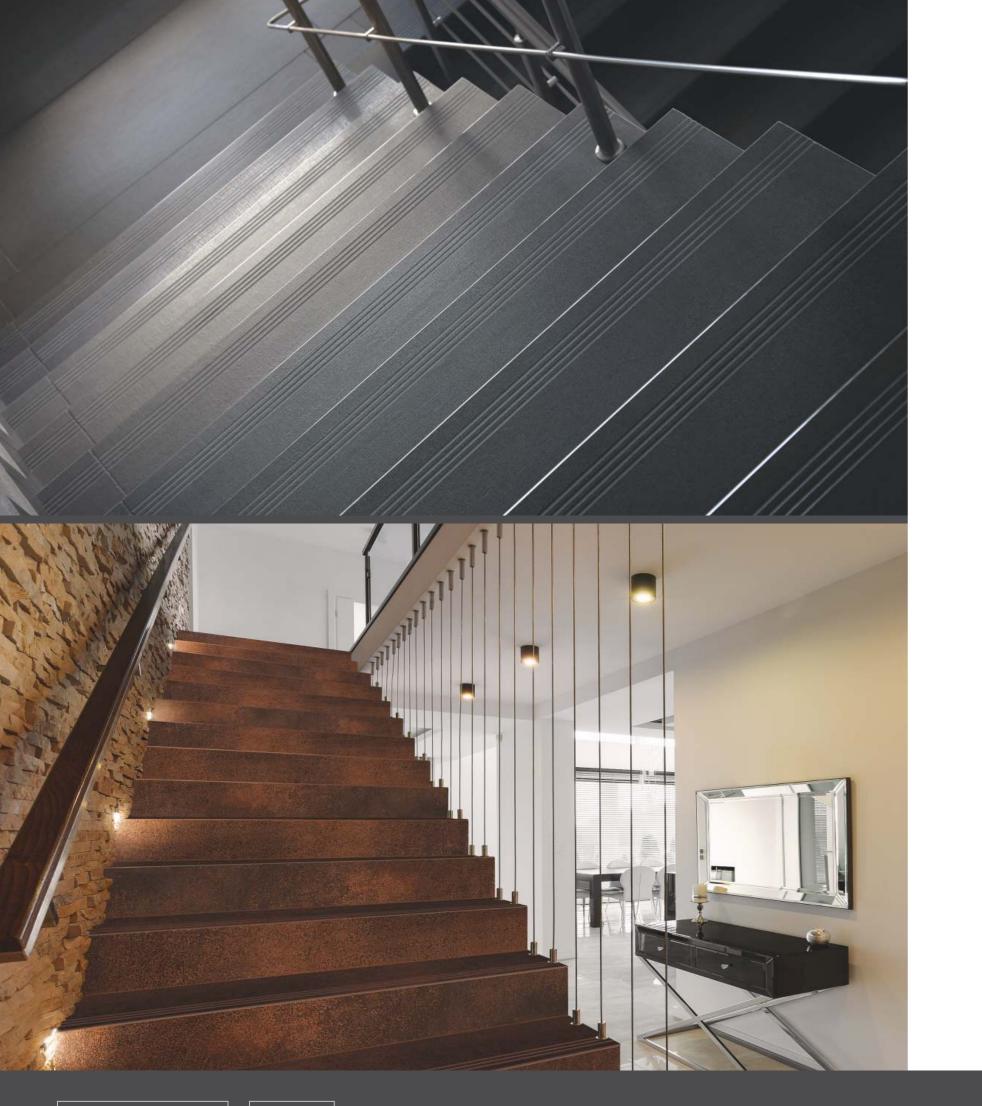
СПЕЦИЗДЕЛИЯ И ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ





 $^{14}$ 







Stair tread **CODRU Beige PLR** (R10) 1200x300 mm Ступень **КОДРУ Беж PLR** (R10) 1200x300 мм



Stair tread CODRU Chocolate PLR (R10) 1200x300 mm Ступень КОДРУ Шоколад PLR (R10) 1200x300 мм



Stair tread **TATRY Beige PLR / SR** (R12) 1200x300 mm Ступень **TATPЫ Беж PLR / SR** (R12) 1200x300 мм



Stair tread TATRY Graphite PLR / SR (R12) 1200x300 mm Ступень ТАТРЫ Графит PLR / SR (R12) 1200x300 мм



Stair tread Granite Stone **CEMENT Grey SR** 1200x300 mm Ступень Гранит Стоун **ЦЕМЕНТ Серый SR** 1200x300 мм



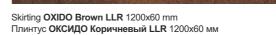
Stair tread Granite Stone **OXIDO Grey LLR** 1200x300 mm Ступень Гранит Стоун **ОКСИДО Серый LLR** 1200x300 мм



Stair tread Granite Stone **OXIDO Brown LLR** 1200x300 mm Ступень Гранит Стоун **ОКСИДО Коричневый LLR** 1200x300 мм



Tread rise **OXIDO Brown LLR** 1200x150 mm Подступенок **ОКСИДО Коричневый LLR** 1200x150 мм





Stair tread Granite Stone BASALT Cream PGR / MR 1200x300 mm Ступень Гранит Стоун БАЗАЛЬТ Крем PGR / MR 1200x300 мм



Stair tread Granite WOOD EGO Light Grey LR / SR 1200x300 mm Ступень Гранит ВУД ЭГО Светло-серый LR / SR 1200x300 мм



Stair tread Granite WOOD EGO Dark Brown LR / SR 1200x300 mm Ступень Гранит ВУД ЭГО Темно-коричневый LR / SR 1200x300 мм



Tread rise **WOOD EGO Dark Brown LR / SR** 1200x150 mm Подступенок **ВУД ЭГО Темно-коричневый LR / SR** 1200x150 мм



Skirting WOOD EGO Dark Brown LR / SR 1200x60 mm Плинтус ВУД ЭГО Темно-коричневый LR / SR 1200x60 мм

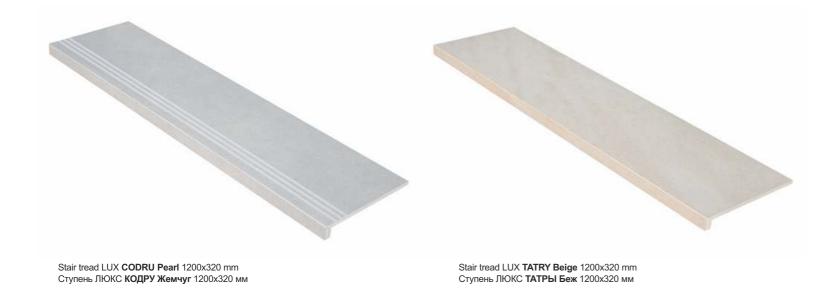
# STAIR TREAD • TREAD RISE • SKIRTING

СПУПЕНЬ • ПОДСТУПЕНОК • ПЛИНТУС

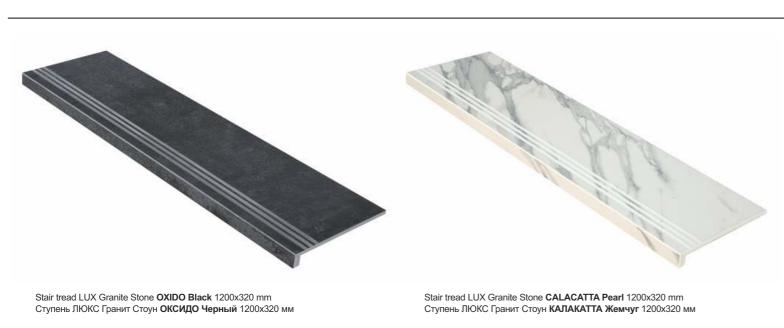
200x300 600x300 упень / stage ступень / stage

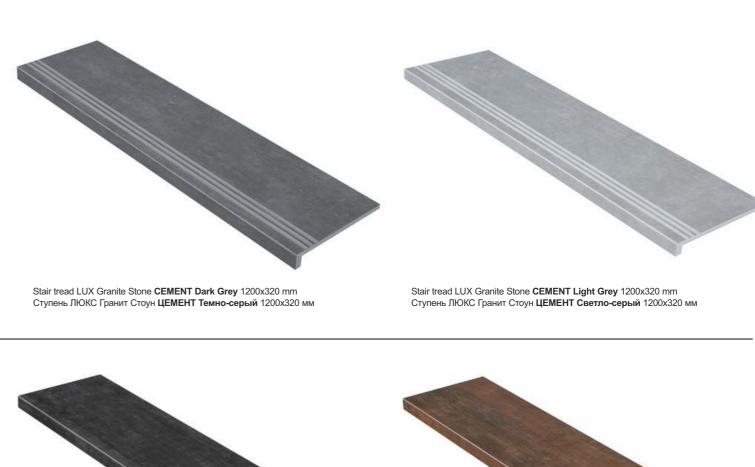
read rase / подступенок 1200х15

skirting / плинтус 12













Stair tread LUX Granite Stone WOOD CLASSIC Venge 1200х320 mm Ступень ЛЮКС Гранит Стоун ВУД КЛАССИК Венге 1200х320 мм

**STAIR TREAD • LUX** 

СПУПЕНЬ • LUX







Mosaic **CODRU Beige** Мозаика **КОДРУ Беж** 300х300 мм



Mosaic DECOR Мозаика ДЕКОР 300х300 мм



Mosaic MONTBLANC Мозаика **МОНБЛАН** 300х300 мм



Mosaic **DECOR Grey** Мозаика **ДЕКОР Серый** 300х300 мм



Mosaic **TATRY** Мозаика **TATPЫ** 300x300 мм



Mosaic **DECOR Avorio** Мозаика **ДЕКОР Аворио** 300x300 мм



Mosaic EVEREST Мозаика ЭВЕРЕСТ 300х300 мм



Mosaic DECOR Bianco Мозаика ДЕКОР Бьянко 300х300 мм



Mosaic **AMBA 1** Мозаика **AMБA 1** 300x300 мм



Mosaic **AMBA 2** Мозаика **AMБA 2** 300x300 мм



Mosaic **AMBA 5** Мозаика **AMBA 5** 300x300 мм



Mosaic **АМВА 4** Мозаика **АМБА 4** 300х300 мм



Мозаіс **ВІАNCO** Мозаика **БЬЯНКО** 300х300 мм



Mosaic AVORIO Мозаика **АВОРИО** 300х300 мм



Mosaic UNIVERSAL Light Grey Мозаика УНИВЕРСАЛЬНАЯ Светло-серая 300х395 мм



Mosaic UNIVERSAL Avorio Мозаика УНИВЕРСАЛЬНАЯ Аворио 300х395 мм



Mosaic UNIVERSAL Dark Grey Мозаика УНИВЕРСАЛЬНАЯ Темно-серая 300х395 мм



Mosaic UNIVERSAL Black Мозаика УНИВЕРСАЛЬНАЯ Черная 300х395 мм

**MOSAIC** 













МОЗАИКА





Mosaic WOOD CLASSIC Natural 1 Мозаика ВУД КЛАССИК Натуральный 1 LMR 300x300 мм



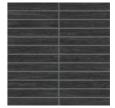
Mosaic WOOD CLASSIC Natural 2 Мозаика ВУД КЛАССИК Натуральный 2 LMR 300x358 мм



Mosaic AGATE Beige 1 SR / LLR Moзаика AGATE Беж 1 SR / LLR 300x300 мм



Mosaic **AGATE Beige 2 SR / LLR** Мозаика **AGATE Беж 2 SR / LLR** 300x358 мм



Mosaic **AGATE Black 1 SR / LLR** Mosaика **AGATE Черный 1 SR / LLR** 300x300 мм



Mosaic **AGATE Black 2 SR / LLR** Мозаика **AGATE Черный 2 SR / LLR** 300x358 мм



Mosaic WOOD EGO Brown 1 LR / SR Мозаика ВУД ЭГО Коричневый 1 LR / SR 300x300 мм



Мозаика **ВУД ЭГО Коричневый 2 LR / SR** 300x358 мм



Mosaic CEMENT Beige 1 SR Мозаика ЦЕМЕНТ Беж 1 SR 300x300 мм



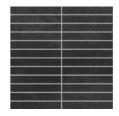
Mosaic CEMENT Beige 2 SR Мозаика ЦЕМЕНТ Беж 2 SR 300x358 мм



Mosaic WOOD CLASSIC Dark Brown 1 Mosaика ВУД КЛАССИК Темно-коричневый 1 LMR 300x300 мм



Mosaic WOOD CLASSIC Dark Brown 2 Мозаика ВУД КЛАССИК Темно-коричневый 2 LMR 300x358 мм



Mosaic **OXIDO Black 1 LLR** Мозаика **ОКСИДО Черный 1 LLR** 300x300 мм



Mosaic OXIDO Black 2 LLR Мозаика ОКСИДО Черный 2 LLR 300x358 мм



Mosaic CEMENT Grey 1 SR Мозаика ЦЕМЕНТ Серый 1 SR 300x300 мм



Mosaic CEMENT Grey 2 SR Мозаика **ЦЕМЕНТ Серый 2 SR** 300x358 мм



Mosaic **OXIDO Brown 1 LLR** Moзаика **ОКСИДО Brown 1 LLR** 300x300 мм



Mosaic OXIDO Brown 2 LLR Мозаика ОКСИДО Коричневый 2 LLR 300х358 мм

**MOSAIC** 









МОЗАИКА



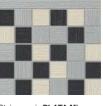


Stair mosaic PLATA Avorio (antislip) 300x300 mm Ступень мозаика ПЛАТА Аворио (антислип) 300x300 мм





Stair mosaic **PLATA Nero** (antislip) 300x300 mm Ступень мозаика **ПЛАТА Неро** (антислип) 300x300 мм



Stair mosaic **PLATA Mix** (antislip) 300x300 mm Ступень мозаика **ПЛАТА Микс** (антислип) 300x300 мм



Mosaic **PLATA Grafit** (antislip) 300x300 mm Мозаика **ПЛАТА Графит** (антислип) 300x300 мм



Mosaic **PLATA Nero** (antislip) 300x300 mm Мозаика **ПЛАТА Неро** (антислип) 300x300 мм



Mosaic **PLATA Mix** (antislip) 300x300 mm Мозаика **ПЛАТА Микс** (антислип) 300x300 мм



Mosaic **PLATA Avorio** (antislip) 300x300 mm Мозаика **ПЛАТА Аворио** (антислип) 300x300 мм

Skirting-mosaic **PLATA Avorio** (antislip) 300x100 mm Плинтус-мозаика **ПЛАТА Аворио** (антислип) 300x100 мм



Skirting-mosaic **PLATA Grafit** (antislip) 300x100 mm Плинтус-мозаика **ПЛАТА Графит** (антислип) 300x100 мм



Skirting-mosaic **PLATA Nero** (antislip) 300x100 mm Плинтус-мозаика **ПЛАТА Неро** (антислип) 300x100 мм Skirting-mosaic **PLATA Mix** (antislip) 300x100 mm Плинтус-мозаика **ПЛАТА Микс** (антислип) 300x100 мм

**MOSAIC • ANTISLIP** 

МОЗАИКА • АНТИСЛИП













### **BORDERS** BLASTING 1200x100 / 600x100 мм **БОРДЮРЫ** ГРАВИРОВАНИЕ 1200x100 / 600x100 мм



Border VINTAGE / Бордюр ВИНТАЖ 1200x100 / 600x100 мм



Border MEANDR / Бордюр MEAHДP 1200x100 / 600x100 мм



Border CLASSIC / Бордюр КЛАССИКА 1200x100 / 600x100 мм



Insert VINTAGE Вставка ВИНТАЖ 100х100 мм



Insert CLASSIC Вставка КЛАССИКА 100х100 мм



Вставка МЕАНДР 100х100 мм

### **BORDERS** SANDBLASTING 600x25 mm **БОРДЮРЫ** ПЕСКОСТРУЙНОЕ ГРАВИРОВАНИЕ 600x25 мм

TURIN Beige 600x25 mm / ТУРИН Беж 600x25 мм

TURIN Black 600x25 mm / ТУРИН Черный 600x25 мм

#### 

EDINBURGH Black 600x25 mm / ЭДИНБУРГ Черный 600x25 мм

EDINBURGH Beige 600x25 mm / ЭДИНБУРГ Беж 600x25 мм

KANNES Black 600x25 mm / КАННЫ Черный 600x25 мм

KANNES Beige 600x25 mm / KAHHЫ Беж 600x25 мм

CRETE Black 600x25 mm / КРИТ Черный 600x25 мм

CRETE Beige 600x25 mm / КРИТ Беж 600x25 мм

### **INSERTS** SANDBLASTING 60x60 mm ВСТАВКИ ПЕСКОСТРУЙНОЕ ГРАВИРОВАНИЕ 60х60 мм



VALENCIA Beige ВАЛЕНСИЯ Беж



VALENCIA Black ВАЛЕНСИЯ Черный



BREST





LIMOGES Black ЛИМОЖ Черный







ТОКУО Black ТОКИО Черный



BREST





TOULOUSE Black ТУЛУЗА Черный



Black Silver ПАЛЕРМО

PALERMO







ORLEANS Raku Black ОРЛЕАН Раку Черный

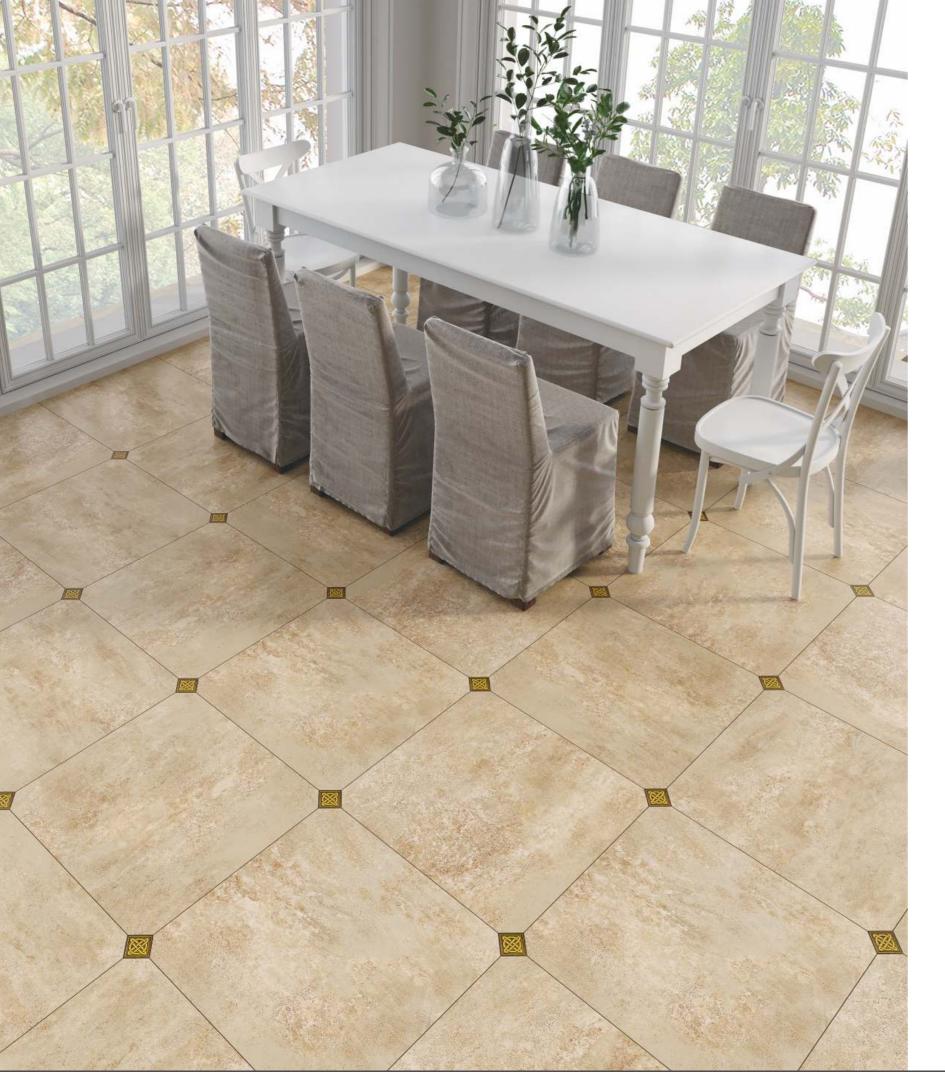


PALERMO Beige Champagne ПАЛЕРМО



**BORDERS • INSERTS** 

ВСТАВКИ • БОРДЮРЫ



### INSERTS ROASTING TECHNOLOGY • ВСТАВКИ ОБЖИГОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ 60х60 мм



BAVARIA Beige

GOTEBORG ГЁТЕБОРГ

SEUL Silver СЕУЛ Серебро

СЕВИЛЬЯ

OCAKA



MEMFIS MEMФИС

MEXICO MEXICO

SAN-MARINO CAH-MAPUHO

BAVARIA Orange БАВАРИЯ Оранж



ANTIQUE AHTUK

MARSEILLE Beige МАРСЕЛЬ Беж

ANTWERPEN AHTBEPΠEH

LISSABON Beige LISSABON Chocolate лиссабон Беж ЛИССАБОН Шоколад

KWEBEK KBEБEK

BRUSSELS БРЮССЕЛЬ

SEUL Champagne СЕУЛ Шампань



BUDAPEST БУДАПЕШТ

DUBLIN ДУБЛИН

BASTIA БАСТИЯ

WALLOON ВАЛЛОНЬ



СОТТО КОТТО

TALLINN ТАЛЛИН



IRELAND



MARSEILLE Chocolate PR МАРСЕЛЬ Шоколад PR





MARSEILLE Chocolate МАРСЕЛЬ Шоколад







PALMYRA ПАЛЬМИРА





НАМРІ ХАМПИ

LEIPZIG Beige ЛЕЙПЦИГ Беж



**ЛЕЙПЦИГ** Серый







**SOLONIKI** Beige солоники Беж



SOLONIKI Orange СОЛОНИКИ Оранж



**SOLONIKI** Grey СОЛОНИКИ Серый

### INSERTS ROASTING TECHNOLOGY • BCTABKU ОБЖИГОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ 70x70 мм



KARTHAGE



FLORA ФЛОРА

ПЕКИН



ACROPOLIS АКРОПОЛЬ

SAPPORO



BYZANTIUM

CATALONIA Orange

**КАТАЛОНИЯ** Орнаж



КАТАЛОНИЯ Мокко



ДЖАКАРТА







JAKARTA

ATHENS



BAGDAD Beige БАГДАД Беж



TOLEDO

BAGDAD Bianco БАГДАД Бьянко



**BORDERS • INSERTS** ВСТАВКИ • БОРДЮРЫ





Decor **SPARTA Beige** / Sanblasting 600x600 mm Декор **СПАРТА Беж** / Пескоструйное гравирование 600x600 мм



Decor **SPARTA Grey** / Sanblasting 600x600 mm Декор **СПАРТА Серый** / Пескоструйное гравирование 600x600 мм



Decor SPARTA Black / Sanblasting 600x600 mm Декор СПАРТА Черный / Пескоструйное гравирование 600x600 мм



Border **SPARTA Beige** / Sanblasting 600x95 mm Бордюр **СПАРТА Беж** / Пескоструйное гравирование 600x95 мм



Border **SPARTA Grey** / Sanblasting 600х95 mm Бордюр **СПАРТА Серый** / Пескоструйное гравирование 600х95 мм



Border **SPARTA Black** / Sanblasting 600x95 mm Бордюр **СПАРТА Черный** / Пескоструйное гравирование 600x95 мі



Insert SPARTA Black Вставка СПАРТА Черный 95х95 мм



Insert SPARTA Grey
Вставка СПАРТА Серый
95х95 мм



Insert SPARTA Beige Вставка СПАРТА Беж 95х95 мм



Panel of four parts **SPARTA Black** / Sanblasting 1200x1200 mm Панно из 4-х частей **СПАРТА Черный** / Пескоструйное гравирование 1200x1200 мм

SANDBLASTING DECOR • PANEL

пескоструйное гравирование ДЕКОРЫ • ПАННО

<sup>\*</sup> Возможно изготовление декоративных панно по дизайну заказчика



Decor MILAN Beige / Sanblasting 600x600 mm Декор МИЛАН Беж / Пескоструйное гравирование 600x600 мм



Decor MILAN Grey / Sanblasting 600x600 mm Декор МИЛАН Серый / Пескоструйное гравирование 600x600 мм



Decor **MILAN Black** / Sanblasting 600x600 mm Декор **МИЛАН Черный** / Пескоструйное гравирование 600x600 мм



Border **MILAN Beige** / Sanblasting 600x95 mm Бордюр **МИЛАН Беж** / Пескоструйное гравирование 600x95 мм



Border **MILAN Black** / Sanblasting 600x95 mm Бордюр **МИЛАН Черный** / Пескоструйное гравирование 600x95 мм



Border **MILAN Grey** / Sanblasting 600x95 mm Бордюр **МИЛАН Серый** / Пескоструйное гравирование 600x95 мм



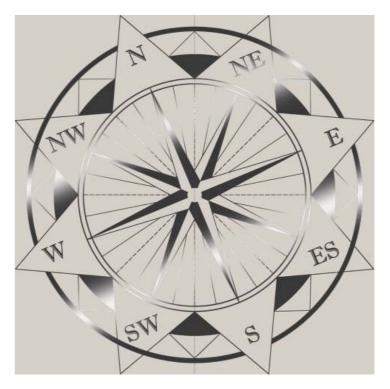
Insert MILAN Beige Вставка МИЛАН Беж 95х95 мм



Insert **MILAN** Black Вставка **МИЛАН** Черный 95х95 мм



Insert **MILAN** Grey Вставка **МИЛАН** Серый 95х95 мм



Decor Panel of two parts **ROSE OF WIND** / Sanblasting 1200x1200 mm Декор Панно из 2-х частей **РОЗА ВЕТРОВ** / Пескоструйное гравирование 1200x1200 мм



Decor Panel of two parts **MEGAPOLIS** / Sanblasting 1200x1200 mm Декор Панно из 2-х частей **МЕГАПОЛИС** / Пескоструйное гравирование 1200x1200 мм



Decor Panel of two parts **CLOCK** / Sanblasting 1200x1200 mm Декор Панно из 2-х частей **ЧАСЫ** / Пескоструйное гравирование 1200x1200 мм

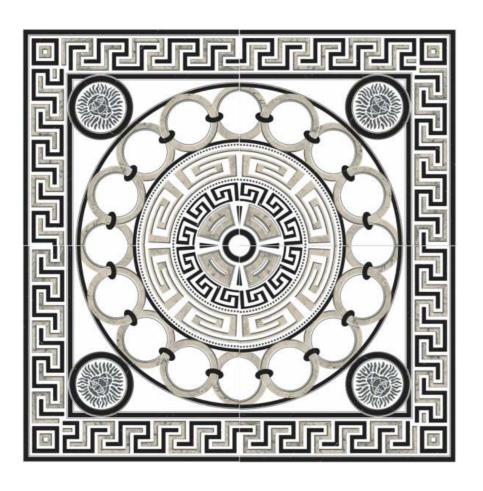
SANDBLASTING DECOR • PANEL

пескоструйное гравирование ДЕКОРЫ • ПАННО

<sup>\*</sup> Возможно изготовление декоративных панно по дизайну заказчика



ПЕСКОСТРУЙНОЕ ГРАВИРОВАНИЕ ДЕКОРЫ • ПАННО



Decor **ABSOLUTE**, Panel four parts 1200x1200 mm Декор **АБСОЛЮТ**, Панно из четырех частей 1200x1200 мм



Border **ABSOLUTE** 600x100 mm Бордюр **АБСОЛЮТ** 600x100 мм



Angle ABSOLUTE 100x100 mm Угол АБСОЛЮТ 100x100 мм



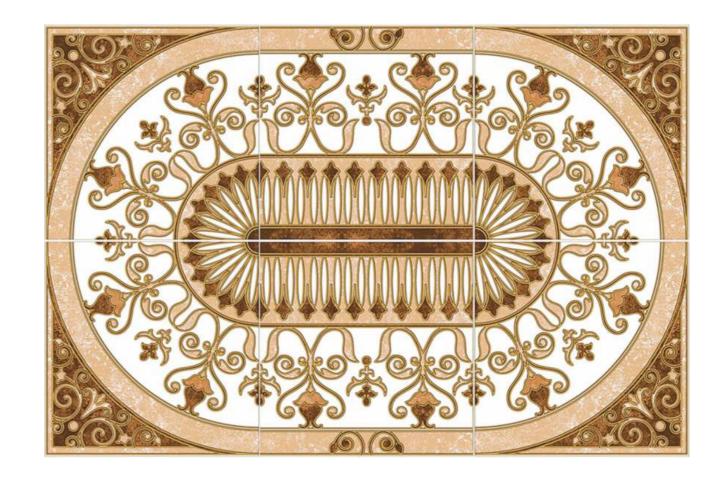
Decor **DAMASCO**, Panel, four parts 1200x1200 mm Декор **ДАМАСКО**, Панно из четырех частей 1200x1200 мм



Border **DAMASCO** 600x100 mm Бордюр **ДАМАСКО** 600x100 мм



Angle **DAMASCO** 100x100 mm Угол **ДАМАСКО** 100x100 мм





Decor **ZENITH 2**Panel six parts 1800x1200 mm
Декор **3EHИТ 2**Панно из шести частей 1800x1200 мм

Decor **ZENITH 1**, Panel four parts 1200x1200 mm Декор **3ЕНИТ 1**, Панно из четырех частей 1200x1200 мм



Border **ZENIT** 600x145 mm Бордюр **ЗЕНИТ** 600x145 мм



Angle **ZENIT** 145x145 mm Угол **3EHИТ** 145x145 мм

**DECOR • PANEL** 

обжиговая технология ДЕКОРЫ • ПАННО



Decor **HAPPINESS** Black color 600x600 mm Декор **СЧАСТЬЕ** Цвет черный 600x600 мм



Декор ПЭЧВОРК Цвет черный 600х600 мм



Decor **MOSCOW** Beige color 600x600 mm Декор **MOCKBA** Цвет беж 600x600 мм



Insert **MOSCOW** Beige color 60x60 mm Вставка **MOCKBA** Цвет беж 60x60 мм



Decor **HAPPINESS** Beige color 600x600 mm Декор **СЧАСТЬЕ** Цвет беж 600x600 мм



Декор ПЭЧВОРК Цвет синий 600х600 мм



Decor **MOSCOW** Pearl color 600x600 mm Декор **MOCKBA** Цвет жемчуг 600x600 мм



Insert MOSCOW Pearl color 60x60 mm Вставка МОСКВА Цвет жемчуг 60х60 мм

**DECOR • PANEL** TECHNOLOGY "LUSTR"

**ДЕКОРЫ • ПАННО** технология "люстр"



Exclusive production of panels for designer's solutions for application to the facades and interior finishing. Your individual image can be digitally printed upon the surface of porcelain tiles and match the size of facade, wall or floor. This product has been duly certified and complies with the related technical standards.

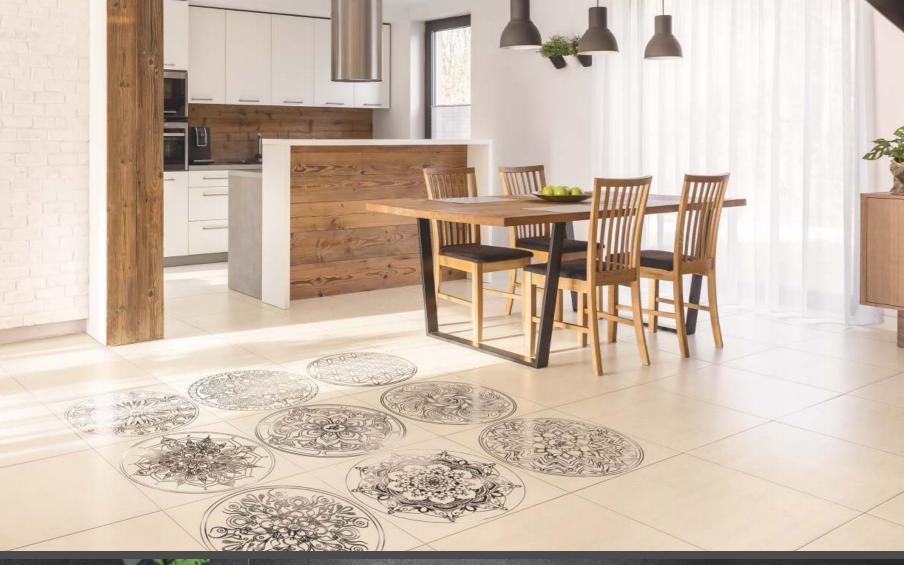
Индивидуальное изготовление панно для дизайнерских решений фасадов и интерьеров зданий. Любые Ваши изображения будут перенесены на керамогранит и адаптированы под формат фасада, стены или пола. Данный продукт сертифицирован и полностью соответствует техническим стандартам.



ДЕКОРИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПАННО



ПЕСКОСТРУЙНОЕ ГРАВИРОВАНИЕ МАНДАЛЫ







Mandala **INFINITY KNOT** 600x600 mm Мандала **УЗЕЛ БЕСКОНЕЧНОСТИ** 600x600 мм



Mandala **FINANCIAL FREEDOM** 600x600 mm Мандала **ФИНАНСОВАЯ СВОБОДА** 600x600 мм



Mandala **COCK** 600x600 mm Мандала **ПЕТУХ** 600x600 мм



Mandala **ОМ** 600x600 mm Мандала **ОМ** 600x600 мм



Mandala **A FISH** 600x600 mm Мандала **РЫБА** 600x600 мм



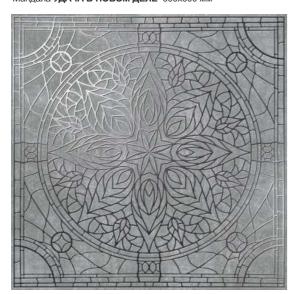
Mandala **FLOWER OF LIFE** 600x600 mm Мандала **ЦВЕТОК ЖИЗНИ** 600x600 мм

# SANDBLASTING MANDALAS

ПЕСКОСТРУЙНОЕ ГРАВИРОВАНИЕ МАНДАЛЫ



Mandala **LUCK IN THE NEW CASE** 600x600 mm Мандала **УДАЧА В НОВОМ ДЕЛЕ** 600x600 мм



Mandala **HOMECOMING** 600x600 mm Мандала **BO3BРАЩЕНИЕ ДОМОЙ** 600x600 мм



Mandala **FORCE OF KIND** 600x600 mm Мандала **СИЛА РОДА** 600x600 мм



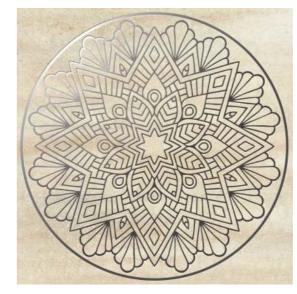
Mandala **GOOD LOOK** 600x600 mm Мандала **ДОБРОГЛЯД** 600x600 мм



Mandala **SAILING SHIP OF FATE** 600x600 mm Мандала **ПАРУСНИК СУДЬБЫ** 600x600 мм



Mandala **BOOMERANG GOOD** 600x600 mm Мандала **БУМЕРАНГ ДОБРА** 600x600 мм



Mandala **HEALTH** 600x600 mm Мандала **ЗДОРОВЬЕ** 600x600 мм



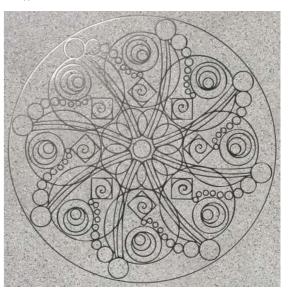
Mandala **LADYBUG** 600x600 mm Мандала **БОЖЬЯ КОРОВКА** 600x600 мм



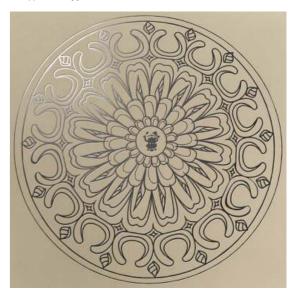
Mandala **FIREBIRD** 600x600 mm Мандала **ЖАР ПТИЦА** 600x600 мм



Mandala **WELL-BEING** 600x600 mm Мандала **БЛАГОПОЛУЧИЕ** 600x600 мм



Mandala **FRUITFULNESS** 600x600 mm Мандала **ПЛОДОТВОРНОСТЬ** 600x600 мм



Mandala **MANEKI NEKO** 600x600 mm Мандала **МАНЭКИ НЭКО** 600x600 мм

## SANDBLASTING MANDALAS

ПЕСКОСТРУЙНОЕ ГРАВИРОВАНИЕ МАНДАЛЫ

	TERMS AND REFERENCES / TEPM	ины и обозначения
Term & reference Термин и обозначение	MEANINGS & DESCRIPTION	/ ЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ
	TYPES OF CERAMIC PORCELAIN TILES / BI	ИДЫ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА
TECNICAL PORCELAIN TILES TEXHUYECKUЙ KEPAMOГРАНИТ	The production process of technical porcelain tiles allows to create the pattern by pressing the colored spray-dried powders into a tile body. Ceramic body (as the base for producing the tiles), after adding the coloring agents, undergoes spray-drying. This very pattern, being "embedded" into a tile body, won't be erased and destroyed in the course of time, it will remain stable both inside and outside.  The material can be applied to any area and has no practical limitations.  Technical porcelain is the perfect type of ceramic material, it presents the ceramics of future. It has some design limitations, but the "excellent"	При производстве Технического керамогранита рисунок создается путем запрессовки в тело плитки цветных порошков, полученных путем окрашивания натуральными красителями массы из которой делается плитка. Именно такой рисунок, «внедренный» в тело плитки не стирается и не разрушается не только внутри помещений, но и с наружи. Не имеет ограничений в областях применения.  Технический - самый совершенный вид керамогранита, керамика будущего. Имеет ограничения по дизайнам, но отличные технические свойства.
REPAMOI PAHUT	technical chracteristics. Technical porcelain tiles are presented in the section "Ceramics of Future" within the catalog.	Технический керамогранит представлен в каталоге в разделе «Керамика будущего»
TECHNICAL + DIGITAL PORCELAIN TILES ————————————————————————————————————	During the production of this type of product, any engobe (primer) is not applied. It allows to decorate the techical porcelain material. This type of material is closer in its properties to the technical porcelain. Digital printing is applied directly to a tile body, being covered with special protection. This type of application makes the pattern more resistant to destruction. It allows us to classify the material as per PEI 3-4 grade, irrespective of the degree of pattern impregnation.  The light shades of patterns can be widely applied both inside and otside, without any limitations.  The technical+digital porcelain tiles are a new type of material which has appeared recently, thanks to the development of digital printing technogies. It has some design limitations, but the excellent technical chracteristics.  Technical+digital porcelain tiles are presented in the section "Idalgo".	При производстве этого продукта не используется ангоб (грунтовка), что позволяет украшать технический гранит. То есть продукт ближе по своим свойствам к Техническому. Рисунок наносится цифровыми принтерами прямо на тело керамогранита и защищается специальной протекцией. Данный тип нанесения делает дизайн более устойчивым к разрушению. Это позволяет присваивать РЕІ 3-4 независимо от насыщенности дизайна. Светлые виды дизайнов можно использовать снаружи помещений и внутри без ограничений.  Декорированный - новый вид керамогранита, появился недавно, благодаря развитию технологии декорирования цифровыми принтерами. Имеет ограничения по дизайнам, но отличные технические свойства. Декорированный керамогранит представлен в разделе "IDALGO".
GLAZED PORCELAIN TILES  During the production of this type of product the body for technical porcelain is used, after the preliminary drying it is covered with engobe (primer, i.e. the base for applying the colouring agents), with the further application of coloring agents for creating a pattern and some glazes to protect the design. The glazed surface can remain matt (natural) or can be polished either. It is the simplest type of ceramic porcelain (related to its production features). The areas of application refer to indoor premises.  The glazed porcelain is the most famous and popular material at the market of ceramic porcelain tiles. It is the most beautiful and "weak" material (related to its technical properties) at the time. Glazed porcelain tiles are presented in the section "Universal decorative elements".		При производстве этого продукта используют массу для производства Технического керамогранита, которую после предварительной сушки покрывают ангобом (грунтовка, основа для нанесения красителей) далее красителями для создания рисунка и глазурями для защиты рисунка. Глазури оставляют матовыми или заполировывают. Самый простой в производстве вид керамического гранита. Сбласти применения - внутренние помещения. Глазурованный - самый известный и распространенный на рынке вид керамогранита. Самый красивый и самый "слабый" по техническим свойствам. Глазурованный керамогранит представлен в разделе Универсальные декоративные элементы.
	TYPES OF SURFACES / ТИПЬ	Ы ПОВЕРХНОСТЕЙ
<b>™</b> R	MATT / NATURAL - matt (natural) tile surface being protected with special chemical composition (cristallina) from any dirt impregnation. It is easily washed. Rectified material.	МАТОВАЯ - гладкая поверхность плитки, защищенная от загрязнений специальным составом (кристалиной). Легко моется. Ректификат.
LLR	LIGHT LAPPATO - matt (natural) tile surface being protected with special chemical composition (cristallina) from any dirt impregnation and treated with lappato method (special abrasive devices applied at the polishing line). The tile surface looks smooth, hand feel and slightly "sensible" when touched. The surface looks semi-glossy and reflects the light. Rectified material. This surface is the most practicable for the application.	ЛЕГКОЕ ЛАППАТИРОВАНИЕ - гладкая поверхность плитки, защищенная от загрязнений специальным составом (кристалиной) и легко обработанная (лаппатируется) специальными абразивами на линии полирования. Придает поверхности гладкое, приятное при прикосновении ощущение. Поверхность становится полуглянцевой, приобретает способность отражать свет. Ректификат.  Самая практичная поверхность для эксплуатации.
✓► SR	STRUCTURAL - structural tile surface being protected with special chemical composition (cristallina) from any dirt impregnation. It is easily washed. Rectified material.	СТРУКТУРНАЯ - рельефная поверхность плитки, защищенная от загрязнений специальным составом (кристалиной). Легко моется. Ректификат.
LR	LAPPATO - structural tile surface being protected with special chemical composition (cristallina) from any dirt impregnation, slightly treated with lappato method (special abrasive devices) applied at the polishing line. The polishing is applied to the top peaks of the surface only. It is easily washed, practicable for application. Rectified material.	ЛАППАТИРОВАННАЯ - рельефная поверхность плитки, защищенная от загрязнений специальным составом (кристалиной) и легко обработанная специальными абразивами на линии полирования. Отполировываются верхушки рельефа. Легко моется, практичная в эксплуатации. Ректификат.
<b>★</b> PLR	POLISHED / LAPPATO - matt (natural) tile surface being protected with special chemical composition (cristallina) from any dirt impregnation and treated with special abrasives to get the polished look. It has more intense gloss reflection and higher resistance to dirt impregnation, in comparison to the traditional polished surface (PR). Rectified material this type of treatment is applied to the technical porcelain tiles only.	ПОЛИРОВАННАЯ ЛАППАТИРОВАННАЯ - гладкая поверхность плитки, защищенная от загрязнений специальным составом (кристалиной) и обработанная специальными абразивами до вида полированной плитки. Имеет более высокий показатель по отражению света и менее загрязняется при эксплуатации в сравнении с обычной полированной поверхностью (PR). Ректификат такая обработка применяется только для технического керамического гранита.
<b>★</b> PR	POLISHED - matt (natural) tile surface being treated with standard abrasives by traditional polishing method. Rectified material this type of treatment is applied to the technical porcelain tiles only.	ПОЛИРОВАННАЯ - гладкая поверхность плитки, обработанная стандартными абразивами для полирования по классической технологии. Ректификат такая обработка применяется только для технического керамического гранита
LMR	MILD LAPPATO - tile surface being protected with special composition and slightly treated with special abrasives applied at the polishing line. The surface looks semi-glossy and reflects the light. Rectified material. This surface remains matt (natural). Rectified material. It is easily washed.	МЯГКОЕ ЛАППАТИРОВАНИЕ - поверхность плитки, защищенная протекцией и мягко обработанная специальными абразивами на линии полирования. Придает поверхности гладкое, приятное при прикосновении ощущения. Сохраняет матовую поверхность. Ректификат. Легко моется.
<b>★</b> PGR	POLISHED GLAZE - matt (natural) tile surface being covered with glaze and treated with special abrasives applied at the polishing line to get the polished look. It has intense gloss reflection and "deep" pattern. Rectified material this type of treatment is applied to the glazed porcelain tiles only.	ПОЛИРОВАННАЯ ГЛАЗУРЬ - гладкая поверхность плитки, покрытая глазурью и обработанная специальными абразивами на линии полирования до вида полированной плитки. Имеет высокий показатель по отражению света и «глубину» дизайна. Ректификат Такая обработка применяется только для глазурованного керамического гранита.
ASR	«ANTISLIP» - non-slip facing material has a wide range of application. We offer porcelain stoneware that is ideal for open spaces	<b>«ANTISLIP»</b> - нескользящий облицовочный материал, имеет широкий спектр применения. Прекрасно подходит для использования в открытых пространствах.
₩ SGR	SATINATO SURFACE - this effect is achieved by polishing the glaze and technical porcelain stoneware with special abrasives. This type of processing is usually used in Premium segment interiors.	САТИНИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  - эффект достигается при полировании глазури и технического керамогранита специальными абразивами. Данный вид обработки как правило применяется в интерьерах сегмента "Премиум".

### PACKING LIST FOR PORCELAIN TILES УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА

Size of the tile, mm	Area of 1 tile, m²	Pieces per 1 box	Area of 1 box	Average weight per 1 tile, netto kg	Average weight per 1 box, brutto kg	Boxes per pallet	Storey Boxes per pallet	m² per 1 pallet	Weight per 1 pallet, brutto kg	Size of pallet (length x width x height), mm	Pallets per freight wagon	Pallets per truck	Pallets per 20' container	Total weight of packaging material, kg
Формат плитки, длина х ширина, мм	Площадь одной плитки, м²	Кол-во плитки в одной коробке, шт.	Площадь плитки в одной коробке, м²	Средний вес одной плитки нетто, кг	Средний вес одной коробки брутто, кг	Кол-во коробок на одном поддоне, шт.	Ярусность коробок на одном поддоне, шт.	Площадь плитки на одном поддоне, м²	Вес одного паллета ГП (брутто), кг	Габарит паллета с готовой продукцией (длина х ширина х высота), мм	Количество паллет ГП в Ж/Д вагоне, шт.	Количество паллет ГП в авто- транспорте, шт.	20'	Вес упаковки, итого, кг
1200×1200	1,440	1	1,440	35,000	35±1	36	36	51,840	1330	1310×1310×750		9	12	70,290
1200x1200	1,440	1	1,440	35,000	35±1	42	42	60,480	1546	1310×1310×860	43 (138 вагонов) 40 (120 вагонов)	9	8	76,340
1200×600	0,720	2	1,440	17,500	35±1	28	1	40,320	1027	1200x800x760	65	19	22	47,220
1200×600	0,720	3	2,160	17,496	53±1	21	1	45,360	1151	1200x800x760	58	17	22	48,750
1200×400	0,480	3	1,440	11,664	35±1	21	1	30,240	784	1200x800x560	66	25	22	49,170
1200x398	0,474	3	1,422	11,518	35±1	21	1	29,862	775	1200x800x560	66	25	22	49,350
1200x300	0,360	4	1,440	8,700	35±1	32	2	46,080	1168	1200x800x760	57	17	22	44,260
1200x295	0,354	4	1,416	8,600	35±1	32	2	45,312	1146	1200x800x760	57	17	22	44,920
1200×200	0,240	6	1,440	5,800	35±1	30	3	43,200	1093	1200x800x760	61	18	22	43,240
1200×200	0,240	7	1,680	5,832	41±1	30	3	50,400	1268	1200×800×760	53	15	20	43,280
1200 x 195	0,234	6	1,404	5,700	35±1	30	3	42,120	1069	1200x800x760	63	18	22	45,480
1200 x 195	0,234	7	1,638	5,700	40±1	30	3	49,140	1237	1200x800x760	54	16	20	42,900
595×595*	0,354	4	1,416	8,600	34+1	32	1	45,315	1135	1200x800x760	59	17	22	33,840
600×600	0,360	4	1,440	8,400	34±1	30	1	43,200	1045	1200x800x760	64	18	22	34,120
600×600	0,360	4	1,440	8,400	34±1	32	1	46,080	1120	1200x800x760	60	18	22	32,510
592×592	0,350	4	1,402	8,200	33±1	32	1	44,859	1084	1200x800x760	62	18	22	34,290
600x300	0,180	6	1,080	4,200	25±1	40	2	43,200	1043	1200x800x761	64	19	22	35,120
600x200	0,120	6	0,720	2,800	17±1	60	3	43,200	1048	1220x800x770	64	19	22	37,120
600x195	0,117	6	0,702	2,700	16±1	60	3	42,120	1024	1200x800x770	65	19	22	38,600
thickness /	толщина 1	13 мм												
1200×1200	1,440	1	1,440	43,280	44±1	34	34	48,960	1545	1310×1310×850	42	9	8	73,260
1200×600	0,720	2	1,440	21,640	44±1	27	1	38,880	1211	1200x800x760	55	16	18	42,580
1200x400	0,480	2	0,960	14,429	29±1	27	1	25,920	821	1200x800x560	66	24	22	41,390
600×600	0,360	3	1,080	10,820	33±1	32	1	34,560	1074	1200x800x760	66	18	20	35,130

### PACKING LIST FOR SPECIAL ELEMENTS & DECORATIVE ELEMENTS УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ СПЕЦИЗДЕЛИЙ И ДЕКОРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Name of product	Size of the tile, mm	Area of 1 tile, m²	Pieces per 1 box	Area of 1 box	Average weight per 1 tile, netto kg	Average weight per 1 box, netto kg	Average weight per 1 box, brutto kg	Boxes per pallet	Boxes per line	Storey Boxes per pallet	m² per 1 pallet	Weight per 1 pallet, brutto kg	Size of pallet (length x width x height), mm	Pallets per freight wagon	Pallets per truck	Total weight of packaging material, kg
Наименование продукции	Формат изделия, длина х ширина, мм	Площадь одного изделия, м²	Кол-во изделий в одной коробке, шт.	Площадь изделия в одной коробке, м²	Средний вес одного изделия нетто, кг	Вес одной коробки нетто, кг	Средний вес одной коробки брутто, кг	Кол-во коробок на одном, поддоне, шт.	Кол-во коробок в одном ряду, шт.	Ярусность коробок на одном поддоне, шт.	Площадь изделий на одном поддоне, м²	Вес одного паллета ГП (брутто), кг	Габарит паллета с готовой продукцией (длина х ширина х высота), мм	Количество паллет ГП в ж/д вагоне, шт.	Количество паллет ГП в авто- транспорте, шт.	Вес упаковки итого, кг
Ступень / Ступень	1200×300	0,360	4	1,44	9,00	36,00	37±1	39	3	16	56,160	1446	1200x800x900	45	13	42,145
Ступень / Ступень	600×300	0,180	6	1,08	4,20	25,20	27±1	40	4	10	43,200	1051	1200x800x850	59	17	42,545
Tread rise / Подступенок	1200×60	0,180	8	1,44	4,53	36,24	36±1	32	2	16	46,080	1199	1200x800x900	56	16	39,345
Tread rise / Подступенок	600×150	0,090	12	1,08	2,27	27,24	27±1	40	4	10	43,200	1132	1200x800x850	59	17	42,545
Skirting / Плинтус	1200×60	0,072	10	0,72	1,73	17,20	18±1	48	8	6	34,560	871	1200x800x800	66	22	45,861
Skirting / Плинтус	600×60	0,036	20	0,72	0,83	16,60	17±1	48	6	8	34,560	843	1200x800x800	66	23	45,745
Mosaic/Мозаика	300×300	0,090	10	0,90	1,89	18,90	19±1	42	7	6	37,800	837	1200x800x900	66	23	43,345
Mosaic/Мозаика	300×395	0,119	10	1,19	1,89	18,90	19±1	42	7	6	49,770	837	1200x800x900	66	23	43,456
Insert/Вставка	60×60	0,0036	102	0,37	0,07	7,14	7±1	84	14	6	30,845	660	1200x800x860	66	30	60,256
Insert/Вставка	70×70	0,0049	92	0,45	0,09	8,28	9±1	84	14	6	37,867	756	1200x800x860	66	26	60,256
Insert/Вставка	95x95	0,0090	60	0,54	0,22	13,16	13±1	70	14	5	37,905	976	1200x800x860	66	20	54,650
Insert/Вставка	100×100	0,010	60	0,60	0,24	14,58	15±1	70	14	5	42,000	1075	1200x800x860	62	18	54,650
Panel/Панно	1200×1200	1,440	4	1,44	34,99	36,00	37±1	32	32	1	46,080	1191	1200x800x800	56	16	39,450
Decor/Декор	600×600	0,360	4	1,44	8,75	34,99	35±1	32	32	1	46,080	1159	1200x800x800	58	17	39,450
Border / Бордюр	25×600	0,0150	40	0,60	0,34	13,60	14±1	70	5	14	42,000	1007	1200x800x800	66	19	54,650
Border / Бордюр	100×600	0,060	9	0,54	1,52	13,68	14±1	70	5	14	37,800	1012	1200x800x800	66	19	54,650

TABLE OF LIMITS FOR GEOMETRIC SIZE VALUES										
DADAMETED	European standard EN 14411:2014	NOMINAL GEOMETRIC SIZE, mm (Freelite Standard TS -5752-001-51147644-2014)								
PARAMETER	(GOST 13996-93 / GOST 6787-2001)	600x300	600x600	1200x195	1200x295	1200x400	1200x600	1200x1200		
Maximum permissible tolerance values										
in length and width, %	0,6	0,33	0,125	0,21	0,2	0,2	0,17	0,125		
• in thickness, % ✓ EN 14411:2014	$\pm 1.0^{1} \pm 5\% (\pm 0.5 \text{ mm})$ '(for tile surface S>410 cm²)									
✓ GOST 13996-93	±15,0" "(GOST 13996-93)									
✓ TS -5752-001-51147644-2014, GOST 6787-2001	0,5 (mm) <sup>III</sup> III (TS-5752-001-51147644-2014, GOST 6787-2001)	0,0-0,3	0,0-0,3	0,0-0,3	0,0-0,3	0,0-0,3	0,0-0,3	0,0-0,3		
Maximum permissible tolerance values in thickness, to be declared by Manufacturer, not more than, mm (%)	GOST 6787-2001	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
Height of mounting ribbing, mm (no less than)	0,5 <sup>IV</sup> IV(GOST 13996-93, GOST 6787-2001)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
Rectangularity, not more than, (%),mm	0,6	0,33	0,12	0,21	0,2	0,2	0,17	0,125		
Surface flatness, not more than, (%), mm	0,33	0,12	0,21	0,2	0,2	0,17	0,125			
Surface liatriess, not more than, (%), mm	0,5				U,Z	0,2	0,17	0,125		

#### PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES

	European standard	PORCELAIN TILES "Ce	eramics of the Future"
TECHNICAL CHARACTERISTICS	EN 14411:2014	Standard TS- 5752 - 001- 51147644 - 2014	Physical characteristics
Water Absorption, not more than, %	≤0,5	≤0,5	≤0,5
Modulus of Rupture, not less than, MPa	≥35	≥45	45-50
Resistance to deep abrasion, not more than, mm <sup>3</sup>	175	≤175	≤100
PEI, Class (IDALGO)	EN ISO 10545-7 / GOST 27180	2-4	3-5
Surface hardness according to the Mohs scale, not less than • unpolished tiles • polished tiles	≥5 ≥5	6 5	7-8 5
Frost resistance, not less than, number of cycles	-	150	150
Stain Resistance	Min. class 3	-	3-5
Chemical resistance (GOST 27180)	Withstands	Withstands	Withstands
Resistance to thermal shock, not less than, number of cycles	Manufacturer	≥10	12
Coefficient of reflection for polished tiles (gloss unit), not less than • polished • lappato	≥35	≥35	≥ 55 (angle of reflection 80°) ≥ 35 (angle of reflection 80°)
Fire resistance class	Upon request	-	A1
Radiological hazard class	Upon request	-	Class 1

ТАБЛИЦА ДОПУСКОВ ПО ГЕОМЕТРИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ										
ПАРАМЕТРЫ	Европейский стандарт EN 14411:2014	<b>НОМИНАЛЬНЫЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ, мм</b> (ТУ -5752-001-51147644-2014)								
HAPAMETPBI	(FOCT 13996-93 / FOCT6787-2001)	600x300	600x600	1200x195	1200x295	1200x400	1200x600	1200x1200		
Максимально допустимые значения допуска										
по длине и ширине, %	0,6	0,33	0,125	0,21	0,2	0,2	0,17	0,125		
• толщина, % ✓ EN 14411:2014	$\pm 1,0$ ° $\pm 5\%$ ( $\pm 0,5$ мм) (для поверхности плитки S >410 см²)									
✓ ГОСТ 13996-93	±15,0" "(ГОСТ 13996-93)									
✓ TY -5752-001-51147644-2014, ГОСТ 6787-2001	0,5 (мм) <sup>III</sup> (ТУ-5752-001-51147644-2014, ГОСТ 6787-2001)	0,0-0,3	0,0-0,3	0,0-0,3	0,0-0,3	0,0-0,3	0,0-0,3	0,0-0,3		
Предельнодопустимые отклонения по толщине, - указывается Производителем, не более, мм (%)	FOCT 6787-2001	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
Искривление граней, мм (не более)	0,5 <sup>IV</sup> (FOCT 13996-93, FOCT 6787-2001)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
Косоугольность, не более, (%),мм	0,6	0,33	0,12	0,21	0,2	0,2	0,17	0,125		
Кривизна лицевой поверхности, не более, (%), мм	0,5	0,33	0,12	0,21	0,2	0,2	0,17	0,125		

#### ФИЗИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

		Европейский стандарт	КЕРАМИЧЕСКИЙ ГРАНИТ «КЕРАМИКА БУДУЩЕГО»				
ХАРАКТЕРИСТИКИ		EN 14411:2014	Стандарт ТУ- 5752 - 001- 51147644 - 2014	Физические характеристики			
Водопоглощение, не более, %		≤0,5	≤0,5	≤0,5			
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа		≥35	≥45	45-50			
Стойкость к глубокому истиранию, не более, мм³		175	≤175	≤100			
PEI, Класс (IDALGO)		EN ISO 10545-7 / FOCT 27180	2-4	3-5			
Твердость по шкале MOOCa, класс, не менее	• не полированные • полированные	≥5 ≥5	6 5	7-8 5			
Морозостойкость, число циклов, не менее		-	150	150			
Стойкость к загрязнению лицевой поверхности		Мин. класс 3	-	3-5			
Химическая стойкость (ГОСТ 27180)		Выдерживает	Выдерживает	Выдерживает			
Термоустойчивость, число циклов, не менее		Производитель	≥10	12			
Коэффициент отражения для полированных плиток, не менее	• полированная • лаппатированная	≥35	≥35	≥ 55 (угол отражения 80°) ≥ 35 (угол отражения 80°)			
Класс пожаростойкости		по требованию	-	A1			
Класс радиологической опасности		по требованию	-	Класс 1			



### TECHNICAL DATA (SPECIFICATIONS) FOR TECHNICAL PORCELAIN «PRO»

TECHNICAL CHARACTERISTICS	Unitt	PRO Standard	Actual Testing Results	Regulating Document	Index Meaning
WATER ABSORPTION	%	не выше 0,5	0-0,3	ТУ 5752-51147644-2014	The less Index, the more durable tiles, when operating in conditions with changeable climate
MODULUS OF RAPTURE	МПа	не менее 45	50 + - 3	ТУ 5752-51147644-2014	Indicates Max capacity to withstand, incl. the wind load for the ventilated facades
PEI	степень	3-4	3-4	ТУ 5752-51147644-2014	Responsible for the print durability during the tiles' exploitation
RESISTANCE TO THERMAL SHOCK	циклы	не менее 10	11	ТУ 5752-51147644-2014	Ability of a tile to maintain differences of high temperatures
FROST RESISTANCE	циклы	не менее 150	более 200	ТУ 5752-51147644-2014	Ability of a tile to maintain differences of low temperatures
SURFACE HARDNESS ACCORDING TO THE MOHS SCALE	условные единицы (твердость минералов)	не менее 5	5-6	ТУ 5752-51147644-2014	The higher this Index, the more stable tile to scratches.
STAIN RESISTANCE	класс	4	4	ТУ 5752-51147644-2014	The ability of the tiles do not absorb aggressive liquids (coffee, tea, oil, iodine, etc.)
FIRE RESISTANCE CLASS	класс	ко	КО	ГОСТ 31251-08	The Indicator characterizing a tile as not fire-dangerous
SPECIFIC EFFICIENCY OF RADIONUKLEID (RADIOLOGICAL HAZARD CLASS)	Бк/кг	не более 370	не более 206	Экспертное заключение	Tiles are radiation safe and can be recommended for using in medical institutions
MODULUS OF RAPTURE LIMIT AFTER THE FROST RESISTANCE TEST	МПа	не менее 25	30 + - 3	ТУ 5752-51147644-2014	An important Strength Indicator after numerous temperature changes
MARKER RESISTANCE	класс	3	3	Заводская методика	Ability of the surface to not to absorb alcohol dyed fluids
RESISTANCE TO ABRASION MATERIALS (ABRASIVE PAPER)	степень	3	3	Заводская методика	Surface resistance to mechanical damage from metal, stone, another tile

The term 'professional quality' is a description that is rarely found in the field of ceramic tiles. We are perhaps more accustomed to this type of terminology when describing for example a drilling tool. We all know that a 'simple' drill means a tool for private use, while there are many types of drills intended for 'professional' use by the builders. However, the term 'professional quality', can be applied to ceramic tiles as well. Ceramic tiles referring to the 'amateur' range are designed exclusively for private households, while the 'professionally made' products have practically no restrictions in their fields of application. These tiles of professional quality comply with the highest requirements for water absorption and resistance to stains and scratches, and the surface does not deteriorate in places with high human traffic. These products are available in various sizes and surface applications, that enables them to match any unique interior design)

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА "PRO"**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Единица измерения	Нормативное значение для PRO	Результат испытаний	Нормативный документ	Прикладное значение параметра
водопоглощение	%	не выше 0,5	0-0,3	ТУ 5752-51147644-2014	Чем ниже показатель, тем долговечней плитка при эксплуатации в условиях с переменчивым климатом
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ	МПа	не менее 45	50 + - 3	ТУ 5752-51147644-2014	Величина напрямую связана с максимальной нагрузкой, способную выдержать плитка, включая ветровые нагрузки вентфасадов
износостойкость	степень	3-4	3-4	ТУ 5752-51147644-2014	Параметр, отвечающий за долговечность рисунка при эксплуатации плитки
СТОЙКОСТЬ К ТЕРМОУДАРАМ	циклы	не менее 10	11	ТУ 5752-51147644-2014	Способность плитки выдерживать перепады высоких температур
морозостойкость	циклы	не менее 150	более 200	ТУ 5752-51147644-2014	Способность плитки выдерживать перепады низких температур
ТВЕРДОСТЬ ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ по МООСУ	условные единицы (твердость минералов)	не менее 5	5-6	ТУ 5752-51147644-2014	Чем выше этот показатель, тем устойчивей плитка к царапинам
СТОЙКОСТЬ К ОБРАЗОВАНИИ ПЯТЕН	класс	4	4	ТУ 5752-51147644-2014	Способность плитки не впитывать агрессивные жидкости (кофе, чай, масло, йод и т.п.)
КЛАСС ПОЖАРООПАСНОСТИ	класс	ко	ко	ГОСТ 31251-08	Показатель, характеризующий плитку ка не пожароопасную
УДЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАДИОНУКЛИДОВ (КЛАСС РАДИОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ)	Бк/кг	не более 370	не более 206	Экспертное заключение	Плитка является радиационной безопасной и может рекомендоваться к укладке в мед учреждениях
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ ПОСЛЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НА МОРОЗОСТОЙКОСТЬ	МПа	не менее 25	30 + - 3	ТУ 5752-51147644-2014	Важный показатель прочности плитки после многочисленных перепадов температур
УСТОЙЧИВОСТЬ К МАРКЕРУ	класс	3	3	Заводская методика	Способность лицевой поверхности не впитывать спиртосодержащие крашенные жидкости
УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ АБРАЗИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ (НАЖДАЧНАЯ БУМАГА)	степень	3	3	Заводская методика	Устойчивость лицевой поверхности к механическим повреждениям от металла, камня, другой плитки

Термин «профессиональный керамогранит» - редко встречается в области керамической плитки. Мы более привыкли к этому типу терминов при описании, например, инструмента. Мы все знаем, что существует инструмент для частного использования, в то же время такой же, но предназначенный для «профессионального» использования строителями. «Профессиональный» инструмент предназначен для более интенсивной эксплуатации, только этим он отличается от любительского.

Тем не менее, термин «профессиональное качество» может применяться и к керамической плите. Керамические плитки, относящиеся к «любительскому» ассортименту, предназначены исключительно для частных домашних хозяйств, а «профессиональный» керамогранит практически не имеет ограничений в областях применения, годится для помещений с интенсивной эксплуатацией и венфасадов.

Керамогранит профессионального качества соответствует самым высоким требованиям по водопоглощению, стойкости к пятнам и царапинам, а поверхность не ухудшается в местах с активным движением долгое время. Профессиональные продукты выпускаются различных размеров имеют много типов поверхностей, что позволяет создать уникальный по дизайну интерьер.





The term "Professional Quality" is a type of characteristics
to be rarely found in the field of ceramic tiles.

We used to apply more ordinary term in order to, let's say, describe the drilling tools.
We all know that a simple drill means a tool for private use, we buy it to take it home;
while there are so many types of drills intended for professional use by the builders.
However, this term, i.e. "professional quality", can be applied to the ceramic tiles as well.
Ceramic tiles of "amateur" range are designed exclusively for finishing the private housing,
while the professionally-made products have no limitations in their fields of application.
Professionally-made tiles comply with the increased requirements for water absorption,
stain resistance, resistance to scratches, their surface design
would not deteriorate in places with high foot traffic.
Such products are available in various sizes, surface treatment types,
so that to match any unique interior design.

We offer you the catalogue with the products of "professional quality" range.

«Профессиональное качество»: такую характеристику редко можно встретить в сфере керамической плитки.

Более привычно использовать такие характеристики, к примеру, для описания дрелей. Мы все знаем, что есть дрель для частного использования, которую мы покупаем домой, а есть дрель для профессиональных строителей. Но этот термин «профессиональное качество» можно применить и к керамической плитке. Любительская керамическая плитка предназначена исключительно для отделки частного жилья, профессиональная же не имеет ограничений в областях применения.

Профессиональную продукцию отличают повышенные требования к водопоглощению, устойчивости к образованию пятен, царапаемости, рисунок не ухудшается в местах с высокой проходимостью. Такая продукция выпускается в различных размерах, обработках поверхности, чтобы проектировать уникальные интерьеры. В данном каталоге представлена продукция «профессионального качества».

TECHNICAL + DIGITAL PORCELAIN
ТЕХНИЧЕСКИЙ И ДЕКОРИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

WWW.CF-SYSTEMS.RU