

GENERAL CATALOGUE  
2015-2016



Golden Tile

# INDEX / СОДЕРЖАНИЕ / SPIS TREŚCI

	PAGES		PAGES
<b>INTRODUCTION</b>	2 - 3	<b>WELLNESS</b>	52 - 53
<b>LOFT COLLECTION</b>		WANAKA	54 - 55
KENDAL	4 - 7	MAGIC LOTUS	56 - 57
MARENGO	8 - 9	VERSILIA	58 - 59
VESTA	10 - 11	BALI	60 - 61
CASTELLO	12 - 13	RELAX AURA	62 - 63
MISSOURI	14 - 15	RELAX	64 - 65
<b>CLASSIC COLLECTION</b>		BAMBOO MIX	66 - 67
LORENZO MODERN	16 - 17	BAMBOO	68 - 69
LORENZO INTARSIA	18 - 19	OCEAN	70 - 71
PETRARCA FUSION	20 - 21	SUMMER STONE WAVE	72 - 73
PETRARCA HARMONY	22 - 23	SUMMER STONE HOLIDAY	74 - 75
CREMA MARFIL FUSION	24 - 25	AGAT JASMINE	76 - 77
ABSOLUTE MODERN	26 - 27	SAKURA FOLIO	78 - 79
SEA BREEZE FRESH	28 - 29	KARELIA MOSAIK	80 - 81
CARRARA	30 - 31	TOKYO	82 - 83
CEASAR	32 - 33	ZEBRANO	84 - 85
RENUAR	34 - 35	<b>FLOOR COLLECTION</b>	
<b>ORIGINAL COLLECTION</b>		AURORA	86 - 87
FABULA	36 - 37	SHERWOOD	88 - 89
MARYLAND	38 - 39	SAVOY	90 - 91
CREMA MARFIL ORION	40 - 41	RHEIN	92 - 93
ABSOLUTE COLLAGE	42 - 43	POKOSTOVKA	94 - 95
CREMA MARFIL SUNRISE	44 - 45	FRENCH OAK	96 - 97
SEA BEEZE SHELLS	46 - 47	PETRARCA CHATEAU	98 - 99
CHICAGO	48 - 49	VULCANO	100 - 101
MONO	50 - 51	<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ /</b>	102 - 107
		<b>ОБОЗНАЧЕНИЯ СИМВОЛОВ</b>	

---

# INTRODUCTION / ВСТУПЛЕНИЕ / WSTĘP

## GOLDEN TILE CERAMIC GROUP

Golden Tile Ceramic Group is a vertically integrated group of companies ensuring a complete cycle of ceramic tiles production and distribution.

### THE CERAMIC GROUP STRUCTURE COM-PRISES THE FOLLOWING COMPANIES:

**Shakhtobud LLC** is a company specializing in production of white firing clay, having a production capacity of circa 300,000 tons per year. Shakhtobud LLC has a license for clay extraction at Verolubivske deposit, which reserves are estimated to exceed 5 million tons. Shakhtobud LLC delivers 120,000 tons of clay to Kharkiv Tile Plant, completely meeting the plant needs for clay.

**Maidan-Vilsky Quarry LLC** is a company specializing in extraction and enrichment of pegmatite, which is needed for producing tile basis. This enterprise also specializes in producing glaze. The production capacity of Maidan-Vilsky Quarry LLC is 215,000 tons of pegmatite annually.

In 2014 a modern high-tech production line of Swedish company called Sandvik was installed at Maidan-Vilsky Quarry. Therefore, the production capacity has increased up to 600 000 tonnes of pegmatite per year.

**Kharkiv Tile Plant PJSC** has been the leader in ceramic tile industry for over 70 years. Since 2005 the company has been undergoing

through a comprehensive modernization. In 2007 the company put into operation four new Italian Sacmi monoporosa lines with a production capacity of 10 million m<sup>2</sup>, as well as two new highly productive continuous conveyor floor lines with a potential of 5 million m<sup>2</sup>; and two lines of the Kemak brand for decorations production with an annual production capacity of 0.5 million m<sup>2</sup>.

In 2013 the Plant installed equipment for digital printing, which enabled achieving greater variety in terms of the product range and improving the graphic design quality. In 2016 it is planned to launch the 7th line for producing glazed porcelain tiles of large sizes, starting from 150x600 mm and up to 1200x1200 mm. This line would use the latest technologies of digital printing, rectification and polishing. As a result the total production capacity of Kharkiv Tile Plant PJSC will be increased to 18 million m<sup>2</sup> per year.

**Golden Tile LLC** is the Kharkiv Tile Plant exclusive distributor. Golden Tile LLC comprises 13 Regional Distribution Centers: 8 in Ukraine, 4 in Russia based subsidiary and called Golden Tile Vostok, and Golden Tile Polska in Poland.

Golden Tile LLC exports the products to more than 20 countries in Europe and Asia and cooperates with more than 1400 partners in these countries. About 70% of the goods is exported.

## КЕРАМИЧЕСКАЯ ГРУППА ГОЛДЕН ТАЙЛ

Керамическая Группа Голден Тайл представляет собой вертикально интегрированную группу компаний, обеспечивающих полный цикл производства и дистрибуции керамической плитки.

### В КЕРАМИЧЕСКУЮ ГРУППУ ВХОДЯТ СЛЕДУЮЩИЕ СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ:

**ООО «Шахтострой»** — компания, специализирующаяся на добыче беложгущихся глин, с производственной мощностью около 300 000 тонн в год. ООО «Шахтострой» имеет лицензию на добычу глин Веролоубовского месторождения, запасы которого оцениваются более 5 млн. тонн. ООО «Шахтострой» поставляет 120 000 тонн глины на Харьковский Плиточный Завод, полностью удовлетворяя его потребности.

**ООО «Майдан-Вильский карьер»** специализируется на добыче и обогащении пегматита, необходимого для производства основы керамической плитки, а также для приготовления глазури. В 2014 году на Майдан Вильском карьере была установлена

современная высокотехнологическая производственная линия шведской компании Sandvik, после чего производственные мощности ООО «Майдан-Вильский карьер» увеличились до 600 000 тонн пегматита в год.

ПАО «Харьковский плиточный завод» сохраняет статус лидера почти 70 лет. С 2005 года на предприятии начато комплексную модернизацию, в рамках которой в 2007 году было введено в эксплуатацию 4 новые линии итальянской марки Sacmi с потенциалом производства 10 млн м<sup>2</sup>, две новые высокопродуктивные поточно-конвейерные линии с потенциалом 5 млн м<sup>2</sup> и две линии марки Кемак для производства декора с ежегодным потенциалом 0,5 млн м<sup>2</sup>. В 2013 году установлено оборудование для цифровой печати, что позволило добиться большего разнообразия ассортимента и улучшение качества дизайна. В 2016 году планируется запуск 7-й линии для производства глазурованного керамогранита больших размеров, начиная от 150x600 мм и до 1200x1200 мм,

используя передовые технологии цифровой печати, ректификации, полировки. Как результат, общая производственная мощность Харьковского плиточного завода составит 18 млн м<sup>2</sup> в год.

**ООО «Голден Тайл»** — официальный дистрибьютор Харьковского плиточного завода. В его структуру входят 13 Региональных Дистрибуционных Центров: 8 в Украине, 4 в России на

## GRUPA CERAMICZNA GOLDEN TILE

Grupa ceramiczna Golden Tile jest grupą firm połączonych w strukturę pionową, które razem zapewniają pełny cykl produkcji oraz dystrybucji płytek ceramicznych.

### STRUKTURA GRUPY CERAMICZNEJ OBEJMUJE NASTĘPUJĄCE PRZEDSIĘBIORSTWA:

**Szachtobud Sp. z o.o.** jest przedsiębiorstwem wyspecjalizowanym w produkcji białej gliny do wypalania płytek, posiadając możliwości produkcyjne w granicach 300 000 ton rocznie. Szachtobud Sp. z o.o. posiada licencję na wydobycie gliny ze złoża Werolubiwske, którego zasoby są szacowane na ponad 5 mln ton. Szachtobud Sp. z o.o. dostarcza 120 000 ton gliny do ChFP, w pełni zaspokajając potrzeby zakładu na ten surowiec.

**Maidan-Vilskyj Karier Sp. z o.o.** specjalizuje się w wydobyciu i wzbogacaniu pегmatytu, który jest używany do produkcji czerepu płytek. Firma ta specjalizuje się również w produkcji glazury. Moce produkcyjne przedsiębiorstwa Maidan-Vilskyj Karier Sp. z o.o. to 215 000 ton pегmatytu rocznie. W roku 2014 w Maidan-Vilskyj Karier została zainstalowana nowoczesna, linia produkcyjna szwedzkiej firmy Sandvik wykorzystująca najnowsze technologie, po czym, moce produkcyjne zostały zwiększone do 600 000 ton pегmatytu rocznie.

**Charkowska Fabryka Płytek (Charkiwskij Płytkowyj Zawod Prywatna Spółka Akcyjna)** jest liderem w przemyśle płytek ceramicznych od ponad 70 lat. Od roku 2005 firma przechodziła

bazę дочерней компании «Голден Тайл Восток», а также компания «Голден Тайл Польша» в Польше. ООО «Голден Тайл» экспортирует продукцию в 20 стран Европы и Азии и сотрудничает с более чем 1400 клиентами в этих странах. Около 70% продукции экспортируется.

kompleksową modernizację. W roku 2007 w fabryce zostały uruchomione 4 nowe linie do produkcji płytek ceramicznych włoskiej firmy SACMI (technologia "monoporosa") o łącznej wydajności 10 mln m<sup>2</sup>, jak również dwie wysokowydajne linie o wydajności 5 mln m<sup>2</sup>; oraz dwie linie marki Kemak do produkcji dekoracji mające moc produkcyjną 0,5 mln m<sup>2</sup> rocznie.

W roku 2013 w zakładzie zostało zainstalowane wyposażenie do druku cyfrowego, który daje możliwości uzyskania większej różnorodności jeśli chodzi o asortyment wyrobów oraz poprawia jakość rysunku graficznego. W roku 2016 planowane jest uruchomienie 7 linii do produkcji glazurowanych płytek ceramicznych o dużych wymiarach, zaczynając od 150x600 mm aż do wymiaru 1200x1200 mm. Linia ta będzie wykorzystywać najnowsze technologie druku cyfrowego, rektyfikacji oraz polerowania.

W rezultacie łączne moce produkcyjne Charkowskiej Fabryki Płytek zwiększą się do 18 mln m<sup>2</sup> rocznie.

**Golden Tile Sp. z o.o.** jest wyłącznym dystrybutorem wyrobów Charkowskiej Fabryki Płytek. Golden Tile Sp. z o.o. obejmuje 13 Regionalnych Centrów Dystrybucyjnych: 8 na Ukrainie, 4 w Rosji w oparciu o oddział o nazwie Golden Tile Wostok, oraz Golden Tile Polska w Polsce. Golden Tile Sp. z o.o. eksportuje towary do ponad 20 krajów Europy i Azji współpracując ponad 1400 kontrahentami w tych krajach. Około 70% wyrobów trafia na eksport.

*Own raw materials base, high-tech equipment, adherence to contemporary design trends and quality conformity to the EN 14411:2012 standards enable us to meet the most sophisticated consumer requirements.*

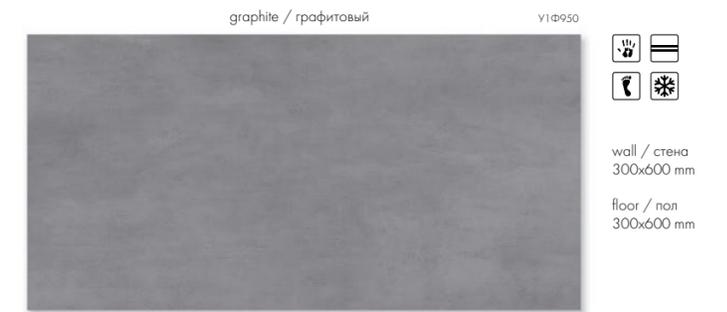
*Sobstvennaya сырьевая база, высокотехнологичное оборудование, соблюдение современных тенденций дизайна и соответствие качества продукции стандартам EN 14411:2012 позволяет нам удовлетворить самые изысканные требования потребителей.*

*Własna baza surowcowa, zastosowanie najnowszych technologii produkcji, podążanie za współczesnymi trendami wzornictwa oraz jakość odpowiadająca normie EN 14411:2012 pozwalają nam zaspokoić wymagania najbardziej wymagających konsumentów.*



# KENDAL

300 x 600



LOFT COLLECTION

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	300x600		8	1,44	27,86		32	46,08	911,65

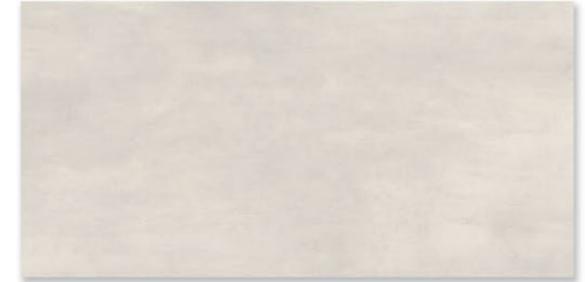
# KENDAL

300 x 600



light beige / светло-бежевый

Y11950



wall / стена  
300x600 mm

floor / пол  
300x600 mm

light beige / светло-бежевый

Y11940



Ornament  
wall / стена  
300x600 mm

Ornament  
floor / пол  
300x600 mm

brown / коричневый

Y17940



Ornament  
wall / стена  
300x600 mm

Ornament  
floor / пол  
300x600 mm

brown / коричневый

Y17950



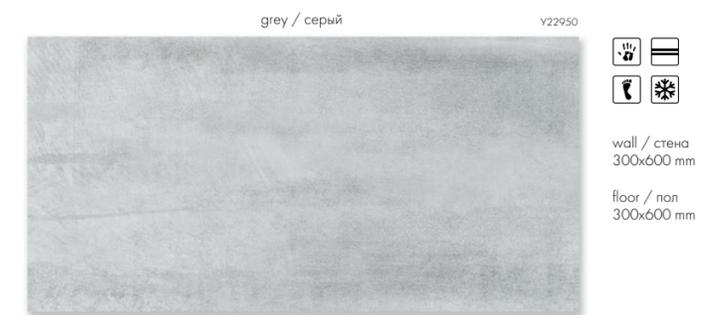
wall / стена  
300x600 mm

floor / пол  
300x600 mm

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	300x600		8	1,44	27,86		32	46,08	911,65

# MARENGO

300 x 600



	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	300x600		8	1,44	27,86		32	46,08	911,65

# VESTA

300 x 600



white / белый

Jazz  
décor / декор 300x600 mm  
у30990

307x607 mm  
у30920

brown / коричневый

Jazz  
décor / декор 300x600 mm  
у37990

307x607 mm  
у37920

white / белый

Detroit  
décor / декор 300x600 mm  
у30980

307x607 mm  
у30910

brown / коричневый

Detroit  
décor / декор 300x600 mm  
у37980

307x607 mm  
у37910

white / белый

wall / стена  
floor / пол 300x600 mm  
у30630

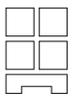
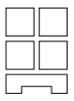
wall / стена  
floor / пол 307x607 mm  
у30940

brown / коричневый

wall / стена  
floor / пол 300x600 mm  
у37630

wall / стена  
floor / пол 307x607 mm  
у37940

LOFT COLLECTION

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	300x600		8	1,44	28,44		32	46,08	930,08
	307x607		8	1,49	29,58		32	47,68	966,45

# CASTELLO

300 x 600



	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	300x600		8	1,44	28,44		32	46,08	930,08
	307x607		8	1,49	29,58		32	47,68	966,45

grey / серый

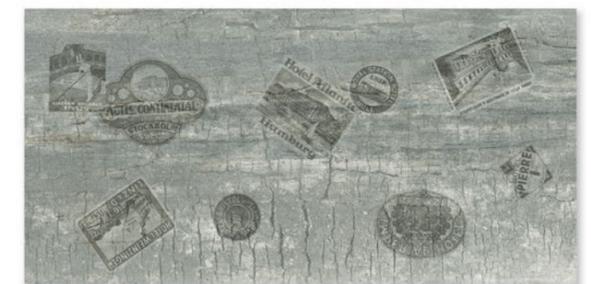


floor / пол  
300x600 mm  
Y42630



floor / пол  
307x607 mm  
Y42940

grey / серый



décor / декор  
300x600 mm  
Y42990



décor / декор  
307x607 mm  
Y42910



# MISSOURI

300 x 600  
400 x 400



	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	300x600		8	1,44	28,44		32	46,08	930,08
	400x400		7	1,12	19,4		72	80,64	1416,68

grey / серый



floor / пол  
300x600 mm  
Y72630

floor / пол  
307x607 mm  
Y72930

anthracite / антрацитовый



floor / пол  
300x600 mm  
Y77630

floor / пол  
307x607 mm  
Y77930

grey / серый

Y72830



floor / пол  
400x400 mm

anthracite / антрацитовый

Y77830



floor / пол  
400x400 mm

# LORENZO MODERN

300 x 600



<p>light / бежевый H41311</p> <p>light / бежевый H41051</p>	<p>medium / темно-бежевый H4N311</p> <p>medium / темно-бежевый H4N051</p>	<p>dark / коричневый H47311</p> <p>dark / коричневый H47061</p>	<p>frieze / фриз Modern 300x60 mm</p> <p> </p> <p>wall / стена 300x600 mm</p>
<p>light / бежевый H41321 H41151</p>	<p>medium / темно-бежевый H4N321 H4N151</p>	<p>dark / коричневый H47321 H47161</p>	<p>frieze / фриз Modern 300x90 mm</p> <p> </p> <p>Modern décor / декор 300x600 mm</p>
<p>light / бежевый H41331</p>	<p>medium / темно-бежевый H4N830</p>	<p>dark / коричневый H47830</p>	<p>Modern skirting board / плинтус 300x120 mm</p> <p> </p> <p>Modern skirting board / плинтус 300x120 mm</p>
<p>medium / темно-бежевый H41331</p>	<p>medium / темно-бежевый H4N830</p>	<p>dark / коричневый H47830</p>	<p> </p> <p>floor / пол 400x400 mm</p>

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
Modern	300x600		8	1,44	22,64		32	46,08	744,38
16	300x600		8	1,44	23,39		32	46,08	768,34
	400x400		7	1,12	23,48		60	67,2	1428,51

CLASSIC COLLECTION

# LORENZO INTARSIA

300 x 600



light/светло-бежевый H41051

wall 300x600 mm

light/светло-бежевый H41301

décor Intarsia 300x600 mm

H41351

frieze Intarsia 600x30 mm

medium/бежевый H4H051

wall 300x600 mm

H41341

frieze Intarsia 300x60 mm

dark/темно-бежевый H47061

wall 300x600 mm

dark/темно-бежевый H47830

medium/бежевый H4H830

floor 400x400 mm

CLASSIC COLLECTION

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	300x600		8	1,44	22,64		32	46,08	744,38
	400x400		7	1,12	23,48		60	67,2	1428,51

# PETRARCA FUSION

300 x 600



floor / пол  
400x400 mm  
M91830

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	300x600		8	1,44	22,64		32	46,08	744,38
Fusion	300x600		8	1,44	23,23		32	46,08	763,27
20	400x400		7	1,12	23,48		60	67,2	1428,51

CLASSIC COLLECTION

# PETRARCA HARMONY

300 x 600



wall / стена  
300x600 mm



Harmony  
frieze / фриз  
600x30 mm



Harmony  
décor / декор  
300x600 mm



floor / пол  
400x400 mm  
M91830

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	300x600		8	1,44	22,64		32	46,08	744,38
	400x400		7	1,12	23,48		60	67,2	1428,51

# CREMA MARFIL FUSION 300 x 600



CLASSIC COLLECTION

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	300x600		8	1,44	22,64		32	46,08	744,38
Fusion	300x600		8	1,44	23,23		32	46,08	763,27
24	400x400		7	1,12	23,48		60	67,2	1428,51

# ABSOLUTE MODERN

300 x 600

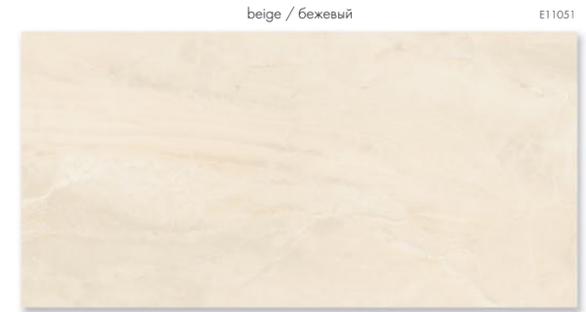


CLASSIC COLLECTION

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
Modern	300x600		8	1,44	22,64		32	46,08	744,38
26	300x600		8	1,44	23,39		32	46,08	768,34
	400x400		7	1,12	23,48		60	67,2	1428,51

# SEA BREEZE FRESH

300 x 600



beige / бежевый E11051



wall / стена  
300x600 mm



beige / бежевый E11471



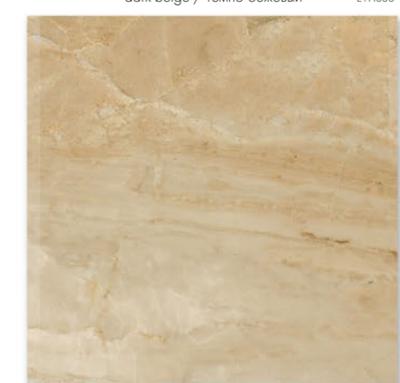
Fresh  
décor / декор  
300x600 mm



dark beige / темно-бежевый E11461 E11061



wall / стена  
300x600 mm



dark beige / темно-бежевый E11830



floor / пол  
400x400 mm

CLASSIC COLLECTION

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	300x600		8	1,44	22,64		32	46,08	744,38
	400x400		7	1,12	19,4		72	80,64	1416,68



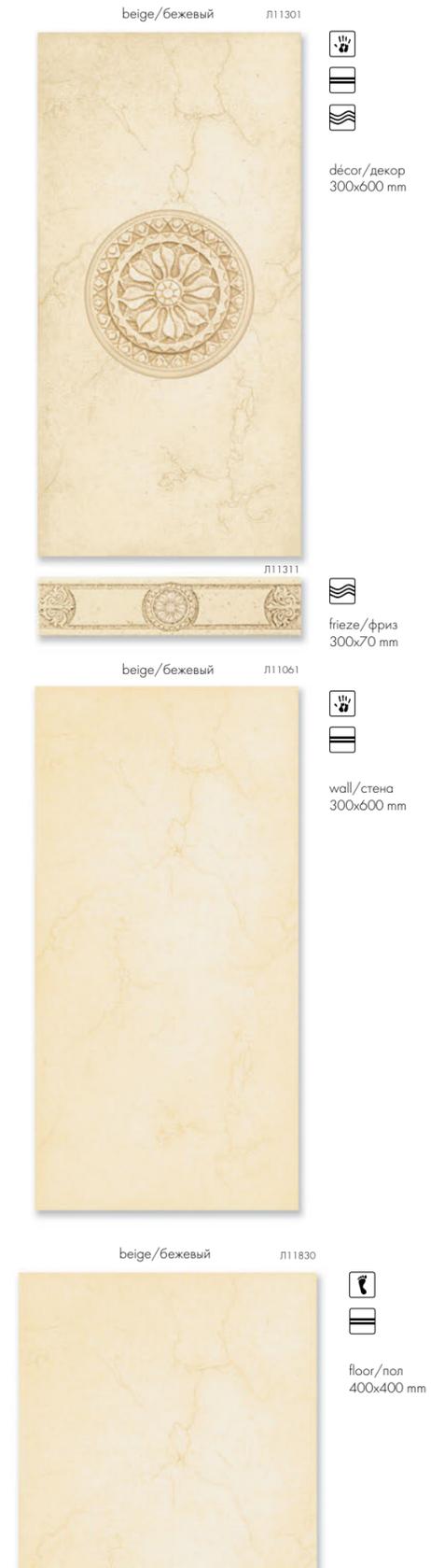
# CARRARA

300 x 600



CLASSIC COLLECTION

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	300x600		8	1,44	22,64		32	46,08	744,38
	400x400		8	1,12	19,4		72	80,64	1416,68

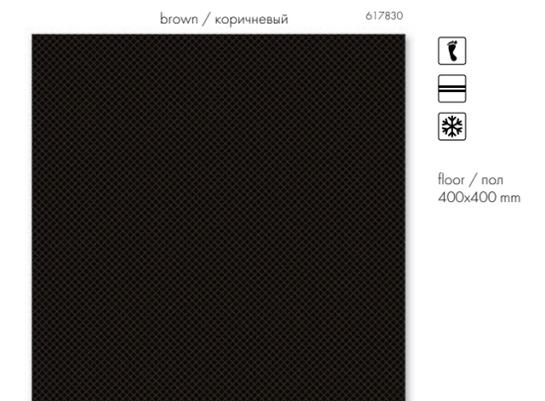
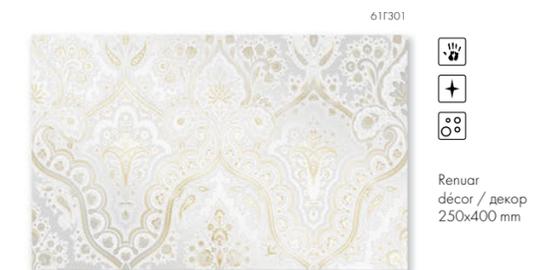
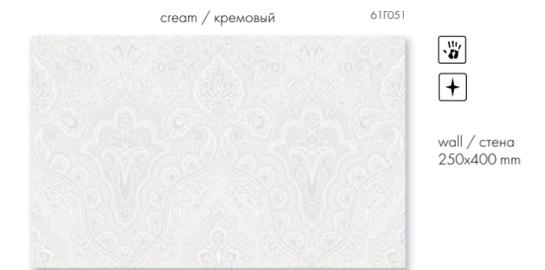


CLASSIC COLLECTION

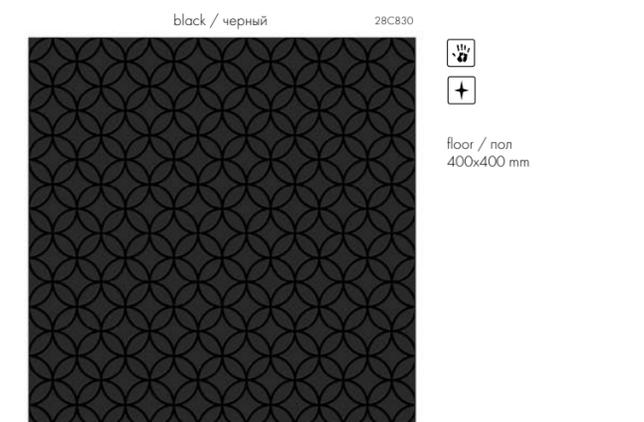
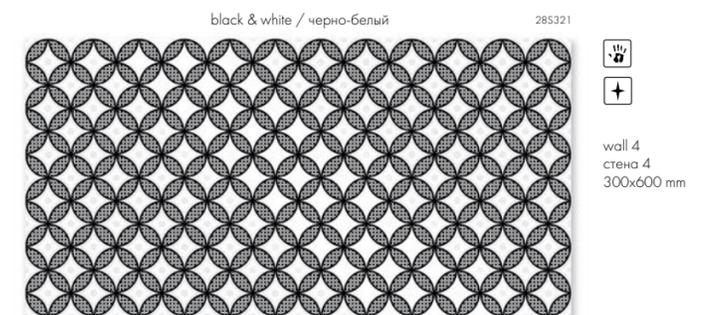
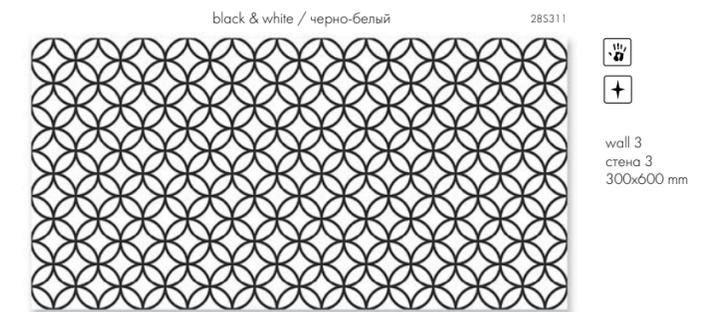
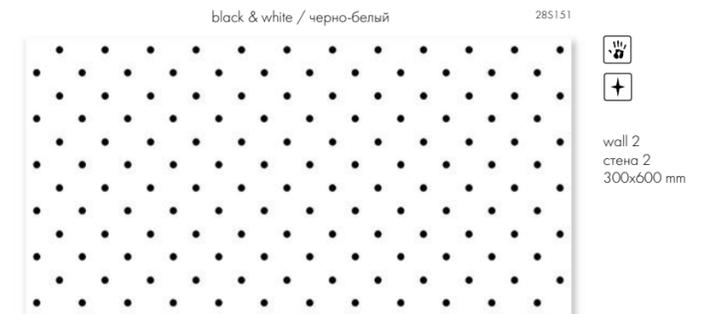
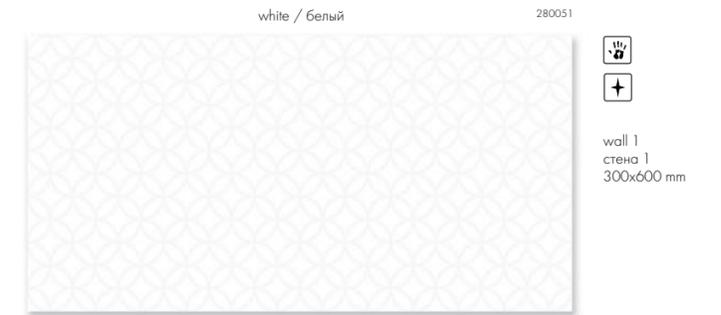
	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	300x600		8	1,44	22,64		32	46,08	744,38
	400x400		7	1,12	19,4		72	80,64	1416,68

# RENUAR

250 x 400



	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	250x400		15	1,5	20,3		54	81	1115,93
	400x400		7	1,12	19,4		72	80,64	1416,68



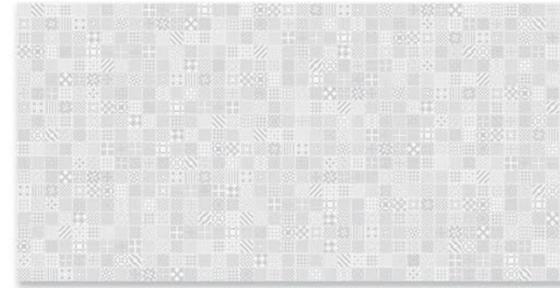
	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	300x600		8	1,44	22,64		32	46,08	744,38
	400x400		7	1,12	23,48		60	67,2	1428,51

# MARYLAND

300 x 600



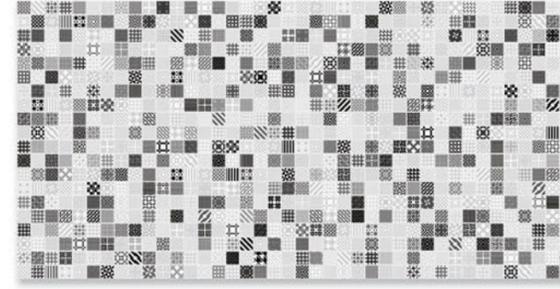
wall / стена  
300x600 mm



white / белый

560051

décor / декор  
300x600 mm



white / белый

560301

frieze / фриз  
600x30 mm

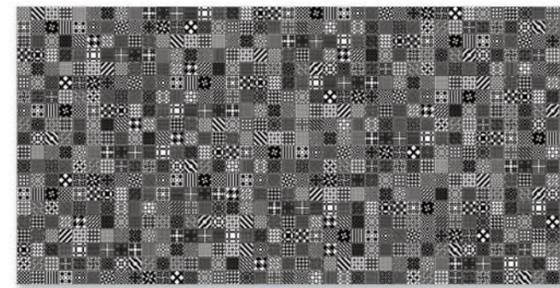


black / черный

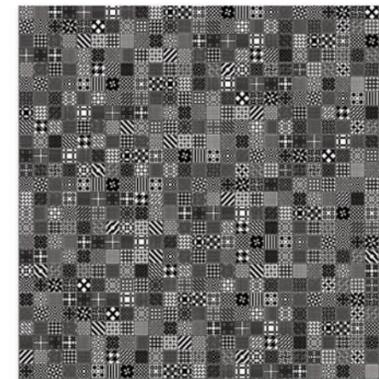
56C311

56C061

wall / стена  
300x600 mm



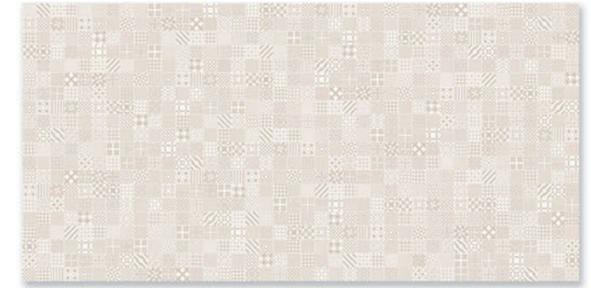
floor / пол  
400x400 mm



black / черный

56C830

wall / стена  
300x600 mm



beige / бежевый

561051

décor / декор  
300x600 mm



beige / бежевый

561301

frieze / фриз  
600x30 mm

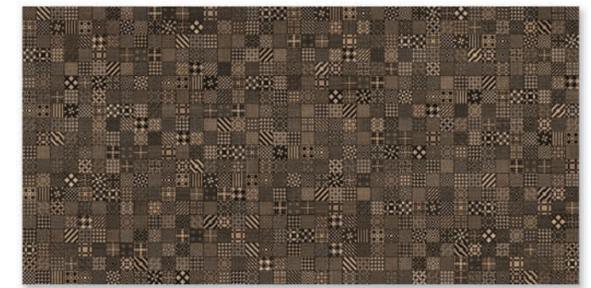


brown / коричневый

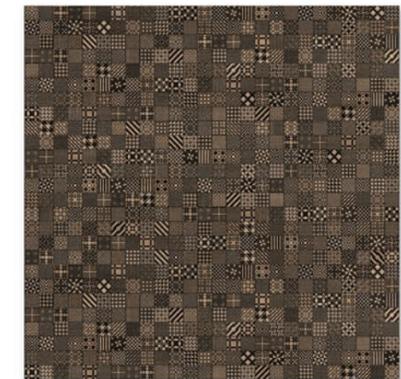
567311

567061

wall / стена  
300x600 mm



floor / пол  
400x400 mm



brown / коричневый

567830

mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
300x600		8	1,44	22,64		32	46,08	744,38
400x400		7	1,12	19,4		72	80,64	1416,68

# CREMA MARFIL ORION 300 x 600



ORIGINAL COLLECTION

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	300x600		8	1,44	22,64		32	46,08	744,38
	400x400		7	1,12	23,48		60	67,2	1428,51

# ABSOLUTE COLLAGE

300 x 600



Collage  
décor / декор  
300x600 mm

white / белый

г20051



wall / стена  
300x600 mm



frieze / фриз Collage  
600x30 mm

г20351

black / черный

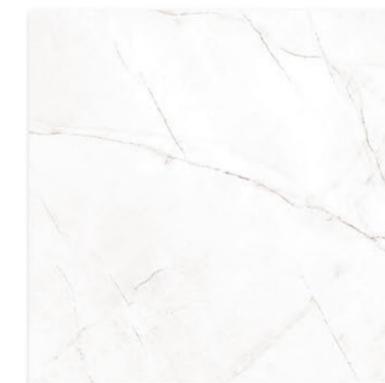
г20061



wall / стена  
300x600 mm

white / белый

г20830



black / черный

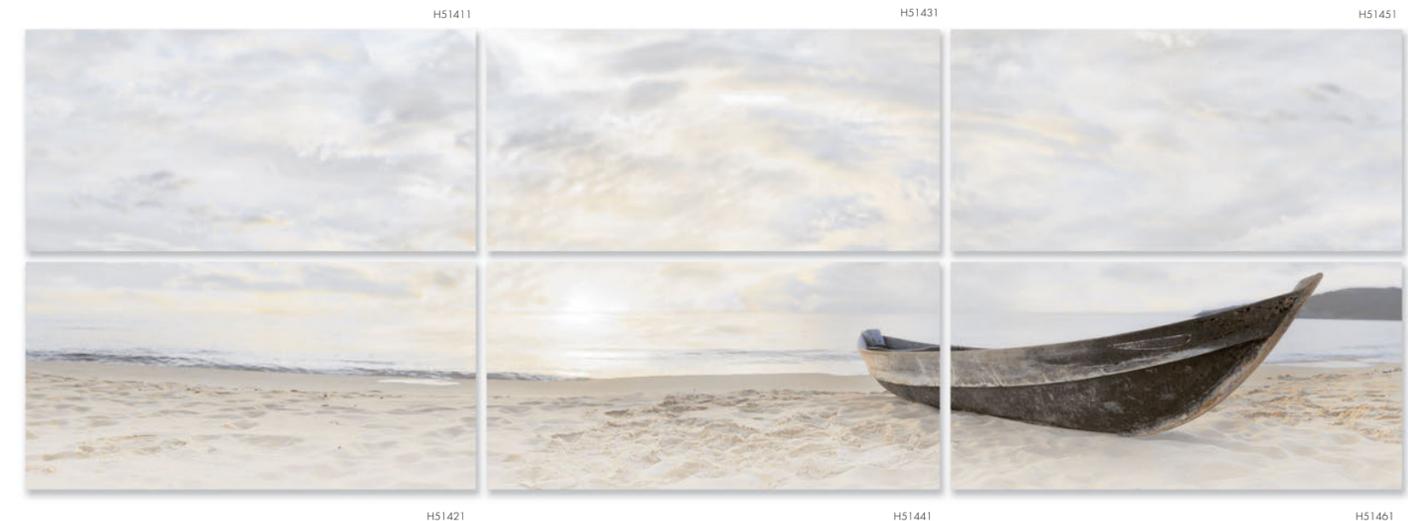
г20830



floor / пол  
400x400 mm

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	300x600		8	1,44	22,64		32	46,08	744,38
	400x400		7	1,12	23,48		60	67,2	1428,51

# CREMA MARFIL SUNRISE 300 x 600



☑ ☒ Sunrise  
décor / декор  
300x600 mm



beige / бежевый H51351

frieze / фриз Sunrise  
600x30 mm



Sunrise  
frieze / фриз  
300x60 mm



beige / бежевый H51051

☑ ☒  
wall / стена  
300x600 mm



beige / бежевый H51830

☑ ☒ ☄  
floor / пол  
400x400 mm

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
☑	300x600		8	1,44	22,64		32	46,08	744,38
☒	400x400		7	1,12	23,48		60	67,2	1428,51



# SEA BREEZE SHELLS

300 x 600



decor/декор  
Shells  
300x600 mm



E11441

beige / бежевый

E11051

frieze / фриз  
Shells  
300x60 mm



wall / стена  
300x600 mm



dark beige / темно-бежевый

E11451  
E1H061



frieze / фриз Shells  
600x30 mm



wall / стена  
300x600 mm

dark beige / темно-бежевый

E1H830



floor / пол  
400x400 mm

mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
300x600		8	1,44	22,64		32	46,08	744,38
400x400		7	1,12	19,4		72	80,64	1416,68

# CHICAGO

300 x 600

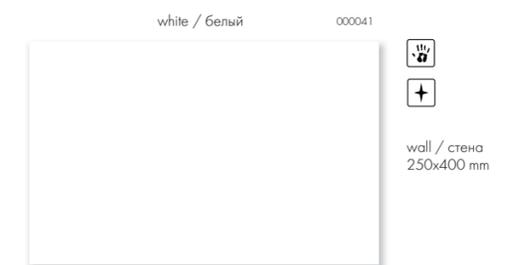


mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
300x600		8	1,44	22,64		32	46,08	744,38



# MONO

300 x 600



ORIGINAL COLLECTION

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	300x600		8	1,44	22,64		32	46,08	744,38
	250x400		15	1,5	20,3		54	81	1115,93

# WELNESS

250 x 400

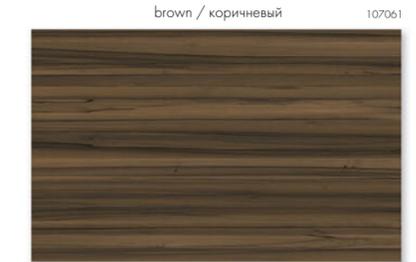


101311 beige / бежевый 101341

Wellness  
décor / декор  
250x400 mm



wall / стена  
250x400 mm



wall / стена  
250x400 mm



frieze / фриз  
Wellness  
400x30 mm



frieze / фриз  
Wellness  
250x60



floor / пол  
300x300 mm

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	250x400		15	1,5	20,3		54	81	1115,93
	300x300		15	1,35	23,46		46	62,1	1099,3

# WANAKA

250 x 400



Wanaka  
décor / декор  
250x400 mm



frieze / фриз  
Wanaka  
400x30 mm



beige / бежевый

wall / стена  
250x400 mm



beige / бежевый

floor / пол  
300x300 mm

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	250x400		15	1,5	20,3		54	81	1115,93
	300x300		15	1,35	23,46		46	62,1	1099,3

# MAGIC LOTUS

250 x 400



19F311



Magic Lotus  
décor / декор  
250x400 mm

19F321



Magic Lotus  
décor / декор  
250x400 mm

19F331



Magic Lotus  
décor / декор  
250x400 mm

19F301



сгеат/кремовый

19F051

frieze/фриз  
Magic Lotus  
400x30 mm

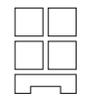
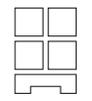


wall / стена  
250x400 mm

19F830



floor / пол  
400x400 mm

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	250x400		15	1,5	20,3		54	81	1115,93
	400x400		7	1,12	19,4		72	80,64	1416,68

# VERSILIA

250 x 400



Versilia  
décor / декор  
250x400 mm



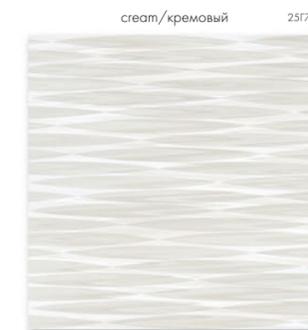
сирен/кремовый 25Г051

wall / стена  
250x400 mm



бrown/коричневый 25Г061

wall / стена  
250x400 mm



сирен/кремовый 25Г730



бrown/коричневый 25Г730

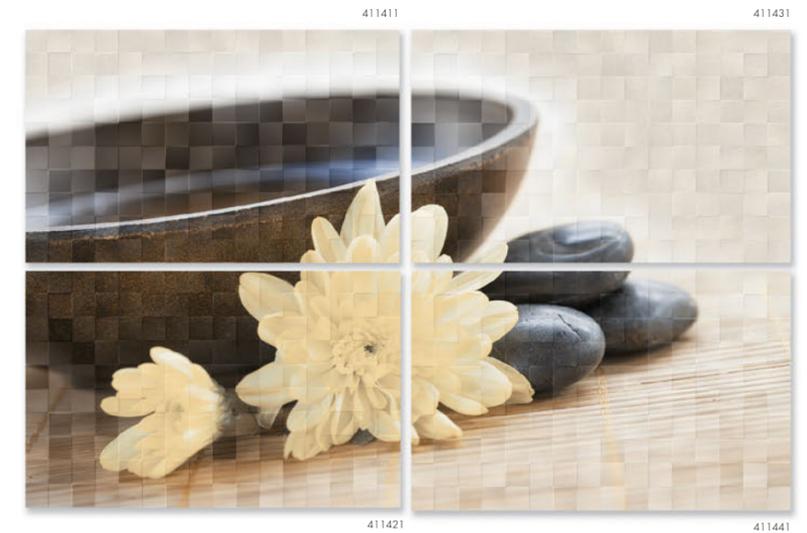
floor / пол  
400x400 mm

ORIGINAL COLLECTION

mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
250x400		15	1,5	20,61		54	81	1132,94
300x300		15	1,35	23,46		46	62,1	1099,3

# BALI

250 x 400



Bali
   
 décor / декор
   
 250x400 mm



wall / стена
   
 250x400 mm



frieze / фриз Bali
   
 400x30 mm



wall / стена
   
 250x400 mm



floor / пол
   
 400x400 mm

ORIGINAL COLLECTION

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	250x400		15	1,5	20,66		54	81	1135,37
	400x400		7	1,12	19,4		72	80,64	1416,68



# RELAX AURA

250 x 400

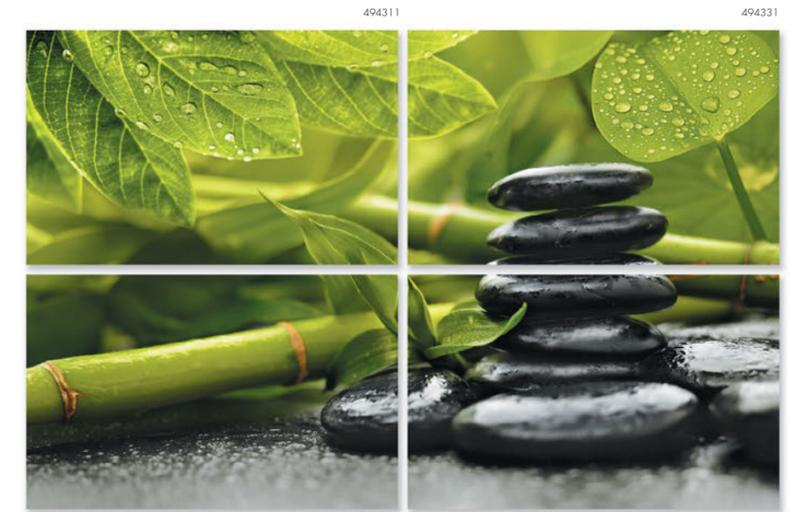


ORIGINAL COLLECTION

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	250x400		15	1,5	20,82		54	81	1144,28
	400x400		7	1,12	19,4		72	80,64	1416,68

# RELAX

250 x 400



Relax HD  
décor / декор  
250x400 mm

494311

494331

494321

white / белый

490051



wall / стена  
250x400 mm

494301



frieze / фриз Relax HD  
400x30 mm

green / зеленый

494061



wall / стена  
250x400 mm

green / зеленый

494830



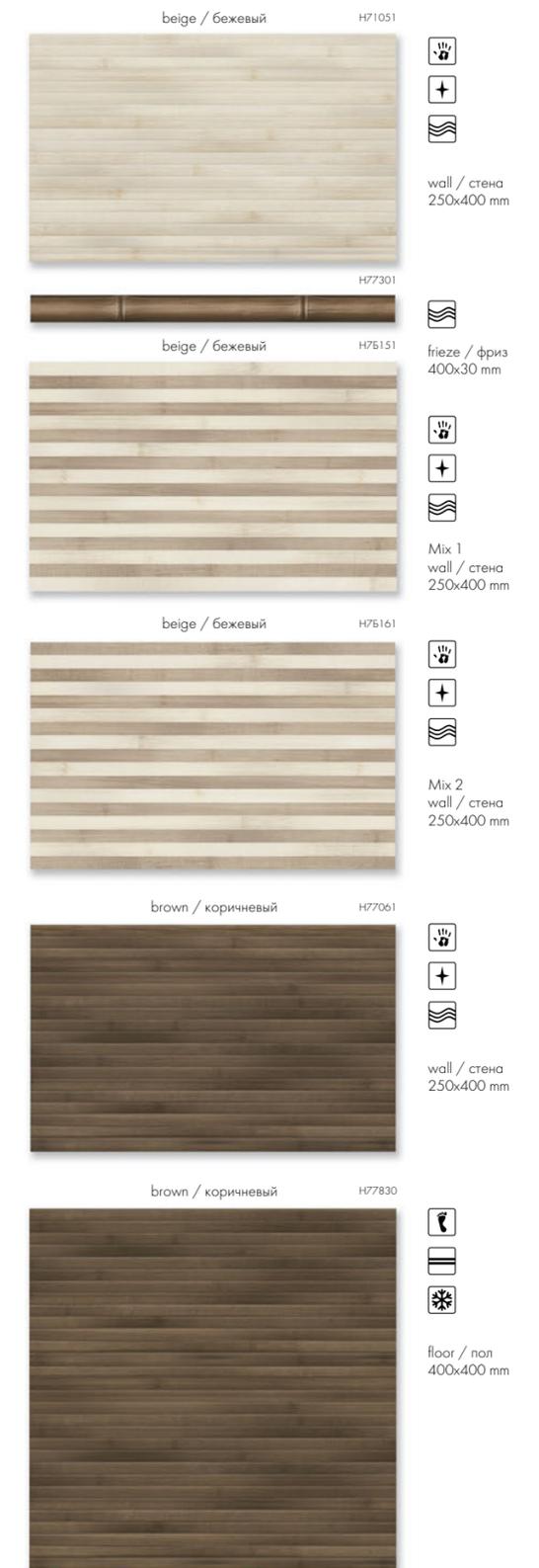
floor / пол  
400x400 mm

ORIGINAL COLLECTION

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	250x400		15	1,5	20,82		54	81	1144,28
	400x400		7	1,12	19,4		72	80,64	1416,68

# BAMBOO MIX

250 x 400



ORIGINAL COLLECTION

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	250x400		15	1,5	20,61		54	81	1132,94
	400x400		7	1,12	19,4		72	80,64	1416,68

# BAMBOO

250 x 400



Bamboo HD  
décor / декор  
250x400 mm

beige / бежевый

H71051



wall / стена  
250x400 mm

H77301



brown / коричневый

H77061



frieze / фриз Bamboo  
400x30 mm



wall / стена  
250x400 mm

brown / коричневый

H77830



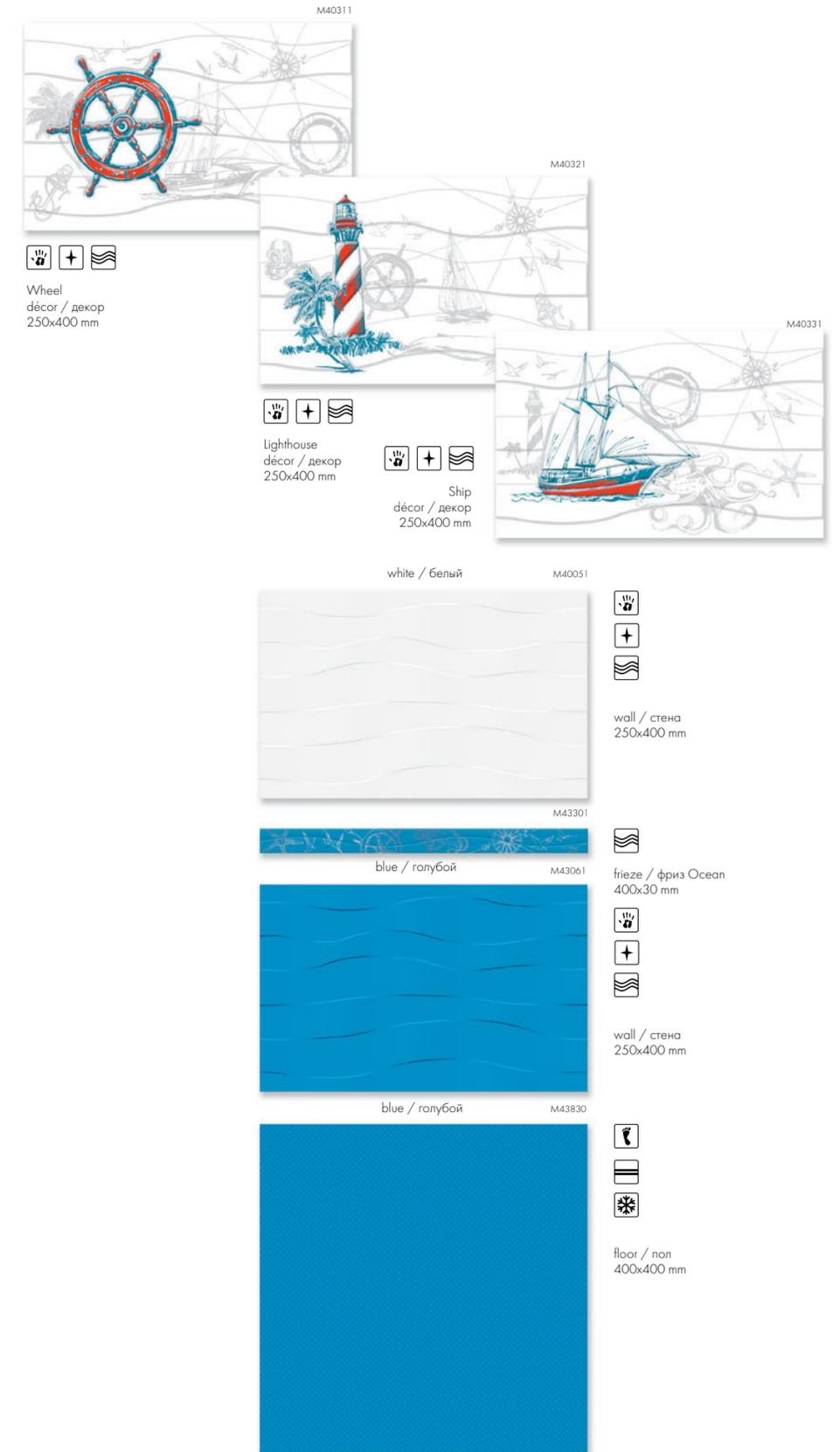
floor / пол  
400x400 mm

ORIGINAL COLLECTION

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	250x400		15	1,5	20,61		54	81	1132,94
	400x400		7	1,12	19,4		72	80,64	1416,68

# OCEAN

250 x 400



	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	250x400		15	1,5	21,11		54	81	1159,67
	400x400		7	1,12	19,4		72	80,64	1416,68

# SUMMER STONE WAVE

250 x 400



Wave HD  
décor / декор  
250x400 mm



B41401

frieze / фриз Wave HD  
400x30 mm



beige / бежевый

B41161

wall / стена  
250x400 mm



beige / бежевый

B841061

wall / стена  
250x400 mm



beige / бежевый

B41730

floor / пол  
300x300 mm

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	250x400		15	1,5	20,3		54	81	1159,67
Wave	250x400		15	1,5	21,11		54	81	1159,67
72	300x300		15	1,35	23,46		46	62,1	1099,3

ORIGINAL COLLECTION

# SUMMER STONE HOLIDAY 250 x 400



Holiday décor / декор 250x400 mm



B41301 frieze / фриз Holiday 400x30 mm



Holiday frieze / фриз 250x60 mm



beige / бежевый B41061 wall / стена 250x400 mm



beige / бежевый B41161 Wave wall / стена 250x400 mm



beige / бежевый B41730 floor / пол 300x300 mm

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	250x400		15	1,5	20,3		54	81	1115,93
	300x300		15	1,35	23,46		46	62,1	1099,3

# AGAT JASMINE

250 x 400



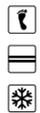
wall / стена  
250x400 mm



frieze / фриз Jasmine  
400x30 mm



Jasmine  
décor / декор  
250x400 mm



floor / пол  
300x300 mm

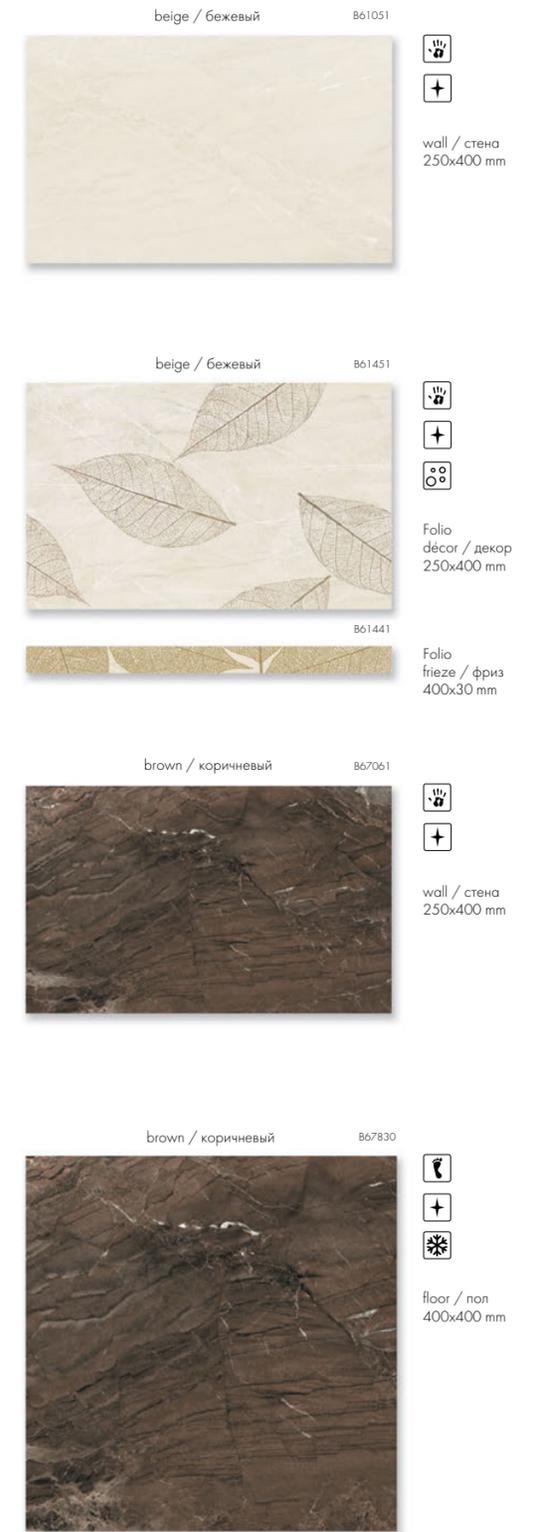
ORIGINAL COLLECTION

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	250x400		15	1,5	20,3		54	81	1115,93
	300x300		15	1,35	23,46		46	62,1	1099,3



# SAKURA FOLIO

250 x 400



	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	250x400		15	1,5	20,3		54	81	1115,93
	400x400		7	1,12	23,48		60	67,2	1428,51

# KARELIA MOSAIC

250 x 400



ORIGINAL COLLECTION

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	250x400		15	1,5	20,3		54	81	1115,93
	300x300		15	1,35	23,46		46	62,1	1099,3



beige / бежевый Г41051

wall / стена 250x400 mm

Г47321

frieze / фриз 400x30 mm

beige / бежевый Г41301

décor / декор 250x400 mm

Г47311

frieze / фриз 250x60 mm

brown / коричневый Г47061

wall / стена 250x400 mm

brown / коричневый Г47830

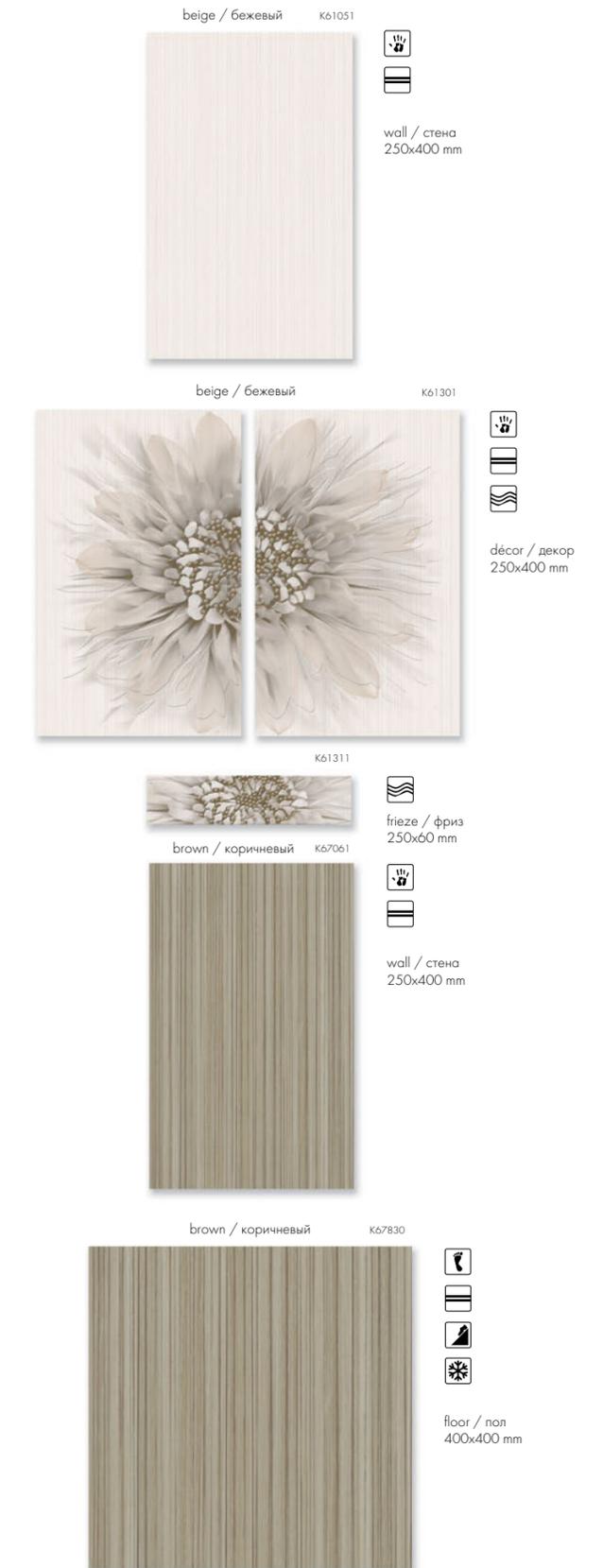
floor / пол 400x400 mm

ORIGINAL COLLECTION

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	250x400		15	1,5	20,61		54	81	1132,94
	400x400		7	1,12	19,4		72	80,64	1416,68

# ZEBRANO

250 x 400



ORIGINAL COLLECTION

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	250x400		15	1,5	20,61		54	81	1132,94
	400x400		7	1,12	19,4		72	80,64	1416,68

# AURORA

150 x 600



floor / пол  
150x600 mm

моско / мошко 13F310



décor 1  
декор 1  
150x150 mm

моско / мошко 13F320



décor 2  
декор 2  
150x150 mm

моско / мошко 13F330



décor 3  
декор 3  
150x150 mm

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	150x600		15	1,35	27,05		40	54	1102,16
	307x607		8	1,49	29,58		32	47,68	966,45

# SHERWOOD

150 x 600



white / белый ▾ Д60990 ▾ Д60920



дécor / декор  
150x600 mm



floor / пол  
150x600 mm

grey / серый ▾ Д62990 ▾ Д62920



дécor / декор  
150x600 mm



floor / пол  
150x600 mm

beige / бежевый ▾ Д61990 ▾ Д61920



дécor / декор  
150x600 mm



floor / пол  
150x600 mm

brown / коричневый ▾ Д67990 ▾ Д67920



дécor / декор  
150x600 mm



floor / пол  
150x600 mm

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	150x600		15	1,35	27,05		40	54	1102,16
	307x607		8	1,49	29,58		32	47,68	966,45

# SAVOY

300 x 600



beige / бежевый



Rhombus  
floor / non  
307x607 mm  
401970

beige / бежевый



Lines  
floor / non  
300x600 mm  
401650



Lines  
floor / non  
307x607 mm  
401960

beige / бежевый



floor / non  
300x600 mm  
401630



floor / non  
307x607 mm  
401940

grey / серый



floor / non  
300x600 mm  
402630



floor / non  
307x607 mm  
402940

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	300x600		8	1,44	28,44		32	46,08	930,08
	307x607		8	1,49	29,58		32	47,68	966,45

# RHEIN

300 x 600



beige / бежевый



- 
- 
- 
- Techno  
floor / пол  
wall / стена  
300x600 mm  
451650
- 
- 
- Techno  
floor / пол  
wall / стена  
307x607 mm  
451930

beige / бежевый



- 
- 
- 
- floor / пол  
wall / стена  
300x600 mm  
451640
- 
- 
- floor / пол  
wall / стена  
307x607 mm  
451930

grey / серый



- 
- 
- 
- Techno  
floor / пол  
wall / стена  
300x600 mm  
452650
- 
- 
- Techno  
floor / пол  
wall / стена  
307x607 mm  
452930

grey / серый



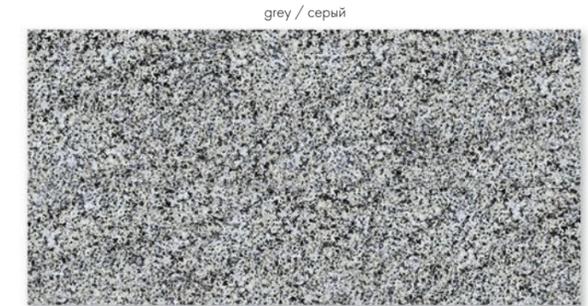
- 
- 
- 
- floor / пол  
wall / стена  
300x600 mm  
452640
- 
- 
- floor / пол  
wall / стена  
307x607 mm  
452930

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	300x600		8	1,44	28,44		32	46,08	930,08
	307x607		8	1,49	29,58		32	47,68	966,45



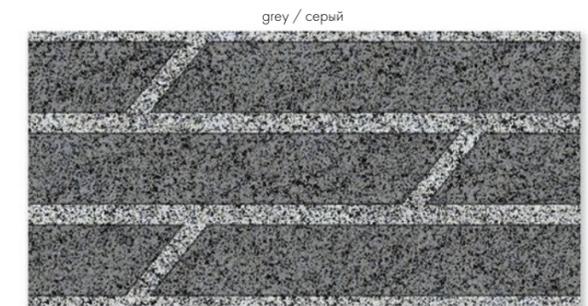
# POKOSTOVKA

300 x 600



floor / пол  
wall / стена  
300x600 mm  
162630

floor / пол  
wall / стена  
307x607 mm  
162940



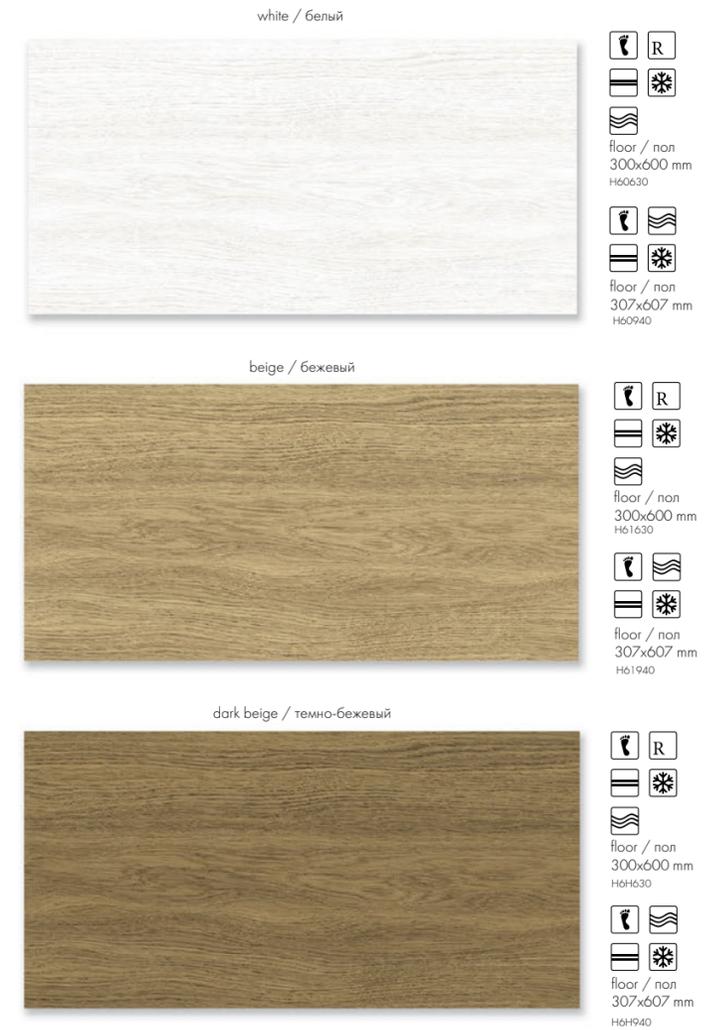
Metro  
floor / пол  
wall / стена  
300x600 mm  
162640

Metro  
floor / пол  
wall / стена  
307x607 mm  
162950

	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	300x600		8	1,44	28,44		32	46,08	930,08
	307x607		8	1,49	29,58		32	47,68	966,45

# FRENCH OAK

300 x 600



	mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
	300x600		8	1,44	28,44		32	46,08	930,08
	307x607		8	1,49	29,58		32	47,68	966,45

# PETRARCA CHATEAU

400 x 400



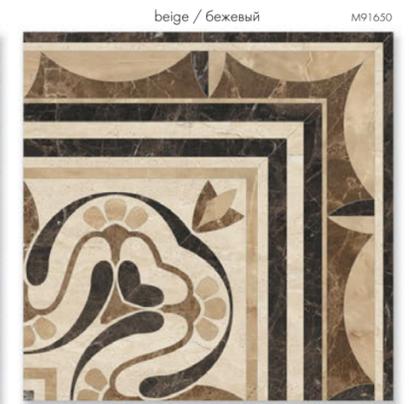
floor / пол  
400x400 mm

Border  
décor / декор  
400x400 mm



Massive  
floor / пол  
400x400 mm

Rosette  
décor / декор  
400x400 mm



Corner  
décor / декор  
400x400 mm



Border  
décor / декор  
400x400 mm

mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
400x400		7	1,12	23,48		60	67,2	1428,51

# VULCANO

400 x 400



frieze / фриз  
93x93 mm



frieze / фриз  
400x93 mm

floor / пол  
400x400 mm



décor / декор  
400x400 mm

mm / мм	pack / пач.	pcs / шт	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг	pallet / под.	кор/box	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	kg / кг
400x400		7	1,12	23,48		60	67,2	1428,51

# CHARACTERISTICS

## CLASSIFICATION IN ACCORDANCE TO EN 14411:2012

TECHNICAL CHARACTERISTICS	STANDARD TEST METHOD	STANDARD REQUIREMENTS	ACTUAL PARAMETERS	STANDARD REQUIREMENTS	ACTUAL PARAMETERS
			WALL TILES (group B1a)		FLOOR TILES (group B1a)
<b>DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY</b>					
<b>length and width</b>	ISO 10545 -2	deviation of average size from work size ± 0,5 % ± 2,0 mm	deviation from average ± 0,1 % deviation from work size ± 0,25 %	deviation of average size from work size ± 0,6 % ± 2,0 mm	deviation from average ± 0,1 % deviation from work size ± 0,4 % ± 1,8 mm
<b>thickness</b>	ISO 10545 -2	± 10 % ± 0,5 mm	± 0,6 % max 0,5 %	± 5 % ± 0,5 mm	± 0,4 %
<b>straightness of sides</b>	ISO 10545 -2	± 0,3 % ± 1,5 mm	± 0,15 %	± 0,5 % ± 1,5 mm	± 0,25 %
<b>rectangularity</b>	ISO 10545 -2	± 0,3 % ± 1,5 mm	± 0,3 %	± 0,5 % ± 1,5 mm	± 0,35 %
<b>surface flatness</b>					
center curvature		+ 0,5 % ± 2,0 mm - 0,3 % - 1,5 mm	+ 0,25 % - 0,1 %	± 0,5 % ± 2,0 mm	+ 0,25 % - 0,1 %
edge curvature	ISO 10545 -2	+ 0,5 % ± 2,0 mm - 0,3 % - 1,5 mm	+ 0,25 % - 0,1 %	± 0,5 % ± 2,0 mm	+ 0,25 % - 0,1 %
warpage		+ 0,5 % ± 2,0 mm	± 0,25 %	± 0,5 % ± 2,0 mm	± 0,25 %
<b>PHYSICAL PROPERTIES</b>					
<b>water absorption</b>	ISO 10545 -3	> 10 %	10% < E ≤ 17%	E ≤ 0,5%	E ≤ 0,5%
<b>breaking strength</b>	ISO 10545 -4	≥ 600 N (th-s ≥ 7,5m) ≥ 200 N (th-s < 7,5m)	1346,4 N average	≥ 1300 N (> 7,5mm) ≥ 700 N (> 7,5mm)	1599,5 N average
<b>modulus of rupture</b>	ISO 10545 -4	≥ 12 N/mm <sup>2</sup> (th-s ≥ 7,5m) ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> (th-s < 7,5m)	26,7 N/mm <sup>2</sup> average	min 35 N/mm <sup>2</sup>	51,0 N/mm <sup>2</sup> average
<b>abrasion resistance</b>	ISO 10545 -7	abrasion class and cycles passed	Class 3 750 cycles	abrasion class and cycles passed	Class 2 - 4 750 - 6000 cycles
<b>crazing resistance</b>	ISO 10545 -11		no crazing		no crazing
<b>slipperiness</b>					
glossy surface			NPD		8 / 132
mat surface			NPD	declared value (wet surface/dry surface)	10 / 55
anti-slip surface	CEN/TS 16165		NPD		36 / 84
granite surface			NPD		33 / 87
<b>reaction to fire</b>	Decision 96/603/EEC		class A1		class A1

## CLASSIFICATION IN ACCORDANCE TO EN 14411:2012

TECHNICAL CHARACTERISTICS	STANDARD TEST METHOD	STANDARD REQUIREMENTS	ACTUAL PARAMETERS	STANDARD REQUIREMENTS	ACTUAL PARAMETERS
			WALL TILES (group B1a)		FLOOR TILES (group B1a)
<b>CHEMICAL PROPERTIES</b>					
<b>resistance to staining</b>	ISO 10545 -14	min class 3	class 5	min class 3	class 5
<b>resistance to chemicals</b>					
low concentrations of acids and alkalis		declared value	class A	declared value	class A
high concentrations of acids and alkalis	ISO 10545 -13	declared value	class A	declared value	class A
household chemicals and swimming pool salts		min class B	class A	min class B	class A
<b>release of dangerous substances</b>					
lead		declared value	< 0,10 mg/l; < 0,10 mg/dm <sup>2</sup>	declared value	NPD
cadmium	ISO 10545 -15	declared value	< 0,02 mg/l; < 0,01 mg/dm <sup>2</sup>	declared value	NPD
<b>HARDNESS IN MOHS DEGREES</b>					
<b>Mohs' hardness</b>	UNI EN 101		≥ 5 Mohs		≥ 6 Mohs

## SYMBOLIC NOTATION

								
Wall tile	Floor tile	Glossy surface	Matt surface	Relief surface	Luster	Anti slip coating	Rectified	Frost resistant

# ХАРАКТЕРИСТИКИ

## КЛАССИФИКАЦИЯ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ EN 14411:2012

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	ПАРАМЕТРЫ СТАНДАРТА	ДОСТИГАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ		ДОСТИГАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ	
			ПЛИТКА ДЛЯ СТЕН (group B1a)	ПАРАМЕТРЫ СТАНДАРТА	ПАРАМЕТРЫ СТАНДАРТА	НАПОЛЬНАЯ ПЛИТКА (group B1a)
<b>КАЧЕСТВО ЛИНЕЙНЫХ РАЗМЕРОВ И ПОВЕРХНОСТИ</b>						
<b>длина и ширина</b>	ISO 10545 -2	отклонение среднего размера от рабочего: ±0,5 % ±2,0 mm	отклонение от среднего размера ±0,1 % отклонение от рабочего размера ±0,25 %	отклонение среднего размера от рабочего: ±0,6 % ±2,0 mm	отклонение от среднего размера ±0,1 % отклонение от рабочего размера ±0,4 % ±1,8 mm	
<b>толщина</b>	ISO 10545 -2	±10 % ±0,5 mm	±0,6 % max 0,5 %	±5 % ±0,5 mm	±0,4 %	
<b>прямолинейность граней</b>	ISO 10545 -2	±0,3 % ±1,5 mm	±0,15 %	±0,5 % ±1,5 mm	±0,25 %	
<b>прямоугольность</b>	ISO 10545 -2	±0,3 % ±1,5 mm	±0,3 %	±0,5 % ±1,5 mm	±0,35 %	
<b>гладкость поверхности</b>						
изгиб по центру		+0,5 % ±2,0 mm -0,3 % -1,5 mm	+0,25 % -0,1 %	±0,5 % ±2,0 mm	+0,25 % -0,1 %	
изгиб граней	ISO 10545 -2	+0,5 % ±2,0 mm -0,3 % -1,5 mm	+0,25 % -0,1 %	±0,5 % ±2,0 mm	+0,25 % -0,1 %	
перекос относительно диагонали		+0,5 % ±2,0 mm	±0,25 %	±0,5 % ±2,0 mm	±0,25 %	
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>						
<b>водопоглощение</b>	ISO 10545 -3	> 10 %	10% < E ≤ 17%	E ≤ 0,5%	E ≤ 0,5%	
<b>предел прочности на разрыв</b>	ISO 10545 -4	≥ 600 N (th-s ≥ 7,5m) ≥ 200 N (th-s < 7,5m)	1346,4 N в среднем	≥ 1300 N (> 7,5mm) ≥ 700 N (> 7,5mm)	1599,5 N в среднем	
<b>предел прочности при изгибе</b>	ISO 10545 -4	≥ 12 N/mm <sup>2</sup> (th-s ≥ 7,5m) ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> (th-s < 7,5m)	26,7 N/mm <sup>2</sup> в среднем	min 35 N/mm <sup>2</sup>	51,0 N/mm <sup>2</sup> в среднем	
<b>стойкость к истиранию</b>	ISO 10545 -7	Класс истирания и кол-во циклов	Класс 3 750 циклов	класс истирания и кол-во циклов	класс 2 - 4 750 - 6000 циклов	
<b>стойкость к растрескиванию</b>	ISO 10545 -11		нет растрескивания		нет растрескивания	
<b>Скользкость:</b>						
глянцевая поверхность			не определялось	показатель (влажная поверхность/сухая поверхность)	8 / 132	
матовая поверхность	CEN/TS 16165		не определялось		10 / 55	
противоскользкая поверхность			не определялось		36 / 84	
поверхность с гранью			не определялось		33 / 87	
<b>реакция на огонь</b>	Decision 96/603/EEC		класс A1		класс A1	

## КЛАССИФИКАЦИЯ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ EN 14411:2012

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	ПАРАМЕТРЫ СТАНДАРТА	ДОСТИГАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ		ДОСТИГАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ	
			ПЛИТКА ДЛЯ СТЕН (group B1a)	ПАРАМЕТРЫ СТАНДАРТА	ПАРАМЕТРЫ СТАНДАРТА	НАПОЛЬНАЯ ПЛИТКА (group B1a)
<b>ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>						
<b>устойчивость к загрязнению</b>	ISO 10545 -14		мин. класс 3	класс 5	мин. класс 3	класс 5
<b>устойчивость к химикатам</b>						
к низким концентрациям кислот и щелочей			показатель	класс A	показатель	класс A
к высоким концентрациям кислот и щелочей	ISO 10545 -13		показатель	класс A	показатель	класс A
к бытовым химическим средствам и средствам для бассейнов			мин. класс B	класс A	мин. класс B	класс A
<b>выделение опасных веществ</b>						
свинец			показатель	< 0,10 mg/l; < 0,10 mg/dm <sup>2</sup>	показатель	не определялось
кадмий	ISO 10545 -15		показатель	< 0,02 mg/l; < 0,01 mg/dm <sup>2</sup>	показатель	не определялось
<b>ТВЕРДОСТЬ ПО ШКАЛЕ МООСА</b>						
<b>Твердость по шкале Мооса</b>	UNI EN 101			≥ 5 Mohs		≥ 6 Mohs

## ОБОЗНАЧЕНИЕ СИМВОЛОВ

								
Плитка для стен	Напольная плитка	Глянцевая поверхность	Матовая поверхность	Рельефная поверхность	Люстр	Противоскользкое покрытие	Ректифицированная	Морозостойкая

# CHARAKTERYSTYKA WYROBÓW

## KLASYFIKACJA ZGODNIE Z NORMĄ EN 14411:2012

DANE TECHNICZNE	METODA BADANIA	WYMAGANIA NORMY	UZYSKANE PARAMETRY	WYMAGANIA NORMY	UZYSKANE PARAMETRY
			PŁYTKA ŚCIENNA (kategoria B1a)		PŁYTKA ŚCIENNA (kategoria B1a)
<b>WYMIARY I JAKOŚĆ POWIERZCHNI</b>					
Długość i szerokość	ISO 10545 -2	odchylenie średniego wymiaru od wymiaru normatywnego ± 0,5 % ± 2,0 mm	odchylenie od średniego wymiaru ± 0,1 %	odchylenie średniego wymiaru od wymiaru normatywnego ± 0,6 % ± 2,0 mm	odchylenie od średniego wymiaru ± 0,1 %
Grubość	ISO 10545 -2	± 10 % ± 0,5 mm	± 0,6 % max 0,5 %	± 5 % ± 0,5 mm	± 0,4 %
Prostoliniowość krawędzi	ISO 10545 -2	± 0,3 % ± 1,5 mm	± 0,15 %	± 0,5 % ± 1,5 mm	± 0,25 %
Kątowość	ISO 10545 -2	± 0,3 % ± 1,5 mm	± 0,3 %	± 0,5 % ± 1,5 mm	± 0,35 %
Równość powierzchni					
Wygięcie centralne		+ 0,5 % ± 2,0 mm - 0,3 % - 1,5 mm	+ 0,25 % - 0,1 %	± 0,5 % ± 2,0 mm	+ 0,25 % - 0,1 %
Wygięcie krawędzi	ISO 10545 -2	+ 0,5 % ± 2,0 mm - 0,3 % - 1,5 mm	+ 0,25 % - 0,1 %	± 0,5 % ± 2,0 mm	+ 0,25 % - 0,1 %
Skrzywienie po przekątnej		+ 0,5 % ± 2,0 mm	± 0,25 %	± 0,5 % ± 2,0 mm	± 0,25 %
<b>WŁASNOŚCI FIZYCZNE</b>					
Nasiąkliwość	ISO 10545 -3	> 10 %	10% < E ≤ 17%	E ≤ 0,5%	E ≤ 0,5%
Zakres odporności na złamanie	ISO 10545 -4	≥ 600 N (th-s ≥ 7,5m) ≥ 200 N (th-s < 7,5m)	1346,4 N średnio	≥ 1300 N (> 7,5mm) ≥ 700 N (> 7,5mm)	1599,5 N średnio
Zakres odporności na wygięcie	ISO 10545 -4	≥ 12 N/mm <sup>2</sup> (th-s ≥ 7,5m) ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> (th-s < 7,5m)	26,7 N/mm <sup>2</sup> średnio	min 35 N/mm <sup>2</sup>	51,0 N/mm <sup>2</sup> średnio
Odporność na ścieranie:	ISO 10545 -7	Klasa ścieralności i liczba cykli	Klasa 3 750 cykli	Klasa ścieralności i liczba cykli	Klasa 3-4 750 - 6000 cykli
Odporność na pęknięcie	ISO 10545 -11		Brak pęknięć		Brak pęknięć
<b>Śliskość:</b>					
Powierzchnia z połyskiem			nie podlega badaniu		8 / 132
Powierzchnia matowa	CEN/TS 16165		nie podlega badaniu	Parametr (Mokra powierzchnia / Sucha powierzchnia)	10 / 55
Powierzchnia antypoślizgowa			nie podlega badaniu		36 / 84
Powierzchnia z ziarnem mineralnym			nie podlega badaniu		
Reakcja na ogień	Decision 96/603/EEC		Klasa A1		Klasa A1

## KLASYFIKACJA ZGODNIE Z NORMĄ EN 14411:2012

DANE TECHNICZNE	METODA BADANIA	WYMAGANIA NORMY	UZYSKANE PARAMETRY	WYMAGANIA NORMY	UZYSKANE PARAMETRY
			PŁYTKA ŚCIENNA (kategoria B1a)		PŁYTKA ŚCIENNA (kategoria B1a)
<b>WŁASNOŚCI CHEMICZNE</b>					
Odporność na zabrudzenia	ISO 10545 -14	min. klasa 3	Klasa 5	min. klasa 3	Klasa 5
<b>Odporność na działanie substancji chemicznych</b>					
Przy niskim stężeniu kwasów i zasad		Parametr	Klasa A	Parametr	Klasa A
Przy wysokim stężeniu kwasów i zasad	ISO 10545 -13		Klasa A	Parametr	Klasa A
Na środki chemii gospodarczej i środki stosowane na basenach		min. klasa B	Klasa A	min. klasa B	Klasa A
<b>Emisja szkodliwych substancji:</b>					
Ołów	ISO 10545 -15	Parametr	< 0,10 mg/l; < 0,10 mg/dm <sup>2</sup>	Parametr	nie podlega badaniu
Kadm		Parametr	< 0,02 mg/l; < 0,01 mg/dm <sup>2</sup>	Parametr	nie podlega badaniu
<b>TWARDOŚĆ WG SKALI MOHSA</b>					
Twardość wg skali Mohsa	UNI EN 101		≥ 5 Mohs		≥ 6 Mohs

## OBJAŚNIENIE OZNACZEŃ

 PŁYTKA ŚCIENNA	 PŁYTKA PODŁOGOWA	 POWIERZCHNIA BŁYSZCZĄCA	 POWIERZCHNIA MATOWA	 STRUKTURA	 LUSTER	 POWIERZCHNIA ANTYPOŚLIZGOWA	 REKTYFIKOWANA	 MIROZOODPORNA
--	--	---	---	---	--	---	---	---

## PLEASE NOTE

---

*In various illumination conditions the color shade of a tile may look different. The tile color displayed in the catalogue may differ from the actual product colors. When ordering tiles, please consider their application environment. Also, please carefully study and follow instructions of the third-party manufacturers, whose products are used in the tile cladding process, such as adhe-*

*sives, grouts, ceramic and porcelain tile care products.*

*The manufacturer reserves the right to change any information and technical data displayed in this Catalogue at any time and without prior notice, whereas the information and technical data indicated should not be regarded as absolutely unalterable.*

## ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

---

*В условиях разной освещенности оттенок цвета на плитке может выглядеть по-разному. Цвет плитки, которая изображена в каталоге, может отличаться от оттенков продукции в готовом виде. Заказывая плитку, учитывайте зоны ее применения. Следует внимательно изучать инструкции сторонних производителей, продукция которых используется в технологическом процессе укладки плитки (клеевых составов, затирок,*

*средств по уходу за плиткой и керамогранитом), и следовать данным инструкциям.*

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

## UWAGA

---

*W różnych warunkach oświetlenia odcień płytki może wyglądać inaczej. Kolor płytki pokazany w katalogu może odbiegać od koloru rzeczywistego wyrobu. Przy zamawianiu płytek, prosimy uwzględnić miejsce jej zastosowania. Należy również uważnie przeczytać i stosować się do instrukcji producentów materiałów używanych podczas układania płytek, takich jak klej, grunt oraz*

*środki do pielęgnacji płytek ceramicznych.*

*Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania w dowolnym czasie i bez uprzedniego powiadomienia zmian w informacji i danych technicznych umieszczonych w tym katalogu, które nie powinny być traktowane jako bezwarunkowo niezmiennie.*



50 MASHYNOBUDIVNA str., KYIV 03680, UKRAINE  
+38 (044) 408 0900

[WWW.GOLDENTILE.COM.UA](http://WWW.GOLDENTILE.COM.UA)

