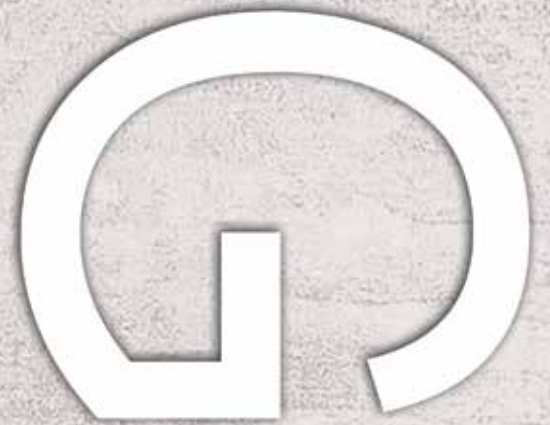




60x60

SIZE

VINTAGE	4	WOOD
STUDIO	6	
PANDORA	8	
STUCCO	14	CEMENT
TIROL	16	
CARRARA	20	MARBLE
SUMATRA	22	
TRAVERTINE	24	
EMPERADOR	26	
RAPOLANO	32	
GROUND	30	STONE
OLIMP	34	

CONTENT

Fine porcelain tiles in size 60x60

4	VINTAGE
6	STUDIO
8	PANDORA
14	STUCCO
16	TIROL
20	CARRARA
22	SUMATRA
24	TRAVERTINE
26	EMPERADOR
30	GROUND
32	RAPOLANO
34	OLIMP
38	SPECIAL PANELS

VINTAGE

60x60



Ние ви предлагаме

нашата нова колекция гранитогресни плочки в размер 60x60, които са идеални както за жилищни, така и за обществени пространства. Модерните тонове и натуралния облик на сериите ги правят лесни за комбиниране и поддръжка. Адаптират се успешно към различни архитектурни решения и стилове.

We offer you our new collection porcelain tiles in size 60x60, which are ideal for both residential and public spaces. The modern tones and natural appearance of the series make them easy to combine and maintain. They adapt successfully to different architectural solutions and styles.



Vintage
white
9092
60 x 60 cm
Special effect



Studio
Beige
9093
60 x 60 cm
Matt



Поканете природата въщи с
помощта на серии гранитогреси STUDIO,
PANDORA и VINTAGE - креативна
комбинация между естетика и
функционалност.

Invite nature at home with the help of
porcelain series STUDIO, PANDORA and
VINTAGE – a creative combination between
aesthetics and functionality.



60x60



PANDORA



Pandora
Beige
9094
60 x 60 cm
Matt



Pandora
Brown
9095
60 x 60 cm
Matt



Pandora
Grey
9096
60 x 60 cm
Matt





60x60

Pandora
B900019



Pandora
Budgets



PANDORA

60x60



Технологията INKJET позволява многообразие от шарки и декори за постигане на прекрасен и неповторим естетичен ефект, без повтаряне на десена.



The INKJET technology allows for variety of designs and patterns to come to life on ceramic surfaces and achieves beautiful and unique aesthetic effect, without any repetitive patterns.



Pandora Bouqols



60x60



PANDORA



STUCCO

60x60



Серия STUCCO се предлага в два
нюанса на сивото. Реалистичната
визия на бетон, меките тонове и
деликатното нюансиране я правят
универсална и лесна за употреба.

STUCCO series is available in two
shades of gray. The realistic look of con-
crete, soft colors and delicate shading
make the porcelain tiles it practical and
easy to use.

Stucco
Grey
9097
60 x 60 cm
Matt



Stucco
Light Grey
9098
60 x 60 cm
Matt



60x60

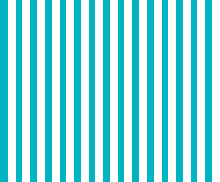




Интерпретацията на бетона, перфектна както за жилищни пространства, така и за модерни обществени места, предлага градски характер и настроение. Елегантна, изчистена матова повърхност идеална за постигане на съвременна визия.

Interpretation of concrete , perfect for living spaces and modern public areas, offering urban character and mood. Elegant , refined matt surface, ideal for achieving a modern appearance.

TIROL



Tirol
9070
60 x 60 cm
Matt





60x60

Carrara
Grey
9102
60 x 60 cm
Matt



Carrara
Grey
9072
60 x 60 cm
Glossy



CARRARA

Тази серия гранитогрес в размер 60x60 представя добре познатия мрамор Carrara в едно съвсем ново ампло, подходящо за нуждите на съвременната архитектура. Колекцията се състои от два вида повърхност - мат и гланц за постигане на максимално реалистичен ефект.

This porcelain series in size 60x60 is a new interpretation of Carrara - a well know marble stone, which is still very popularly used in contemporary architecture. The series is offered with two surfaces - mat and glossy, to help you achieve the most realistic effect.

Carrara
Carrara

SUMATRA

Sumatra
9071
60 x 60 cm
Matt





60x60

Sumatra

TRAVERTINE

60x60



Travertine
Ivory
9042
60 x 60 cm
Matt



Travertine Travertine

EMPER

60x60

ADOR

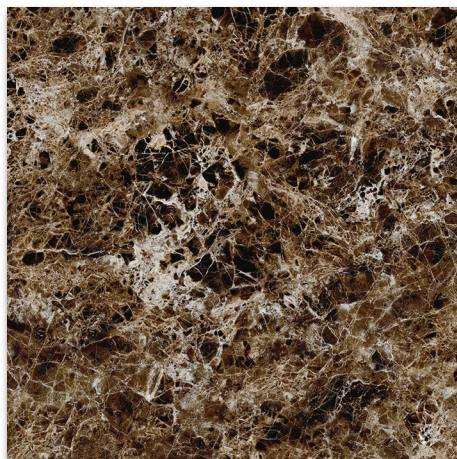
Големият размер, устойчивостта и красотата на естествените материали предразполагат към множество приложения - облицовки и настилки в частни домове, обществени сгради, външни пространства. Освободете въображението си!

The big size, the durability and the beauty of natural stones have found broad application in our living space- wall and floor coverings, inside and outside use for our private home or public areas. Free your imagination.

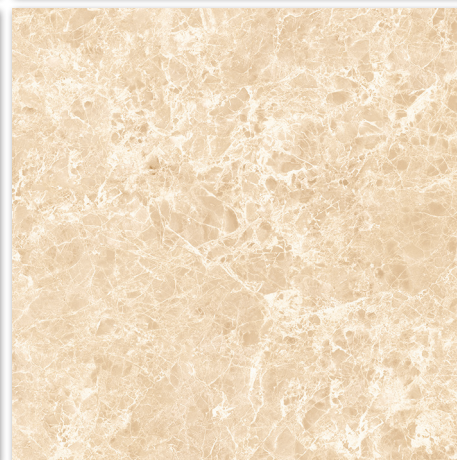
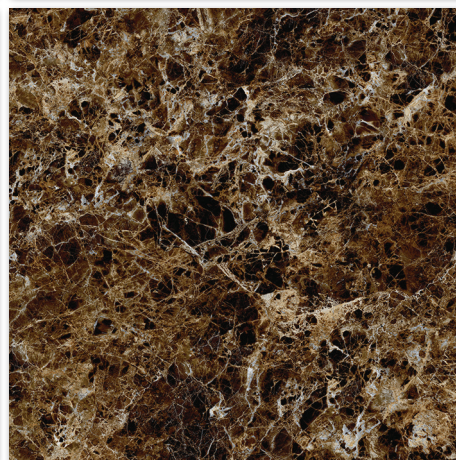
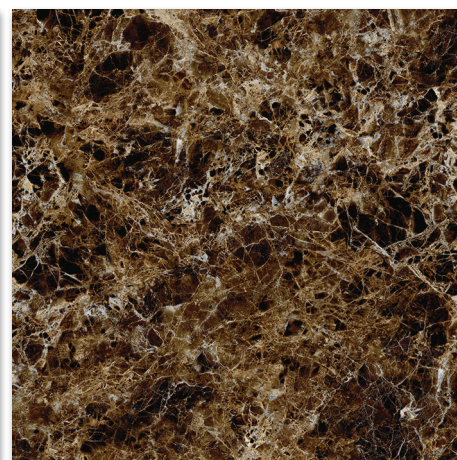
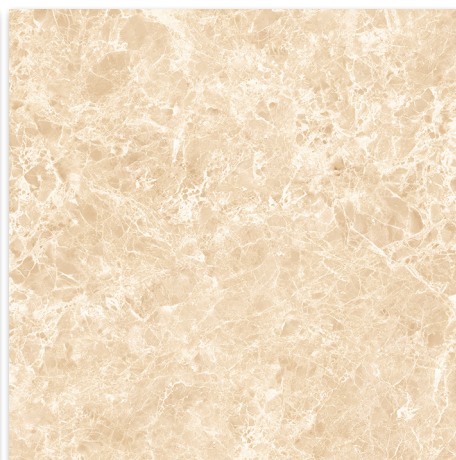
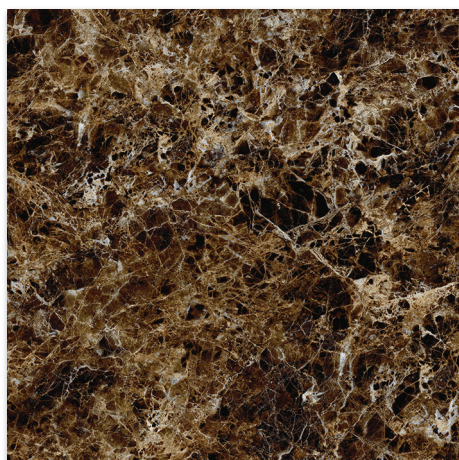
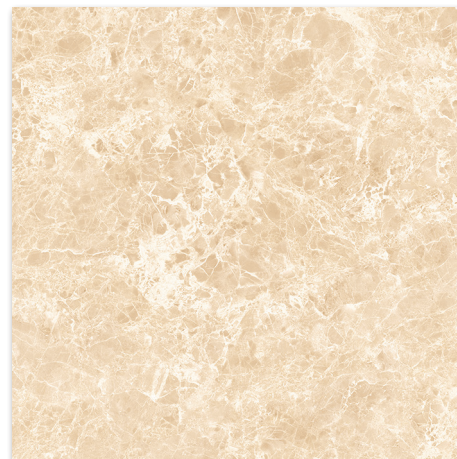
Emperador
Emperador

Emperador

Emperador
Mocca
9047
60 x 60 cm
Glossy



Emperador
beige
9046
60 x 60 cm
Glossy





GROUND

60x60

Комбинацията от естествен камък и индустриалното усещане на бетона създава цяла нова вселена за съвременната архитектура. Серия Ground създава нова интерпретация на тези различни материали в една нова версия на гранитогрес с изключителни технически характеристики.

The combination of natural stone and industrial feel of concrete creates a whole new universe for contemporary architecture. Ground series creates a new interpretation of these different materials into a new version of granite with outstanding technical features.



Ground Beige
9045
60 x 60 cm
Matt



Ground

RAPOLANO



Rapolano
Beige
9101
60 x 60 cm
Matt



Rapolano



Rapolano
Grey
9100
60 x 60 cm
Matt



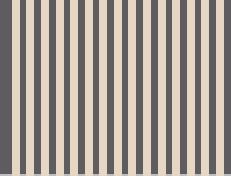


60x60

OLIMP

Гранитогресът намира все по-широко приложение в банята

Olimp



Olimp Beige
9044
60 x 60 cm
Matt



Olimp Mocca
9048
60 x 60 cm
Matt



Olimp Grey
9043
60 x 60 cm
Matt



Размерът на плочките допринася в голяма степен за естетичния ефект на пода и създава усещане за простор и финес в помещението.

The size of the tiles contributes greatly to the aesthetic effect of the floor and creates a feeling of spaciousness and elegance of the room.

БЛАГОДАРЕНИЕ

на прецизността на WaterJet технологията за гуамантено рязане, ние сме в състояние да ви предложим оригинални пространствени решения. Декоративните пана са изработени от прецизно обработени порцеланови плочки, които имат неограничен потенциал за комбиниране на форми и цветове. Паната дават възможност да прекроите реалността в дома си, като наблегнете на вашия индивидуален стил и уникалност. Точността на рязане на дава възможност за възпроизвеждане на орнаменти и дизайни с всякаква сложност. Фантастичната гама от цветове и декорации предизвикват въображението и дават живот на вашите творчески идеи в безкраен ред от геометрични конфигурации.

Thanks to the precision of the WaterJet cutting technology, we are able to offer you some refreshingly original solutions for your space. The decorative floor panels are made of precisely cut porcelain tiles which have limitless potential for combination of forms and colors. The panel enables you to recreate your home reality by emphasizing on your individual style and uniqueness of your living space. The accurate and technologically advanced cutting, allows for the reproduction of ornaments and designs of any complexity. The fantastic range of colors and decorations evoke the imagination and give life to your creative ideas into an endless series of geometric configurations.



SPECIAL PANELS



SPECIAL PANELS

Olimp
light
1449
120 x 120 cm
Matt



Imperial
dark
1451
120 x 120 cm
Glossy



Olimp
dark
1439
120 x 120 cm
Matt

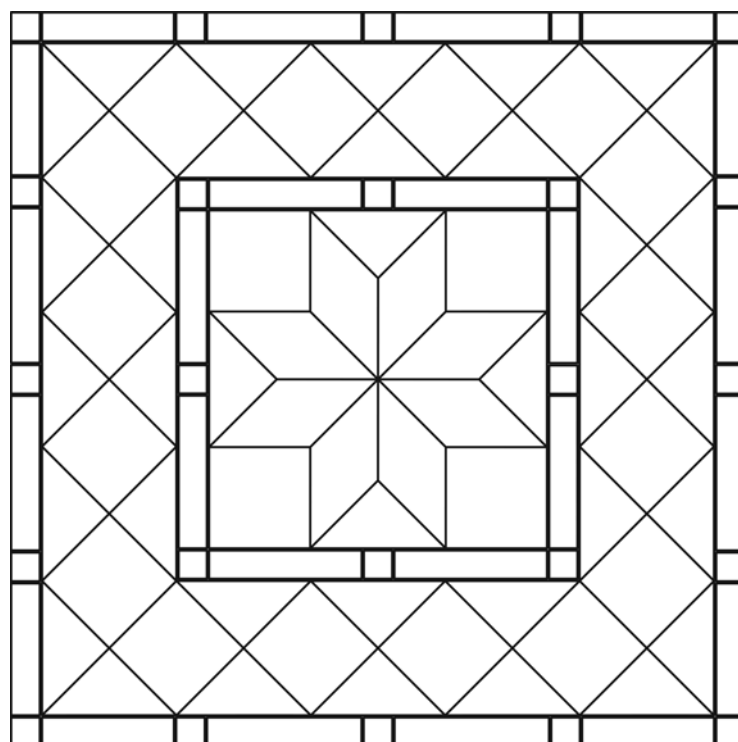
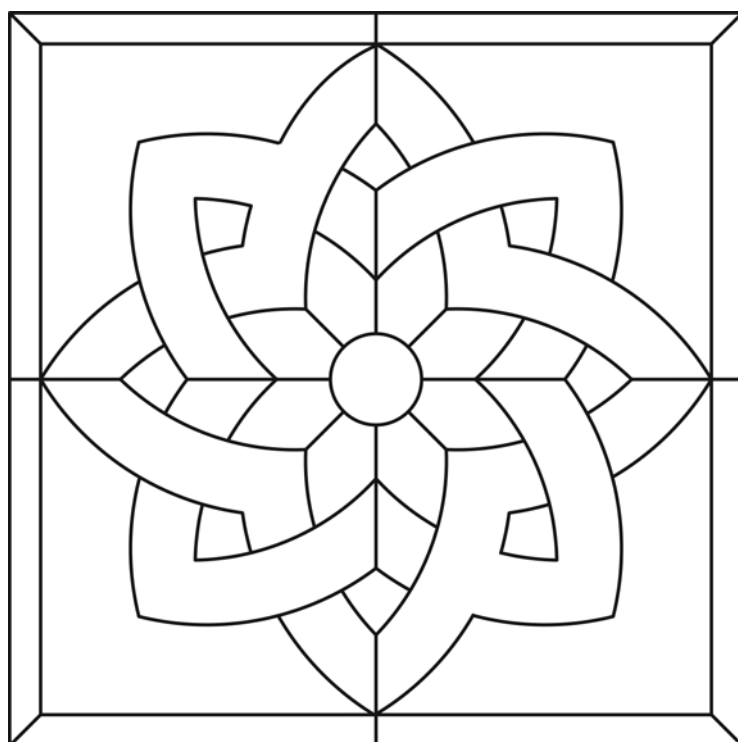
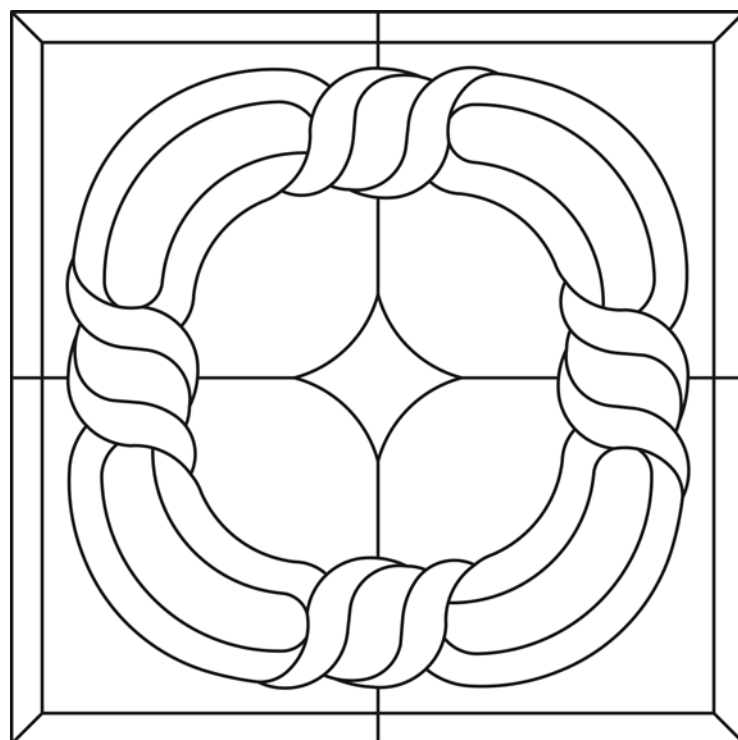
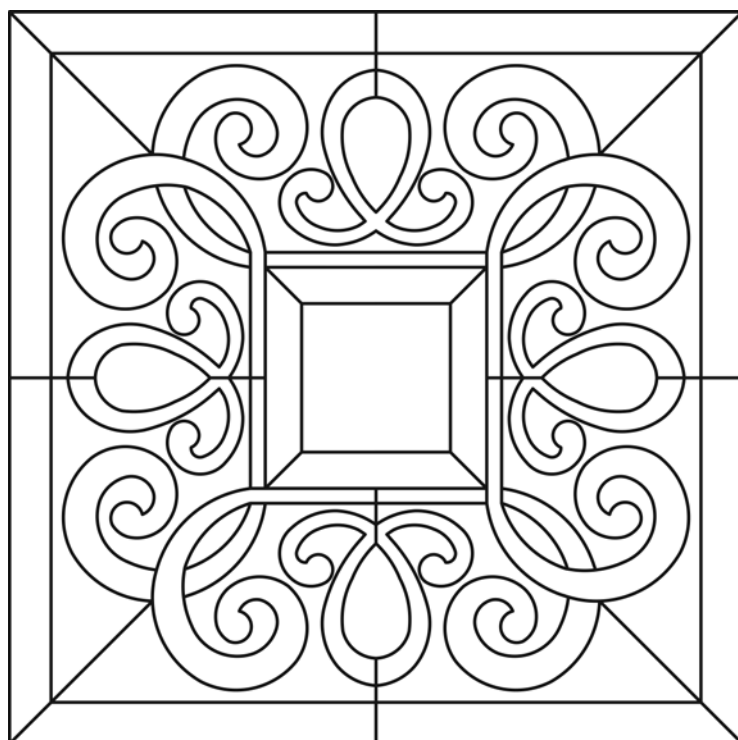


Imperial
light
1450
120 x 120 cm
Glossy

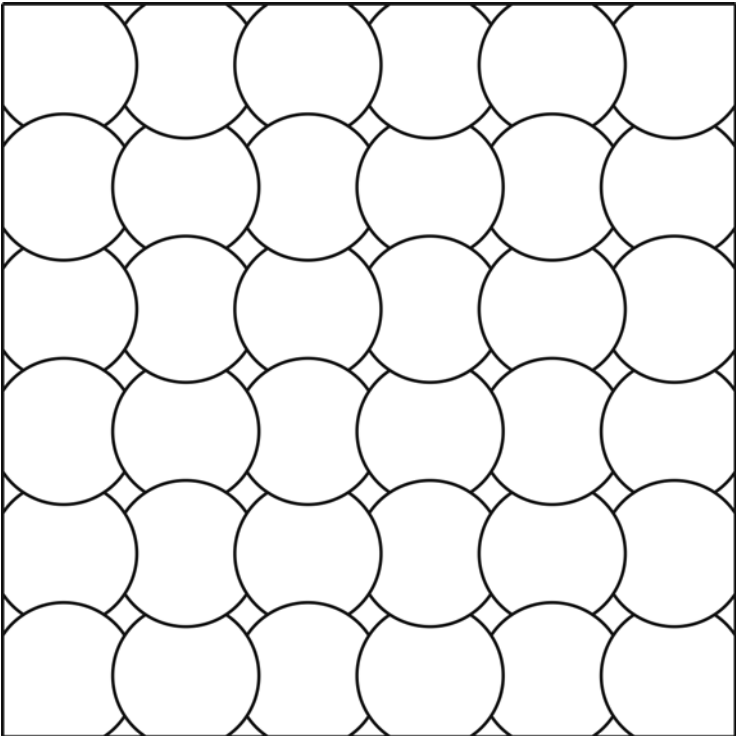
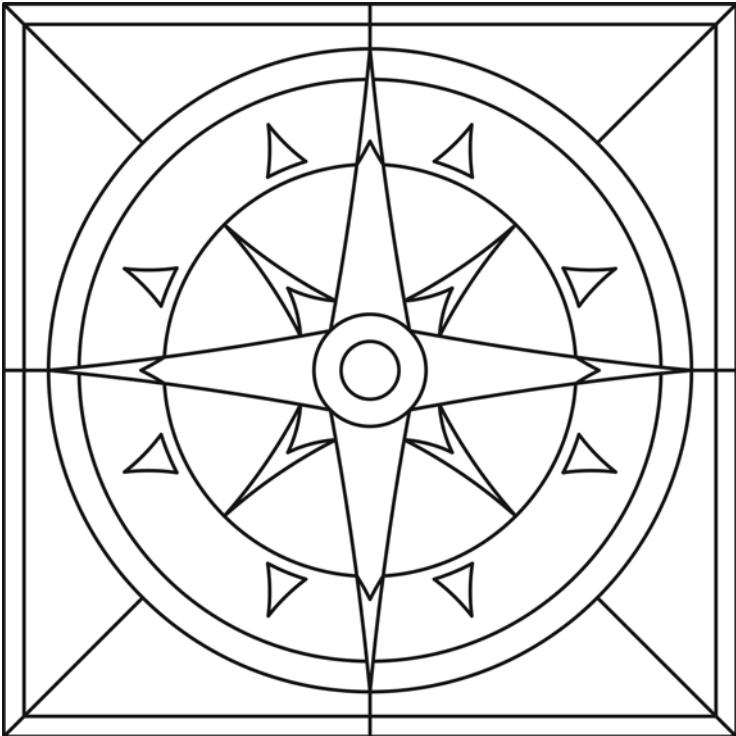
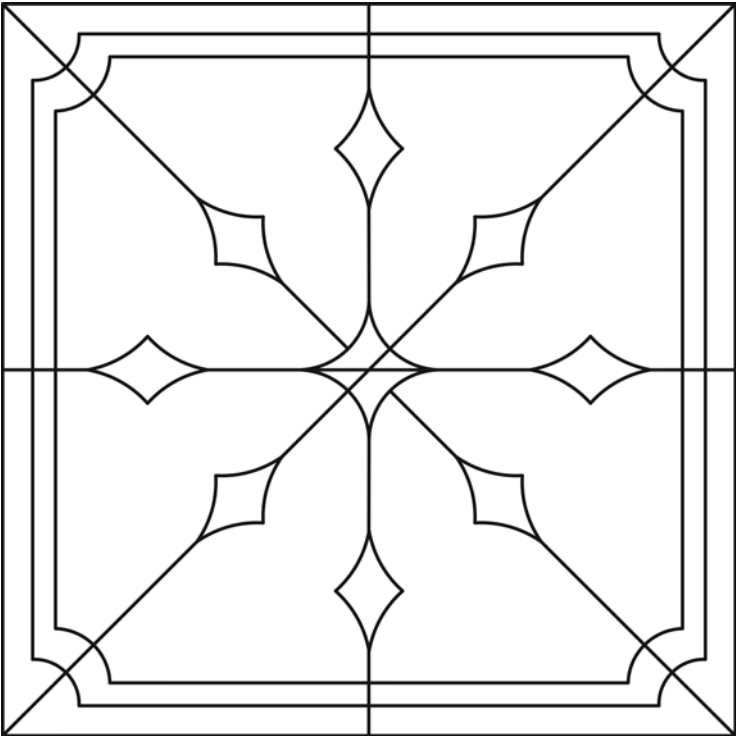
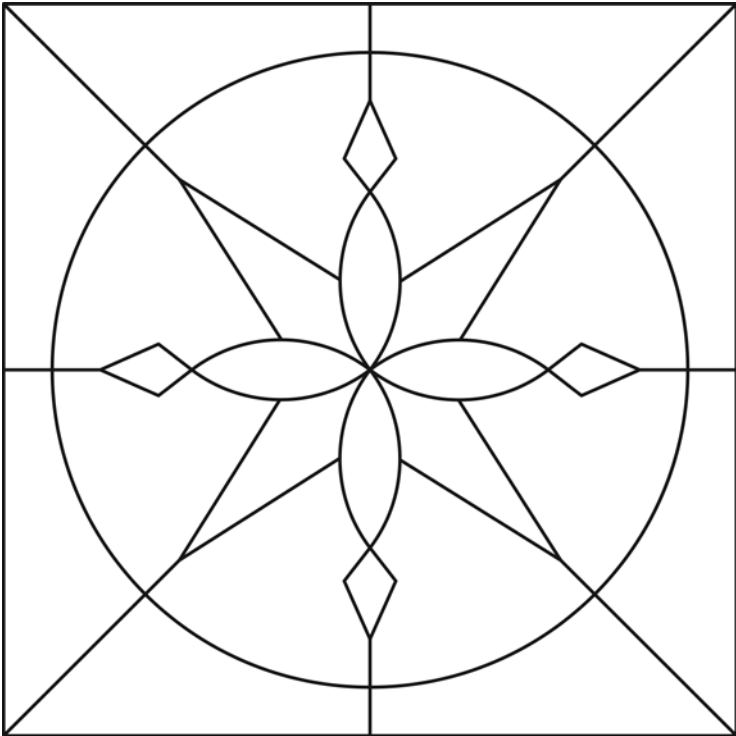
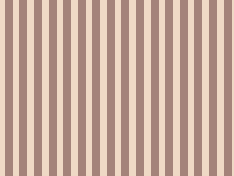


SPECIAL PANELS





SPECIAL PANELS



Характеристики/ Characteristics	Bla Annex G N≥15 cm	B1b Annex H N≥15 cm	B1a Annex I N≥15 cm	B1b Annex J N≥15 cm	B11 Annex K N≥15 cm	Метод за изпитване/ Testing Method
	стена/wall nog/floor	стена/wall nog/floor	nog/floor	nog/floor	стена/wall	EN ISO
A) Размери и качество на повърхността/ Dimensions and surface quality						
A.1 Дължина и ширина/Length and width						
Отклонение на ср.р-р от проектния р-р/ The permissible deviation of the average size from the work size	±0.6% max ±2mm	±0.6% max ±2mm	±0.6% max ±2mm	±0.6% max ±2mm	±0.5% max ±2mm	10545-2
A.2 Дебелини/Thicknesses	а)Декларирана дебелина/Declared thickness					10545-2
б)Отклонение на ср.стойност от проектния р-р/ The permissible deviation of the average thickness from the work thickness	±5% max ±0.5mm	±5% max ±0.5mm	±5% max ±0.5 mm	±5% max ±0.5 mm	±10% max ±0.5mm	10545-2
A.3 Праволинейност на ръбовете/Straightness of sides	±0.5% max ±1.5mm	±0.5% max ±1.5 mm	±0.5% max ±1.5 mm	±0.5% max ±1.5 mm	±0.3% max ±1.5mm	10545-2
A.4 Правоъгълност/Rectangularity	±0.5% max ±2mm	±0.5% max ±2 mm	±0.5% max ±2 mm	±0.5% max ±2 mm	±0.5% max ±2mm	10545-2
A.5 Равнинност на повърхността/Surface flatness						
а) Огъване в центъра/Centre curvature	±0.5% max ±2mm	±0.5% max ±2mm	±0.5% max ±2 mm	±0.5% max ±2 mm	0.5%/-0.3% max +2/-1.5mm	10545-2
б) Огъване на ръбовете/Edge curvature	±0.5% max ±2mm	±0.5% max ±2 mm	±0.5% max ±2 mm	±0.5% max ±2 mm	0.5%/-0.3% max +2/-1.5mm	10545-2
с) Изкривяване/Warpage	±0.5% max ±2mm	±0.5% max ±2 mm	±0.5% max ±2 mm	±0.5% max ±2 mm	±0.5% max ±2mm	10545-2
A.6.Качество на повърхността/Surface quality						
Пл.без видими дефекти/Tiles with no visible defects	95%	95%	95%	95%	95%	10545-2
B) Физични свойства/Physical properties						
B.1 Водопоглъщаемост, % по маса/ Water absorption/ % by mass	E≤0.5%	0.5%<E≤3%	3%<E≤6%	6%<E≤10%	Ср./Average E>10%	10545-3
B.2 Разрушаващо напрежение за(N)/Breaking strength for: а)дебелина≥7.5мм/thickness≥7.5mm б)дебелина<7.5мм/thickness<7.5mm	≥1300 ≥700	≥1100 ≥700	≥1000 ≥600	≥800 ≥500	≥600 ≥200	10545-4
B.3 Якост на огъване или якост на разрушаване, N/mm	min 35	min 30	min 22	Min 18	Деб./Thickness ≥7.5 mm min 12	10545-4
Flexural tensile strength or modulus of rupture, N/mm	Eг.мин./ Individual min32	Eг.мин./ Individual min27	Eг.мин./ Individual min 20	Eг.мин./ Individual min 16	Деб./Thickness <7.5 mm min 15	10545-4
B.4 Износоустойчивост/ Abrasion resistance						
а) Дълбинна абразия, mm /Deep abrasion mm	max 175	max 175	max 345	max 540	-	10545-6
б) Повърхностна абразия/Surface abrasion	Клас по износоустойчивост и брой цикли,на които издържат/Abrasion class and cycles passed					10545-7
B.5 Коефициент на линейно термично разширение/ Coefficient of linear thermal expansion						
От t на околната среда до 100C/ From ambient t to 100C	Декларирана стойност/Declared value					10545-8
B.6 Устойчивост термичен шок/ Thermal shock resistance	Да издържат изпитването съгласно EN ISO 10545-1/ Pass according to EN ISO 10545-1					10545-9
B.7 Устойчивост глазул.пл.*/ Crazing resistance glazed tiles*	Да издържат изпитването съгласно EN ISO 10545-1/ Pass according to EN ISO 10545-1					10545-11

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Характеристики/ Characteristics	Bla Annex G N≥15 cm	B1b Annex H N≥15 cm	B1a Annex I N≥15 cm	B1b Annex J N≥15 cm	B11 Annex K N≥15 cm	Метод за изпитване/ Testing Method
	стена/wall nog/floor	стена/wall nog/floor	nog/floor	nog/floor	стена/wall	EN ISO
B.8 Мразоустойчивост/Frost resistance	Да издържа/Pass	Да издържа/Pass	Декларирана c-м/ Decl.value	Декл. c-м/Decl. value	Декл. c-м/ Decl. value	10545-12
B.9 Приплъзване/Slipperiness	Декларирана стойност/Declared Valued					CEN/TS 16165
B.11 Влажностно разширение,8 mm/m/ Moisture expansion, in mm/m	Декларирана стойност/Declared Valued					10545-10
Bond strength for: - cementitious adhesives - dispersion adhesives - reaction resin adhesives - mortar	Декларирана стойност/Declared Valued					EN 1200:2007+ A1:2012,4.1 EN 1200:2007+ A1:2012,4.2 EN 1200:2007+ A1:2012,4.3 EN 1015-12
B.12 Малки разлики в цвета,за:/Small color differences, for: a) глазуирани плочки/Glazed tiles b) неглазуирани плочки/Unglazed tiles	ΔEcmc <0.75 ΔE cmc <1.0	ΔEcmc <0.75 ΔE cmc <1.0	Ecmc <0.75 ΔE cmc <1.0	ΔEcmc <0.75 ΔE cmc <1.0	ΔEcmc <0.75 -	10545-16

***Colour reproduction approximate**
Colour reproduction approximate. The tables with data referred to the content per box and to the packing weight are update at the catalogue printing time; therefore the listed data ca be altered. KAI Group have the exclusive right to modify and replace the components of the system illustrated in this folder, even only partially and with no obligation to give prior notice there of.

***Цветовете са възпроизведени приблизително**
Цветовете са възпроизведени приблизително. Таблиците с данни за съдържанието на опаковката и за теглото са актуални към датата на печат на каталога, поради което е възможно да са настъпили промени в съдържашата се в него информация. KAI Груп си запазва изключителното право да променя и заменя отделни части от илюстрираните в този каталог композиции, включително и само частично, без задължение да предупреждава предварително своите клиенти.

LEGEND



Matt



Glossy



Special effect



Digital Technology



Porcelain



Rectified



Lappato



15x60 and 30x60 rectified sizes can be used in modular combinations if laid with 2 mm joint.



Plain colour&design



Slight variation of colour&design



Medium variation of colour&design

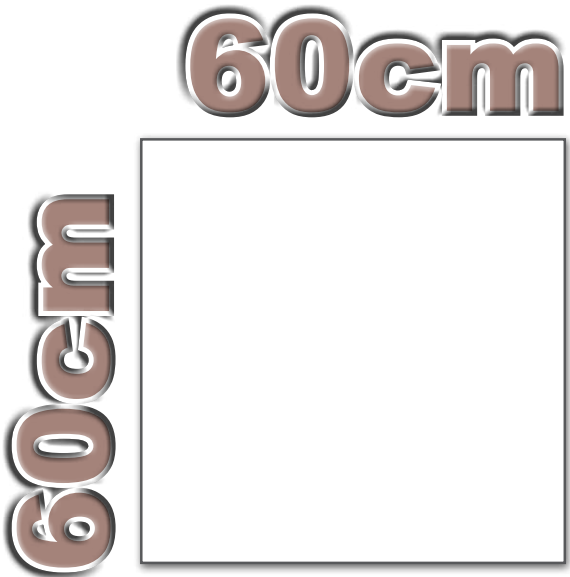


Intensive variation of colour&design

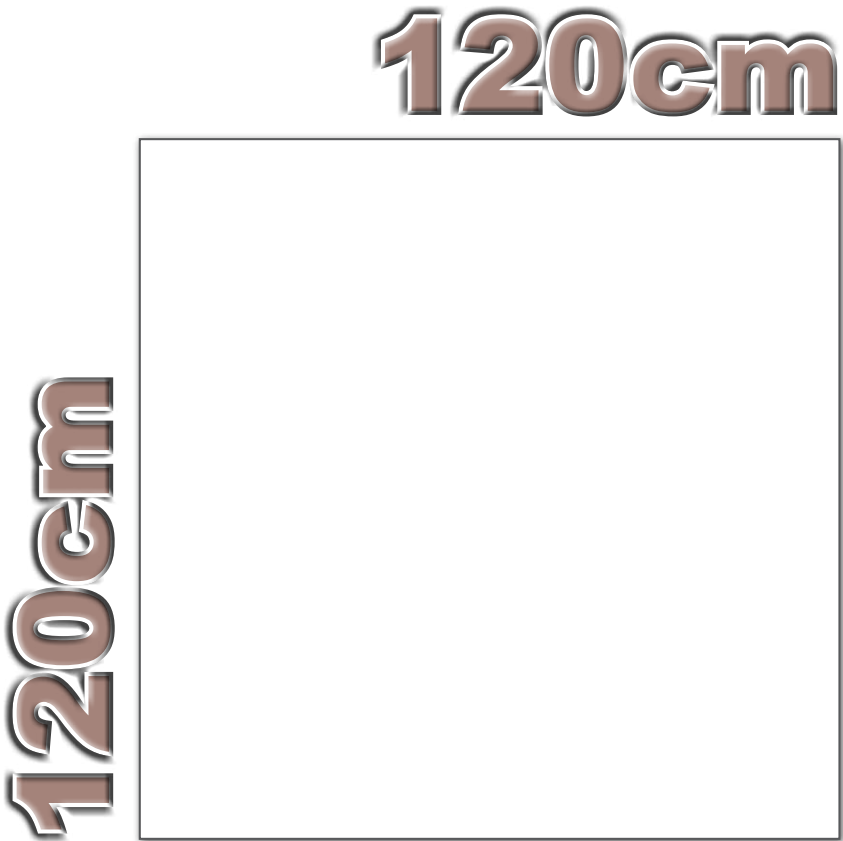
Информацията в този каталог има ориентировъчен характер и съдържанието под формата на снимки, съвети, логистична информация, продуктова информация би следвало да се разглежда като източник на вдъхновение и цели да информира потребителите относно последните тенденции при изграждането на различни интериорни дизайни. Потребителят е нужно да се запознае с продуктовете характеристики и конкретните указания за използването на всеки продукт, които могат да бъдат намерени върху неговата опаковка. При различия в предоставената в този сайт информация и други източници, потребителят трябва се обърне към съответния производител и/или пред представляващия го дистрибутор.

The information included in this catalogue is indicative and its content such as pictures, advices, logistic details, production data should serve as a source of inspiration and aims to inform the customers about the recent trends in the interior design. The customer should consult the indications on the package of the product about the concrete characteristics of the products and the instructions for its usage thereon. In case of discrepancies between the information included in this website and in other sources, the customers are strongly advised to consult with the manufacturer and/or the seller of the product.

For more technical details&certifications, please refer to our website <http://www.kai.bg> or dial 0700 1 444
За повече техническу гетайли и сертификати, моля посетете нашия сайт <http://www.kai.bg> или позвънете на телефон 0700 1 444



Size cm	Type	pc. 	m² 	pc. 	m² 	kg 
60x60	porcelain	3	1.08	40	43.20	990



Kind	Size cm	Type	pc. 	m² 	pc. 	m² 	kg 
Panel	60x60	porcelain	1	-	-	-	-

Khan Omurtag Jsko
5 Slavianska str.
Sofia 1000, Bulgaria
Phone: +359 2 915 80 10
Fax: +359 2 981 58 12

Khan Asparuh Jsko
1 Ahinora str.
Isperih 7400, Bulgaria
Phone: +359 2 915 80 10
Fax: +359 2 981 58 12

WWW.KAI.BG
email: info@kai.bg

Хан Омуртаг АД
ул. Славянска 5
София 1000, България
Телефон: +359 2 915 80 10
Факс: +359 2 981 58 12

Хан Аспарух АД
ул. Ахинора 1
Исперих 7400, България
Телефон: +359 2 915 80 10
Факс: +359 2 981 58 12

