CERAMIC BOOK

Zorka
keramika

ZORKA KERAMIKA

CERAMIC BOOK

2016 | 2017

Zorka
keramika



Kompanija Zorka-Keramika je jedna od vodećih kompanija u proizvodnji keramičkih pločica u Jugoistočnoj Evropi. Uspeh kompanije se zasniva na **kvalitetu** putem stalnog usavršavanja tehnologije i modernizacije procesa proizvodnje, **dizajnu** koji prati najsavremenije trendove u oblasti keramičkih pločica u svetu i **inovaciji** koja omogućava razvoj kreativnih i praktičnih proizvoda koji odgovaraju na potrebe kupaca i obezbeđuju liderstvo na tržištu. Preko 40 godina rada je stvorilo **poverenje i partnerski odnos** sa našim distributerima i kupcima što predstavlja **čvrstu osnovu** za dalji rad i razvoj i **motivaciju** da uvek budemo **drugačiji i bolji.**

THE NEXT STEP IN TILES EVOLUTION

Zorka-Keramika is one of the leading ceramic tiles producers in South-Eastern Europe. Success of the company is based on product **quality** through permanent technological advancement and enhancement of production process, **design** in line witah latest trends in world-class tile production and **innovation** that enables development of creative and practical products that match costumers' needs and secure our leadership on the market. Over 40 years of work shaped **trust and partnership relation** with our distributers and costumers that represents **solid ground** for further effort and development and significant **motivation** to always be **different and better**.



Die Gesellschaft Zorka-Keramika ist eine der führenden Gesellschaften für die Produktion der Keramikfliesen in Südosteuropa. Der Erfolg der Gesellschaft beruht auf der **Qualität**, durch ständige Vervollkommnung der Technologie und Modernisierung des Produktionsprozesses, **Design**, das die modernsten Trends im Bereich der Keramikfliesen in der Welt verfolgt und **Innovation**, die die Entwicklung der kreativen und praktischen Produkte ermöglicht, die die Bedürfnisse der Kunden erfüllen und die Führung auf dem Markt gewährleisten. Über 40 Jahre Arbeit hat **Vertrauen und eine partnerschaftliche Beziehung** mit unseren Distributeuren und Kunden geschaffen, was eine feste Basis für die weitere Arbeit und Entwicklung und **Motivation** darstellt, dass wir immer **anders und besser werden**.

DER NÄCHSTE SCHRITT IN FLIESEN EVOLUTION

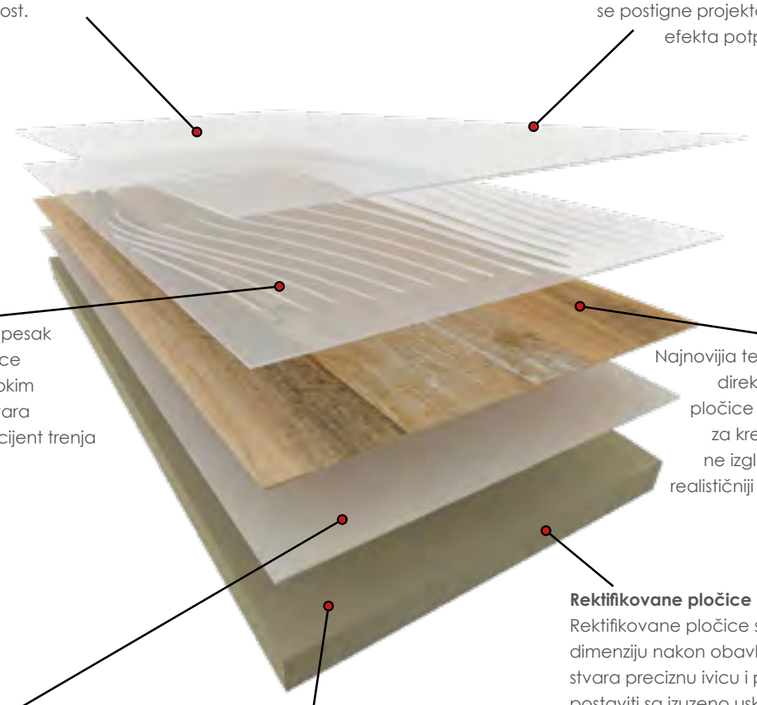
Zorka-Keramika – это одна из ведущих компаний по производству керамической плитки в Юго-Восточной Европе. Успех компании базируется на качестве за счет постоянного **совершенствования** технологий и модернизации производственного процесса; **дизайне**, который отражает самые современные тенденции в мире в области керамической плитки; и **инновациях**, которые позволяют создавать креативные и практичные продукты, соответствующие потребностям покупателя и обеспечивающие лидерство на рынке. За более чем 40 лет работы мы **заслужили доверие и выстроили партнерские отношения** с нашими дистрибьюторами и покупателями, создав прочную основу для дальнейшей работы и развития, а также для мотивации всегда быть лучшими и выгодно **отличаться от других.**

POSVEĆENI INOVACIJAMA

Posvećenost tehnološkom napretku omogućila je liderstvo u proizvodnji podnih pločica **Gres porcellanato** kvaliteta i zidnih pločica **Monoporosa** izuzetnih tehničkih karakteristika. Visoka vodoodbojnost, otpronost na mraz, izuzetna čvrstoća i rezistentnost pločica na oštećenja upotpunjena je **Lappato** tehnologijom koja omogućava delimično poliranje dajući pločicama prirodan, reljefni izgled i **Digitalnom štampom** koja pomera granice mogućnosti i daje pločicama **potpuno prirodan izgled** kamena, mermera, drveta i tekstila. Time se postiže bogat asortiman od preko **400 različitih pločica usklađenih u serije** koje kombinuju podnu i zidnu keramiku **u širokom dijapazonu boja i dezena.**

Zaštitni sloj
Najbolje glazirane keramičke pločice imaju kvalitetan zaštitni sloj od tečnog stakla i primesa koji ih čini otpornim na vodu i mrlje i omogućava trajnost.

Lappato površina
Delimično polirana završna obrada, postiže se poliranjem površine pločice sa abrazivnim diskovima dovoljno dugo da se postigne projektovani sjaj bez izazivanja efekta potpuno poliranih pločica .



Protivkliznost
Glazura i/ili kvarcni pesak zaliveni u telo pločice usled izloženosti visokim temperaturama stvara odgovarajući koeficijent trenja površine pločice.

Digitalna štampa
Najnovijia tehnologija omogućava direktnu štampu na površini pločice što otvara mogućnosti za kreiranje pločica tako da ne izgledaju identično dajući realističniji i prirodniji izgled otisku.

Rektifikovane pločice
Rektifikovane pločice se seku na tačnu dimenziju nakon obavljenog pečenja što stvara preciznu ivicu i pločica se može postaviti sa izuzeno uskim fugama to daje kontinuirani i soficsticirani izgled površine.

Glazura
Stakleni mineralni premaz koji nakon izlaganja visokim temperaturama stvara neporozni i nepropusni sloj (mat, sjaj, polu sjaj, satenska, itd.) otporan na mrlje i vodu.

Gres porcellanato telo pločice
Gres porcellanato tehnologijom stvara se vrhunski kvalitet pločica pretvaranjem tela keramičke pločice u ekstremno kompaktnu masu (kroz izlaganje visokim temperaturama 1.200 do 1.400 C°) sa niskim upijanjem vode ispod 0,5 %).

DEDICATED TO INNOVATION

Dedication to technological advancement enables our leadership position in **Grès porcellanato** quality of floor tiles production and **Monoporosa** exceptional technology of wall tiles production. High water resistance, frost resistance, extremely compact and resistant tile body is accompanied with **Lappato** technology for partly polished natural, relief tile look and **Digital Inkjet print** that is broadening the boundaries of possible and is providing entirely **natural look of stone**, marble, wood and textile tile surfaces. This creates an assortment of more than **400 different tiles collected into Series** that combine floor and wall ceramics into **diverse offer of colors and design.**

Protection layer: Best glazed ceramic tiles have a quality protective layer made of liquid glass and additives making them durable and impervious to water and stain penetration. **Slip Resistance:** Glaze and/or quartz sand sealed by heat exposure creates needed coefficient of friction provided by the tile. **Glaze layer:** Glass forming minerals coating exposed to high temperature crates hard non-porous surface (matt, semi-gloss or high-gloss finishing, satin, etc.) resistant to stains and water. **Digital Printing:** Most recent method allows direct printing on tile surface therefore diversifying designs and creating that no two tiles look the same. This gives more realistic and natural look to the surface. **Rectified tiles:** Rectified has been cut to exact size after the firing process creating a precise edge so the tile can be placed with a narrow grout joint giving continuous and more sophisticated look to surfaces. **Gres porcelain:** Gres porcellanato technology creates superb tile quality by converting the ceramic body to an extremely compact material (through exposure to high temperatures 1.200 to 1.400 C°) with low water intake (bellow 0,5%). **Lappato surface:** Semi-polished is achieved by polishing the tile's surface with an abrasive wheel long enough to attain designed polish segments without making the luster of a typical polished tile.

DEN INNOVATIONEN GEWIDMET

Die Hingabe für den technologischen Fortschritt hat die Führung in der Produktion der Bodenfliesen **Gres porcellanato** Qualität und der Wandfliesen **Monoporosa**, mit hervorragenden technischen Eigenschaften. Hohe Wasserdichtigkeit, Frostbeständigkeit, hervorragende Festigkeit und Resistenz der Fliesen gegen Beschädigungen, ist mit der **Lappato** Technologie vervollständigt, die teilweise Polierung ermöglicht, indem die Fliesen ein natürliches, Relief-Aussehen geben und mit **Digitaldruck**, der Grenzen der Möglichkeiten bewegt und den Fliesen **ein völlig natürliches Aussehen** des Steins, Marmors, Holzes und Textils verleiht. Damit erreicht man ein reiches Sortiment von über **400 verschiedenen Fliesen**, **angepasst in Serien**, die die Boden- und Wandkeramik im breiten **Spektrum der Farben und Muster kombinieren.**

Schutzschicht: Die am besten glasierten Keramikfliesen haben ein qualitative Schutzschicht aus Flüssigglas und Zusatzstoffen, was sie wasser- und fleckenresistent macht und eine lange Haltbarkeit ermöglicht. **Rutschfestigkeit:** Glasur und/oder Quarzsand, die auf den Fliesenkörper durch hohe Wärmeeinwirkung befestigt sind, erzeugt den gewünschten Reibwert der Fliesenoberfläche. Glasurschicht : Anstrich aus glasbildenden Mineralien, der nach hoher Wärmeeinwirkung eine nicht poröse und undurchlässige Schicht bildet (matt, glänzent, halbglänzend, seidenglänzend usw.), die flecken- und wasserresistent ist. **Glasurschicht:** Anstrich aus glasbildenden Mineralien, der nach hoher Wärmeeinwirkung eine nicht poröse und undurchlässige Schicht bildet (matt, glänzent, halbglänzend, seidenglänzend usw.), die flecken- und wasserresistent ist. **Digitaler Tintenstrahldruck:** Die neueste Technologie ermöglicht den direkten Druck auf der Fliesenoberfläche, was daher Möglichkeiten der Diversifizierung schafft, sowie dass keine zwei Fliesen gleich aussehen. Dies gibt eine realistischere und natürlichere Erscheinung der Fliesenoberfläche. **Rektifizierte Fliesen:** Rektifizierte Fliesen werden auf die exakte Dimension nach dem Brennprozess geschnitten, was präzise Kanten bildet und die Fliese kann mit sehr engen Fugen aufgestellt werden. Dies verschafft einen kontinuierlichen und raffinierten Blick auf die Oberflächen. **Gres porcellaneto Fliesenkörper:** Die Gres porcellanato Technologie schafft eine hochwertige Fliesenqualität durch die Umwandlung des Keramikkörpers in ein extrem kompaktes Material (durch die hohe Wärmeinwirkung von 1,200–1,400 C °) mit einer geringen Wasseraufnahme (unter 0,5%). **Lappato Oberfläche:** Die teilweise polierte Oberfläche wird durch das Polieren der Fliesenoberfläche mit abrasiven Scheiben erreicht, und dies lang genug, um den projektierten Glanz der Poliersegmente zu erzielen, aber ohne Erzeugung des Effektes einer typischen polierten Fliesen.

ПРИВЕРЖЕННОСТЬ ИННОВАЦИЯМ

Приверженность технологическому прогрессу обеспечивает лидирующие позиции в сфере производства напольной плитки **Gres porcellanato(КЕРАМОГРНИТ)** и настенной плитки **Monoporosa** с исключительными техническими характеристиками. Высокие водоотталкивающие свойства, морозостойкость, исключительная прочность и устойчивость к повреждениям, дополненная технологией **Lappato**, позволяющей производить частичную полировку и придающей плитке природный рельефный вид, а также **цифровой печатью**, которая раздвигает границы возможного и придает плитке **совершенно натуральный вид** камня, мрамора, дерева или текстиля. Этим постигается богатый ассортимент, включающий более **400 вид плитки**, представленной в различных сериях, которые комбинируют напольную и настенную керамику **в широком диапазоне цветов и рисунков**.



Защитный слой: Лучшая глазурованная керамическая плитка имеет качественный защитный слой, состоящий из жидкое стекло и примеси который делает ее водонепроницаемой и устойчивой к различным загрязнениям, обеспечивая тем самым ее долговечность. **Сопротивление скольжению:** Глазурь и/или кварцевый песок влитые в тело плитки путем воздействия высоких температур, создают определенный коэффициент трения поверхности, соответствующий назначению плитки. **Глазурь:** Это стеклообразующее минеральное покрытие, создающее под воздействием высоких температур твердый непористый и непроницаемый слой (матовой, глянцевой, полуглянцевой, высокоглянцевой) и образует поверхность, устойчивую к воде и пятнам. **Цифровая печать:** Самые новые технологии позволяют выполнять печать непосредственно на поверхности плитки, обеспечивая разнообразие дизайна и помогая создавать такие плитки, среди которых нет двух одинаковых. Эта технология добиться реалистичного вида натурального. **Ректификованная плитка:** Ректификованная плитка после запекания нарезается с высокой точностью. Данный процесс обеспечивает идеально ровные края и позволяет укладывать ректификованную плитку с минимальной шириной шва. Благодаря этому поверхность получается более гладкой, непрерывной и высокотехнологичной. **Керамогранит (Gres porcellanato):** Технология Gres porcellanato позволяет создавать плитку высочайшего качества путем преобразования керамического тела (под воздействием высоких температур 1.200 - 1.400 C°) имеющим низкий процент водопоглощения (менее 0,5 %). **Поверхность Lappato:** Частично полированная постигается за счет полировки поверхности плитки после обжига шлифовальными камнями достаточно долго для получения желаемого уровня блеска без эффекта обычной полированной плитки.

QUALITY CONTROL

Zorka-Keramika ima **kapacitet za proizvodnju 5,5 miliona kvadrata pločica** godišnje uz zaokružen proces sa sopstvenim osnovnim sirovinama, ekološkim materijalima i strogom kontrolom **u skladu sa standardima** ISO (9001:2008 i 14001:2004), Evropske Unije (EN 14411) i Rusije (Ghost R).

Zorka-Keramika **can produce over 5,5 million square meters of tiles** per year through high-end process of using its own raw, ecological materials and strict production control **in line with** ISO standards (9001:2008 & 14001:2004), and standards of the European Union (EN 14411) and Russia (Ghost R).

Zorka-Keramika hat eine **Produktionskapazität von 5,5 Millionen Quadrat Fliesen** jährlich, mit dem abgerundeten Prozess mit eigenen Grundrohstoffen, ökologischen Stoffen und strenger Kontrolle **gemäß Standards** ISO (9001:2008 und 14001:2004), der Europäischen Union (EN 14411) und Russland (Ghost R).

Объем производства компании Zorka-Keramika на годовом уровне составляет **5,5 миллионов квадратов плитки с полным циклом производства**, использующим собственное основное сырье, экологические материалы под строгим контролем **в соответствии со стандартами** ISO (9001:2008 и 14001:2004), Евросоюза (EN 14411) и России (ГОСТ Р).

ZADOVOLJENJE POTREBA KUPACA

Atraktivan dizajn Zorka-Keramika pločica nastaje kreativnim spojem savremenih trendova vrhunskih dizajn studija iz Italije i Španije i intenzivnog razvojnog procesa u kompaniji kojim se obezbeđuje moderan proizvod prilagođen potrebama i željama kupaca. Kompanija Zorka-Keramika danas prodaje podne i zidne keramičke pločice u svim zemljama Jugoistične Evrope kao i Italiji, Austriji, Nemačkoj, Češkoj, Slovačkoj, Mađarskoj, Rusiji i Kazakhstanu. Ponuda se uvećava, osvajaju se nova tržišta i obezbeđuje se konstantan rast proizvodnje i prodaje što omogućava održiv razvoj kompanije.

SATISFYING COSTUMER NEEDS

Attractive design of Zorka-Keramika tiles becomes reality through binding of latest trends of top design studios from Italy and Spain and intensive development process in the company. This enables us to offer modern product, adjusted to needs and demands of the costumers. Zorka-Keramika today has an extensive sales n all countries of South-Eastern Europe as well as in Italy, Austria, Germany, Czech Republic, Slovakia, Hungary, Russia and Kazakhstan. Sales offer is enlarging, new markets are opening up and this provides constant growth of our production and sales enabling sustainable development of the entire company.

ERFÜLLUNG DER KUNDENANFORDERUNGEN

Das attraktive Design der Zorka-Keramika Fliesen entsteht durch kreative Verbindung der modernen Trends der Spitzendesignstudios aus Italien und Spanien und intensiven Entwicklungsprozess in der Gesellschaft, mit dem das moderne Produkt gewährleistet wird, das den Anforderungen und Wünschen der Kunden angepasst ist. Die Gesellschaft Zorka-Keramika verkauft heute Boden- und Wandkeramikfliesen in allen Ländern des Südosteuropas wie in Italien, Österreich, Deutschland, Tschechei, Slowakei, Ungarn, Russland und Kasachstan. Das Angebot wird erhöht, es werden neue Märkte erobert und man gewährleistet den konstanten Aufstieg der Produktion und des Verkaufs, was die nachhaltige Entwicklung der Gesellschaft ermöglicht.

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ ПОКУПАТЕЛЯ

Привлекательный дизайн плитки Zorka-Keramika создается креативным слиянием современных тенденций первоклассных дизайн-студий из Италии и Испании и интенсивного процесса разработки в компании, позволяющим предлагать современные продукты, адаптированные к потребностям и желаниям покупателей. Сегодня компания Zorka-Keramika продает напольную и настенную плитку во всех странах Юго-Восточной Европы, а также в Италии, Австрии, Германии, Чехии, Словакии, Венгрии, России и Казахстане. Расширяется ассортимент, осваиваются новые рынки, поддерживается постоянный рост производства и объемов продаж, что все вместе обеспечивает устойчивое развитие компании.

INDEX

KAMEN | STONE | STEIN | КАМЕНЬ

naziv | name	tip | type	dimenzija | size	strana | page
Ana	FT	33x33x0,8	48
Felix	FT	33x33x0,8	50
Lago	FT	45x45x0,9	40
Mantova	WT | FT	30x60x0,9 | 60x60x0,95	18
Marina	FT	33x33x0,8	45
Pebbles	FT	33x33x0,8	52
Porfido	FT	30x60x0,9	28
Rock	FT	30x60x0,9	29
Rialto	WT | FT	30x60x0,9	24
Roma	FT	45x45x0,9	42
Stone	FT	33x33x0,8	44
Tuscany	FT	45x45x0,9	34
Vista	FT	45x45x0,9	38
Wajoming	FT	33x33x0,8	45
Waves	FT	45x45x0,9	35

DRVO | WOOD | HOLZ | ДЕРЕВО

naziv | name	tip | type	dimenzija | size	strana | page
Accademia	FT	30x60x0,9	58
Bardolino	FT	45x45x0,9	76
Cioccolato	WT | FT	25x40x0,9 | 33x33x0,8	86
Forest	WT | FT	30x60x0,9	65
Fossil	WT | FT	30x60x0,9	70
Geppetto	WT | FT	20x50x0,9 | 33x33x0,8	82
Pantin	WT | FT	30x60x0,9	71
Stripes	FT	45x45x0,9	77
Teatro	WT | FT	30x60x0,9	64

MERMER | MARBLE | MARMOR | МРАМОР

naziv | name	tip | type	dimenzija | size	strana | page
Ferrara	WT | FT	20x50x0,9 | 33x33x0,8	108
Ira	WT | FT	25x40x0,9 | 33x33x0,8	114
Louvre	WT | FT	30x60x0,9	98
Marble	WT | FT	30x60x0,9 | 60x60x0,95	92
Orsay	WT | FT	30x60x0,9	100
Palas	WT | FT	25x40x0,9 | 33x33x0,8	112
Sava	WT | FT	20x50x0,9 | 45x45x0,9	110
Verona	WT | FT	20x50x0,9 | 33x33x0,8	104

TEKSTIL | TEXTILES | GEWEBE | ТЕКСТИЛЫ

naziv | name	tip | type	dimenzija | size	strana | page
Arabescata	FT	60x60x0,95	136
Carpi	WT | FT	20x50x0,9 | 33x33x0,8	120
Coffee	WT | FT	25x40x0,9 | 33x33x0,8	140
Crystal	WT | FT	25x40x0,9 | 33x33x0,8	144
Crystal	FT	45x45x0,9	145
Genova	WT | FT	25x40x0,9 | 33x33x0,8	130
San Remo	WT | FT	25x40x0,9 | 33x33x0,8	124
Versailles	WT | FT	30x60x0,9	134

CONTEMPORARY | CONTEMPORARY | CONTEMPORARY | СОВРЕМЕНН ЫЙ

naziv | name	tip | type	dimenzija | size	strana | page
Emotion	WT | FT	20x50x0,9 | 33x33x0,8	156
Fancy	WT | FT	20x50x0,9 | 33x33x0,8	162
MIllennium	WT | FT	20x50x0,9 | 33x33x0,8	152
Summertime	WT | FT	20x50x0,9 | 33x33x0,8	164

BETON | CONCRETE | BETON | БЕТОН

naziv | name	tip | type	dimenzija | size	strana | page
Cemento	FT	60x60x0,95	179
City	FT	45x45x0,9	185
Moon	FT	45x45x0,9	190
Torino	FT	60x60x0,95	178
Trieste	WT | FT	30x60x0,9 | 60x60x0,95	170
Villet	WT | FT	30x60x0,9	184

COTTO | COTTO | COTTO | КОТТО

naziv | name	tip | type	dimenzija | size	strana | page
Castello	FT	15x15x0,8 | 15x30x0,8	208
Coloseum	FT	15x15x0,8 | 15x30x0,8	209
Kelt	FT	33x33x0,8	210
Paladiana	FT	33x33x0,8	211
Terra	WT | FT	30x60x0,9	202
Terra Brick	WT | FT	30x60x0,9	203
Umbria	FT	45x45x0,9	196

ARCHITECT | АРХИТЕКТУРНАЯ

naziv | name	tip | type	dimenzija | size	strana | page
KD & KDS	FT	10x20x13	218
Architect	WT | FT	20x50x0,9 | 15x30x0,8 | 33x33x0,8	219
Public	FT	33x33x0,8	220

TECHNICAL GUIDE 222

KAMEN

STONE | STEIN | КАМЕНЬ

Petra - Jordan



NA PODU | FLOOR
MANTOVA Grigio FT 30x60



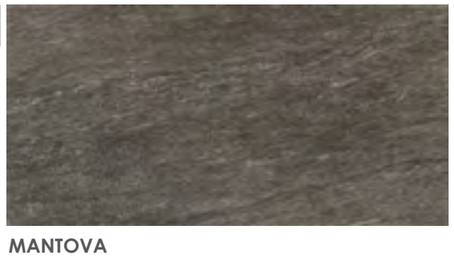
MANTOVA
Grigio FT
30x60cm



MANTOVA
Grafite FT
30x60cm



MANTOVA
Grigio Rilievo FT
30x60cm



MANTOVA
Grafite Rilievo FT
30x60cm



MANTOVA
Grigio FT
60x60cm



MANTOVA
Grafite FT
60x60cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT | FT	30x60x0,9	8	1,44	32	46,08	12
FT	60x60x0,95	4	1,44	30	43,2	6

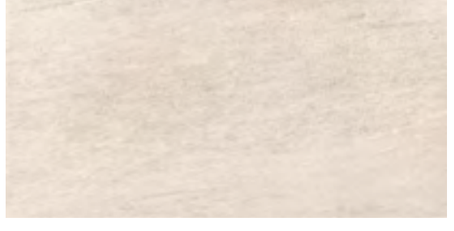
gres porcellanato



MANTOVA
Crema FT
30x60cm



MANTOVA
Bianco FT
30x60cm



MANTOVA
Crema Rilievo FT
30x60cm



MANTOVA
Bianco Rilievo FT
30x60cm



MANTOVA
Crema FT
60x60cm



MANTOVA
Bianco FT
60x60cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT | FT	30x60x0,9	8	1,44	32	46,08	12
FT	60x60x0,95	4	1,44	30	43,2	6

gres porcellanato

MANTOVA



MANTOVA
Sabbia FT
30x60cm



MANTOVA
Sabbia Rilievo FT
30x60cm



MANTOVA
Sabbia FT
60x60cm

DIGITAL

gres porcellanato

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT | FT	30x60x0,9	8	1,44	32	46,08	12
FT	60x60x0,95	4	1,44	30	43,2	6

NA PODU | FLOOR
MANTOVA Sabbia FT 30x60



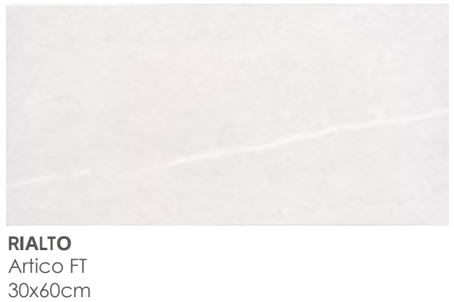
NA ZIDU | WALL
RIALTO Artico Lappato FT 30x60

NA PODU | FLOOR
RIALTO Piombo FT 30x60

RIALTO
Beige FT
30x60cm



RIALTO
Mocca FT
30x60cm



RIALTO
Artico FT
30x60cm



RIALTO
Sabbia FT
30x60cm



RIALTO
Platino FT
30x60cm



RIALTO
Piombo FT
30x60cm

RIALTO
Beige Lappato FT
30x60cm



RIALTO
Mocca Lappato FT
30x60cm



RIALTO
Artico Lappato FT
30x60cm



RIALTO
Sabbia Lappato FT
30x60cm



RIALTO
Platino Lappato FT
30x60cm



RIALTO
Piombo Lappato FT
30x60cm

NA PODU | FLOOR
PORFIDO Grey FT 30x60

PORFIDO



PORFIDO
Beige FT
30x60cm



PORFIDO
Brown FT
30x60cm



PORFIDO
Grey FT
30x60cm



PORFIDO
Dark Grey FT
30x60cm



PORFIDO
Ash FT
30x60cm



PORFIDO
Silver FT
30x60cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
FT	30x60x0,9	8	1,44	32	46,08	6

gres porcellanato

ROCK



ROCK
Sand FTT
30x60cm



ROCK
Tobbaco FT
30x60cm



ROCK
Ivory FT
30x60cm



ROCK
Ash FT
30x60cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
FT	30x60x0,9	8	1,44	32	46,08	4

gres porcellanato

NA PODU | FLOOR
ROCK Ash FT 30x60

NA PODU | WALL
TUSCANY Lamrbusco FT 45x45

TUSCANY

TUSCANY
Malvasia FT
45x45cm

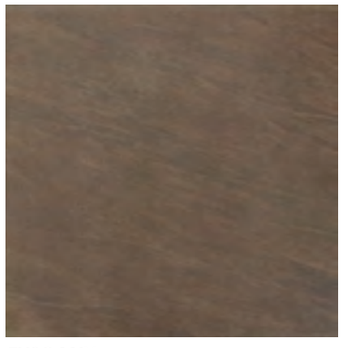


TUSCANY
Colorino FT
45x45cm

TUSCANY
Lambrusco FT
45x45cm



TUSCANY
Trebbiano FT
45x45cm



TUSCANY
Primitivo FT
45x45cm

WAVES

WAVES
Sand FT
45x45cm

WAVES
Snow FT
45x45cm



WAVES
Travertine FT
45x45cm



WAVES
Lava FT
45x45cm



WAVES
Clay FT
45x45cm

NA PODU | FLOOR
WAVES Travertino FT 45x45

VISTA



VISTA
Grigio FT
45x45cm



VISTA
Panna FT
45x45cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²
FT	45x45x0,9	7	1,4	26	36,4

gres porcellanato

NA PODU | FLOOR
VISTA Grigio FT 45x45

LAGO



LAGO
Bianco FT
45x45cm



LAGO
Grigio FT
45x45cm



LAGO
Caldo FT
45x45cm



gres porcellanato

Type	cm	pcs	m²	box	m²
FT	45x45x0,9	7	1,4	26	36,4

NA PODU | FLOOR
LAGO Bianco FT 45x45

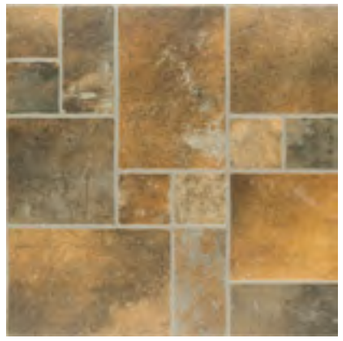
ROMA



ROMA
Beige FT
45x45cm



ROMA
Rapolano FT
45x45cm



ROMA
Cotto FT
45x45cm

gres porcellanato

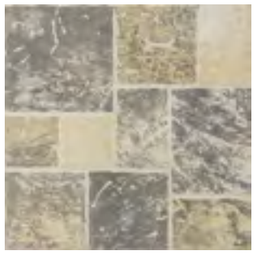
Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
FT	45x45x0,9	7	1,4	26	36,4	3

NA PODU | FLOOR
ROMA Rapolano FT 45x45

STONE



STONE
Brown FT
33x33cm



STONE
Grey FT
33x33cm



Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84	1

gres porcellanato

MARINA



MARINA
Grey FT
33x33cm



MARINA
Beige FT
33x33cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84	1

gres porcellanato

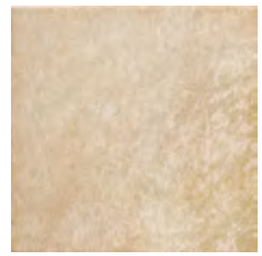
WAJOMING



WAJOMING
Grey FT
33x33cm



WAJOMING
Beige FT
33x33cm



WAJOMING
Yellow FT
33x33cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84

gres porcellanato

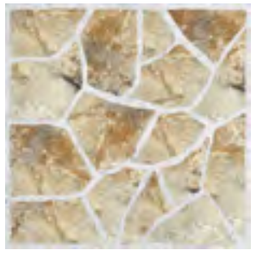
NA PODU | FLOOR
ANA Rock FT 33x33

ANA

DIGITAL

R11

faces 3



ANA
Rock FT
33x33cm

faces 1



ANA
Terra FT
33x33cm

faces 1



ANA
Cotto FT
33x33cm

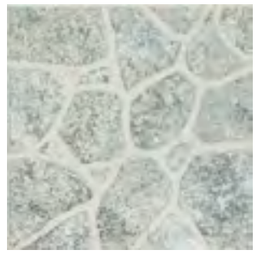
DIGITAL

faces 1

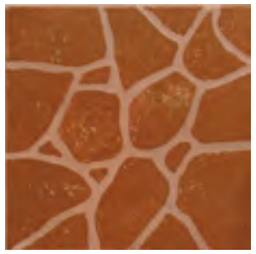


ANA
Sand FT
33x33cm

faces 1



ANA
Grey FT
33x33cm



ANA
Red FT
33x33cm



ANA
Red Brick FT
33x33cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84

M

IV

gres porcellanato



NA PODU | FLOOR
ANA Rock FT 33x33

FELIX



FELIX
Terra FT
33x33cm



Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84	4

DIGITAL

gres porcellanato



NA PODU | FLOOR
FELIX Terra FT 33x33

PEBBLES



PEBBLES
Grey FT
33x33cm



PEBBLES
Grey Rustic FT
33x33cm



PEBBLES
Beige FT
33x33cm



PEBBLES
Beige Rustic FT
33x33cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84

M | R11 | B | III

gres porcellanato

NA PODU | FLOOR
PEBBLES Beige FT 33x33

DRVO

WOOD | HOLZ | ДЕРЕВО

NA PODU | FLOOR
ACCADEMIA Mix FT 30x60

ACCADEMIA



ACCADEMIA
Beige FT
30x60cm



ACCADEMIA
Cenere FT
30x60cm



ACCADEMIA
Marone FT
30x60cm



ACCADEMIA
Mix FT
30x60cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT | FT	30x60x0,9	8	1,44	32	46,08	7

DIGITAL

gres porcellanato

NA PODU | FLOOR
ACCADEMIA Mix FT 30x60

NA PODU | FLOOR
ACCADEMIA Beige FT 30x60

NA PODU | FLOOR
TEATRO Marrone FT 30x60

TEATRO



TEATRO
Crema FT
30x60cm



TEATRO
Marrone FT
30x60cm



TEATRO
Grigio Chiaro FT
30x60cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT | FT	30x60x0,9	8	1,44	32	46,08	13

DIGITAL

gres porcellanato

FOREST



FOREST
Maple FT
30x60cm



FOREST
Oak FT
30x60cm



FOREST
Birch FT
30x60cm



FOREST
Nut FT
30x60cm



FOREST
Ash FT
30x60cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT | FT	30x60x0,9	8	1,44	32	46,08	6

DIGITAL

gres porcellanato



NA ŠANKU | BAR
TERRA Brick Grey FT 30x60

NA ZIDU KUHINJE | KITCHEN WALL
VERSAILLES Line Ahat FT 30x60

NA PODU | FLOOR
FOREST Ash FT 30x60

NA PODU | FLOOR
FOSSIL Rust FT 30x60

FOSSIL



FOSSIL
Ash FT
30x60cm



FOSSIL
Beige FT
30x60cm



FOSSIL
Grey FT
30x60cm



FOSSIL
Rust FT
30x60cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT | FT	30x60x0,9	8	1,44	32	46,08	6

M | R10 | B | DIGITAL IV

gres porcellanato

PANTIN



PANTIN
Rustic Beech Lappato FT
30x60cm



PANTIN
Antique Ash Lappato FT
30x60cm



PANTIN
Rustic Walnut Lappato FT
30x60cm

PANTIN
Antique White Lappato FT
30x60cm



PANTIN
Antique Silver Lappato FT
30x60cm



PANTIN
Rustic Fir Lappato FT
30x60cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT | FT	30x60x0,9	8	1,44	32	46,08	4

L | DIGITAL III

gres porcellanato

NA PODU | FLOOR
PANTIN Antique Silver Lappato FT 30x60

NA PODU | FLOOR
BARDOLINO Mirto FT 45x45

BARDOLINO



BARDOLINO
Pero FT
45x45cm



BARDOLINO
Castagno FT
45x45cm



BARDOLINO
Rovere Chiaro FT
45x45cm



BARDOLINO
Mirto FT
45x45cm

STRIPES



STRIPES
Almond FT
45x45cm



STRIPES
Pecan FT
45x45cm



NA PODU | FLOOR
STRIPES Pecan FT 45x45

NA ZIDU | WALL
GEPPETO Marrone WT 20x50
GEPPETO Marrone Cuccina IN 20x50

NA PODU | FLOOR
GEPPETO Marrone FT 33x33

faces 3

GEPPETTO
Bianco WT
20x50cm

faces 3



GEPPETTO
Grigio WT
20x50cm



GEPPETTO
Bianco Incastro IN
20x50cm



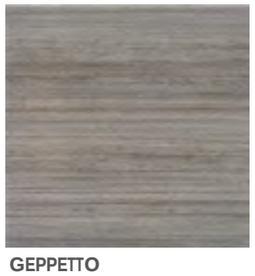
GEPPETTO
Grigio Incastro IN
20x50cm



GEPPETTO
Bianco Cucina IN
20x50cm



GEPPETTO
Grigio Cucina IN
20x50cm



GEPPETTO
Grigio FT
33x33cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT | IN	20x50x0,9	10	1	72	72	1
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84	1

DIGITAL

gres porcellanato

faces 3



GEPPETTO
Marrone WT
20x50cm

faces 3



GEPPETTO
Crema WT
20x50cm



GEPPETTO
Marrone Incastro IN
20x50cm



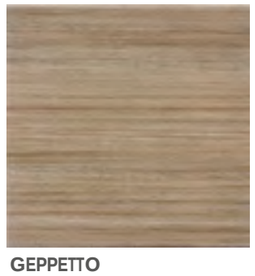
GEPPETTO
Crema Incastro IN
20x50cm



GEPPETTO
Marrone Cucina IN
20x50cm



GEPPETTO
Crema Cucina IN
20x50cm



GEPPETTO
Marrone FT
33x33cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT | IN	20x50x0,9	10	1	72	72	1
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84	1

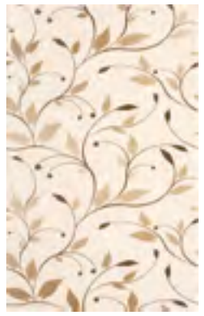
DIGITAL

gres porcellanato

NA ZIDU | WALL
CIOCCOLATO Bianco WT 25x40
CIOCCOLATO Sprig IN 25x40
CIOCCOLATO Bianco Line WT 25x40

CIOCCOLATO

CIOCCOLATO
Bianco WT
25x40cm



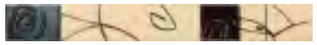
CIOCCOLATO
Sprig IN
25x40cm



CIOCCOLATO
Nero WT
25x40cm



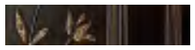
CIOCCOLATO
Centra Nero LI
4x25cm



CIOCCOLATO
Centra Nero LI
4,7x40cm



CIOCCOLATO
Frezia Platina LI
5,4x25cm



CIOCCOLATO
Frezia Gold LI
5,4x25cm

CIOCCOLATO
Bianco Line WT
25x40cm



CIOCCOLATO
Frezia Platina IN
25x40cm



CIOCCOLATO
Nero Line WT
25x40cm



CIOCCOLATO
Bianco FT
33x33cm

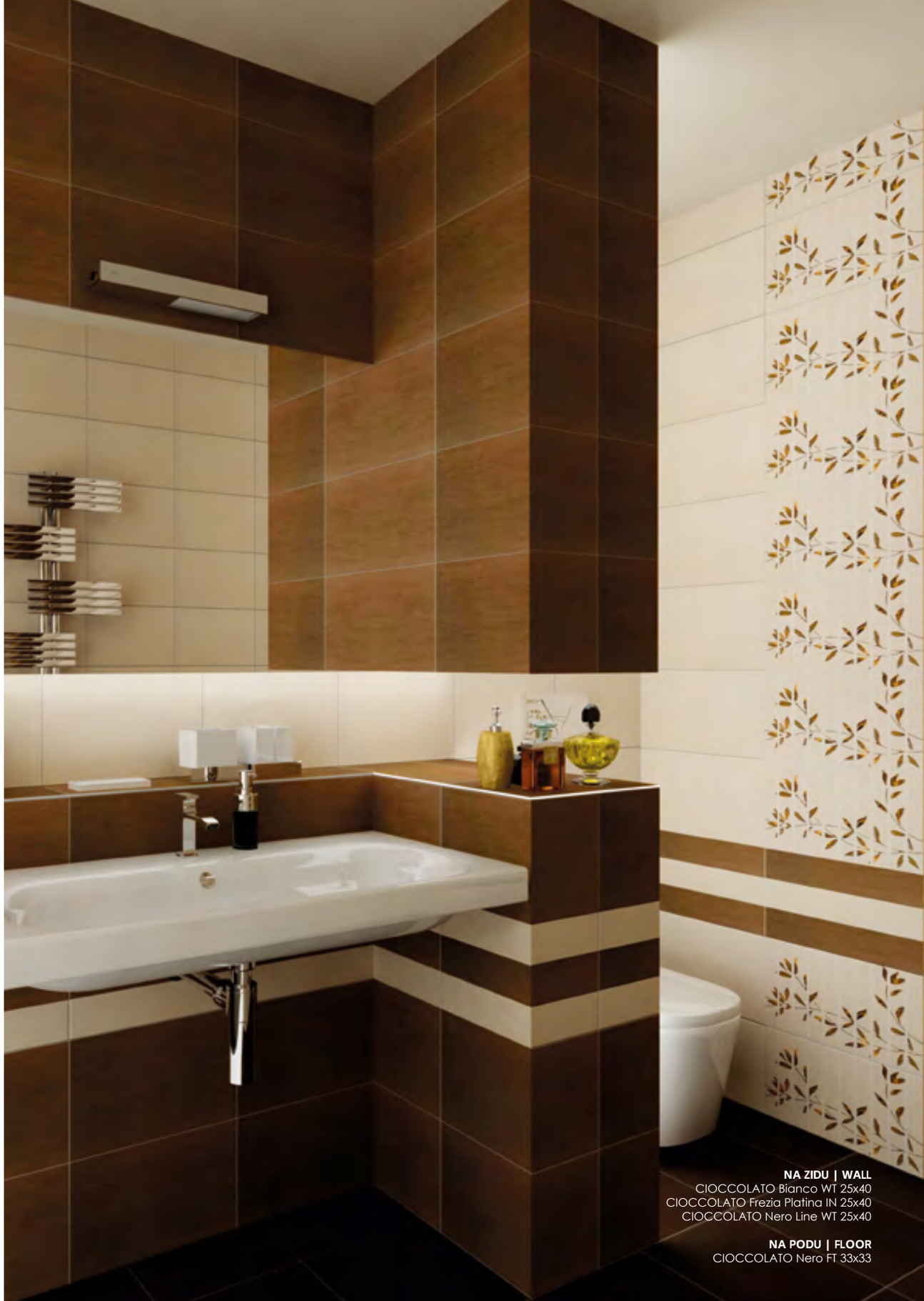


CIOCCOLATO
Nero FT
33x33cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
LI	5,4x25x0,9	11				
LI	4x25x0,9	10[a]/11[b]				
LI	4,7x40x0,9	6				
IN	25x40x0,9	10				
WT | IN	25x40x0,9	10	1	72	72	1
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84	1

DIGITAL

gres porcelanato



NA ZIDU | WALL
CIOCCOLATO Bianco WT 25x40
CIOCCOLATO Frezia Platina IN 25x40
CIOCCOLATO Nero Line WT 25x40

NA PODU | FLOOR
CIOCCOLATO Nero FT 33x33

MERMER

MARBLE | MARMOR | MPAMOP

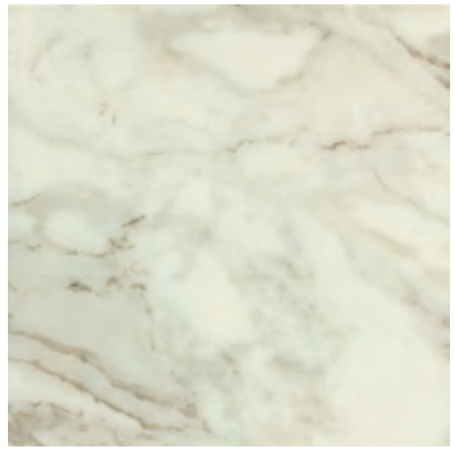
NA PODU | FLOOR
MARBLE Statuario Lappato FT 30x60
MARBLE Statuario Lappato FT 60x60



MARBLE
Statuario Lappato FT
30x60cm



MARBLE
Statuario Lappato FT
60x60cm



MARBLE
Navona FT
60x60cm



MARBLE
Emperador FT
60x60cm



MARBLE
Amber FT
60x60cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT | FT	30x60x0,9	8	1,44	32	46,08	10
FT	60x60x0,95	4	1,44	30	43,2	5

DIGITAL
L
gres porcellanato

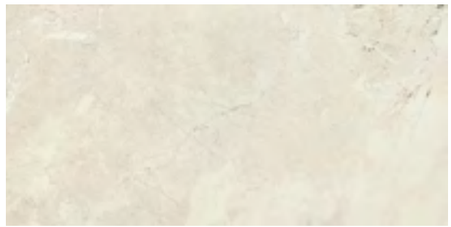
Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
FT	60x60x0,9	8	1,44	32	46,08	6

DIGITAL
M
gres porcellanato

NA PODU | FLOOR
MARBLE Navona FT 30x60

NA ZIDU | WALL
LOUVRE Beige Decor FT 30x60

NA PODU | FLOOR
LOUVRE Beige Matt FT 30x60



LOUVRE
Ivory Matt FT
30x60cm



LOUVRE
Beige Matt FT
30x60cm



LOUVRE
Ivory Decor FT
30x60cm



LOUVRE
Beige Decor FT
30x60cm



LOUVRE
Brown Matt FT
30x60cm



LOUVRE
Brown Decor FT
30x60cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT | FT | IN	30x60x0,9	8	1,44	32	46,08	6

DIGITAL

gres porcellanato



LOUVRE
White Matt FT
30x60cm



LOUVRE
Anthracite Matt FT
30x60cm



LOUVRE
White Decor FT
30x60cm



LOUVRE
Anthracite Decor FT
30x60cm



NA ZIDU | WALL
LOUVRE Anthracite Decor FT 30x60
LOUVRE White Decor FT 30x60

NA PODU | **FLOOR**
LOUVRE White Matt FT 30x60

ORSAY



ORSAY
Beige FT
30x60cm



ORSAY
Brown FT
30x60cm

ORSAY
Ivory FT
30x60cm



ORSAY
Grey FT
30x60cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT | FT	30x60x0,9	8	1,44	32	46,08	6

DIGITAL

gres porcellanato



NA ZIDU | WALL
Orsay Beige FT 30x60

NA PODU | FLOOR
Orsay Brown FT 30x60

NA ZIDU | WALL
VERONA Neve WT 20x50
VERONA Neve Esagoni IN 20x50

NA PODU | FLOOR
VERONA Neve FT 33x33

VERONA
Neve WT
20x50cm



VERONA
Tortora WT
20x50cm

VERONA
Neve Foglie IN
20x50cm



VERONA
Tortora Foglie IN
20x50cm

VERONA
Neve Esagoni IN
20x50cm



VERONA
Tortora Esagoni IN
20x50cm



VERONA
Tortora FT
33x33cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT	20x50x0,9	10	1	72	72	5
IN	20x50x0,9	10	1	72	72	1
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84	1

DIGITAL

gres porcellanato

VERONA
Panna WT
20x50cm



VERONA
Sabbia WT
20x50cm

VERONA
Panna Foglie IN
20x50cm



VERONA
Sabbia Foglie IN
20x50cm

VERONA
Panna Esagoni IN
20x50cm



VERONA
Sabbia Esagoni IN
20x50cm



VERONA
Sabbia FT
33x33cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT	20x50x0,9	10	1	72	72	5
IN	20x50x0,9	10	1	72	72	1
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84	1

DIGITAL

gres porcellanato

NA ZIDU | WALL
FERRARA Argento WT 20x50
FERRARA Bianco WT 20x50
FERRARA Bianco Diamanti IN 20x50

NA PODU | FLOOR
FERRARA Bianco FT 30x60



FERRARA
Argento WT
20x50cm

FERRARA
Bianco WT
20x50cm

FERRARA
Crema WT
20x50cm



FERRARA
Sabbia WT
20x50cm



FERRARA
Argento Fiore IN
20x50cm



FERRARA
Bianco Diamanti IN
20x50cm

FERRARA
Crema Diamanti IN
20x50cm

FERRARA
Sabbia Fiore IN
20x50cm

FERRARA
Bianco FT
33x33cm

FERRARA
Crema FT
33x33cm

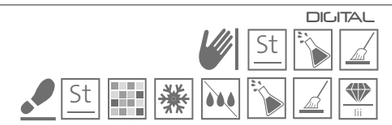
Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT	20x50x0,9	10	1	72	72	10
IN	20x50x0,9	10	1	72	72	1
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84	1



gres porcellanato

FERRARA

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT	20x50x0,9	10	1	72	72	10
IN	20x50x0,9	10	1	72	72	1
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84	1



gres porcellanato

SAVA
White WT
20x50cm



SAVA
Black WT
20x50cm



SAVA
White FT
45x45cm



SAVA
Black FT
45x45cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²
WT	20x50x0,9	10	1	72	72
FT	45x45x0,9	7	1,4	26	36,4

gres porcellanato

SAVA
Mystic White IN
4,8x50cm



SAVA
Mystic Black IN
4,8x50cm



SAVA
Line LI
4,8x50cm



Type	cm	pcs
LI	4,8x50x0,9	6
IN	20x50x0,9	6

PALAS



PALAS
Beige LI
8x40cm



PALAS
Ornamnet IN
25x40cm



PALAS
Waves IN
25x40cm



PALAS
Ovals IN
25x40cm



PALAS
Beige WT
25x40cm

PALAS
Beige FT
33x33cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²
LI	40X8X0,9	6			
IN	25X40X0,9	10			
WT	25x40x0,9	10	1	72	72
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84

gres porcellanato



NA ZIDU | WALL
PALAS Beige WT 25x40
PALAS Waves IN 25x40

NA PODU | FLOOR
PALAS Beige FT 33x33

IRA



IRA
Beige LI
5,2x25cm



IRA
Green LI
5,2x25cm



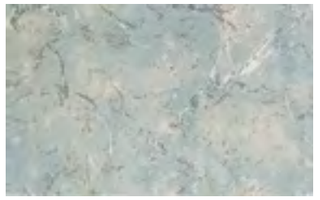
IRA
Navy LI
5,2x25cm



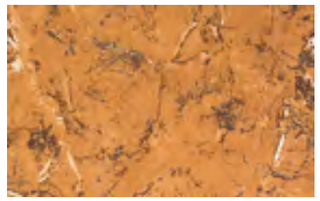
IRA
Beige WT
25x40cm



IRA
Green Light WT
25x40cm



IRA
Navy Light WT
25x40cm



IRA
Brown WT
25x40cm



IRA
Green Dark WT
25x40cm



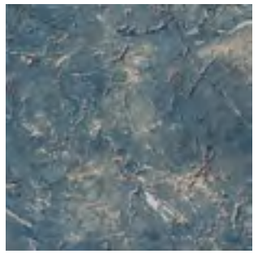
IRA
Navy Dark WT
25x40cm



IRA
Brown FT
33x33cm



IRA
Green FT
33x33cm



IRA
Navy FT
33x33cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²
LI	5,2X25X0,9	11			
WT	25x40x0,9	10	1	72	72
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84

gres porcellanato



NA ZIDU | WALL
IRA Navy Light WT 25x40
IRA Navy DarkWT 25x40

NA PODU | FLOOR
IRA Navy FT 33x33

TEKSTIL

TEXTILES | GEWEBE | ТЕКСТИЛЬ

NA ZIDU | WALL
CARPI Avorio Caffe IN 25x40
CARPI Avorio WT 25x40



CARPI
Cacao WT
20x50cm



CARPI
Tortora WT
20x50cm



CARPI
Cacao Caffe IN
20x50cm



CARPI
Tortora Caffe IN
20x50cm



CARPI
Cacao Foglie IN
20x50cm



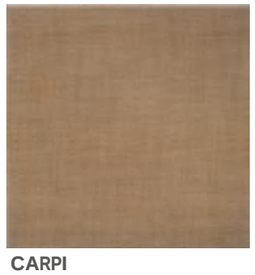
CARPI
Tortora Foglie IN
20x50cm



CARPI
Cacao Fiori IN
20x50cm



CARPI
Tortora Fiori IN
20x50cm



CARPI
Cacao FT
33x33cm



CARPI
Tortora FT
33x33cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT	20x50x0,9	10	1	72	72	21
IN	20x50x0,9	10	1	72	72	1
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84	

DIGITAL

gres porcellanato

CARPI
Avorio WT
20x50cm



CARPI
Nocciola WT
20x50cm

CARPI
Avorio Caffe IN
20x50cm



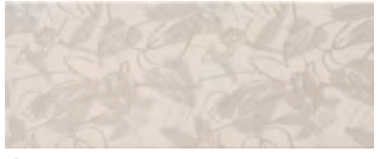
CARPI
Nocciola Caffe IN
20x50cm



CARPI
Avorio Foglie IN
20x50cm



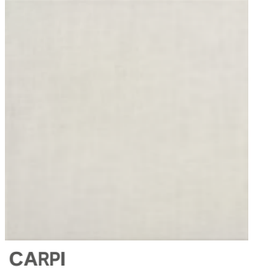
CARPI
Nocciola Foglie IN
20x50cm



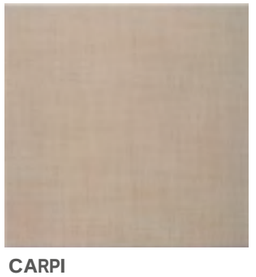
CARPI
Avorio Fiori IN
20x50cm



CARPI
Nocciola Fiori IN
20x50cm



CARPI
Avorio FT
33x33cm



CARPI
Nocciola FT
33x33cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT	20x50x0,9	10	1	72	72	2
IN	20x50x0,9	10	1	72	72	1
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84	1

DIGITAL

gres porcellanato

NA ZIDU | WALL
SAN REMO Salvia WT 25x40
SAN REMO Salvia Camelia IN 25x40
SAN REMO Salvia Enigma IN 25x40

NA PODU | FLOOR
SAN REMO Salvia FT 33x33

SAN REMO
Salvia WT
25x40cm

SAN REMO
Perla WT
25x40cm



SAN REMO
Salvia Camelia IN
25x40cm



SAN REMO
Perla Camelia IN
25x40cm

SAN REMO
Salvia Enigma IN
25x40cm

SAN REMO
Perla Enigma IN
25x40cm

SAN REMO
Salvia FT
33x33cm

SAN REMO
Perla FT
33x33cm

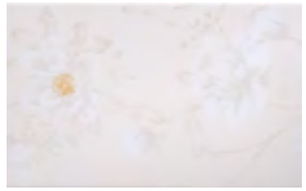
Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT | IN	25x40x0,9	10	1	72	72	1
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84	1

DIGITAL

gres porcellanato

SAN REMO
Vaniglia WT
25x40cm

SAN REMO
Dalia WT
25x40cm

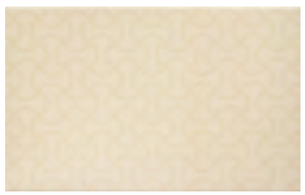


SAN REMO
Vaniglia Camelia IN
25x40cm



SAN REMO
Dalia Camelia IN
25x40cm

SAN REMO
Vaniglia Enigma IN
25x40cm



SAN REMO
Dalia Enigma IN
25x40cm

SAN REMO
Vaniglia FT
33x33cm

SAN REMO
Dalia FT
33x33cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT | IN	25x40x0,9	10	1	72	72	1
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84	1

DIGITAL

gres porcellanato

SAN REMO



SAN REMO
Viola WT
25x40cm



SAN REMO
Viola Camelia IN
25x40cm



SAN REMO
Viola Enigma IN
25x40cm



SAN REMO
Viola FT
33x33cm

DIGITAL

gres porcellanato

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT | IN	25x40x0,9	10	1	72	72	1
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84	1

NA ZIDU | WALL
GENOVA Seta WT 25x40
GENOVA Seta Scuro WT 25x40
GENOVA Seta Fiori IN 25x40
GENOVA Seta Rosseti IN 25x40

NA PODU | FLOOR
GENOVA Seta FT 33x33

GENOVA
Seta WT
25x40cm



GENOVA
Seta Scuro WT
25x40cm



GENOVA
Seta Fiori IN
25x40cm



GENOVA
Seta Rosseti IN
25x40cm



GENOVA
Seta FT
33x33cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT | IN	25x40x0,9	10	1	72	72	1
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84	1

DIGITAL

gres porcellanato

GENOVA
Beige WT
25x40cm

GENOVA
Beige Scuro WT
25x40cm



GENOVA
Beige Fiori IN
25x40cm



GENOVA
Beige Rosseti IN
25x40cm



GENOVA
Beige FT
33x33cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT | IN	25x40x0,9	10	1	72	72	1
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84	1

DIGITAL

gres porcellanato

NA ZIDU | WALL
VERSAILLES Bloom Ahat FT 30x60
VERSAILLES Bloom Line FT 30x60
VERSAILLES Pearl Line FT 30x60

NA PODU | FLOOR
VERSAILLES Pearl FT 30x60

VERSAILLES
Line Pearl FT
30x60cm



VERSAILLES
Line Ahat FT
30x60cm

VERSAILLES
Bloom Pearl FT
30x60cm



VERSAILLES
Bloom Ahat FT
30x60cm

VERSAILLES
Pearl FT
30x60cm



VERSAILLES
Ahat FT
30x60cm

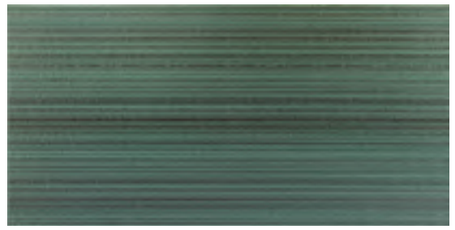
Type	cm	pcs	m²	box	m²
WT | FT	30x60x0,9	8	1,44	32	46,08

DIGITAL

gres porcellanato



VERSAILLES
Line Saphire FT
30x60cm



VERSAILLES
Line Emerald FT
30x60cm



VERSAILLES
Bloom Saphire FT
30x60cm



VERSAILLES
Bloom Emerald FT
30x60cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²
WT | FT	30x60x0,9	8	1,44	32	46,08

DIGITAL

gres porcellanato

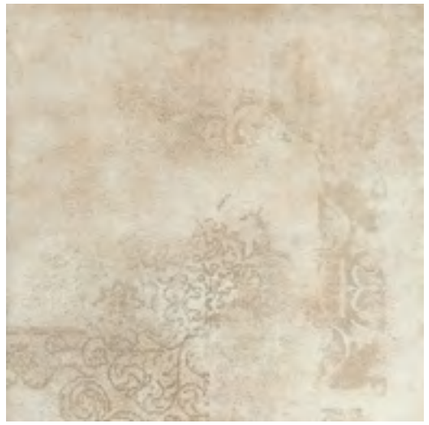
ARABESCATA



ARABESCATA
Ghiza Lappato FT
60x60cm



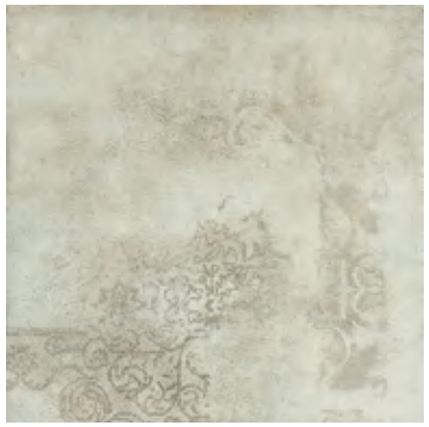
ARABESCATA
Orient Lappato FT
60x60cm



ARABESCATA
Palmira Lappato FT
60x60cm



ARABESCATA
Byblos Lappato FT
60x60cm



ARABESCATA
Persia Lappato FT
60x60cm



ARABESCATA
Maghreb Lappato FT
60x60cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
FT	60x60x0,95	4	1,44	30	43,2	2

gres porcellanato

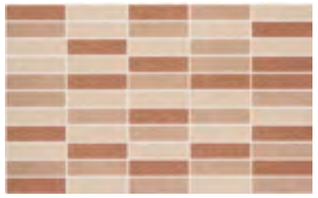


NA PODU | FLOOR
ARABESCATA Palmira FT 60x60

NA ZIDU | WALL
COFFEE Latte WT 25x40
COFFEE Espresso WT 25x40
COFFEE Baton IN 25x40
COFFEE Latte Blossom WT 25x40

NA PODU | FLOOR
COFFEE Latte FT 33x33

COFFEE



COFFEE
Baton IN
25x40cm



COFFEE
Latte Blossom IN
25x40cm



COFFEE
Melange Blossom IN
25x40cm



COFFEE
Espresso Blossom IN
25x40cm

COFFEE
Latte FT
33x33cm



COFFEE MO
5x25cm



COFFEE LI
4,7x40cm



COFFEE
Latte WT
25x40cm



COFFEE
Melange WT
25x40cm



COFFEE
Espresso WT
25x40cm



COFFEE
Espresso FT
33x33cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
MO	5x25x1	25				
LI	4,7x40x0,9	6				
WT | IN	25x40x0,9	10	1	72	72	1
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84	1

DIGITAL

gres porcellanato



NA ZIDU | WALL
COFFEE Latte WT 25x40
COFFEE Espresso WT 25x40

NA PODU | FLOOR
COFFEE Latte FT 33x33

NA ZIDU | WALL
CRYSTAL Onyx WT 25x40
CRYSTAL Romantic Onyx IN 25x40
CRYSTAL **Geometric** Onyx IN 25x40

NA PODU | FLOOR
CRYSTAL Amber FT 33x33



CRYSTAL
Romantic Diamond IN
25x40cm



CRYSTAL
Romantic Onyx IN
25x40cm



CRYSTAL
Romantic Diamond LI
4,7x40cm



CRYSTAL
Romantic Onyx LI
4,7x40cm

CRYSTAL
Geometric Diamond IN
25x40cm

CRYSTAL
Geometric Onyx IN
25x40cm

CRYSTAL
Diamond WT
25x40cm

CRYSTAL
Onyx WT
25x40cm

CRYSTAL
Pearl FT
33x33cm

CRYSTAL
Amber FT
33x33cm

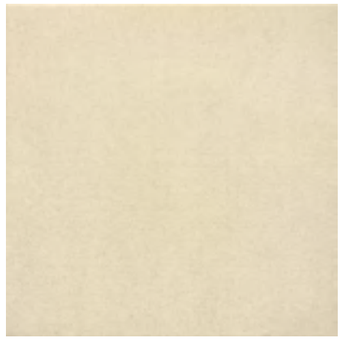
Type	cm	pcs	m²	box	m²
MO	5x25x1	25			
LI	4,7x40x0,9	6			
IN	25x40x0,9	10			
WT	25x40x0,9	10	1	72	72
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84

gres porcellanato

CRYSTAL
Diamond FT
45x45cm



CRYSTAL
Anthracite FT
45x45cm



CRYSTAL
Onyx FT
45x45cm



CRYSTAL
Topaz FT
45x45cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²
FT	45x45x0,9	7	1,4	26	36,4

gres porcellanato

NA PODU | FLOOR
CRYSTAL Anthracite FT 45x45

CONTEMPORARY

CONTEMPORARY | СОВРЕМЕННЫЙ |

Auditorio de Tenerife - Spain

NA ZIDU | WALL
MILLENNIUM Lead WT 20x50
MILLENNIUM Mix MO 20x64
MILLENNIUM Lead Relief WT 20x50

MILLENNIUM
Silver WT
20x50cm



MILLENNIUM
Romb Mix MO
20x50cm

MILLENNIUM
Relief Silver WT
20x50cm



MILLENNIUM
Romb Silver MO
20x50cm

MILLENNIUM
Labyrinth Silver WT
20x50cm



MILLENNIUM
Lines Silver MO
20x64cm

MILLENNIUM
Silver FT
33x33cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²
MO	20x50x0,9	5			
MO	20x64x0,9	5			
WT	20x50x0,9	10	1	72	72
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84

gres porcellanato



MILLENNIUM
Lead WT
20x50cm



MILLENNIUM
Romb Silver MO
20x50cm



MILLENNIUM
Relief Lead WT
20x50cm



MILLENNIUM
Lines Silver MO
20x64cm



MILLENNIUM
Labyrinth Lead WT
20x50cm



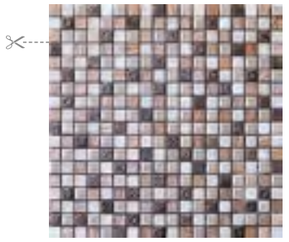
MILLENNIUM
Lead FT
33x33cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²
MO	20x50x0,9	5			
MO	20x64x0,9	5			
WT	20x50x0,9	10	1	72	72
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84

gres porcellanato

NA ZIDU | WALL
EMOTION Ivory WT 20x50
EMOTION Beige WT 20x50
EMOTION Desert Rose Ivory (set) IN 20x50
EMOTION Desert Rose Ivo LI 50x5

NA PODU | FLOOR
EMOTION Beige FT 33x33



EMOTION
Beige MO
30x30cm



EMOTION
Desert Rose Ivory LI
5x50cm



EMOTION
Desert Rose Ivory IN (set 2pcs)
20x50cm

EMOTION
Beige WT
20x50cm

EMOTION
Ivory WT
20x50cm



EMOTION
Beige FT
33x33cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²
MO	33x33x0,8	11			
LI	5x20x0,9	6			
IN	20x50x0,9	6			
WT	20x50x0,9	10	1	72	72
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84

gres porcellanato



EMOTION
Grey MO
30x30cm



EMOTION
Desert Rose Grey LI
5x50cm



EMOTION
Desert Rose Grey IN (set 2pcs)
20x50cm



EMOTION
Medium Grey WT
20x50cm

EMOTION
Grey WT
20x50cm



EMOTION
Medium Grey FT
33x33cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²
MO	33x33x0,8	11			
LI	5x20x0,9	6			
IN	20x50x0,9	6			
WT	20x50x0,9	10	1	72	72
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84

gres porcellanato

NA ZIDU | WALL
EMOTION Grey WT 20x50
EMOTION Medium Grey WT 20x50
EMOTION Desert Rose Grey (set) IN 20x50
EMOTION Desert Rose Grey LI 50x5
EMOTION Grey MO 30x30

NA PODU | FLOOR
EMOTION Medium Grey FT 33x33



NA ZIDU | WALL
FANCY Ivory WT 20x50
FANCY Turquoise WT 20x50
FANCY Turquoise IN 20x50

NA PODU | FLOOR
FANCY Turquoise FT 33x33

FANCY



FANCY
Turquoise LI
3,5x50cm



FANCY
Claret LI
3,5x50cm



FANCY
Turquoise IN
20x50cm



FANCY
Claret IN
20x50cm



FANCY
Turquoise WT
20x50cm



FANCY
Claret WT
20x50cm

FANCY
Ivory WT
20x50cm

FANCY
Ivory WT
20x50cm



FANCY
Turquoise FT
33x33cm



FANCY
Claret FT
33x33cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²
LI	3,5x50x0,9	6			
IN	20x50x0,9	6			
WT	20x50x0,9	10	1	72	72
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84

gres porcellanato

NA ZIDU | WALL
FANCY Ivory WT 20x50
FANCY Claret WT 20x50
FANCY Claret IN 20x50
FANCY Claret LI 3,5x50

NA PODU | FLOOR
FANCY Claret FT 33x33

SUMMERTIME



SUMMERTIME
Flower Apricot LI
6x25cm



SUMMERTIME
Lines Apricot LI
3x25cm



SUMMERTIME
Lines Apricot LI
3,7x40cm



SUMMERTIME
Coccoa WT
25x40cm

SUMMERTIME
Apricot WT
25x40cm

SUMMERTIME
Vanilla WT
25x40cm



SUMMERTIME
Coccoa FT
33x33cm

SUMMERTIME
Apricot FT
33x33cm

SUMMERTIME
Vanilla FT
33x33cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²
LI	6x25x0,9	11			
LI	3x25x0,9	22			
LI	3,7x40x0,9	6			
WT	20x50x0,9	10	1	72	72
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84

gres porcellanato



NA ZIDU | WALL
SUMMERTIME Apricot WT 25x40
SUMMERTIME Coccoa WT 25x40
SUMMERTIME Lines Apricot LI 3,7x40
SUMMERTIME Flower Apricot LI 6x25

NA PODU | FLOOR
SUMMERTIME Apricot FT 33x33

BETON

CONCRETE | BETON | БЕТОН

Solomon R. Guggenheim Museum - USA



NA ZIDU | WALL
TRIESTE Avorio FT 30x60
TRIESTE Avorio Fiume FT 30x60

NA PODU | FLOOR
TRIESTE Avorio FT 60x60



TRIESTE
Avorio FT
30x60cm

TRIESTE
Avorio Mare IN
30x60cm



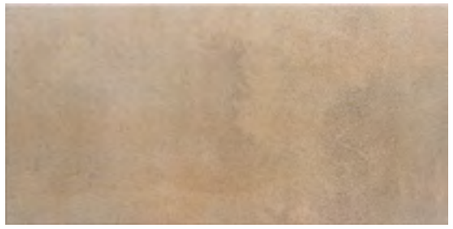
TRIESTE
Avorio FT
60x60cm

TRIESTE
Avorio Fiume IN
30x60cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT | FT	30x60x0,9	8	1,44	32	46,08	12
FT	60x60x0,95	4	1,44	30	43,2	6

DIGITAL

gres porcellanato



TRIESTE
Canapa FT
30x60cm



TRIESTE
Canapa Mare IN
30x60cm



TRIESTE
Canapa FT
60x60cm



TRIESTE
Canapa Fiume IN
30x60cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT | FT	30x60x0,9	8	1,44	32	46,08	12
FT	60x60x0,95	4	1,44	30	43,2	6

DIGITAL

gres porcellanato

NA ZIDU | WALL
TRIESTE Canapa Fiume FT 30x60



TRIESTE
Platino FT
30x60cm



TRIESTE
Platino Mare IN
30x60cm



TRIESTE
Platino FT
60x60cm



TRIESTE
Platino Fiume IN
30x60cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT | FT	30x60x0,9	8	1,44	32	46,08	12
FT	60x60x0,95	4	1,44	30	43,2	6

DIGITAL

gres porcellanato



TRIESTE
Piombo FT
30x60cm



TRIESTE
Piombo Mare IN
30x60cm



TRIESTE
Piombo FT
60x60cm



TRIESTE
Piombo Fiume IN
30x60cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT | FT	30x60x0,9	8	1,44	32	46,08	12
FT	60x60x0,95	4	1,44	30	43,2	6

DIGITAL

gres porcellanato

NA PODU | FLOOR
TORINO Bianco FT 60x60

TORINO



TORINO
Bianco FT
60x60cm



TORINO
Cemento FT
60x60cm



TORINO
Antracite FT
60x60cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
FT	60x60x0,95	4	1,44	30	43,2	6

gres porcellanato

CEMENTO



CEMENTO
Grey FT
60x60cm



CEMENTO
Beige FT
60x60cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
FT	60x60x0,95	4	1,44	30	43,2	11

gres porcellanato

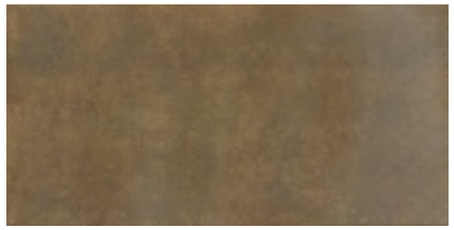


NA PODU | FLOOR
CEMENTO Grey FT 60x60

NA PODU | FLOOR
CITY Anthracite FT 45x45

VILLET

VILLET
Ivory FT
30x60cm



VILLET
Brown FT
30x60cm



VILLET
Grey FT
30x60cm



VILLET
Light Grey FT
30x60cm



VILLET
Greige FT
30x60cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
WT | FT	30x60x0,9	8	1,44	32	46,08	8

DIGITAL

M | R9 | IV

gres porcellanato

CITY



CITY
Beige FT
45x45cm



CITY
Brown FT
45x45cm



CITY
Grey FT
45x45cm



CITY
Black FT
45x45cm



CITY
Anthracite FT
45x45cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²
FT	45x45x0,9	7	1,4	26	36,4

M | R10 | B | III

gres porcellanato

NA ZIDU | WALL
TERRA BRICK White FT 30x60
TERRA Grey FT 30x60

NA PODU | FLOOR
VILLET Grey FT 30x60

NA PODU | FLOOR
MOON Platine Lappato FT 45x45
MOON Rays Graphite Lappato FT 45x45

NA PODU | FLOOR
MOON Camel FT 45x45
MOON Rays Camel Lappato FT 45x45

MOON
Platine FT
45x45cm



MOON
Camel FT
45x45cm



MOON
Graphite FT
45x45cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²
FT	45x45x0,9	7	1,4	26	36,4

M

gres porcellanato

IV

MOON
Platine Lappato FT
45x45cm

MOON
Rays Platine Lappato FT
45x45cm



MOON
Camel Lappato FT
45x45cm



MOON
Rays Camel Lappato FT
45x45cm



MOON
Graphite Lappato FT
45x45cm



MOON
Rays Graphite Lappato FT
45x45cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²
FT	45x45x0,9	7	1,4	26	36,4

L

gres porcellanato

IV

COTTO

COTTO | COTTO | KOTTO



NA PODU | FLOOR
UMBRIA Casato FT 45x45
UMBRIA Casato Formella FT 45x45



UMBRIA
Crema FT
45x45cm



UMBRIA
Crema Formella FT | DE
45x45cm



UMBRIA
Casato FT
45x45cm



UMBRIA
Casato Formella FT | DE
45x45cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
FT	45x45x0,9	7	1,4	26	36,4	9
FT|DE	45x45x0,9	7	1,4	26	36,4	4

M R9 B DIGITAL III

gres porcellanato



UMBRIA
Bianco FT
45x45cm



UMBRIA
Bianco Formella FT | DE
45x45cm



UMBRIA
Grigio FT
45x45cm



UMBRIA
Grigio Formella FT | DE
45x45cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²	faces
FT	45x45x0,9	7	1,4	26	36,4	9
FT|DE	45x45x0,9	7	1,4	26	36,4	4

M R9 B DIGITAL III

gres porcellanato

NA PODU | FLOOR
UMBRIA Bianco FT 45x45
UMBRIA Bianco Formella FT 45x45



NA KAMINU
TERRA Brick Greige FT 30x60

NA PODU | FLOOR
TERRA Grey FT 30x60

TERRA



TERRA
Cotto FT
30x60cm



TERRA
Beige FT
30x60cm

TERRA
Grey FT
30x60cm



TERRA
Greige FT
30x60cm

TERRA BRICK



TERRA BRICK
Cotto FT
30x60cm



TERRA BRICK
Beige FT
30x60cm



TERRA BRICK
Grey FT
30x60cm



TERRA BRICK
Greige FT
30x60cm



TERRA BRICK
White FT
30x60cm

NA ZIDU | WALL
Terra Brick White FT 30x60

NA PODU | FLOOR
ACCADEMIA Cenere FT 30x60

NA ZIDU | WALL
TERRA BRICK Cotto 30x60

NA PODU | FLOOR
COLOSEUM Sand FT 15x15 i 15x30

CASTELLO

CASTELLO
Beige FT
15x15cm

CASTELLO
Beige FT
15x30cm



CASTELLO
Brick FT
15x15cm



CASTELLO
Brick FT
15x30cm



CASTELLO
Brown FT
15x15cm



CASTELLO
Brown FT
15x30cm



CASTELLO
Grey FT
15x15cm



CASTELLO
Grey FT
15x30cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²
FT	15x15x0,8	44	1	80	80
FT	15x30x08	22	1	80	80

gres porcellanato

COLOSEUM



COLOSEUM
Sand FT
15x15cm

COLOSEUM
Sand FT
15x30cm



COLOSEUM
Beige FT
15x15cm



COLOSEUM
Beige FT
15x30cm



COLOSEUM
Red FT
15x15cm



COLOSEUM
Red FT
15x30cm



COLOSEUM
Grey FT
15x15cm



COLOSEUM
Grey FT
15x30cm



Type	cm	pcs	m²	box	m²
FT	15x15x0,8	44	1	80	80
FT	15x30x08	22	1	80	80

gres porcellanato

KELT



NA PODU | FLOOR
KELT Beige FT 33x33
KELT Red FT 33x33



KELT
Beige FT
33x33cm



KELT
Brick FT
33x33cm



KELT
Red FT
33x33cm

Type	cm	pcs	m²	box	m²
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84

M R10 III

gres porcellanato

PALADIANA



PALADIANA
Red FT
33x33cm



PALADIANA
Beige FT
33x33cm



PALADIANA
Grey FT
33x33cm



NA PODU | FLOOR
PALADIANA Grey FT 33x33

Type	cm	pcs	m²	box	m²
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84

M R10 B IV

gres porcellanato

ARCHITECT

АРХИТЕКТУРНАЯ

Hemispheric - Spain

Domaći i međunarodni standardi, norme, pravila i propisi su sve stroži u svim oblastima ljudskih aktivnosti. Građevinska industija okrenuta je tome da bude jedna od onih koja poštuje sve njih. To je prirodno - zahtevi za zgrade prate celokupnu brigu o bezbednosti I ekologiji. Ovaj trend je još pod uticajem EU sa građevinskim propisima koji važe ne samo u zemljama članicama EU, već i onima koje su počele pristupne pregovore.

Odgovoran i pametan investitor ili arhitekta ne prati samo standarde koji važe u trenutku započinjanja bilo kog projekta izgradnje, takođe su tu i oni koji se primenjuju u većini razvijenih zemalja. Propisima nisu izostavljeni ni parametri za keramičke pločice i njihovu primenu.

Dizajn i boja nisu više jedini parametri u odlučivanju za neke specijalne namene. U mnogim slučajevima su tehničke karakteristike te koje igraju presudnu ulogu pri izboru odgovarajuće pločice. Posebno za takve slučajeve Zorka Keramika nudi keramičke pločice sa fokusom na njihove tehničke parametre, kao što su mehanička i hemijska otpornost površine, bezbednost hodanja (protivkliznost) i lako održavanje.

Najveći zahtevi keramičkih pločica su za područja primene u sportskim objektima, kao i za bazene i okolna područja, velnes centre sa najvećom brigom za bezbedno hodanje, jednostavnost za održavanje i otpornost na sredstva za čišćenje. Bezbednost i čistoća su ovde u centru pažnje.

Druga primena u područjima sa veoma jakim zahtevima su industrijski objekti izgrađeni za prehrambenu i farmaceutsku preradu proizvoda. Najveći higijenski zahtevi su regulisani propisima HACCP.

Za sve specijalne namene Zorka Keramika u ponudi ima odgovarajuće pločice. Sve pločice su u potpunosti sertifikovani prema zahtevima i zakonima država bivše Jugoslavije i zemalja članica EU.

Poznati niz pločica KD, KDS, WHITE su nedavno osvežene i proširene sa novom serijom pločica u dimenziji 15x30x0,8 mm. Ova veličina je posebno dizajnirana za zidne obloge na industrijskim oblastima sa visokim zahtevima za higijenu, poput prehrambene i farmaceutske industrije. Gres Porcellanato telo sa minimalnim procentom upijanja vode i 4 boje podudaraju se sa onima kod KD & KDS i mogu bitiprimenjene za druge specijalne namene, npr. za zidove bazena.

Serija PUBLIC predstavlja naše najuniverzalnije pločice za široku primenu u većini slučajeva. One zadovoljavaju najviše zahteve za dobrom mehaničkom tvrdoćom, izuzetne lakocé čišćenja, otporne na kiseline i deterdžente iz domaćinstva, sa veoma niskim procentnom apsorpcije vode i otpornost na mraz, sa površinom koja ispunjava zahteve za protivkliznosti "R 10" za cipele i "A" za bose noge.

Svi važni parametri kvaliteta proizvoda se podržani odgovarajućim sertifikatima.

Za najnovije važeće sertifikate i ateste molim Vas posetite www.zorka-keramika.rs ili kontaktirajte odeljenja prodaje i/ili marketinga Zorka Keramike.

ARCHITECT

Both national and international standards, norms, rules and regulations are getting more strict in all areas of the human activities. Construction branch has turned to be one of the most regulated ones. It is natural – the requirements for the buildings are following the overall concern about safety and ecology. This trend has been even accelarated by the EU construction regulations applicable not only in EU member countries but in those having started the access talks as well.

A responsible and clever investor or developer does not follow only the standards valid at the moment of starting any construction project but voluntarily complies with those applicable in the most developed countries. The regulations have not omitted parameters of ceramic tiles and its applications.

Design and color are not any longer the only parameters in decision making for some special applications. In many cases the technical characteristics play a crucial role when choosing the appropriate tiles.

Especially for such applications Zorka Keramika is offering ceramic tiles with a focus on their technical parameters as mechanical and chemical resistance of the surface, walking safety (anti slipperiness) and easy maintenance.

The most demanding ceramic tile application areas are sport premises as swimming pools and surrounding areas, wellness centers with the highest impact on walking safety, ease to clean and resistance to cleaning agents. Safety and cleanness are in focus here.

Another application area with very strong requirements are industrial objects constructed for food and pharmaceutical product processing. The strongest hygienic and anti-toxic requirements are regulated by HACCP regulations.

For all these special applications Zorka Keramika has proper tiles to offer. All tiles presented in this leaflet are fully certified for the core markets of former Yugoslavia and EU member states.

The well-known series of tiles KD/KDS and WHITE have been completed recently with a new dimension 15x30x0,8 mm. This size is in particular designed for wall claddings of industrial areas with high demands for hygiene, such as food and pharmaceutical industries. Gres porcellanato body with the minimal water absorption and 4 colors matching to those of KD/KDS are predestinating them for other special purposes, e. g. for walls of swimming pools. The new size will find its application as a rectangular floor tile as well.

Series PUBLIC represents our most universal tiles for a wide use in the most divers public areas. They are satisfying the most demands for good mechanical hardness, excellent ease of cleaning, acid and household detergents resistance, low water absorption and frost resistance with a safe surface meeting the requirements of anti-slipperiness "R 10" for shoes and "A" for bare feet.

All the important product quality parameters are proven by respective certificates and test reports.

For the latest up-dates please visit our www.zorka-keramika.rs or contact Zorka Keramika sales managers and/or the marketing department.

Национальные и международные стандарты, нормы, правила и регламенты во всех областях человеческой деятельности становятся все более строгими. Строительная промышленность стремится к тому, чтобы стать одной из тех, которая их полностью соблюдает. Это понятно, так как требования к строительству подтверждаются общей заботой о безопасности и экологии. Эта тенденция также подкрепляется строительными регламентами ЕС, которые применяются не только в странах членах ЕС, но и в странах, которые ведут переговоры о присоединении к Европейскому Союзу.

Умный и ответственный инвестор или архитектор не только соблюдает стандарты, применяемые в момент начала какого-либо строительного проекта, но также обращает внимание и на регламенты, применямые в большинстве развитых стран. Кроме этого, эти нормы относятся к производству и применению керамической плитки.

Дизайн и цвет больше не являются единственными параметрами при выборе керамической плитки. Во многих случаях, ее технические характеристики играют важнешую роль. Особенно в таких случаях "Zorka Keramika", предлагая керамическую плитку, сосредотачивается на ее технических параметрах, например, на механической и химической устойчивости ее поверхности, безопасности ходьбы (противоскользкости) и ее легкости в применении.

Высокие требования выдвигаются к применению керамической плитки в спортивных объектах, в бассейнах и прилегающей к ним территориях, wellness-центрах, там, где особое внимание уделяется безопасности при ходьбе, простому обслуживанию и устойчивости к чистящим средствам. Безопасность и чистота здесь находятся в центре внимания.

Еще более высокие требования выдвигаются к промышленным объектам по производству потребительской и фармацевтической продукции. В этом случае, высшие гигиенические требования регулируются правилами HACCP.

"Zorka Keramika" предлагает широкий ассортимент плитки для применения во всех выше описанных областях. Весь ассортимент полностью сертифицирован в соответствии с требованиями и законами стран бывшей Югославии и стран членов ЕС.

Уже известная серия плитки "KD", "KDS", "WHITE" была недавно обновлена новой серией размера 15x30x0,8 мм. Плитка этого размера была специально создана для настенной облицовки промышленных объектов, используемых например в потребительской и фармацевтической промышленности, к которым выдвигаются высокие требования гигиены. "Gres porcellanato - Керамогранит" в 4 цвета с минимальным процентом водопоглощения соответствуют "KD" и "KDS" и могут использоваться для других специальных объектов, например, стен бассейна.

Серия "PUBLIC" представляет наши самые универсальные плитки для широкого применения. Они удовлетворяют высокие требования механической твердости, исключительной легкости очистки, устойчивости к кислотам и моющим средствам, с очень низким процентом водопоглощения и высокой устойчивостью к морозам,а также, с поверхностью, выполняющей все требования противоскользкости "P 10" для обуви и "A" для босых ног.

Со всеми параметрами качества плитки и ее сертификатами, можете познакомиться на диске, который находится в приложении этого каталога.

Также для знакомства с новейшими применямыми сертификатами и аттестами просим Вас посетить www.zorka-keramika.rs или связаться с нашим отделом продаж и/или маркетинга "Zorka Keramika".

АРХИТЕКТУРНАЯ

In allen Bereichen der menschlichen Aktivität werden die einheimischen und internationalen Normen, Vorschriften und Regelungen immer strenger. Die Bauindustrie ist zu einer der am meist geregelten Branchen geworden. Das ist verständlich denn die Baunormen folgen den allgemeinen Bemühungen um Sicherheit und Ökologie. Dieser Trend wurde durch den Einfluss der EU Bauvorschriften noch weiter beschleunigt, die nicht nur in den EU-Ländern gelten, sondern auch in jenen Ländern, welche die Beitrittsverhandlungen begonnen haben. Ein verantwortungsvoller und vernünftiger Anleger oder Architekt erfüllt daher nicht nur jene Normen, die in der Anfangsphase des Projektes gelten, sondern passt sich auch freiwillig den Normen an, die in den progressivsten Ländern gelten. Diese Vorschriften finden auch bei den keramischen Fliesen und deren Anwendungen Anwendung.

Design und die Farbe sind nicht mehr die alleinig entscheidenden Parameter bei der Wahl der richtigen Fliese - insbesondere bei speziellen Anwendungen. In vielen Fällen spielen die technischen Charakteristiken eine entscheidende Rolle bei der Auswahl. Gerade für solche Fälle bietet Zorka Keramika Produkte mit Fokus auf die wichtigen Parametern und Eigenschaften wie PEI, Rutschhemmungklasse, usw.

Die größten Anforderungen an keramischen Fliesen werden bei Sportobjekten wie Schwimmbecken und umliegende Bereiche oder Wellnesszentren gestellt. Hier gelten die höchsten Ansprüche an Trittsicherheit, aber gleichzeitig auch an die einfache Reinigung und Beständigkeit gegen Haushaltchemikalien. Sicherheit und Hygiene stehen hier im Zentrum der Aufmerksamkeit.

Ein anderer Anwendungsbereich mit sehr hohen Qualitätsforderungen sind die Industrieobjekte der Nahrungsmittelindustrie oder pharmazeutischen und chemische Industrie. Die strengsten hygienischen Anforderungen sind hier durch die Vorschriften der HACCP-Norm geregelt worden. Für alle diese besonderen Anwendungsbereiche bietet Zorka Keramika die entsprechenden Fliesen an. Alle in diesem Katalog präsentierten Fliesen sind gemäß den EU-Normen und den Vorschriften und Gesetzen der Staaten des ehemaligen Jugoslawien zertifiziert.

Die bekannte Serie KD, KDS und WHITE wurde durch neues Format 15x30x0,8 mm erweitert. Diese ist speziell für die Anwendung als Wandverkleidung in Industriebetrieben mit höchstem Anspruch an Hygiene gestaltet worden: Feinsteinzeugfliesen (Gres Porcellenato) mit minimaler Wasseraufnahme, in 4 Farben passend zu KD & KDS. Sie kann aber auch für andere Sonderanwendungen Gebrauch finden wie z.B. bei Schwimmbeckbelägen.

Die Serie PUBLIC ist unsere universellste Fliese, speziell gestaltet für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden. Sie erfüllt die höchsten Anforderungen hoher Glasurhärte, einfacher Reinigung, guter Haushaltsäure- und Waschmittelbeständigkeit, geringer Wasseraufnahme und Frostbeständigkeit, mit einer Oberfläche, die den Anforderungen an Rutschbeständigkeit "R 10" für Schuhen und "A" für den Barfussbereich genügt.

Alle Qualitätparameter sind normgemäß geprüft und haben entsprechende Zertifikate.

Für die aktuelle Version der Zertifikaten und Atteste besuchen Sie www.zorka-keramika.rs oder nehmen Kontakt mit der Verkaufs- oder Marketingabteilung der Zorka Keramika auf.

U BAZENU | POOL
KDS Light Blue FT 10x20
KDS Blue FT 10x20

KD & KDS



KDS
Beige FT
10x20cm



KDS
Light Blue FT
10x20cm



KDS
Blue FT
10x20cm





KD
Beige FT
10x20cm



KD
Light Blue FT
10x20cm



KD
Blue FT
10x20cm



KD
Brown FT
10x20cm



KD
Grey FT
10x20cm



KD
Green FT
10x20cm



Type	cm	pcs	m²	box	m²
FT	10x20x1,3	18	0,36	99	35,64

HACCP certification



gres porcellanato

ARCHITECT

ARCHITECT
Snow WT
20x50cm



ARCHITECT
Ginger FT
15x30cm

ARCHITECT
White FT
15x30cm

ARCHITECT
White FT
33x33cm



ARCHITECT
Blue FT
15x30cm



ARCHITECT
Light Blue FT
15x30cm



Type	cm	pcs	m²	box	m²
WT	20x50x0,9	10	1	72	72
FT	15x30x0,8	22	1	80	80
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84

HACCP certification



gres porcellanato

PUBLIC



Public
Curry FT
33x33cm



Public
Salt FT
33x33cm



Public
Muscat FT
33x33cm



Public
Pepper FT
33x33cm



Type	cm	pcs	m²	box	m²
FT	33x33x0,8	14	1,52	42	63,84

gres porcellanato

TECHICAL GUIDE

TYPES OF TILES
CRITICAL TECHNICAL PROPERTIES OF CERAMIC TILES
PRODUCT IDENTIFICATION ON THE BOXES
TECHNICAL CHARACTERISTICS
PICTOGRAMS

VRSTE PLOČICA

Sve keramičke pločice koje proizvodi Zorka Keramika su u skladu sa evropskim standardom EN 14411:2012.

Glazirane zidne pločice i glazirane zidne dekoracije sa apsorpcijom vode E > 10 % – Grupa B III, sa parametrima koji su u skladu sa EN 14411, aneks K. Ove pločice su dizajnirane za oblaganje unutrašnjih zidova na temperaturama iznad 0 °C, pošto pločice nisu otporne na mraz.

Glazirane pločice i glazirane podne dekoracije sa apsorpcijom vode E < 0,5 % = gres porcellanato smaltato – Grupa B Ia , sa parametrima koji su u skladu sa EN 14411, aneks G. Ove pločice su dizajnirane za unutrašnje i spoljašnje oblaganje u stambenim zgradama i u zgradama javnih organizacija. Ove pločice se karakterišu niskom apsorpcijom vode, visokom otpornošću na savijanje, visokom tvrdoćom i otpornošću na abraziju. **Sve podne pločice koje proizvodi Zorka Keramika su gres porcellanato.**

Glazirane pločice i glazirane podne dekoracije sa apsorpcijom vode E < 3 % – Grupa B Ib, sa parametrima koji su u skladu sa EN 14411, aneks H. Ove pločice su dizajnirane samo za unutrašnje oblaganje poda i od početka 2009. godine su zamenjene višenamenskom vrstom gres porcellanato u asortimanu Zorka Keramika.

VAŽNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE KERAMIČKIH PLOČICA

Apsorpcija vode i otpornost na mraz

Apsorpcija vode je najvažnija karakteristika pri biranju odgovarajućih keramičkih pločica za određenu namenu posebno u vlažnim sredinama ili u zonama koje su podložne ciklusima zamrzavanja/otopljavanja. Uopšteno gledano, što je niža apsorpcija vode, to je viša otpornost na mraz, kompaktnost i tvrdoća pločice.

Vrste pločica prema apsorpciji vode			
E > 10 %	Zidne pločice „MONOPOROSA“	EN 14 411, Aneks K, B III	Samo za unutrašnje zidove
E ≤ 0.5 %	Potpuno zastakljene pločice „GRES PORCELLANATO“	EN 14 411, Aneks G, B Ia	Visoko otporne pločice, unutrašnji i spoljašnji podovi otporni na mraz, fasade, balkoni, terase

***) Zorka Keramika ne proizvodi od početka 2009. godine. Sve podne pločice koje se trenutno proizvode su tipa gres porcellanato.**

Otpornost na abraziju (PEI)

Otpornost na abraziju glaziranih pločica je jedan od parametara pri donošenju odluke pri odabiru odgovarajuće pločice. Otpornost na abraziju označava otpornost pločice na mehaničko habanje i trošenje. Što je veća izloženost poda mehaničkom uticaju i zagađenju i većem prometu, to je potrebna veća otpornost na abraziju. Jako prljave čestice sa ulica i iz vrtova posebno vrše abraziju površine pločica, što može dovesti do nepovratnih promena u njihovom izgledu. Standard EN ISO 10545-7 u pogledu abrazije klasifikuje otpornost po klasama/stepenima od 0 do 5.

PEI klasifikacija i preporučena upotreba		
PEI 0	Uopšte se ne preporučuje za podove	vertikalno oblaganje unutrašnjosti, zone u kojima nema prometa
PEI 1	Pod male nosivosti sa malim prometom bez rizika od ogrebotina	vertikalno oblaganje unutrašnjosti, cipele sa mekanim đonom
PEI 2	Pod male nosivosti sa malim prometom i malom otpornošću na habanje	unutrašnjost stanova koji nisu direktno povezani sa spoljašnjim zonama
PEI 3	Podovi srednje nosivosti sa umerenom otpornošću na habanje	unutrašnjost porodičnih kuća, hotelskih soba, itd. koje nisu direktno povezane sa spoljašnjim zonama
PEI 4	Podovi velike nosivosti sa velikim prometom i većom otpornošću na habanje	unutrašnjost kancelarija, hotela, prodavnica u šoping mo-lovima, ulaza porodičnih kuća, balkona, terasa, manje izloženih spoljašnjih delova
PEI 5	Podovi sa ekstremno visokom otpornošću na habanje	unutrašnjost i ulazi prodavnica, restorana, javnih građevina, stepeništa, spoljašnjih delova

Informacije o otpornosti na abrazije su navedene ispod slike podnih pločica.

Otpornost na klizanje

U nekim zonama je pitanje bezbednosti mnogo bitnije nego u drugim zonama. Na onima koji se bave proizvodima za oblaganje poda (proizvođačima, arhitektama, distributerima, instalaterima, itd.) je da obezbede da površine odgovaraju svojoj nameni i da ne predstavljaju bezbednosni rizik za korisnike.

U EU ne postoji jedinstveni metod testiranja i postoje različiti zahtevi koji su definisani za površine pločica otporne na klizanje u zonama po kojima se hoda u cipelama (DIN 51 130) ili bosim nogama (DIN 51 097). Oba testa se vrše na strmoj ravni.

komercijalne i industrijske zone – DIN 51 130			
grupa	ugao nagiba	stepen trenja	primena
R 9	> 6° – 10°	nizak	ulazi u kuće, bolnice, itd.
R10	> 10° – 19°	normalan	prodavnice, radionice, male kuhinje
R 11	> 19° – 27°	povišen	kuhinje, perionice, radionice sa vlažnom površinom
R 12	> 27° – 35°	visok	velike kuhinje, mlekare, itd.
R 13	> 35°	veoma visok	pogoni za preradu masti, klanice, itd.

zone po kojima se hoda bosim nogama – DIN 51 097			
grupa	ugao nagiba	stepen trenja	primena
A	≥ 12°	nizak	garderobe, bazeni sa min 80 cm vode
B	≥ 18°	normalan	saune, bazeni
C	≥ 24°	visok	stepenice pod vodom, ivice bazena, itd.

Za one specijalne namene, npr. hodnike u kojima je veliki promet prolaznika, ulaze, industrijske zone, kuhinje, radionice, wellness centre, itd.

Zorka Keramika je razvila neke proizvode koji ispunjavaju prethodno navedene parametre na sledeći način:

serije	DIN 51 130	DIN 51 097	serije	DIN 51 130	DIN 51 097
WAVES	R 10	nije testirano	ANA GREY	R 10	nije testirano
KELT	R 10	nije testirano	ANA COTTO	R 11	nije testirano
CRYSTAL	R 10	B	ANA TERRA	R 11	nije testirano
ANA RED	R 10	nije testirano	KD	R 12	C
ANA SAND	R 10	nije testirano	TUSCANY	R 10	B
PUBLIC	R 10	A	PEBBLES	R 11	B
CITY	R 10	B	PALADIANA	R 10	B
PORFIDO	R 10	nije testirano	FELIX	R 10	nije testirano
ROCK	R 10	nije testirano	FOREST	R 10	B
CEMENTO	R 9	nije testirano	FOSSIL	R 10	B
TERRA	R 10	nije testirano	VILLET	R 9	nije testirano

Ako boja nije izričito navedena, to znači da su sve boje iz te serije otporne na klizanje. Sertifikat kojim se dokazuju vrednosti navedene iznad možete naći u poglavlju Sertifikati.

Molimo vas da obratite pažnju da proizvodi otporni na klizanje predviđaju zahtevnije čišćenje pločica.

IDENTIFIKACIJA PROIZVODA NA KUTIJAMA

Pločice se pakuju u kartonske kutije. Prva klasa je označena na sledeći način:

NAZIV	KLASA	TON	KALIBAR W=	KONTROLNI BROJ
Cioccolato Bianco	I	LL	1	1907100634

- **Naziv artikla / dizajn** - Odgovara nazivu navedenom u katalogu
- **Klasa** - Obično 1. klasa = 1, standardni izbor = S
- **Ton** - To je karakteristična i tipična osobina svih keramičkih pločica. Za vreme procesa pečenja može da se pojavi više verzija – boja može da varira po intenzitetu, nijansi i teksturi površine, međutim karakter dizajna se mora sačuvati.

  Molimo Vas da obratite pažnju na ovo – zidne pločice, podne pločice i dekoracije koje se proizvode modernom rotokolor tehnologijom mogu pokazati neznatne razlike u šari, tonu i intenzitetu koje su poželjne i karakteristične za odgovarajući dizajn.

  Da bi se postigao najbolji efekat, samo jedan ton se sme koristiti u istoj zoni. Identifikacija tona se uglavnom primenjuje samo za proizvode 1. klase.
- **Kalibar** - Broj koji opisuje grupu pločice po dimenziji u okviru tolerancije u pogledu dimenzije koja je data po standardu. Da bi postigli najbolji efekat, mora se koristiti samo jedan ton u istoj zoni. Identifikacija kalibra se uglavnom primenjuje za proizvode 1. klase.
- **Kontrolni broj** - Broj koji omogućava identifikaciju proizvodnje. Ovaj broj je bitan u slučaju bilo kakve reklamacije.

Kada se vrši oblaganje, strogo se preporučuje korišćenje pločica samo jednog tona i u istom kalibru za istu zonu. Pre oblaganja se preporučuje otvaranje i mešanje pločica iz različitih kutija.

Kutije se pakuju na palete u dimenziji 120x80 cm sa sledećom etiketom:



* Bar-kod proizvoda

** Bar-kod palete

Logistički podaci

	dimenzije u cm	komada /kutija	m² /kutija	kg kutija	kutija /paleta	m² /paleta	neto težina kg /paleta	bruto težina kg/paleta*
FT	10 × 20 × 1,3	18	0,36	9,6	99	35,64	950	980
FT	15 × 15 × 0,8	44	1,00	17,1	80	80	1370	1400
FT	15 × 30 × 0,8	22	1,00	17,1	80	80	1370	1400
WT	16,3 x 32,5 x 0,9	21	1,11	11	60	66,6	1020	1050
FT	18,6 × 46,5 × 0,9	12	1,03	18,9	51	52,53	965	995
WT	20 × 50 × 0,9	10	1,00	15,7	72	72	1130	1160
WT	25 × 40 × 0,9	10	1,00	14,4	72	72	1070	1100
FT	30 × 60 × 0,9	8	1,44	28,5	32	46,08	912	942
FT	33 × 33 × 0,8	14	1,52	24,8	42	63,84	1040	1070
FT	45 × 45 × 0,9	7	1,40	25,4	26	36,4	660	690
FT	60 × 60 × 0,95	4	1,44	28,5	30	43,2	855	885

* uklj. težinu drvene palete / ± 5%

Podaci o pakovanju za dekoracije – Listele, Inserta i ostale dekoracije – nalaze se ispod slike dekoracije direktno u katalogu.

TYPES OF TILES

All the ceramic tiles produced by Zorka Keramika comply with the European standard EN 14411:2012.

Glazed wall tiles and glazed wall decorations with water absorption E > 10 % – Group B III, with parameters conforming to EN 14411, Annex K. These tiles are designed for tiling wall interiors with temperatures above 0 °C, the tiles are not frost proof.

Glazed tiles and glazed floor decorations with water absorption E < 0.5 % = Gres Porcellanato Smaltato – Group B Ia, with parameters conforming to EN 14411, Annex G. These tiles are designed for interior and exterior tiling in residential housing and public utility buildings. The tiles are characterized by low water absorption, high resistance to bending, high hardness and resistance to abrasion. **All the floor tiles produced by Zorka Keramika are of the Gres Porcellanato type.**

Glazed tiles and glazed floor decorations with water absorption E < 3 % - Group B Ib, with parameters conforming to EN 14411, Annex H. These tiles are designed only for interior floor tiling and in the assortment of Zorka Keramika they have been superseded by the all-purpose Gres Porcellanato type since early 2009.

CRITICAL TECHNICAL PROPERTIES OF CERAMIC TILES

Water absorption and frost resistance

Water absorption is the most important property for selecting the appropriate tile for a particular application, especially in wet environments or in areas subject to freeze/thaw cycles. Generally, the lower the water absorption, the higher the frost resistance, compactness and hardness of the tile.

Types of tiles as per water absorption			
E > 10 %	Wall tiles „MONOPOROSA“	EN 14 411, Annex K, B III	Only for interior walls
E ≤ 0.5 %	Fully vitrified tiles „GRES PORCELLANATO“	EN 14 411, Annex G, B Ia	Highly resistant tiles, frost resistant floors in exteriors and interiors, facades, balconies, terraces

***) Not in the production of Zorka Keramika since early 2009. All the floor tiles currently produced are the Gres Porcellanato type.**

Abrasion resistance (PEI)

The abrasion resistance of glazed tiles is one of the decision-making parameters for the choice of an appropriate tile. Abrasion resistance marks the resistance of the tile surface to mechanical wear and tear. The higher the mechanical and pollution exposure of the floor and pedestrian traffic, the higher abrasion resistance is desired. Particularly hard dirt particles from streets or gardens gradually abrade the surface of tiles and irreversible changes in their appearance may occur. The standard EN ISO 10545-7 classifies abrasion resistance with classes/degrees from 0 to 5.

PEI classification and recommended application		
PEI 0	Not recommended for floors at all	interior vertical tiling, non-trafficable areas
PEI 1	Light duty floor with rare traffic without risk of scratching	interior vertical tiling, bedrooms, soft sole shoes
PEI 2	Light duty floor with rare traffic and small pollution	interiors of flats not directly connected to the outside areas
PEI 3	Medium duty floors with moderate pollution	interiors of family houses, hotel rooms etc. not directly connc-ted to the outside areas
PEI 4	Heavy duty floors with busy traffic and higher pollution	interiors of offices, hotels, shops in shopping malls, entrance ar-eas of family houses, balconies, terraces, less exposed exteriors
PEI 5	Extra heavy duty floors with high exposition to abrasion	interriors and entrances of shops, restaurants, public buildings, staircases, exteriors

The information about abrasion resistance is indicated next to the floor tile picture.

Slip resistance

For some areas, the safety consideration is even more critical than for others. There is a responsibility for stakeholders involved in specifying flooring products (manufacturers, architects, distributors, installers etc.) to ensure that the surfaces are fit for the purpose and do not pose a safety risk for the users.

There is no uniform testing method in the EU and there are different requirements defined for anti-slip tile surfaces for areas walked on when wearing shoes (DIN 51 130) or when barefoot (DIN 51 097). Both tests are done on an inclined plane.

commercial and industrial areas – DIN 51 130			
group	**angle of inclination**	**friction grade**	**application**
R 9	> 6° – 10°	low	house entrances, hospitals etc.
R10	> 10° – 19°	normal	stores, workshops, small kitchens
R 11	> 19° – 27°	increased	kitchens, laundries, workshops with wet surface
R 12	> 27° – 35°	high	large kitchens, dairies etc.
R 13	> 35°	very high	fat refineries, butcheries etc.

barefoot areas – DIN 51 097			
group	**angle of inclination**	**friction grade**	**application**
A	≥ 12°	low	dressing rooms, pools with min 80 cm water
B	≥ 18°	normal	saunas, pools
C	≥ 24°	high	steps under the water, pool edges etc.

For such special applications, e.g. high-traffic halls, entrances, industrial areas, kitchens, workshops, wellness areas etc. Zorka Keramika has developed some products fulfilling the above-mentioned requirements as follows:

series	DIN 51 130	DIN 51 097	series	DIN 51 130	DIN 51 097
WAVES	R 10	not tested	ANA GREY	R 10	not tested
KELT	R 10	not tested	ANA COTTO	R 11	not tested
CRYSTAL	R 10	B	ANA TERRA	R 11	not tested
ANA RED	R 10	not tested	KD	R 12	C
ANA SAND	R 10	not tested	TUSCANY	R 10	B
PUBLIC	R 10	A	PEBBLES	R 11	B
CITY	R 10	B	PALADIANA	R 10	B
PORFIDO	R 10	not tested	FELIX	R 10	not tested
ROCK	R 10	not tested	FOREST	R 10	B
CEMENTO	R 9	not tested	FOSSIL	R 10	B
TERRA	R 10	not tested	VILLET	R 9	not tested

If the color is not explicitly stated the anti-slip value is valid for all the colors of the respective series. The certificate proving the above values can be found in the chapter titled Certificates.

Please note that the anti-slip surface of products results in a more demanding cleaning of the tiles.

PRODUCT IDENTIFICATION ON THE BOXES

The tiles are packed in carton boxes. The 1st choice is marked as follows:

ASSORTMENT	QUALITY	SHADE	CALIBER W=	CONTROL NUMBER
Cioccolato Bianco	I	LL	1	1907100634

- **Name of item/design** - Corresponds to the name stated in the catalogue
- **Quality** - Usually 1 choice = 1, standard choice = S
- **Color shade/version** - This is an immanent and typical attribute of all ceramic tiles. During the firing process more versions may occur – the color may range in intensity, shade and surface texture, however the character of the design must be preserved.

  Please observe – wall tiles, floor tiles and decors produced by modern rotocolor technology may show slight differences in pattern, color shade and intensity that are desirable and characteristic for a particular design.

  In order to get the best effect, only one color shade must be used on the same area. Shade identification is applied mostly only for the 1st choice products.
- **Calibre** - The number describing the dimension group of a tile within the dimensional tolerance given by the standard. In order to get the best effect, only one shade must be used on the same area. Calibre identification is mostly applied only for the 1st choice products.
- **Control number** - A number enabling production identification. This information is essential in the event of any claims.

When tiling, it is strictly recommended to use only tiles in one shade and in the same calibre for the same area. Prior to tiling an opening and mixing the tiles from different boxes is recommended.

Boxes are loaded on one-way pallets in dimensions of 120 x 80 cm with a label as follows:



Logistic data

	dimensions in cm	pieces /box	sqm /box	kg /box	boxes /pallet	sqm /pallet	net weight kg /pallet	gross weight kg/pallet*
FT	10 × 20 × 1,3	18	0,36	9,6	99	35,64	950	980
FT	15 × 15 × 0,8	44	1,00	17,1	80	80	1370	1400
FT	15 × 30 × 0,8	22	1,00	17,1	80	80	1370	1400
WT	16,3 x 32,5 x 0,9	21	1,11	11	60	66,6	1020	1050
FT	18,6 × 46,5 × 0,9	12	1,03	18,9	51	52,53	965	995
WT	20 × 50 × 0,9	10	1,00	15,7	72	72	1130	1160
WT	25 × 40 × 0,9	10	1,00	14,4	72	72	1070	1100
FT	30 × 60 × 0,9	8	1,44	28,5	32	46,08	912	942
FT	33 × 33 × 0,8	14	1,52	24,8	42	63,84	1040	1070
FT	45 × 45 × 0,9	7	1,40	25,4	26	36,4	660	690
FT	60 × 60 × 0,95	4	1,44	28,5	30	43,2	855	885

* incl. weight of a wooden pallet / ± 5%

The packing data for decors – listels, insertos and cut pieces – are always shown below the picture of the decor directly in the catalogue.

ВИДЫ ПЛИТКИ

Вся керамическая плитка, которую производит фирма Zorka Keramika соответствует европейскому стандарту EN 14411:2012.

Глазурованная плитка для стен и глазурованные декоративные элементы для стен с абсорбцией воды E > 10 % – Группа B III, с параметрами согласно EN 14411, приложение L. Эта плитка предназначается для облицовки внутренних стен при температурах свыше 0 °C, так как плитка не стойка к морозу.

Глазурованная плитка и глазурованные декоративные элементы для пола с абсорбцией воды E < 0,5 % = gres porcellanato smaltato – Группа B Ia, с параметрами согласно EN 14411, приложение G. Эта плитка предназначается для внутренней и внешней облицовки в жилых домах и других зданиях. Эта плитка отличается низкой абсорбцией воды, высокой стойкостью к изгибу, высокой прочностью и стойкостью к абразии. **Все плитка для полов, которую производит Zorka Keramika - gres porcellanato.**

Глазурованная плитка и глазурованные декоративные элементы для пола с абсорбцией воды E < 3 % - Группа B Ib, с параметрами согласно EN 14411, приложение H. Эта плитка предназначено только для внутренней облицовки пола и с начала 2009 года в ассортименте фирмы Zorka Keramika была заменена универсальным видом gres porcellanato.

ВАЖНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ

Абсорбция воды и стойкость к морозу

Абсорбция воды самая важная характеристика при выборе соответствующей керамической плитки для определенной цели, особенно во влажных средах или зонах, подверженных циклам замерзание/потепление. Если посмотрим, чем ниже абсорбция воды, тем выше стойкость на мороз, компактность и прочность плитки.

Виды плиток в отношении абсорбции воды			
E > 10 %	Плитка для стен „MONOPOROSA"	EN 14 411, приложение K, B III	Только для внутренних стен
E ≤ 0.5 %	Полностью глазурованная плитка „GRES PORCELLANATO" „КЕРАМОГРАНИТ"	EN 14 411, приложение G, B Ia	Высоко стойкая плитка, внутренние и внешние полы стойкие к морозу, фасады, балконы, террасы

***) Zorka Keramika не производит с начала 2009 года. Все плитки для полов, которые сейчас производятся – это вид gres pocillanato.**

Стойкость к абразии (PEI)

Стойкость к абразии глазурованной плитки – один из параметров важных при выборе соответствующей плитки. Стойкость к абразии означает стойкость плитки к механическому изнашиванию и износу. Чем более пол подвержен механическому влиянию и загрязнению, и чем больше движение по нему, тем нужнее большая стойкость к абразии. Очень грязные частицы с улицы и из сада создают особенную сильную абразию поверхности плиток, а это может привести к их необратимому изменению. Стандарт EN ISO 10545-7 в отношении абразии классифицирует стойкость разрядами/степенями с 0 по 5.

PEI классификация и рекомендуемое применение		
PEI 0	Вообще не рекомендуется для полов	вертикальная облицовка внутренних поверхностей, участки на которых нет движения
PEI 1	Пол малой грузоподъемности с малым движением	вертикальная облицовка внутренних поверхностей, туфли с мягкими подошвами
PEI 2	Пол малой грузоподъемности с малым движением	внутренние поверхности квартир, которые не связаны впрямую с наружными участками
PEI 3	Полы средней грузоподъемности с умеренным загрязнением	внутренние части домов-коттеджей, номеров в отелях, и т.д., которые не связаны впрямс наружными участками
PEI 4	Полы большой грузоподъемности с большим движением и большим	внутренние части офисов, гостиниц, магазинов в торговых центрах, входы в дома-коттеджи, балконы, террасы, наружные части с меньшей нагрузкой
PEI 5	Extra heavy duty floors with high exposition to abrasion	внутренность и входы магазинов, ресторанов, публичных зданий, лестниц, внешних частей

Информация о стойкости к абразии приведена под изображением плиток для пола.

Стойкос ть к скольжению

На некоторых участках вопрос безопасности гораздо важнее, чем на других. Те, кто занимаются продукцией для облицовки пола (производители, архитекторы, дистрибьюторы, монтировщики, и т.д.) должны обеспечить то, чтобы поверхности соответствовали своей цели и чтобы не представляли риск для пользователей.

В ЕС не существует единого метода тестирования и существуют различные требования, которые определены для поверхностей плитки, стойкой к скольжению в местах, где ходят в обуви (DIN 51 130) или босиком (DIN 51 097). Оба испытания проводятся на наклонной плоскости.

коммерческие и промышленные зоны – DIN 51 130			
группа	угол склона	степень трения	применение
R 9	> 6° – 10°	низкая	входы в дома, больницы, и т.д.
R10	> 10° – 19°	нормальная	магазины, мастерские, маленькие кухни
R 11	> 19° – 27°	повышенная	кухни, прачечные, мастерские с влажной поверхностью
R 12	> 27° – 35°	высокая	большие кухни, молочные цеха и т.д.
R 13	> 35°	очень высокая	цехи для переработки жира, бойни, и т.д.

участки, на которых ходят босиком – DIN 51 097			
группа	угол склона	степень трения	применение
A	≥ 12°	низкая	гардеробы, бассейны с мин. 80 см воды
B	≥ 18°	нормальная	бани, бассейны
C	≥ 24°	высокая	ступеньки под водой, край бассейна и т.д.

Для участков специального предназначения, например, коридоры с большим движением, входы, промышленные зоны, кухни, мастерские, велнес-центры, ит.д. Zorka Keramika разработала продукцию, соответствующую указанным параметрам следующим образом:

серия	DIN 51 130	DIN 51 097	series	DIN 51 130	DIN 51 097
WAVES	R 10	нет испытания	ANA GREY	R 10	нет испытания
KELT	R 10	нет испытания	ANA COTTO	R 11	нет испытания
CRYSTAL	R 10	B	ANA TERRA	R 11	нет испытания
ANA RED	R 10	нет испытания	KD	R 12	C
ANA SAND	R 10	нет испытания	TUSCANY	R 10	B
PUBLIC	R 10	A	PEBBLES	R 11	B
CITY	R 10	B	PALADIANA	R 10	B
PORFIDO	R 10	нет испытания	FELIX	R 10	нет испытания
ROCK	R 10	нет испытания	FOREST	R 10	B
CEMENTO	R 9	нет испытания	FOSSIL	R 10	B
TERRA	R 10	нет испытания	VILLET	R 9	нет испытания

Если в отношении краски отдельно ничего не указано, это означает, что все краски этой серии стойки к скольжению. Сертификат, которым подтверждаются вышеприведенные качества, можно найти в главе Сертификат.

Просим вас обратить внимание, что для продукции, стойкой к скольжению предусмотрены более высоки требования к очистке плитки.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ НА КОРОБКАХ

Плитка упаковывается в коробки из картона. Первый сорт обозначен следующим образом:

АССОРТИМЕНТ	СОРТ	ОТТЕНОК	КАЛИБР=	КОНТРОЛЬНЫЙ НОМЕР
Cioccolato Bianco	I	LL	1	1907100634

- **Название артикула/дизайн** - Соответствует названию приведенному в каталоге
- **Сорт** - Обычно 1-й сорт = 1, стандартный сорт = S
- **Оттенок краски / вариант** - Это свойство характерно и типично для керамической плитки. Во время процесса обжига может появиться несколько вариантов – цвет может изменяться по интенсивности, оттенку и текстуре поверхности, но все-таки характер дизайна должен сохраниться.

  Просим вас обратить внимание на следующее – плитка для стен, полов и декоративная плитка, изготавливаемая посредством современной технологии „rotokolor" может иметь мелкие различия в узоре, оттенке цвета и интенсивности, которые необходимы и характерны для соответствующего дизайна.

  Чтобы достичь лучшего эффекта на одном участке используйте только 1 оттенок цвета. Идентификация оттенка, главным образом применяется только для продукции 1-го сорта.
- **Калибр** - Номер, который описывает группу плитки по размерам в рамках допуска в отношении размеров, которые даны по стандарту. Чтобы достичь лучшего эффекта, на одном участке используйте только 1 оттенок цвета. Идентификация калибра, главным образом применяется только для продукции 1-го сорта.
- **Контрольный номер** - Номер который дает возможность идентификации производства. Этот номер важен для предъявления рекламации.

При выполнении облицовки рекомендуем использовать один и тот же оттенок и калибр на каждом участке. Перед облицовкой рекомендует открыть разные коробуи и смешать плитки из них.

Погрузка коробок производится на одноразовые поддоны размером 120 x 80 со следующей наклейкой:



* EAN код изделия

Штрих-код поддона

Данные логистики

	размеры в см	штука /коробка	кв.м /коробка	кг коробка	коробка /поддон	кв.м /поддон	нетто вес кг /поддон	брутто вес кг /поддон*
FT	10 × 20 × 1,3	18	0,36	9,6	99	35,64	950	980
FT	15 × 15 × 0,8	44	1,00	17,1	80	80	1370	1400
FT	15 × 30 × 0,8	22	1,00	17,1	80	80	1370	1400
WT	16,3 x 32,5 x 0,9	21	1,11	11	60	66,6	1020	1050
FT	18,6 × 46,5 × 0,9	12	1,03	18,9	51	52,53	965	995
WT	20 × 50 × 0,9	10	1,00	15,7	72	72	1130	1160
WT	25 × 40 × 0,9	10	1,00	14,4	72	72	1070	1100
FT	30 × 60 × 0,9	8	1,44	28,5	32	46,08	912	942
FT	33 × 33 × 0,8	14	1,52	24,8	42	63,84	1040	1070
FT	45 × 45 × 0,9	7	1,40	25,4	26	36,4	660	690
FT	60 × 60 × 0,95	4	1,44	28,5	30	43,2	855	885

* вкл. вес деревянного поддона / ± 5%

Данные упаковки декоров – листелей, вставок и резных элементов – всегда приводятся под изображением декора прямо в каталоге.

FLIESENTYPEN

Alle von der Firma Zorka Keramika produzierten keramischen Fliesen entsprechen der europäischen Normen EN 14411:2012.

Die glasierten Wandfliesen und glasierten Dekorationen mit der Wasseraufnahme E>10% = glasiertes Steingut - Gruppe B III, entsprechen der EN 14411, Anex L. Diese Fliesen sind geeignet zum Verfliesen der Innenwände mit Temperaturen über 0° C, da diese Fliesen nicht frostbeständig sind.

Glasierte Bodenfliesen und glasierte Bodenfliesendekorationen mit der Wasseraufnahme E < 0,5% = glasiertes Feinsteinzeug – Gruppe B Ia, entsprechen der Norm EN 14411, Anhang G. Diese Fliesen sind geeignet zur Verwendung in Innen-und Aussenbereichen in Wohngebäuden sowie auch in öffentlichen Gebäuden. Diese Fliesen haben eine niedrige Wasseraufnahme, hohe Biegefestigkeit, hohe Härte und Abrieb. **Alle von der Fa. Zorka Keramika hergestellten Fliesen sind aus der Feinsteinzeugmasse produziert.**

Glasierte Fliesen und glasierte Bodenfliesendekoration mit der Wasseraufnahme E < 3% - Gruppe B Ib – glasiertes Steinzeug, entsprechen der EN 14411, Anhang H. Diese Fliesen sind nur für Innenbereiche geeignet. Seit Anfang 2009 wurden diese im Sortiment von Zorka Keramika völlig durch Feinsteinzeugfliesen ersetzt.

WICHTIGE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER KERAMISCHEN FLIESEN

Wasseraufnahme und Frostbeständigkeit

Wasseraufnahme ist die wichtigste Eigenschaft bei der Auswahl der keramischen Fliesen für bestimmte Anwendungen, besonders für feuchte Bereiche oder für Bereiche mit häufigen Frost- und Tauwechseln. Allgemein gilt: je niedriger die Wasseraufnahme, desto besser Frostbeständigkeit.

Die Fliesenarten nach der Wasseraufnahme			
E > 10 %	Wandfliesen „MONOPOROSA" = Steingut	EN 14 411, Anhang LK B III	Nur für Innenwände geeignet
E ≤ 0.5 %	glasierte Fliesen „GRES PORCELLANATO" = Feinsteinzeug	EN 14 411, Anhang G, B Ia	hochbeständige Fliesen, für Böden im Innen- und Aussenbereich, frostbeständig, geeignet auch für Fassaden, Terrassen und Balkone

***) Zorka Keramika produziert seit Anfang 2009 diese nicht. Alle Bodenfliesen werden aus Feinsteinzeugmasse hergestellt.**

Abriebgruppe (PEI)

Der Abrieb der glasierten Fliesen ist eine der entscheidenden Eigenschaften bei der Auswahl von Bodenfliesen. Die Abriebstufe steht für den Widerstand gegen die mechanische Abnutzung. Je mehr der Boden dem mechanischen Einfluss, Verunreinigung und großem Verkehr ausgesetzt ist, ist eine höhere Verschleißfestigkeit erforderlich. Scharfkantige vom Aussen eingedrungene Schmutzpartikel beeinflussen den Verschleiß der Fliesenoberfläche stark und können auch bleibende Änderungen in ihrem Aussehen verursachen. Standard EN ISO 10545-7 klassifiziert den Abrieb nach Beanspruchungsgruppen von 0 bis 5.

PEI Klassifizierung und Gebrauchsempfehlung		
PEI 0	wird nicht für Bodenbeläge empfohlen	nur für Innenwände
PEI 1	Böden mit sporadischer Belastung und kleinem Verkehr ohne Risiko von Kratzspuren	senkrechte Innenbeläge, Schlafzimmer, nur für Schuhe mit weichen Sohlen
PEI 2	Böden der kleinen Tragfähigkeit mit dem kleinen Verkehr und Verunreinigungsgrad	Wohnungen, die nicht direkt mit dem Außenbereich verbunden sind
PEI 3	Böden der mittleren Tragfähigkeit mit mäßigem Abrieb	Im Innenbereich von Privathäusern, Hotelzimmer usw, die nicht mit dem Außenbereich verbunden sind
PEI 4	4 Böden mit grosser Tragfähigkeit, starker Beanspruchung und großen Abrieb	In Büros, Hotels, Geschäfte, Einkaufszentren, Eingangsbereich von Wohnhäuser, Balkone, Terrassen, wenig belastete Aussenbereiche
PEI 5	Böden mit extrem hohen Beanspruchung und Abrieb	Ladeneingänge, Restaurants, öffentliche Bauten, Treppen, Aussenbereiche.

Die Informationen bezüglich der Festigkeit stehen immer unter dem Bild der Bodenfliese.

Trittsicherheit

In manchen Zonen ist die Frage der Sicherheit viel wichtiger als in anderen Zonen. Die Personen, die sich mit den Bodenbelegen beschäftigen (Hersteller, Architekten, Installateure usw.) sind verantwortlich dafür, dass die Bodenbelege sicher sind und kein Risiko für die Nutzer darstellen.

Es gibt keine einheitliche Testmethode in der EU. Es bestehen unterschiedliche Forderungen für die in Schuhen begehbaren Böden (DIN 51 130) und im Barfußbereich (DIN 51 097). Beide Teste werden auf einer steilen Ebene gemacht.

Kommerzielle und Industriezonen – DIN 51 130			
Gruppe	Neigungswinkel	Bewertungsgruppe	Anwendung
R 9	> 6° – 10°	niedrig	Hauseingänge, Krankenhäuser, usw.
R 10	> 10° – 19°	normal	Läden, Werkstätte, kleine Küchen
R 11	> 19° – 27°	höher	Küchen, Wäschereien, Werkstätte mit dem feuchten Raum
R 12	> 27° – 35°	hoch	grosse Küchen, Molkereien, usw.
R 13	> 35°	sehr hoch	die Betriebe zur Schmalzverarbeitung, Schlachthäuser, usw.

Barfußbereich – DIN 51 097			
Gruppe	Neigungswinkel	Bewertungsgruppe	Anwendung
A	≥ 12°	niedrig	Garderoben, Schwimmbecken mit min. 80 cm Wasser
B	≥ 18°	normal	Saunen, Schwimmbecken
C	≥ 24°	hoch	unter Wasser liegende Treppen, Schwimmbeckenränder, usw.

Für Sonderanwendungen, z.B. Gänge mit großem Verkehr, Eingänge, Industriezonen, Küchen, Werkstätte, Wellnesszentren usw. hat Zorka Keramika folgende Produkte entwickelt, die vorangegebene Parameter auf folgende Art und Weise erfüllen:

Serie	DIN 51 130	DIN 51 097	Serie	DIN 51 130	DIN 51 097
WAVES	R 10	nicht getestet	ANA GREY	R 10	nicht getestet
KELT	R 10	nicht getestet	ANA COTTO	R 11	nicht getestet
CRYSTAL	R 10	B	ANA TERRA	R 11	nicht getestet
ANA RED	R 10	nicht getestet	KD	R 12	C
ANA SAND	R 10	nicht getestet	TUSCANY	R 10	B
PUBLIC	R 10	A	PEBBLES	R 11	B
CITY	R 10	B	PALADIANA	R 10	B
PORFIDO	R 10	nicht getestet	FELIX	R 10	nicht getestet
ROCK	R 10	nicht getestet	FOREST	R 10	B
CEMENTO	R 9	nicht getestet	FOSSIL	R 10	B
TERRA	R 10	nicht getestet	VILLET	R 9	nicht getestet

Wenn die Farbe nicht ausdrücklich angegeben ist, heisst es, dass alle Farben aus dieser Serie rutschfest (oder trittsicher) sind. Die Zertifizierung als Beweis des Wertes, die oben angegeben sind, können Sie im Abschnitt "Zertifikate" finden.

Wir bitten Sie darauf achten, dass die trittsicheren Produkte mehr Aufwand bei der Reinigung der Fliesen erfordern.

IDENTIFIKATION DER PRODUKTE AUF DEN PACKUNGEN

Die Fliesen werden in die Kartons verpackt. Die erste Klasse (meist als Sorte oder Sortierung bezeichnet) ist auf folgende Art bezeichnet:

BENENNUNG	SORTE	NUANCE	KALIBER W=	KONTROLLNUMMER
Cioccolato Bianco	I	LL	1	1907100634

- **Artikelname / Design** - Entspricht der in dem Katalogen angegebenen Benennung
- **Sorte** - Üblich 1. Klasse (Sorte) = 1, Standard(wahl) = S
- **Ton/ Farbnuance** - Es ist eine charakteristische und typische Eigenschaft der gesamten keramischen Fliesen. Während des Brennprozesses können mehrere Farbnuancen entstehen - die Farbe kann nach der Stärke, Ton und Flächentextur varieren. Der Charakter des Designs muss eingehalten werden.

  Wir bitten Sie darauf zu achten, dass - die Wandfliesen, Bodenfliesen und Dekorationen, die durch die moderne Rotocolor-Technologie hergestellt werden, kleine Unterschiede im Muster und Farbintensität zeigen können, die aber für das entsprechende Design erwünscht sind.

  Damit man den besten Effekt erzielen kann, ist es notwendig nur eine Nuance in einem Raum zu verwenden. Die Angabe der Nuance erfolgt nur für die Produkte der 1. Sorte.
- **Kaliber** - Die Nummer zur Beschreibung der tatsächlichen Abmessung im Rahmen der in der Norm angegebenen Toleranz. Damit man den besten Effekt erzielen kann, ist es notwendig nur ein Kaliber in einem Raum zu verwenden. Die Angabe des Kalibers erfolgt meistens nur für die Produkte der 1. Sorte
- **Kontrollnummer** - Die Nummer, die die Identifizierung der Produktion ermöglicht. Beim Verlegen wird es streng empfohlen die Fliesen von der gleichen Nuance und dem gleichen Kaliber für den ganzen Raum zu verwenden.

Vor Fliesenverlegung wird es empfohlen Fliese aus mehreren Kartons auszupacken und untereinander zu mischen.

Die Kartons sind auf den Einwegpaletten 120 x 80 cm verpackt und sind beschriftet wie folgt:



Logistische Daten

	Abmessungen in cm/	pieces /box	sqm /box	kg /box	boxes /pallet	sqm /pallet	net weight kg /pallet	gross weight kg/pallet*
FT	10 × 20 × 1,3	18	0,36	9,6	99	35,64	950	980
FT	15 × 15 × 0,8	44	1,00	17,1	80	80	1370	1400
FT	15 × 30 × 0,8	22	1,00	17,1	80	80	1370	1400
WT	16,3 x 32,5 x 0,9	21	1,11	11	60	66,6	1020	1050
FT	18,6 × 46,5 × 0,9	12	1,03	18,9	51	52,53	965	995
WT	20 × 50 × 0,9	10	1,00	15,7	72	72	1130	1160
WT	25 × 40 × 0,9	10	1,00	14,4	72	72	1070	1100
FT	30 × 60 × 0,9	8	1,44	28,5	32	46,08	912	942
FT	33 × 33 × 0,8	14	1,52	24,8	42	63,84	1040	1070
FT	45 × 45 × 0,9	7	1,40	25,4	26	36,4	660	690
FT	60 × 60 × 0,95	4	1,44	28,5	30	43,2	855	885

*Einschl. Gewicht der Holzpallete / ± 5%

Die Daten über Art der Verpackung der Dekorationen – Bordüren, Insertos, geschnittene Dekore usw. - befinden sich unter dem Bild der Dekoration direkt im Katalog.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

TECHNICAL CHARACTERISTICS | TECHNISCHE DATEN | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ZIDNE PLOČICE | WALL TILES | НАСТЕННЫЕ ПЛИТКИ | WANDFLIESEN		
tehničke karakteristike technical characteristics технические параметры Technische Eigenschaften	standard standard стандарт Standard	standardni zahtevi EN 14411 aneks K, B III standard requirements EN 14411 annex K, B III параметры стандарта EN 14411 прил.K, B III Die Standardforderungen EN 14411, Anhang K, B III
dimenzije | dimensions | размер | Abmessugnen	EN ISO 10545-2	
dužina i širina | length and width | длина и ширина | Länge und Breite		±0,5 %
debljina | thickness | толщина | Stärke		±10 %
linearnost | linearity | прямолинейность лиц. граней | Linearität		±0,3 %
pravougaonost | rectangularity | прямоугольность | Rechtwinkligkeit		±0,5 %
ravnoća površine | surface flatness | прямолинейность лиц. поверхности Ebenflächigkeit	EN ISO 10545-2	
u sredini ravnine | in the middle of the flat | в центре поверхности Mittelpunktwölbung		+0,5 % ⎯ -0,3 %
u sredini ivice | in the middle of the edge | в центре грани | Kantenwölbung		+0,5 % ⎯ -0,3 %
u uglovima | in the angles | по углам | Windschiefe		±0,5 %
apsorpcija vode | water absorption | влагопоглощение | Wasseraufnahme	EN ISO 10545-3	E > 10 %
kvalitet površine | surface quality | качество поверхности | Aussehen	EN ISO 10545-2	min. 95 % pločica bez vidljivih defekata min. 95 % of the tiles without visible defects мин . 95 % шт. без видимых поверхностных дефектов min. 95% der Fliesen ohne sichtbare Defekte
otpornost na savijanje | bending strength | прочность при изгибе Biegefestigkeit	EN ISO 10545-4	
debljina | thickness | толщина | Stärke ≥ 7,5 mm		min. 15 Mpa | мин. 15 МПа
otpornost na lomljenje | breaking strength | сила нагрузки на изломе | Bruchlast	EN ISO 10545-4	
debljina | thickness | толщина | Stärke ≥ 7,5 mm		min. 600 N | мин. 600 H
otpornost na termički udar | thermal shock resistance устойчивость к изменению температурного режима Widerstandsfähigkeit gegen Temperatureschwankungen	EN ISO 10545-9	nije potrebno | not required | не требуется | nicht erforderlich
otpornost na mraz | frost resistance | морозоустойчивость | Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	nije potrebno | not required | не требуется | nicht erforderlich
otpornost na pojavu kapilarnih pukotina za glazirane pločice | crazing resistance for glazed tiles | устойчивость к образованию волосяных трещин Erscheinung der kappilaren Risse bei den glasierten Fliesen	EN ISO 10545-11	nije potrebno | not required | не требуется | nicht erforderlich
otpornost na klizanje - koeficijent trenja | slip resistance-coefficient of friction устойчивость к изнашиванию-коэффициент трения | Reibungskoeffizient	DIN 51130, DIN 51097	nije potrebno | not required | не требуется | nicht erforderlich
otpornost na razne hemikalije koje se koriste | resistance to various chemicals used in household устойчивость к воздействию бытовой химии Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien	EN ISO 10545-13	min. GB | min. GB | мин. GB
otpornost na niske koncentracije kiselina i baza | resistance to low concentrations of acids and alkalis | устойчивость к воздействию кислот и щелочей низкой концентрации | Säure- und Laugenbeständigkeit	EN ISO 10545-13	proizvođač navodi klasifikaciju | manufacturer to state classification | классификация определяется производителем Der Produzent führt die Klasifizierung an
otpornost na stvaranje mrlja | resistance to staining | устойчивость к образованию пятен | Fleckenbeständigkeit	EN ISO 10545-14	min. kl. 3 | min. cl. 3 | мин. кл. 3

PODNE PLOČICE | FLOOR TILES | НАПОЛЬНЫЕ ПЛИТКИ | BODENFLIESEN - FEINSTEINZEUG		
tehničke karakteristike technical characteristics технические параметры Technische Eigenschaften	standard standard стандарт Standard	standardni zahtevi EN 14411 aneks G, B Ia standard requirements EN 14411 annex G, B Ia параметры стандарта EN 14411 прил. G, B Ia Die Standardforderungen EN 14411, Anhang G, B Ia
dimenzije | dimensions | размер | Abmessugnen	EN ISO 10545-2	190< S < 410 cm² / S > 410 cm²
dužina i širina | length and width | длина и ширина | Länge und Breite		±0,75 % / ±0,6 %
debljina | thickness | толщина | Stärke		±5 % ⎯ ±10 %
linearnost | linearity | прямолинейность лиц. граней | Linearität		±0,5 % ⎯ ±0,5 %
pravougaonost | rectangularity | прямоугольность | Rechtwinkligkeit		±0,6 % ⎯ ±0,6 %
ravnoća površine | surface flatness | прямолинейность лиц. поверхности Ebenflächigkeit	EN ISO 10545-2	
u sredini ravnine | in the middle of the flat | в центре поверхности Mittelpunktwölbung		±0,5 % ⎯ ±0,5 %
u sredini ivice | in the middle of the edge | в центре грани | Kantenwölbung		±0,5 % ⎯ ±0,5 %
u uglovima | in the angles | по углам | Windschiefe		±0,5 % ⎯ ±0,5 %
apsorpcija vode | water absorption | влагопоглощение | Wasseraufnahme	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5 % individualno max. 0,6 % | individually max. 0,6 % индивидуально макс. 0,6 %
kvalitet površine | surface quality | качество поверхности | Aussehen	EN ISO 10545-2	min. 95 % pločica bez vidljivih defekata min. 95 % of the tiles without visible defects мин . 95 % шт. без видимых поверхностных дефектов min. 95% der Fliesen ohne sichtbare Defekte
otpornost na savijanje | bending strength | прочность при изгибе Biegefestigkeit	EN ISO 10545-4	
debljina | thickness | толщина | Stärke ≥ 7,5 mm		min. 35 MPa, individualna min. 32 Mpa min. 35 MPa, individual min. 32 MPa мин. 35 МПа, отдельные виды min. 32 Mпа min. 35 MPa, individuell min. 32 MPa
otpornost na lomljenje | breaking strength | сила нагрузки на изломе | Bruchlast	EN ISO 10545-4	
debljina | thickness | толщина | Stärke ≥ 7,5 mm		min. 1300 N | мин. 1300 H
otpornost na termički udar | thermal shock resistance устойчивость к изменению температурного режима Widerstandsfähigkeit gegen Temperatureschwankungen	EN ISO 10545-9	nije potrebno | not required | не требуется | nicht erforderlich
otpornost na mraz | frost resistance | морозоустойчивость | Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	potrebno | required | требуется | erforderlich
otpornost na pojavu kapilarnih pukotina za glazirane pločice | crazing resistance for glazed tiles | устойчивость к образованию волосяных трещин Erscheinung der kappilaren Risse bei den glasierten Fliesen	EN ISO 10545-11	potrebno | required | требуется | erforderlich
otpornost na klizanje - koeficijent trenja | slip resistance-coefficient of friction устойчивость к изнашиванию-коэффициент трения | Reibungskoeffizient	DIN 51130, DIN 51097	proizvođač navodi vrednost i korišćeni metod testiranja manufacturer to state value and test method used величину и метод испытания определяет производитель Der Produzent führt die Werte und die angewandte Testmethode an.
otpornost na abraziju | abrasion resistance устойчивость к изнашиванию поверхности | Abrieb	EN ISO 10545-7	proizvođač navodi klasifikaciju | manufacturer to state classification | классификация определяется производитель | Der Produzent führt die Klassifizierung an
otpornost na razne hemikalije koje se koriste | resistance to various chemicals used in household устойчивость к воздействию бытовой химии Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien	EN ISO 10545-13	min. GB | min. GB | мин. GB
otpornost na niske koncentracije kiselina i baza | resistance to low concentrations of acids and alkalis | устойчивость к воздействию кислот и щелочей низкой концентрации | Säure- und Laugenbeständigkeit	EN ISO 10545-13	proizvođač navodi klasifikaciju | manufacturer to state classification | классификация определяется производителем Der Produzent führt die Klasifizierung an
otpornost na stvaranje mrlja | resistance to staining | устойчивость к образованию пятен | Fleckenbeständigkeit	EN ISO 10545-14	nije potrebno | not required | не требуется | nicht erforderlich