

# CERAMIC BOOK



CERAMIC BOOK  
2018 | 2019



# 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 with latest trends in world-class tile production and **innovation** that enables development of creative and practical products that match customers' needs and secure our leadership on the market. Over 40 years of work shaped **trust and partnership relation** with our distributors and customers that represents **solid ground** for further effort and development and significant **motivation** to always be **different and better**.

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**.

Die Gesellschaft Zorka-Keramika ist eine der führenden Gesellschaften für die Produktion von keramischen Fliesen in Südosteuropa. Höchste Qualität ist das Erfolgsrezept der Gesellschaft, **hervorgerufen** durch ständige Modernisierung der technischen Anlagen, die zu einer Optimierung des Produktionsprozesses führt. Das **Design** der Fliesen wird dem neuesten Trend in der Branche ständig angepasst. Neue Innovationen, abgestimmt auf die Bedürfnisse der Kunden führen zur Marktführerschaft in Südosteuropa. Über 40 Jahre Arbeit hat **Vertrauen und eine partnerschaftliche Beziehung** mit unseren Distributoren und Kunden geschaffen, was die erfolgreiche Basis für die zukünftige Zusammenarbeit, Entwicklung und Motivation darstellt, dass wir immer **die Besten sind**.

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 дистрибуторами и покупателями, создав прочную основу для дальнейшей работы и развития, а также для мотивации всегда быть лучшими и выгодно **отличаться от других**.



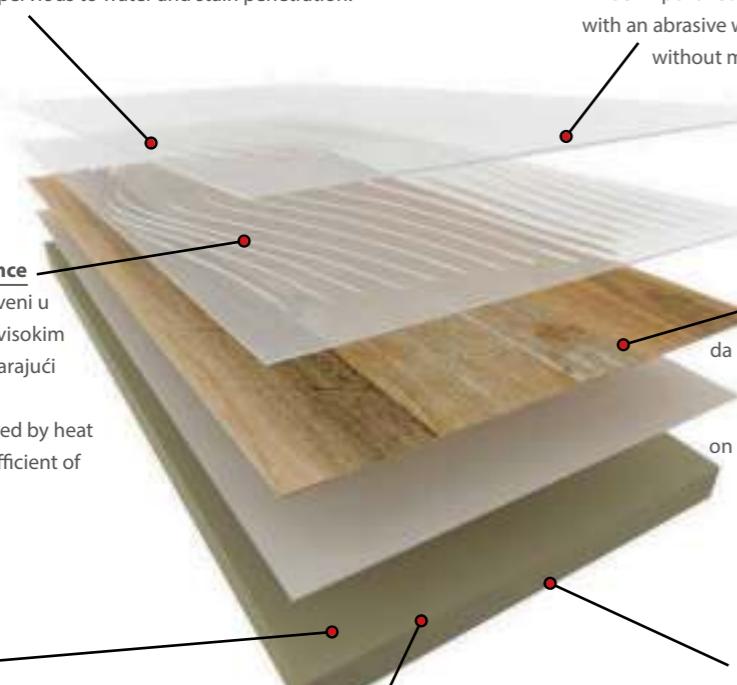
# POSVEĆENI INOVACIJAMA

Posvećenost tehnološkom napretku omogućila je liderstvo u proizvodnji podnih pločica **Gres porcellanato** kvaliteta i zidnih pločica **Monoporosa** izuzetnih tehničkih karakteristika. Visoka vodoodbojnost, otpornost 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, mermara, drveta i tekstila.

Dedication to technological advancement enables our leadership position in **Gres 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.

## Zaštitni sloj / Protective layer

Kvalitetan zaštitni sloj od tečnog stakla i primesa koji ih čini otpornim na vodu i mrlje i omogućava trajnost. Quality protective layer made of liquid glass and additives making them durable and impervious to water and stain penetration.



## Protivkliznost / Slip Resistance

Glazura i/ili kvarcni pesak zaliveni u telo pločice usled izloženosti visokim temperaturama stvara odgovarajući koeficijent trenja. Glaze and/or quartz sand sealed by heat exposure creates needed coefficient of friction.

## Glazura / Glaze layer

Stakleni mineralni premaz koji nakon izlaganja visokim temperaturama stvara neporozni i nepropusni sloj (mat, sjaj, polu sjaj, satenska, itd.) otporan na mrlje i vodu. Glass forming minerals coating exposed to high temperature creates hard non-porous surface (matt, semi-gloss or high-gloss finishing, satin, etc.) resistant to stains and water.

## Gres porcellanato telo pločice

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

## Lappato površina / Lappato surface

Delimično polirana završna obrada, postiže se poliranjem površine abrazivnim diskovima da se postigne sjaj, bez efekta potpuno poliranih pločica. Semi-polished is achieved by polishing the tile's surface with an abrasive wheel to attain designed polish segments without making the luster of a typical polished tile.

## Digitalna štampa / Digital print

Ink jet tehnologija omogućava direktnu štampu na površini pločice što otvara mogućnosti za kreiranje pločica tako da ne izgledaju identično dajući realističniji i prirodniji izgled otisku. Ink jet technology allows direct printing on tile surface therefore diversifying designs and creating that no two tiles look the same. This gives realistic and natural look to the surface.

## Rektifikovane pločice / Rectified tiles

Rektifikovane pločice se sekut na tačnu dimenziju nakon pečenja što stvara preciznu ivicu i pločica se može postaviti sa izuzeno uskim fugama što omogućava bolji izgled površine. 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 better look of the surfaces.

## Gres porcelain tile body

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 %).

# DEN INNOVATIONEN GEWIDMET

Die Investition in den technologischen Fortschritt hat die Produktion der Bodenfliese Gres porcellanato Qualität und der Wandfliesen **Monoporosa ermöglicht**, mit hervorragenden technischen Eigenschaften. Geringe Wasseraufnahme, Frostbeständigkeit, hervorragende Festigkeit und Resistenz der Fliesen gegen Beschädigungen, wird mit der **Lappato** Technologie vervollständigt. Die teilweise Polierung verleiht den Fliesen ein natürliches Relief-Aussehen. Durch den **Digitaldruck**, werden den optischen Aussehen keine Grenzen gesetzt und dadurch den Fliesen ein **völlig natürliches Aussehen**, sei es Stein, Marmor, Holz oder Textil Optik-Design verliehen.

**Schutzschicht:** Die glasierten Keramikfliesen haben eine qualitative Schutzschicht erzeugt durch eine verflüssigte Glasschicht kombiniert mit natürlichen Zusatzstoffen, dadurch wird die Fliese wasser- und fleckenresistent, dass eine Haltbarkeit für Generationen gewährleistet. **Rutschfestigkeit:** Die Glasur und/oder Quarzsand, wird auf die Fliese aufgetragen und bei ca. 1300 °C mit ihr verschmolzen. Dadurch erhält man den gewünschten Reibwert der Fliesenoberfläche. **Glasurschicht:** Ton vermischt mit Glasfasern, die bei ca einer Temperatur von 1300°C verschmolzen werden, gewähren eine wasserundurchlässige Schutzschicht und härtet die Fliese. Durch diese Methode wird eine matt, halbglänzend, seidenmattglänzend oder glänzend Oberfläche gewährleistet, die natürlich flecken- und wasserresistent ist. **Digitaler Tintenstrahldruck:** Die modernste Technologie ermöglicht den Direktdruck auf der Fliesenoberfläche, die die Diversifizierung der Fliesen ermöglicht. Dadurch ist jede Fliese ein Unikat. Dies gibt eine realistischere und natürlichere Erscheinung der Fliesenoberfläche.

**Rektifizierte Fliesen:** Rektifizierte Fliesen werden auf die exakte Dimension nach dem Brennprozess geschliffen, da durch erhält die Fliese eine geradlinige Form und präzise Kante. Durch diese Technologie kann die Fliese mit sehr schmalen Fugen verlegt werden. Dies verschafft einen kontinuierlichen und raffinierten Blick auf die Oberflächen. **Gres porcellanato** Technologie: Durch die Gres porcellanato Technologie in Verbindung mit einem speziellen Ton, aus eigenen Tongruben gewonnenen Ton, wird eine hochwertige Fliese produziert. Hervorgerufen durch hohe Brenntemperaturen von 1200 – 1400 °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 typisch, glänzend polierten Fliese.

Приверженность технологическому прогрессу обеспечивает лидирующие позиции в сфере производства напольной плитки **Gres porcellanato (КЕРАМОГРНIT)** 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.

**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 достигается за счет полировки поверхности плитки после обжига шлифовальными камнями достаточно долго для получения желаемого уровня блеска без эффекта обычной полированной плитки.

# SATISFYING COSTUMER NEEDS

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 (9001:2015 & 14001:2015)**, and standards of the European Union (EN 14411) and Russia (ГОСТ Р). 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.

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 (9001:2015 i 14001:2015)**, Evropske Unije (EN 14411) i Rusije (ГОСТ Р). 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 Europe kao i Italiji, Austriji, Nemačkoj, Češkoj, Slovačkoj, Mađarskoj, Rusiji i Kazahstanu.

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 (9001:2015 und 14001:2015)**, der Europäischen Union (EN 14411) und Russland (ГОСТ Р). 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.

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 (9001:2015 и 14001:2015)**, Евросоюза (EN 14411) и России (ГОСТ Р). 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.



**WOOD**

<i>naziv   name</i>	<i>strana   page</i>
ARTANA	15
TEATRO	19
FOREST	23
ACADEMIA	27
PANTIN	31
BARDOLINO	35
STRIPES	39
GEPPETTO	41
CIOCCOLATO	45

**STONE**

<i>naziv   name</i>	<i>strana   page</i>
MANTOVA	49
RIALTO Lappato	57
RIALTO	59
ROCK	61
PORFIDO	63
TERRA BRICK	65
CORTINA	67
VISTA	70
LAGO	75
TUSCANY	76
WAVES	80

**RUSTIC**

<i>naziv   name</i>	<i>strana   page</i>
UMBRIA	88
ROMA	93
CALABRIA	95
ANA	96
FELIX	101
PALADIANA	103
PEBBLES	105

**CONCRETE**

<i>naziv   name</i>	<i>strana   page</i>
NEW CITY	108
TRIESTE	114
TORINO	123
CRYSTAL	125

**MARBLE**

<i>naziv   name</i>	<i>strana   page</i>
MARBLE	129
LOUVRE	131

**CONTEMPORARY**

<i>naziv   name</i>	<i>strana   page</i>
FERRARA	135
VERONA	138
PALAS	143
FAENZA	146
EMOTION	152
COFFEE	156
VERSAILLES	161

**ARCHITECT**

<i>naziv   name</i>	<i>strana   page</i>
ARCHITECT	165
KD/KDS	167
PUBLIC	169

**TECHNICAL GUIDE**

COLLECTION OVERVIEW	184
---------------------	-----

**EXPLANATION OF SYMBOLS**

204
-----



WOOD



NA PODU | FLOOR  
**ARTANA** Bianco 30x60 FT

14



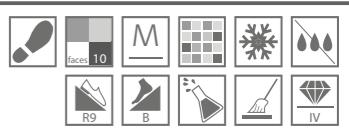
**ARTANA**  
Bianco 30x60 FT



**ARTANA**  
Crema 30x60 FT



**ARTANA**  
Marrone 30x60 FT



15



NA PODU | FLOOR  
**ARTANA** Crema 30x60 FT



NA PODU | FLOOR  
**TEATRO** Marrone 30x60 FT

18

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**TEATRO**



**TEATRO**  
Crema 30x60 FT



**TEATRO**  
Marrone 30x60 FT



**TEATRO**  
Grigio Chiaro 30x60 FT



**TEATRO**  
Grigio 30x60 FT



30x60x0,9 8 pcs 1,44 m<sup>2</sup> 32 box 46,08 m<sup>2</sup>



19



NA PODU | FLOOR  
**TEATRO** Crema 30x60 FT



GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

FOREST



FOREST  
Maple 30x60 FT



FOREST  
Oak 30x60 FT



FOREST  
Nut 30x60 FT



FOREST  
Birch 30x60 FT



FOREST  
Ash 30x60 FT



NA PODU | FLOOR  
**FOREST** Ash 30x60 FT



GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

ACADEMIA



ACADEMIA  
Beige 30x60 FT



ACADEMIA  
Marone 30x60 FT



ACADEMIA  
Mix 30x60 FT



ACADEMIA  
Cenere 30x60 FT



NA PODU | FLOOR  
ACADEMIA Cenere 30x60 FT



NA PODU | FLOOR  
**PANTIN** Rustic Beech Lappato 30x60 FT

30

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**PANTIN**



**PANTIN**  
Rustic Fir Lappato 30x60 FT



**PANTIN**  
Rustic Beech Lappato 30x60 FT



**PANTIN**  
Antique White Lappato 30x60 FT



**PANTIN**  
Antique Silver Lappato 30x60 FT



31





GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

## BARDOLINO



**BARDOLINO**  
Pero 45x45 FT



**BARDOLINO**  
Castagno 45x45 FT



**BARDOLINO**  
Rovere Chiaro 45x45 FT



**BARDOLINO**  
Mirto 45x45 FT



NA PODU | FLOOR  
**BARDOLINO** Castagno 45x45 FT



GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

STRIPES



STRIPES  
Almond 45x45 FT



STRIPES  
Pecan 45x45 FT



**GEPPETTO**  
Crema 20x50 WT



**GEPPETTO**  
Marrone 20x50 WT



**GEPPETTO**  
Crema Incastro 20x50 IN



**GEPPETTO**  
Marrone Incastro 20x50 IN



**GEPPETTO**  
Crema Cucina 20x50 IN



**GEPPETTO**  
Marrone Cucina 20x50 IN

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**GEPPETTO**  
Marrone 33x33 FT

	20x50x0,9		10 pcs		1 m <sup>2</sup>		72 box		72 m <sup>2</sup>
	33x33x0,8		14 pcs		1,52 m <sup>2</sup>		42 box		63,84 m <sup>2</sup>





NA ZIDU | WALL  
**GEPPETTO** Bianco 20x50 WT  
**GEPPETTO** Grigio Incastro 20x50 IN  
 NA PODU | FLOOR  
**GEPPETTO** Grigio 33x33 FT



**GEPPETTO**  
Bianco 20x50 WT



**GEPPETTO**  
Grigio 20x50 WT



**GEPPETTO**  
Bianco Incastro 20x50 IN



**GEPPETTO**  
Grigio Incastro 20x50 IN



**GEPPETTO**  
Bianco Cucina 20x50 IN



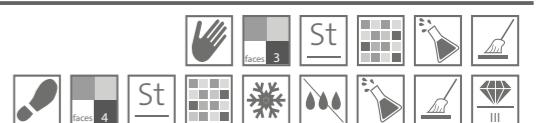
**GEPPETTO**  
Grigio Cucina 20x50 IN

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**GEPPETTO**  
Grigio 33x33 WT

20x50x0,9	10 pcs	1 m <sup>2</sup>	72 box	72 m <sup>2</sup>
33x33x0,8	14 pcs	1,52 m <sup>2</sup>	42 box	63,84 m <sup>2</sup>



# CIOCCOLATO



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




## STONE





GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

MANTOVA

faces 12



**MANTOVA**  
Bianco 30x60 FT

faces 12

R11



**MANTOVA**  
Bianco Rilievo 30x60 FT

faces 6



**MANTOVA**  
Bianco 60x60 FT

30x60x0.9	8 pcs	1,44 m <sup>2</sup>	32 box	46.08 m <sup>2</sup>
60x60x0.95	4 pcs	1,44 m <sup>2</sup>	30 box	43.2 m <sup>2</sup>



faces 12



MANTOVA  
Grafite 30x60 FT

faces 12



MANTOVA  
Sabbia 30x60 FT

faces 12



MANTOVA  
Grafite Rilievo 30x60 FT

faces 12



MANTOVA  
Sabbia Rilievo 30x60 FT

faces 6



MANTOVA  
Grafite 60x60 FT

faces 6



MANTOVA  
Sabbia 60x60 FT





GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

MANTOVA



MANTOVA  
Grigio 30x60 FT



MANTOVA  
Grigio Rilievo 30x60 FT



MANTOVA  
Grigio 60x60 FT

30x60x0.9	8 pcs	1,44 m <sup>2</sup>	32 box	46,08 m <sup>2</sup>
60x60x0.95	4 pcs	1,44 m <sup>2</sup>	30 box	43,2 m <sup>2</sup>





GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

MANTOVA

faces 12



**MANTOVA**  
Crema 30x60 FT

faces 12



**MANTOVA**  
Crema Rilievo 30x60 FT

faces 6



**MANTOVA**  
Crema 60x60 FT

30x60x0,9	8 pcs	1,44 m <sup>2</sup>	32 box	46,08 m <sup>2</sup>
60x60x0,95	4 pcs	1,44 m <sup>2</sup>	30 box	43,2 m <sup>2</sup>





NA PODU | FLOOR  
**RIALTO** Beige 30x60 FT

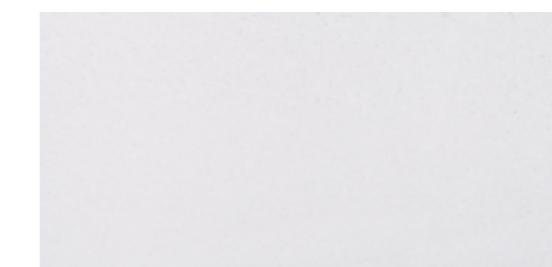
56



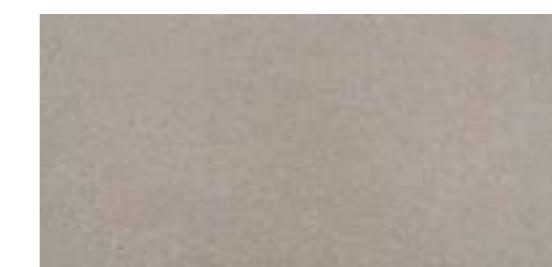
**RIALTO**  
Beige Lappato 30x60 FT



**RIALTO**  
Sabbia Lappato 30x60 FT



**RIALTO**  
Artico Lappato 30x60 FT



**RIALTO**  
Platino Lappato 30x60 FT



**RIALTO**  
Piombo Lappato 30x60 FT

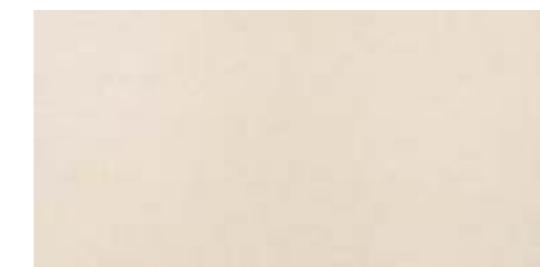
30x60x0,9  
8 pcs  
1,44 m<sup>2</sup>  
32 box  
46,08 m<sup>2</sup>



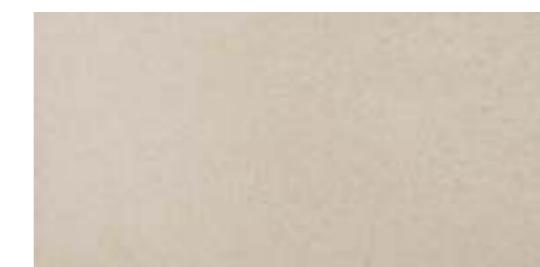
57



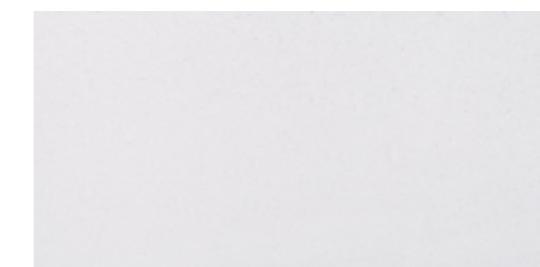
NA ZIDU | WALL  
**RIALTO** Artico 30x60 FT  
NA PODU | FLOOR  
**RIALTO** Piombo 30x60 FT



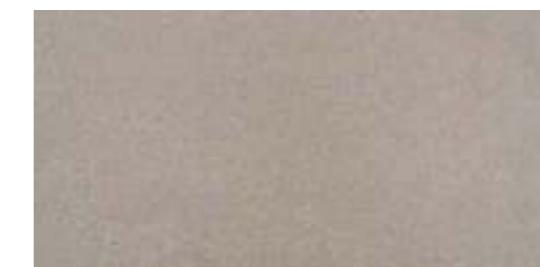
**RIALTO**  
Beige 30x60 FT



**RIALTO**  
Sabbia 30x60 FT



**RIALTO**  
Artico 30x60 FT



**RIALTO**  
Platino 30x60 FT



**RIALTO**  
Piombo 30x60 FT





NA PODU | FLOOR  
**ROCK** Ivory 30x60 FT

60



**ROCK**  
Sand 30x60 FT



**ROCK**  
Tobbaco 30x60 FT



**ROCK**  
Ivory 30x60 FT



**ROCK**  
Ash 30x60 FT



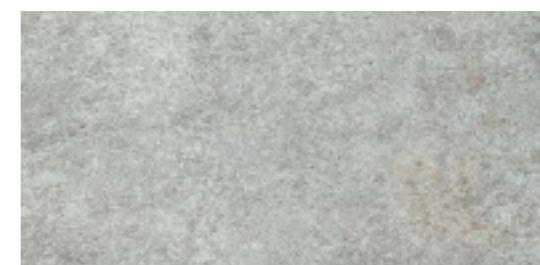
61



PORFIDO  
Beige 30x60 FT



PORFIDO  
Brown 30x60 FT



PORFIDO  
Grey 30x60 FT



PORFIDO  
Dark Grey 30x60 FT



PORFIDO  
Ash 30x60 FT



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



**TERRA BRICK**  
Cotto 30x60 FT



**TERRA BRICK**  
White 30x60 FT



**TERRA BRICK**  
Grey 30x60 FT



GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

CORTINA  
NUOVA COLLEZIONE



CORTINA  
Bianco 45x45 FT



CORTINA  
Sabbia 45x45 FT



CORTINA  
Grigio 45x45 FT



CORTINA  
Antracite 45x45 FT

45x45x0,9  
7 pcs  
1,4 m<sup>2</sup>  
26 box  
36,4 m<sup>2</sup>

faces 8 M R9 IV



NA PODU | FLOOR  
**CORTINA** Sabbia 45x45 FT



VISTA NUOVA  
Bianco 45x45 FT



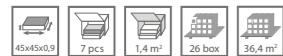
VISTA NUOVA  
Crema 45x45 FT



VISTA  
Grigio 45x45 FT



VISTA  
Panna 45x45 FT







faces 3



LAGO  
Grigio 45x45 FT

faces 4



LAGO  
Caldo 45x45 FT

faces 8



LAGO NUOVA  
Sabbia 45x45 FT



**TUSCANY**  
Malvasia 45x45 FT



**TUSCANY**  
Colorino 45x45 FT



**TUSCANY**  
Lambrusco 45x45 FT



**TUSCANY**  
Trebbiano 45x45 FT



**TUSCANY**  
Primitivo 45x45 FT





NA PODU | FLOOR  
**TUSCANY** Lambrusco 45x45 FT



WAVES  
Snow 45x45 FT



WAVES  
Sand 45x45 FT



WAVES  
Lava 45x45 FT



WAVES  
Travertine 45x45 FT



WAVES  
Clay 45x45 FT



NA PODU | FLOOR  
**WAVES** Snow 45x45 FT  
**WAVES** Lava 45x45 FT



RUSTIC



NA PODU | FLOOR

**UMBRIA** Casato 45x45 FT

**UMBRIA** Casato Formella 45x45 FT|DE



**UMBRIA**  
Bianco 45x45 FT



**UMBRIA**  
Bianco Formella 45x45 FT|DE



**UMBRIA**  
Crema 45x45 FT



**UMBRIA**  
Crema Formella 45x45 FT|DE



**UMBRIA**  
Casato 45x45 FT



**UMBRIA**  
Casato Formella 45x45 FT|DE



NA PODU | FLOOR

**UMBRIA** Bianco 45x45 FT

**UMBRIA** Bianco Formella 45x45 FT|DE



**ROMA**  
Beige 45x45 FT



**ROMA**  
Rapolano 45x45 FT



**ROMA**  
Cotto 45x45 FT

45x45x0,9    7 pcs    1,4 m<sup>2</sup>    26 box    36,4 m<sup>2</sup>





NA PODU | FLOOR  
**CALABRIA** Sabbia 33x33 FT

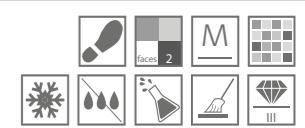
94



**CALABRIA**  
Sabbia 33x33 FT



**CALABRIA**  
Grigio 33x33 FT



95



ANA  
Sand 33x33 FT



ANA  
Grey 33x33 FT



ANA  
Rock 33x33 FT



ANA  
Terra 33x33 FT



ANA  
Cotto 33x33 FT



NA PODU | FLOOR  
**ANA** Rock 33x33 FT



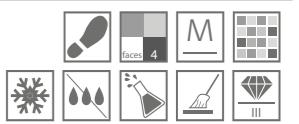
NA PODU | FLOOR  
**FELIX** Terra 33x33 FT

100



**FELIX**  
Terra 33x33 FT

  
33x33x0,8    14 pcs    1,52 m<sup>2</sup>    42 box    63,84 m<sup>2</sup>



101



PALADIANA  
Beige 33x33 FT



PALADIANA  
Red 33x33 FT



PALADIANA  
Grey 33x33 FT

33x33x0,8 14 pcs 1,52 m<sup>2</sup> 42 box 63,84 m<sup>2</sup>





NA PODU | FLOOR  
**PEBBLES BEIGE** 33x33 FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

## PEBBLES



**PEBBLES**  
Grey 33x33 FT



**PEBBLES**  
Beige 33x33 FT



**PEBBLES**  
Grey Rustic 33x33 FT



**PEBBLES**  
Beige Rustic 33x33 FT





**CONCRETE**

faces 8



**NEW CITY**  
Beige 45x45 FT

faces 8



**NEW CITY**  
Bianco 45x45 FT

faces 12



**NEW CITY**  
Beige 30x60 FT

faces 12



**NEW CITY**  
Bianco 30x60 FT

faces 7

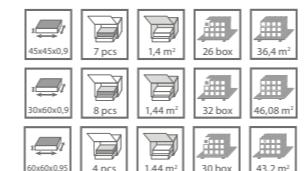


**NEW CITY**  
Beige 60x60 FT

faces 7



**NEW CITY**  
Bianco 60x60 FT





Faces 8



**NEW CITY**  
Grigio 45x45 FT

Faces 12



**NEW CITY**  
Grigio 30x60 FT

Faces 7

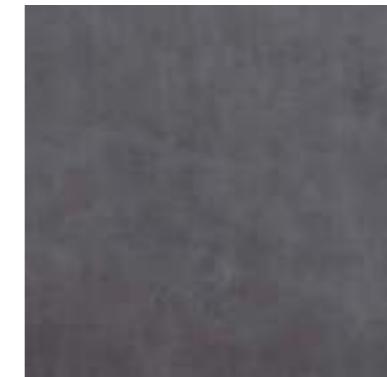


**NEW CITY**  
Grigio 60x60 FT



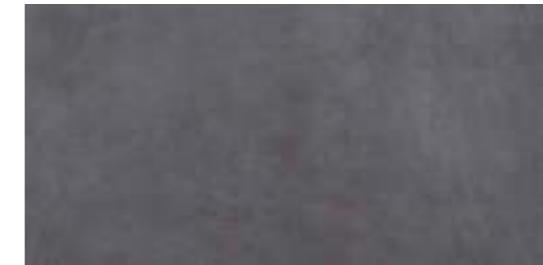



Faces 8



**NEW CITY**  
Antracite 45x45 FT

Faces 12



**NEW CITY**  
Antracite 30x60 FT

Faces 7



**NEW CITY**  
Antracite 60x60 FT

	45x45x0,9	7 pcs	1,4 m <sup>2</sup>		26 box	36,4 m <sup>2</sup>
	30x60x0,9	8 pcs	1,44 m <sup>2</sup>		32 box	46,08 m <sup>2</sup>
	60x60x0,95	4 pcs	1,44 m <sup>2</sup>		30 box	43,2 m <sup>2</sup>





**TRIESTE**  
Avorio 30x60 FT



**TRIESTE**  
Canapa 30x60 FT



**TRIESTE**  
Avorio Mare 30x60 IN



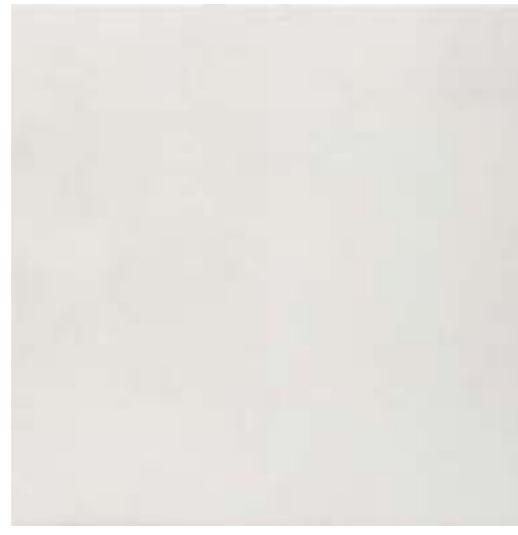
**TRIESTE**  
Canapa Mare 30x60 IN



**TRIESTE**  
Avorio Fiume 30x60 IN



**TRIESTE**  
Canapa Fiume 30x60 IN



**TRIESTE**  
Avorio 60x60 FT



**TRIESTE**  
Canapa 60x60 FT





NA ZIDU | WALL

**TRIESTE** Avorio Fiume 30x60 FT



**TRIESTE**  
Platino 30x60 FT



**TRIESTE**  
Piombo 30x60 FT



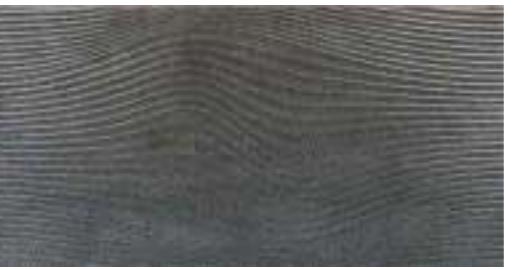
**TRIESTE**  
Platino Mare 30x60 IN



**TRIESTE**  
Piombo Mare 30x60 IB



**TRIESTE**  
Platino Fiume 30x60 IN



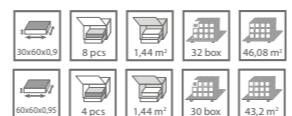
**TRIESTE**  
Piombo Fiume 30x60 IN



**TRIESTE**  
Platino 60x60 FT



**TRIESTE**  
Piombo 60x60 FT





NA PODU | FLOOR  
**TRIESTE** Piombo 60x60 FT



NA ZIDU | WALL  
**TORINO** Bianco 60x60 FT  
NA PODU | FLOOR  
**TORINO** Antracite 60x60 FT



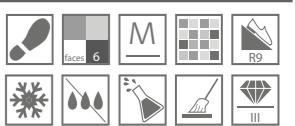
**TORINO**  
Bianco 60x60 FT



**TORINO**  
Cemento 60x60 FT



**TORINO**  
Antracite 60x60 FT





GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

CRYSTAL



CRYSTAL  
Diamond 45x45 FT



CRYSTAL  
Antracite 45x45 FT



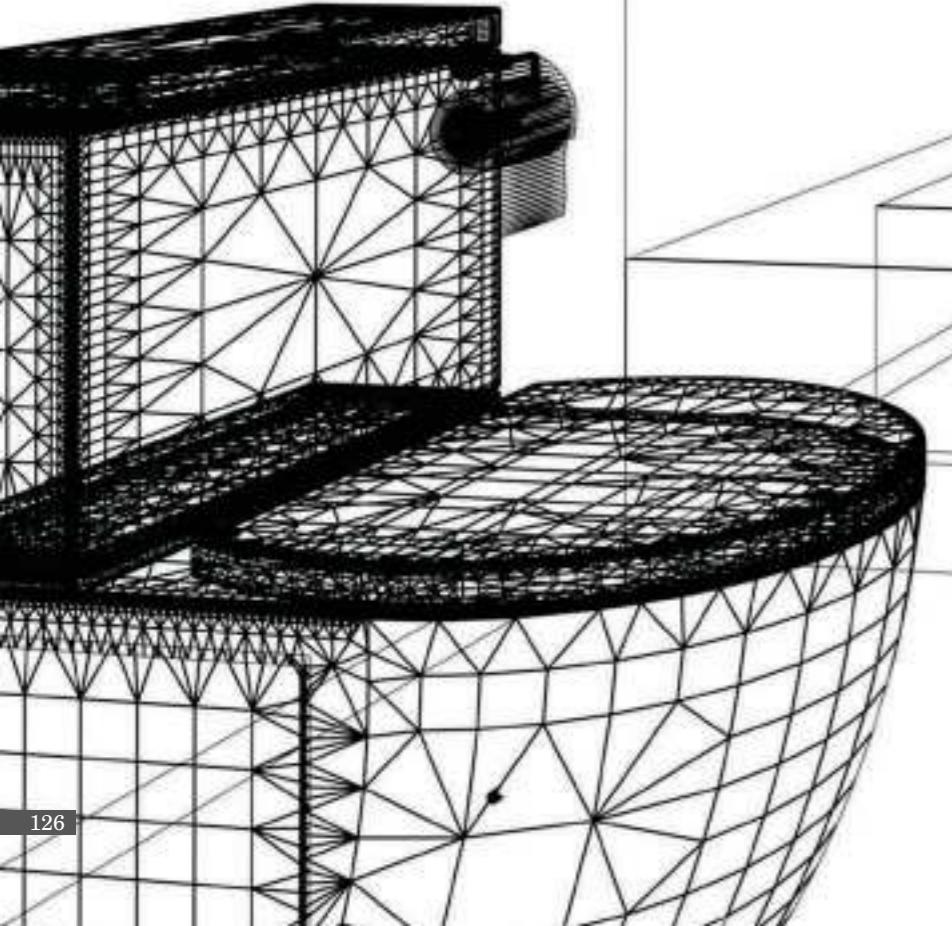
CRYSTAL  
Onyx 45x45 FT



CRYSTAL  
Topaz 45x45 FT

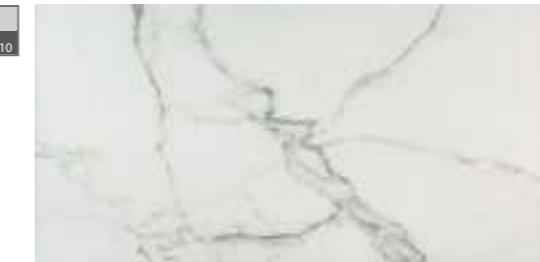


## MARBLE





faces 10



**MARBLE**  
Statuario Lappato 30x60 FT

faces 5



**MARBLE**  
Statuario Lappato 60x60 FT

 30x60x0,9	 8 pcs	 1,44 m <sup>2</sup>	 32 box	 46,08 m <sup>2</sup>
 60x60x0,95	 4 pcs	 1,44 m <sup>2</sup>	 30 box	 43,2 m <sup>2</sup>





NA PODU | FLOOR  
**LOUVRE** Antracite 30x60 FT

130



**LOUVRE**  
Ivory 30x60 FT



**LOUVRE**  
Beige 30x60 FT



**LOUVRE**  
White 30x60 FT



**LOUVRE**  
Anthracite 30x60 FT



131



# CONTEMPORARY



	20x50x0,9	10 pcs		1 m <sup>2</sup>		72 box		72 m <sup>2</sup>
	33x33x0,8	14 pcs		1,52 m <sup>2</sup>		42 box		63,84 m <sup>2</sup>



**FERRARA**  
Argento 20x50 WT



**FERRARA**  
Bianco 20x50 WT



**FERRARA**  
Argento Fiore 20x50 IN

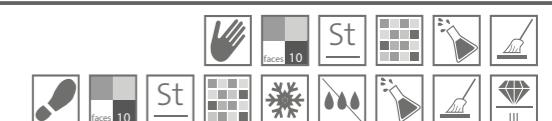


**FERRARA**  
Bianco Diamanti 20x50 IN

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**FERRARA**  
Bianco 33x33 FT





NA ZIDU | WALL  
**FERRARA** Sabbia 20x50 WT  
**FERRARA** Crema 20x50 WT  
**FERRARA** Crema Diamanti 20x50 IN  
 NA PODU | FLOOR  
**FERRARA** Crema 33x33 FT



**FERRARA**  
Sabbia 20x50 WT



**FERRARA**  
Sabbia Fiore 20x50 IN



**FERRARA**  
Crema 20x50 WT



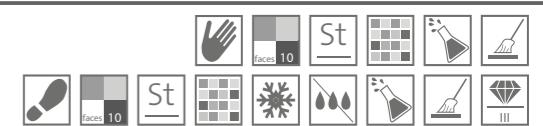
**FERRARA**  
Crema Diamanti 20x50 IN

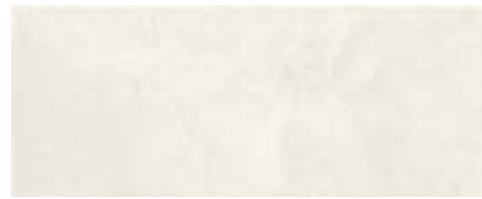
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**FERRARA**  
Crema 33x33 FT

20x50x0,9	10 pcs	1 m <sup>2</sup>	72 box	72 m <sup>2</sup>
33x33x0,8	14 pcs	1,52 m <sup>2</sup>	42 box	63,84 m <sup>2</sup>

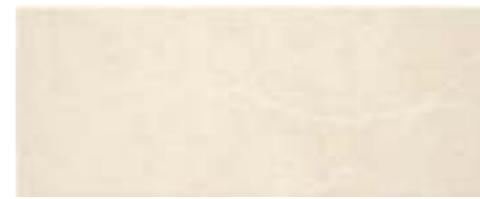




**VERONA**  
Neve 20x50 WT



**VERONA**  
Tortora 20x50 WT



**VERONA**  
Panna 20x50 WT



**VERONA**  
Sabbia 20x50 WT



**VERONA**  
Neve Foglie 20x50 IN



**VERONA**  
Tortora Foglie 20x50 IN



**VERONA**  
Panna Foglie 20x50 IN



**VERONA**  
Sabbia Foglie 20x50 IN



**VERONA**  
Neve Esagoni 20x50 IN



**VERONA**  
Tortora Esagoni 20x50 IN



**VERONA**  
Panna Esagoni 20x50 IN



**VERONA**  
Sabbia Esagoni 20x50 IN

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

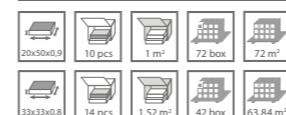
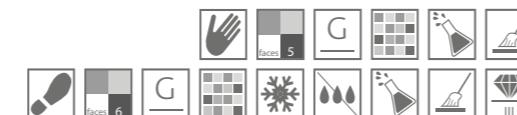


**VERONA**  
Tortora 33x33 FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**VERONA**  
Sabbia 33x33 FT





NA ZIDU | WALL

**VERONA** Panna 20x50 WT

**VERONA** Tortora 20x50 WT

NA ZIDU | WALL

**VERONA** Tortora 33x33 FT



NA ZIDU | WALL  
**PALAS** Crema 25x40 WT  
**PALAS** Waves 25x40 IN  
 NA PODU | FLOOR  
**PALAS** Beige 33x33 FT



**PALAS**  
Beige 8x40 LI



**PALAS**  
Beige 25x40 WT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**PALAS**  
Beige 33x33 FT

	25x40x0,9		10 pcs		1 m <sup>2</sup>		72 box		72 m <sup>2</sup>
	33x33x0,8		14 pcs		1,52 m <sup>2</sup>		42 box		63,84 m <sup>2</sup>



**PALAS**  
Ornament 25x40 IN



**PALAS**  
Ovals 25x40 IN



**PALAS**  
Waves 25x40 IN





NA ZIDU | WALL

**FAENZA** Majolica Beige 20x50 IN



**FAENZA**  
Onda Avorio 20x50 IN



**FAENZA**  
Avorio 20x50 WT



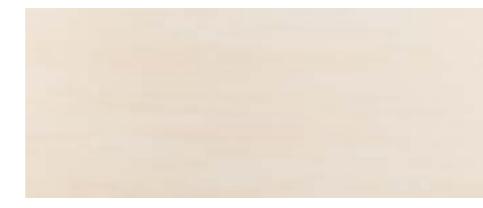
**FAENZA**  
Onda Grigio 20x50 IN



**FAENZA**  
Grigio 20x50 WT



**FAENZA**  
Mosaico Beige 20x50 IN



**FAENZA**  
Beige 20x50 FT



**FAENZA**  
Mosaico Cenere 20x50 IN



**FAENZA**  
Cenere 20x50 WT



**FAENZA**  
Majolica Beige 20x50 IN



**FAENZA**  
Majolica Cenere 20x50 IN

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

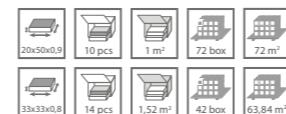
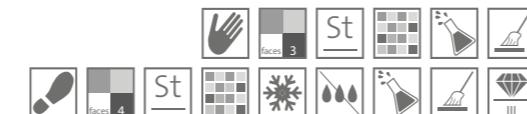


**FAENZA**  
Beige 33x33 FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**FAENZA**  
Cenere 33x33 FT





NA ZIDU | WALL

**FAENZA** Grigio 20x50 WT

**FAENZA** Mosaico Cenere 20x50 IN

NA PODU | FLOOR

**FAENZA** Cenere 33x33 FT



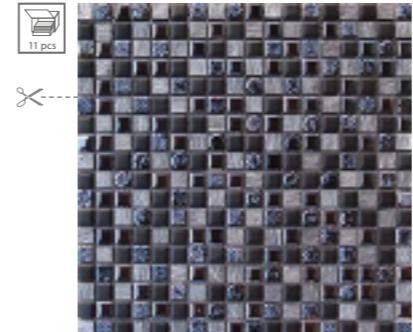
NA ZIDU | WALL  
**EMOTION** Ivory 20x50 WT  
**EMOTION** Beige 20x50 WT  
**EMOTION** Beige 30x30 MO  
NA PODU | FLOOR  
**EMOTION** Beige 33x33 FT



**EMOTION**  
Beige 30x30 MO



**EMOTION**  
Ivory 20x50 WT



**EMOTION**  
Grey 30x30 MO



**EMOTION**  
Grey 20x50 WT



**EMOTION**  
Desert Rose Ivory 5x50 LI



**EMOTION**  
Desert Rose Ivory 20x50 IN (set 2pcs)

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**EMOTION**  
Medium Grey 33x33 FT



**EMOTION**  
Desert Rose Grey 5x50 LI



**EMOTION**  
Desert Rose Grey 20x50 IN (set 2pcs)



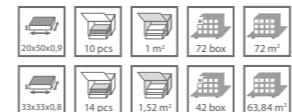
**EMOTION**  
Beige 33x33 FT



**EMOTION**  
Beige 20x50 WT



**EMOTION**  
Medium Grey 20x50 WT





NA ZIDU | WALL

**EMOTION** Grey 20x50 WT

**EMOTION** Medium Grey 20x50 WT

**EMOTION** Desert Rose Grey 20x50 LI

**EMOTION** Grey 30x30 MO

# COFFEE



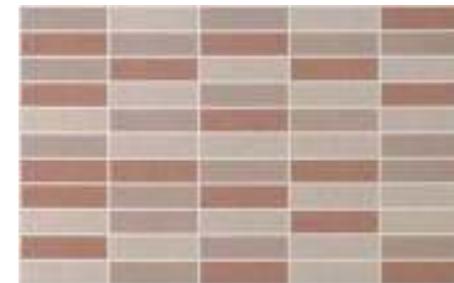
NA ZIDU | WALL  
**COFFEE** Latte 25x40 WT  
**COFFEE** Espresso 25x40 WT  
**COFFEE** Baton 25x40 IN  
NA PODU | FLOOR  
**COFFEE** Latte 33x33 FT



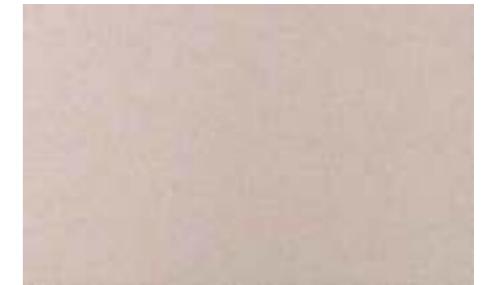
**COFFEE**  
5x25 MO



**COFFEE**  
4,7x40 LI



**COFFEE**  
Baton 25x40 IN



**COFFEE**  
Latte 25x40 WT



**COFFEE**  
Melange 25x40 WT



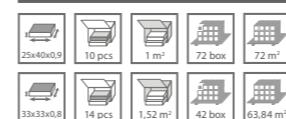
**COFFEE**  
Espresso 25x40 WT



**COFFEE**  
Latte 33x33 FT

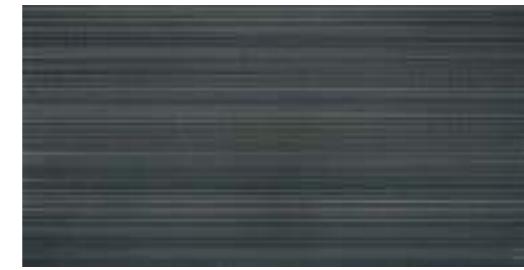


**COFFEE**  
Espresso 33x33 FT





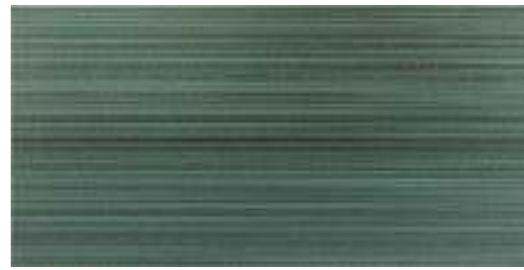
VERSAILLES  
Line Pearl 30x60 FT



VERSAILLES  
Line Ahat 30x60 FT



VERSAILLES  
Line Saphire 30x60 FT



VERSAILLES  
Line Emerald 30x60 FT



VERSAILLES  
Bloom Pearl 30x60 FT



VERSAILLES  
Bloom Ahat 30x60 FT



VERSAILLES  
Bloom Saphire 30x60 FT



VERSAILLES  
Bloom Emerald 30x60 FT





NA ZIDU | WALL

VERSAILLES Line Emerald 30x60 FT

VERSAILLES Bloom Emerald 30x60 FT



ARCHITECT



UBAZENU | POOL  
ARCHITECT Light Blue 15x30 FT  
ARCHITECT Blue 15x30 FT

164

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

ARCHITECT



ARCHITECT  
White 15x30 FT



ARCHITECT  
Snow 20x50 WT



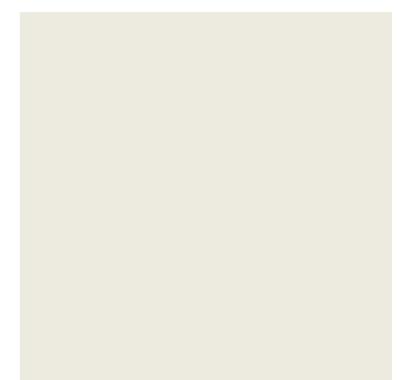
ARCHITECT  
Light Blue 15x30 FT



ARCHITECT  
Dark Blue 15x30 FT



ARCHITECT  
Ginger 15x30 FT



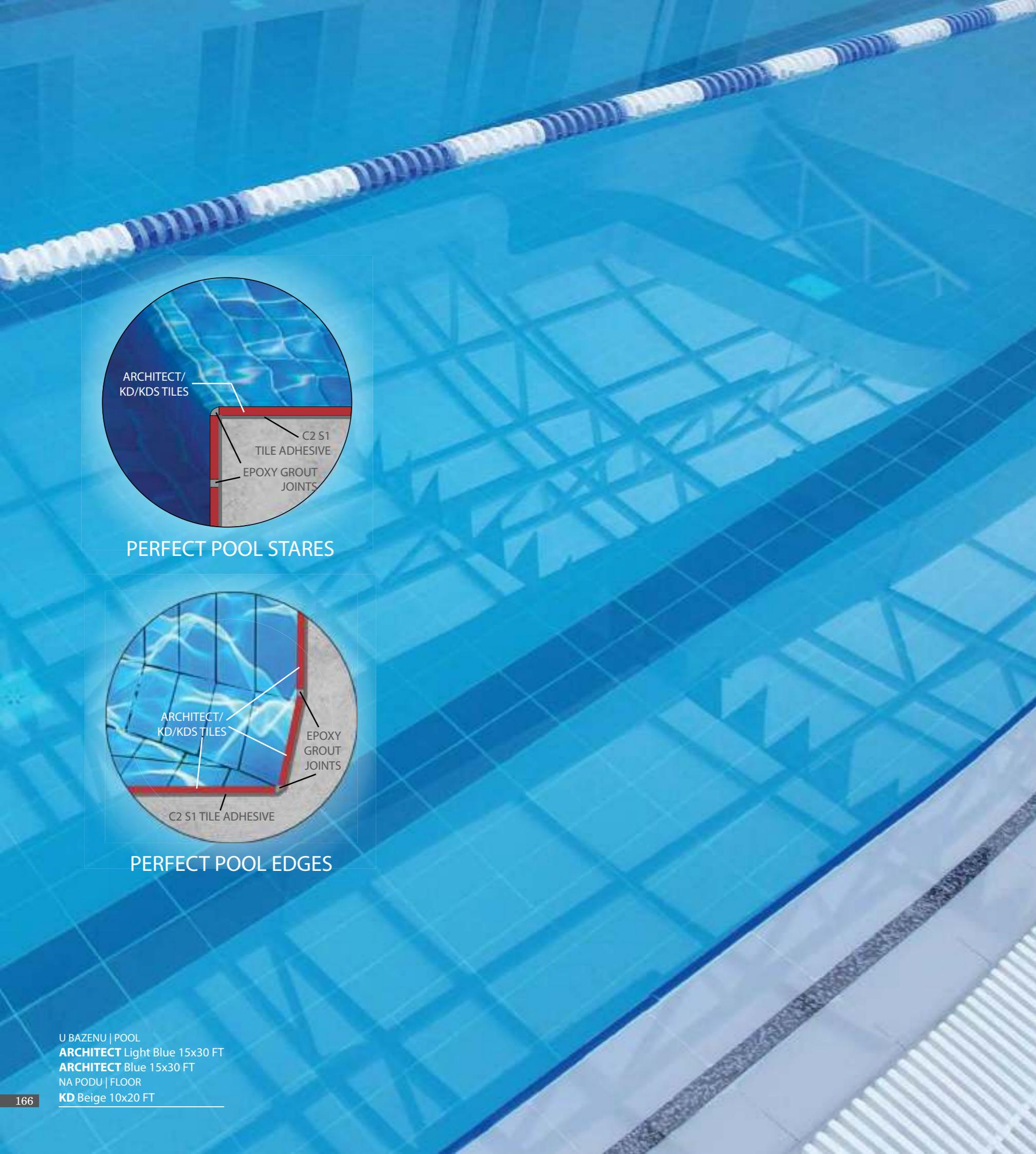
ARCHITECT  
White 33x33 FT

HACCP  
certification

20x50x0,9	10 pcs	1 m <sup>2</sup>	72 box	72 m <sup>2</sup>
15x30x0,8	22 pcs	1 m <sup>2</sup>	80 box	80 m <sup>2</sup>
33x33x0,8	14 pcs	1,52 m <sup>2</sup>	42 box	63,84 m <sup>2</sup>



165



UBAZENU | POOL  
ARCHITECT Light Blue 15x30 FT  
ARCHITECT Blue 15x30 FT  
NA PODU | FLOOR  
KD Beige 10x20 FT



**KD**  
Beige 10x20 FT



**KDS**  
Beige 10x20 FT



**KD**  
Light Blue 10x20 FT



**KDS**  
Light Blue 10x20 FT



**KD**  
Blue 10x20 FT



**KDS**  
Blue 10x20 FT



GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

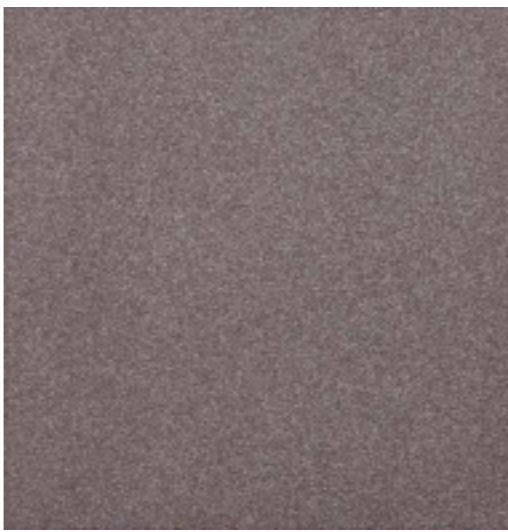
PUBLIC



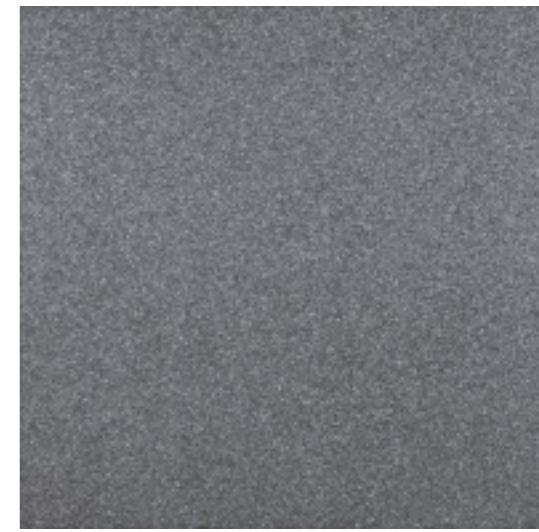
PUBLIC  
Curry 33x33 FT



PUBLIC  
Salt 33x33 FT



PUBLIC  
Muscat 33x33 FT



PUBLIC  
Pepper 33x33 FT



NA ZIDU | WALL

**ARCHITECT** White 15x30 FT

NA PODU | FLOOR

**PUBLIC** Pepper 33x33 FT



# TECHNICAL GUIDE

---

# TECHNICAL INFORMATION

## TYPES OF TILES

All the ceramic tiles produced by Zorka Keramika in accordance with the latest edition of European Standard EN 14411.

**Glazed wall tiles and glazed wall decorations with water absorption E > 10 % – Group B III**, with parameters conforming to EN 14411. 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. 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.**

## 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, B III	Only for interior walls
E ≤ 0.5 %	Fully vitrified tiles „GRES PORCELLANATO”	EN 14 411, B Ia	Highly resistant tiles, frost resistant floors in exteriors and interiors, facades, balconies, terraces

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

PEI classification and recommended application		
PEI 0	Not recommended for floors at all	interior vertical tiling, non-trafficked 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 connected to the outside areas
PEI 4	Heavy duty floors with busy traffic and higher pollution	interiors of offices, hotels, shops in shopping malls, entrance areas of family houses, balconies, terraces, less exposed exteriors
PEI 5	Extra heavy duty floors with high exposition to abrasion	interiors and entrances of shops, restaurants, public buildings, staircases, exteriors

### 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.
R 10	> 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
ARTANA	R 9	B	MANTOVA 60x60	R 9	B
RIALTO	R 9	B	MANTOVA 30x60	R 9	B
WAVES	R 10	not tested	MANTOVA Rilievo 30x60	R 11	not tested
ACADEMIA	R 9	B	ANA GREY	R 10	not tested
TORINO	R 9	not tested	CORTINA	R 9	B
FOREST	R 10	B	ANA COTTO	R 11	not tested
BARDOLINO	R 9	B	TEATRO	R 9	B
CRYSTAL	R 10	B	ANA TERRA	R 11	not tested
NEW CITY	R 9	B	KD	R 12	C
ANA SAND	R 10	not tested	TUSCANY	R 10	B
PUBLIC	R 10	A	PEBBLES	R 11	B
ROCK	R 9	not tested	PALADIANA	R 10	B
PORFIDO	R 10	not tested	FELIX	R 10	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 1<sup>st</sup> choice is marked as follows:

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

## Cioccolato Bianco

size	quality	caliber	shade	boxes	sqm per pallet
				72	72
25x40				gross weight 1070 kg	
				pallet No: 012281	
				per box	type
				1 m <sup>2</sup>	WT
				10 pcs	
				Control	

\* Product EAN-code

\*\* Pallet barcode

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 1<sup>st</sup> 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 1<sup>st</sup> 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**

**and 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 x 20 x 1,3	18	0,36	9,6	99	35,64	950	980
FT	15 x 15 x 0,8	44	1,00	17,1	80	80	1370	1400
FT	15 x 30 x 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 x 46,5 x 0,9	12	1,03	18,9	51	52,53	965	995
WT	20 x 50 x 0,9	10	1,00	15,7	72	72	1130	1160
WT	25 x 40 x 0,9	10	1,00	14,4	72	72	1070	1100
FT	30 x 60 x 0,9	8	1,44	28,5	32	46,08	912	942
FT	33 x 33 x 0,8	14	1,52	24,8	42	63,84	1040	1070
FT	45 x 45 x 0,9	7	1,40	25,4	26	36,4	660	690
FT	60 x 60 x 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.

# TEHNIČKE INFORMACIJE

## VRSTE PLOČICA

Sve keramičke pločice koje proizvodi Zorka Keramika su **u skladu sa poslednjim izdanjem evropskog standarda EN 14411**.

**Glazirane zidne pločice i glazirane zidne dekoracije sa apsorpcijom vode E > 10 % – Grupa B III**, sa parametrima koji su u skladu sa EN 14411. 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. 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**.

## 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, B III	Samo za unutrašnje zidove
E ≤ 0,5 %	Potpuno zastakljene pločice „GRES PORCELLANATO“	EN 14 411, B Ia	Visoko otporne pločice, unutrašnji i spoljašnji podovi otporni na mraz, fasade, balkoni, terase

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

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 molovima, 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

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

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, peronice, radionice sa vlažnom površinom
R 12	> 27° – 35°	visok	velike kuhinje, mlekarice, 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.

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
ARTANA	R 9	B	MANTOVA	60x60	R 9
RIALTO	R 9	B	MANTOVA	30x60	R 9
WAVES	R 10	nije testirano	MANTOVA	Rilievo 30x60	R11
ACADEMIA	R 9	B	ANA GREY		R 10
TORINO	R 9	nije testirano	CORTINA		R 9
FOREST	R 10	B	ANA COTTO		R 11
BARDOLINO	R 9	B	TEATRO		B
CRYSTAL	R 10	B	ANA TERRA		R 11
NEW CITY	R 9	B	KD		C
ANA SAND	R 10	nije testirano	TUSCANY		R 10
PUBLIC	R 10	A	PEBBLES		R 11
ROCK	R 9	nije testirano	PALADIANA		B
PORFIDO	R 10	nije testirano	FELIX		R 10
					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

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

- 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.

- Kalibr** - 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. klasi.

- 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.**

### Logistički podaci

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

# TECHNISCHE INFORMATIONEN

## FLIESENTYPEN

Alle von der Firma Zorka Keramika produzierten keramischen **in Übereinstimmung mit der neuesten Ausgabe der Europäischen Norm EN 14411.**

**Die glasierten Wandfliesen und glasierten Dekorationen mit der Wasseraufnahme E>10% = glasiertes Steingut - Gruppe B III,** entsprechen der EN 14411. 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. 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.**

## 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. **Alle Bodenfliesen werden aus Feinsteinzeugmasse hergestellt.**

Die Fliesenarten nach der Wasseraufnahme				
E > 10 %	Wandfliesen „MONOPOROSA“ = Steingut		EN 14 411, B III	Nur für Innenwände geeignet
E ≤ 0,5 %	glasierte Fliesen „GRES PORCELLANATO“ = Feinsteinzeug		EN 14 411, B Ia	hochbeständige Fliesen, für Böden im Innen- und Außenbereich, frostbeständig, geeignet auch für Fassaden, Terrassen und Balkone

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

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 Wohnhäusern, Balkone, Terrassen, wenig belastete Außenbereiche
PEI 5	Böden mit extrem hohen Beanspruchung und Abrieb	Lädeneingänge, Restaurants, öffentliche Bauten, Treppen, Außenbereiche.

### 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 begehbar Böden (DIN 51 130) und im Barfußbereich (DIN 51 097). Beide Tests 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, Schwimmbeckenräder, 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
ARTANA	R 9	B	MANTOVA 60x60	R 9	B
RIALTO	R 9	B	MANTOVA 30x60	R 9	B
WAVES	R 10	nicht getestet	MANTOVA Rilievo 30x60	R 11	nicht getestet
ACADEMIA	R 9	B	ANA GREY	R 10	nicht getestet
TORINO	R 9	nicht getestet	CORTINA	R 9	B
FOREST	R 10	B	ANA COTTO	R 11	nicht getestet
BARDOLINO	R 9	B	TEATRO	R 9	B
CRYSTAL	R 10	B	ANA TERRA	R 11	nicht getestet
NEW CITY	R 9	B	KD	R 12	C
ANA SAND	R 10	nicht getestet	TUSCANY	R 10	B
PUBLIC	R 10	A	PEBBLES	R 11	B
ROCK	R 9	nicht getestet	PALADIANA	R 10	B
PORFIDO	R 10	nicht getestet	FELIX	R 10	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 trittsichereren 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

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

- 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 variieren. 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.**

### 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 x 20 x 1,3	18	0,36	9,6	99	35,64	950	980
FT	15 x 15 x 0,8	44	1,00	17,1	80	80	1370	1400
FT	15 x 30 x 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 x 46,5 x 0,9	12	1,03	18,9	51	52,53	965	995
WT	20 x 50 x 0,9	10	1,00	15,7	72	72	1130	1160
WT	25 x 40 x 0,9	10	1,00	14,4	72	72	1070	1100
FT	30 x 60 x 0,9	8	1,44	28,5	32	46,08	912	942
FT	33 x 33 x 0,8	14	1,52	24,8	42	63,84	1040	1070
FT	45 x 45 x 0,9	7	1,40	25,4	26	36,4	660	690
FT	60 x 60 x 0,95	4	1,44	28,5	30	43,2	855	885

\*Einschl. Gewicht der Holzpalette / ± 5%

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



# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## ВИДЫ ПЛИТКИ

Вся керамическая плитка, которую производит фирма Zorka Keramika в соответствии с последним выпуском европейского стандарта европейскому стандарту EN 14411.

**Глазурованная плитка для стен и глазурованные декоративные элементы для стен с абсорбцией воды E > 10 % – Группа В III, с параметрами согласно EN 14411.** Эта плитка предназначается для облицовки внутренних стен при температурах выше 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 В Ia,** с параметрами согласно EN 14411. 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.

## 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. **Все плитки для полов, которые сейчас производятся – это вид gres porcellanato.**

Виды плиток в отношении абсорбции воды			
E > 10 %	Плитка для стен „MONOPOROSA”	EN 14 411, B III	Только для внутренних стен
E ≤ 0,5 %	Полностью глазурованная плитка „GRES PORCELLANATO” „KERAMOGRANIT”	EN 14 411, B Ia	Высоко стойкая плитка, внутренние и внешние полы стойкие к морозу, фасады, балконы, террасы

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

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 в прямую с наружными участками
PEI 3	Полы средней грузоподъемности с умеренным загрязнением
	внутренние части домов-коттеджей, номеров в отелях, и т.д., которые не связаны в прямую с наружными участками
PEI 4	Полы большой грузоподъемности с большим движением
	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

### Стойкость к скольжению

На некоторых участках вопрос безопасности гораздо важнее, чем на других. Те, кто занимается продукцией для облицовки пола (производители, архитекторы, дистрибуторы, 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	ходы 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 назначения, например, коридоры с большим движением, входы, промышленные зоны, кухни, мастерские, велнес-центры и т.д. Zorka Keramika разработала продукцию, соответствующую указанным параметрам следующим образом:

серия	DIN 51 130	DIN 51 097	серия	DIN 51 130	DIN 51 097
ARTANA	R 9	B	MANTOVA	60x60	R 9
RIALTO	R 9	B	MANTOVA	30x60	R 9
WAVES	R 10	нет испытания	MANTOVA	Rilievo 30x60	R 11
ACADEMIA	R 9	B	ANA GREY		R 10
TORINO	R 9	нет испытания	CORTINA		B
FOREST	R 10	B	ANA COTTO		нет испытания
BARDOLINO	R 9	B	TEATRO		R 9
CRYSTAL	R 10	B	ANA TERRA		нет испытания
NEW CITY	R 9	B	KD		C
ANA SAND	R 10	нет испытания	TUSCANY		R 10
PUBLIC	R 10	A	PEBBLES		R 11
ROCK	R 9	нет испытания	PALADIANA		B
PORFIDO	R 10	нет испытания	FELIX		R 10

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

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

## ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ НА КОРОБКАХ

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

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

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

- 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 сохраняться.

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 рекомендуется открыть разные коробки и смешать плитки из них.

## 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 x 20 x 1,3	18	0,36	9,6	99	35,64	950	980
FT	15 x 15 x 0,8	44	1,00	17,1	80	80	1370	1400
FT	15 x 30 x 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 x 46,5 x 0,9	12	1,03	18,9	51	52,53	965	995
WT	20 x 50 x 0,9	10	1,00	15,7	72	72	1130	1160
WT	25 x 40 x 0,9	10	1,00	14,4	72	72	1070	1100
FT	30 x 60 x 0,9	8	1,44	28,5	32	46,08	912	942
FT	33 x 33 x 0,8	14	1,52	24,8	42	63,84	1040	1070
FT	45 x 45 x 0,9	7	1,40	25,4	26	36,4	660	690
FT	60 x 60 x 0,95	4	1,44	28,5	30	43,2	855	885

\* вкл. вес деревянного поддона / ± 5%

Данные упаковки декоров – листелей, вставок и рез

# TECHNICAL CHARACTERISTICS

PODNE PLOČICE   FLOOR TILES   НАПОЛЬНЫЕ ПЛИТКИ   BODENFLIESEN - FEINSTEINZEUG		
tehnische karakteristike technical characteristics технические параметры Technische Eigenschaften	standard standard стандарт Standard	standardni zahtevi EN 14411, B la standard requirements EN 14411, B la параметры стандарта EN 14411, B la Die Standardforderungen EN 14411, B la
dimenzije   dimensions   размер   Abmessungen dužina i širina   length and width   длина и ширина   Länge und Breite	EN ISO 10545-2	190 < S < 410 cm <sup>2</sup> / S > 410 cm <sup>2</sup> ±0,75 % / ±0,6 %
debljina   thickness   толщина   Stärke		±5 % ~ ±10 %
linearost   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 Mittelpunktswölbung		±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 мин. 32 МПа 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 производителем   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

ZIDNE PLOČICE   WALL TILES   НАСТЕННЫЕ ПЛИТКИ   WANDFLIESEN		
tehnische karakteristike technical characteristics технические параметры Technische Eigenschaften	standard standard стандарт Standard	standardni zahtevi EN 14411, B III standard requirements EN 14411, B III параметры стандарта EN 14411, B III Die Standardforderungen EN 14411, B III
dimenzije   dimensions   размер   Abmessungen dužina i širina   length and width   длина и ширина   Länge und Breite	EN ISO 10545-2	±0,5 %
debljina   thickness   толщина   Stärke		±10 %
linearost   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 Mittelpunktswölbung		+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	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	min. GB   min. GB   мин. GB
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	proizvođač navodi klasifikaciju   manufacturer to state classification   классификация определяется производителем Der Produzent führt die Klasifizierung an
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	min. kl. 3   min. cl. 3   мин. кл. 3
otpornost na stvaranje mrlja   resistance to staining   устойчивость к образованию пятен   Fleckenbeständigkeit	EN ISO 10545-14	

# COLLECTION OVERVIEW

## WOOD

**ARTANA**  
NUOVA COLLEZIONE



**ARTANA**  
Bianco 30x60 FT



**ARTANA**  
Crema 30x60 FT



**ARTANA**  
Marrone 30x60 FT



Page 15

## TEATRO



**TEATRO**  
Grigio Chiaro 30x60 FT



**TEATRO**  
Crema 30x60 FT



**TEATRO**  
Marrone 30x60 FT



**TEATRO**  
Grigio 30x60 FT



Page 19

## FOREST



**FOREST**  
Maple 30x60 FT



**FOREST**  
Oak 30x60 FT



**FOREST**  
Nut 30x60 FT



**FOREST**  
Birch 30x60 FT



**FOREST**  
Ash 30x60 FT



Page 23

## ACADEMIA



**ACADEMIA**  
Beige 30x60 FT



**ACADEMIA**  
Marone 30x60 FT



**ACADEMIA**  
Mix 30x60 FT



**ACADEMIA**  
Cenere 30x60 FT



Page 27

## PANTIN



**PANTIN**  
Antique White Lappato 30x60 FT



**PANTIN**  
Rustic Fir Lappato 30x60 FT



**PANTIN**  
Rustic Beech Lappato 30x60 FT

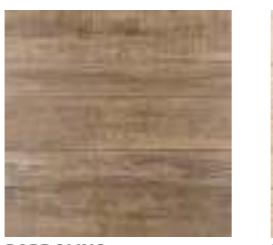


**PANTIN**  
Antique Silver Lappato 30x60 FT



Page 31

## BARDOLINO



**BARDOLINO**  
Castagno 45x45 FT



**BARDOLINO**

Pero 45x45 FT



**BARDOLINO**

Rovere Chiaro 45x45 FT



**BARDOLINO**

Mirtto 45x45 FT

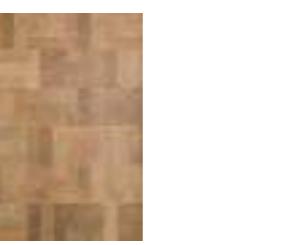


Page 35

## STRIPES



**STRIPES**  
Almond 45x45 FT



**STRIPES**

Pecan 45x45 FT



Page 39

## GEPPETTO



**GEPPETTO**  
Bianco 20x50 WT



**GEPPETTO**  
Bianco Incastro 20x50 IN



**GEPPETTO**  
Bianco Cucina 20x50 IN



**GEPPETTO**  
Grigio 20x50 WT



**GEPPETTO**  
Grigio Incastro 20x50 IN



**GEPPETTO**  
Grigio Cucina 20x50 IN



**GEPPETTO**  
Crema 20x50 WT



**GEPPETTO**  
Crema Incastro 20x50 IN



**GEPPETTO**  
Crema Cucina 20x50 IN



**GEPPETTO**  
Marrone 20x50 WT



**GEPPETTO**  
Marrone Incastro 20x50 IN



**GEPPETTO**  
Marrone Cucina 20x50 IN



**GEPPETTO**  
Grigio 33x33 FT



**GEPPETTO**  
Marrone 33x33 FT



Page 41

## CIOCCOLATO



**CIOCCOLATO**  
Nero Line 25x40 WT



**CIOCCOLATO**  
Bianco Line 25x40 WT



**CIOCCOLATO**  
Nero 25x40 WT



**CIOCCOLATO**  
Bianco 25x40 WT



**CIOCCOLATO**  
Sprig 25x40 IN



**CIOCCOLATO**  
Bianco 33x33 FT



**CIOCCOLATO**  
Nero 33x33 FT



**CIOCCOLATO**  
Centra Nero 4x25 LI



**CIOCCOLATO**  
Centra Nero 4,7x40 LI



Page 45



## STONE

### MANTOVA



**MANTOVA**  
Bianco Rilievo 30x60 FT

**MANTOVA**  
Bianco 30x60 FT



**MANTOVA**  
Bianco 60x60 FT

**MANTOVA**  
Grigio Rilievo 30x60 FT

**MANTOVA**  
Grigio 30x60 FT



**MANTOVA**  
Grafite 60x60 FT

**MANTOVA**  
Grafite Rilievo 30x60 FT

**MANTOVA**  
Grafite 30x60 FT



Page 49

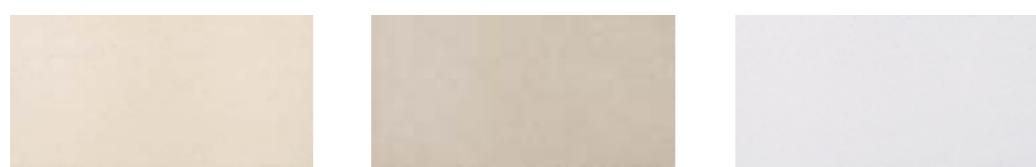
## MANTOVA



## RIALTO LAPPATO SURFACE DESIGN



## RIALTO



Page 49

## ROCK



Page 61

## PORFIDO



Page 63

## TERRA BRICK



Page 65

## CORTINA NUOVA COLLEZIONE



Page 67

## VISTA



45x45x0,9    7pcs    1,4 m<sup>2</sup>    26 box    36,4 m<sup>2</sup>

IV

Page 70

## LAGO

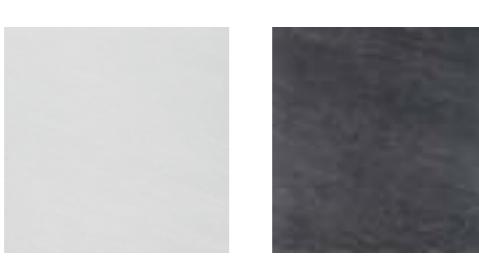


45x45x0,9    7pcs    1,4 m<sup>2</sup>    26 box    36,4 m<sup>2</sup>

IV

Page 75

## TUSCANY



45x45x0,9    7pcs    1,4 m<sup>2</sup>    26 box    36,4 m<sup>2</sup>

R10    B    IV

Page 76

## WAVES



45x45x0,9    7pcs    1,4 m<sup>2</sup>    26 box    36,4 m<sup>2</sup>

IV

Page 81

## WAVES



45x45x0,9    7pcs    1,4 m<sup>2</sup>    26 box    36,4 m<sup>2</sup>

IV

Page 81



## UMBRIA



45x45x0,9    7pcs    1,4 m<sup>2</sup>    26 box    36,4 m<sup>2</sup>

IV    R9    B    III

Page 88

## ROMA



45x45x0,9    7pcs    1,4 m<sup>2</sup>    26 box    36,4 m<sup>2</sup>

IV    M    S    R9    B    III

Page 93

## CALABRIA



**CALABRIA**  
Sabbia 33x33 FT



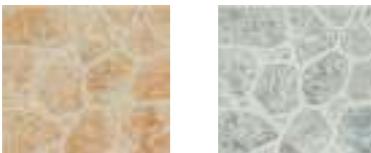
**CALABRIA**  
Grigio 33x33 FT

33x33x0,8   14 pcs   1,52 m<sup>2</sup>   42 box   63,84 m<sup>2</sup>



Page 95

## ANA



**ANA**  
Sand 33x33 FT



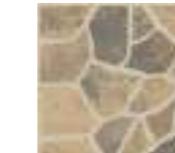
**ANA**  
Grey 33x33 FT



**ANA**  
Rock 33x33 FT



**ANA**  
Terra 33x33 FT



**ANA**  
Cotto 33x33 FT

33x33x0,8   14 pcs   1,52 m<sup>2</sup>   42 box   63,84 m<sup>2</sup>



Page 96

## FELIX



**FELIX**  
Terra 33x33 FT

33x33x0,8   14 pcs   1,52 m<sup>2</sup>   42 box   63,84 m<sup>2</sup>



Page 101

## PALADIANA



**PALADIANA**  
Beige 33x33 FT



**PALADIANA**  
Red 33x33 FT



**PALADIANA**  
Grey 33x33 FT

33x33x0,8   14 pcs   1,52 m<sup>2</sup>   42 box   63,84 m<sup>2</sup>



Page 103

## PEBBLES



**PEBBLES**  
Grey 33x33 FT



**PEBBLES**  
Grey Rustic 33x33 FT



**PEBBLES**  
Beige 33x33 FT   **PEBBLES**  
Beige Rustic 33x33 FT

33x33x0,8   14 pcs   1,52 m<sup>2</sup>   42 box   63,84 m<sup>2</sup>



Page 105



# CONCRETE

## NEW CITY

NUOVA COLLEZIONE

faces 7



**NEW CITY**  
Beige 60x60 FT



**NEW CITY**  
Beige 45x45 FT

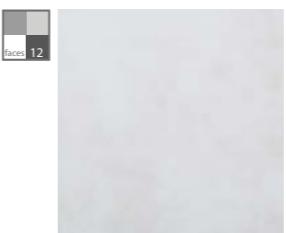


**NEW CITY**  
Beige 30x60 FT

faces 7



**NEW CITY**  
Bianco 60x60 FT



**NEW CITY**  
Bianco 45x45 FT



**NEW CITY**  
Bianco 30x60 FT

faces 7



**NEW CITY**  
Grigio 60x60 FT



**NEW CITY**  
Grigio 45x45 FT



**NEW CITY**  
Grigio 30x60 FT

faces 7



**NEW CITY**  
Antracite 60x60 FT



**NEW CITY**  
Antracite 45x45 FT



**NEW CITY**  
Antracite 30x60 FT

60x60x0,95	4 pcs	1,44 m <sup>2</sup>	30 box	43,2 m <sup>2</sup>
45x45x0,9	7 pcs	1,4 m <sup>2</sup>	26 box	36,4 m <sup>2</sup>
30x60x0,9	8 pcs	1,44 m <sup>2</sup>	32 box	46,08 m <sup>2</sup>



Page 108

## TRIESTE



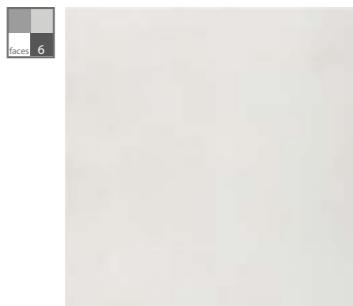
TRIESTE  
Avorio 30x60 FT



TRIESTE  
Avorio Mare 30x60 IN



TRIESTE  
Avorio Fiume 30x60 IN



TRIESTE  
Avorio 60x60 FT



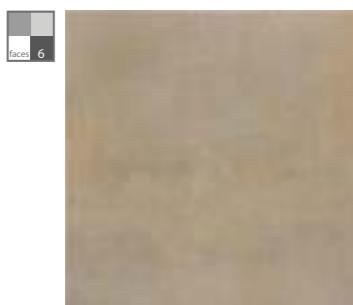
TRIESTE  
Canapa 30x60 FT



TRIESTE  
Canapa Mare 30x60 IN



TRIESTE  
Canapa Fiume 30x60 IN



TRIESTE  
Canapa 60x60 FT



TRIESTE  
Platino 30x60 FT



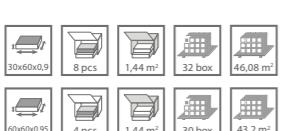
TRIESTE  
Platino Mare 30x60 IN



TRIESTE  
Platino Fiume 30x60 IN



TRIESTE  
Platino 60x60 FT



## TRIESTE



TRIESTE  
Piombo 30x60 FT



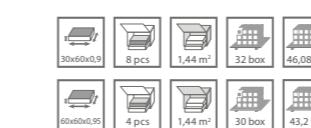
TRIESTE  
Piombo Mare 30x60 IN



TRIESTE  
Piombo Fiume 30x60 IN



TRIESTE  
Piombo 60x60 FT



Page 114

## TORINO



TORINO  
Bianco 60x60 FT



TORINO  
Cemento 60x60 FT



TORINO  
Antracite 60x60 FT

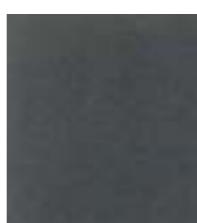


Page 123

## CRYSTAL



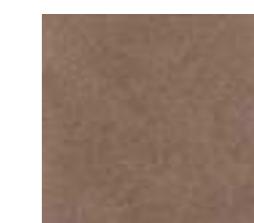
CRYSTAL  
Diamond 45x45 FT



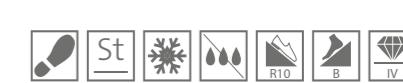
CRYSTAL  
Antracite 45x45 FT



CRYSTAL  
Onyx 45x45 FT



CRYSTAL  
Topaz 45x45 FT



Page 125



Page 114



## MARBLE

MARBLE  
LAPPATO  
SURFACE DESIGN



MARBLE  
Statuario Lappato 60x60 FT

	60x60x0,95	4 pcs	1,44 m <sup>2</sup>	30 box	43,2 m <sup>2</sup>
	30x60x0,9	8 pcs	1,44 m <sup>2</sup>	32 box	46,08 m <sup>2</sup>



MARBLE  
Statuario Lappato 30x60 FT



Page 129

## LOUVRE



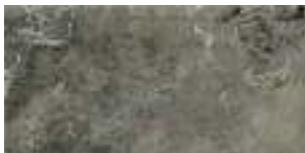
LOUVRE  
White 30x60 FT



LOUVRE  
Ivory 30x60 FT



LOUVRE  
Beige 30x60 FT



LOUVRE  
Anthracite 30x60 FT

	30x60x0,9	8 pcs	1,44 m <sup>2</sup>	32 box	46,08 m <sup>2</sup>
--	-----------	-------	---------------------	--------	----------------------



Page 131

## CONTEMPORARY

### FERRARA



FERRARA  
Argento 20x50 WT



FERRARA  
Bianco 20x50 WT



FERRARA  
Argento Fiore 20x50 IN



FERRARA  
Bianco Diamanti 20x50 IN



FERRARA  
Sabbia 20x50 WT



FERRARA  
Crema 20x50 WT



FERRARA  
Sabbia Fiore 20x50 IN



FERRARA  
Crema Diamanti 20x50 IN



FERRARA  
Bianco 33x33 FT



FERRARA  
Crema 33x33 FT

	33x33x0,8	14 pcs	1,52 m <sup>2</sup>	42 box	63,84 m <sup>2</sup>
--	-----------	--------	---------------------	--------	----------------------



Page 135

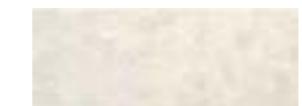
## VERONA



**VERONA**  
Neve 20x50 WT



**VERONA**  
Neve Foglie 20x50 IN



**VERONA**  
Neve Esagoni 20x50 IN



**VERONA**  
Tortora 20x50 WT



**VERONA**  
Tortora Foglie 20x50 IN



**VERONA**  
Tortora Esagoni 20x50 IN



**VERONA**  
Panna 20x50 WT



**VERONA**  
Panna Foglie 20x50 IN



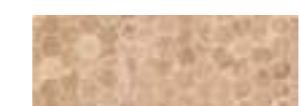
**VERONA**  
Panna Esagoni 20x50 IN



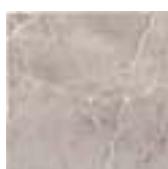
**VERONA**  
Sabbia 20x50 WT



**VERONA**  
Sabbia Foglie 20x50 IN



**VERONA**  
Sabbia Esagoni 20x50 IN



**VERONA**  
Tortora 33x33 FT



**VERONA**  
Sabbia 33x33 FT



Page 138

## PALAS



**PALAS**  
Beige 25x40 WT



**PALAS**  
Ornament 25x40 IN



**PALAS**  
Ovals 25x40 IN



**PALAS**  
Waves 25x40 IN



**PALAS**  
Beige 8x40 LI



**PALAS**  
Beige 33x33 FT



Page 143

## FAENZA

NUOVA COLLEZIONE



**FAENZA**  
Onda Avorio 20x50 IN



**FAENZA**  
Beige 20x50 WT



**FAENZA**  
Onda Grigio 20x50 IN



**FAENZA**  
Beige 20x50 FT  
Cenere 20x50 WT  
Grigio 20x50 WT



**FAENZA**  
Beige 33x33 FT  
Cenere 33x33 FT



**FAENZA**  
Mosaico Beige 20x50 IN



**FAENZA**  
Majolica Beige 20x50 IN



Page 146

## EMOTION



**EMOTION**  
Ivory 20x50 WT



**EMOTION**  
Desert Rose Ivory 20x50 IN (set 2pcs)  
Desert Rose Ivory 5x50 LI



**EMOTION**  
Beige 20x50 WT



**EMOTION**  
Beige 30x30 MO



Page 152

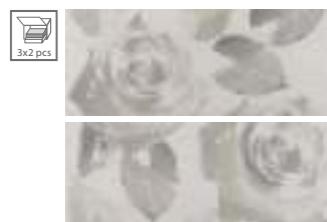
## EMOTION



**EMOTION**  
Grey 20x50 WT



**EMOTION**  
Medium Grey 20x50 WT



**EMOTION**  
Desert Rose Grey 20x50 IN (set 2pcs)



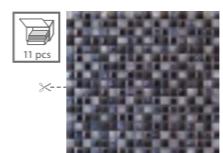
**EMOTION**  
Desert Rose Grey 5x50 LI



**EMOTION**  
Beige 33x33 FT



**EMOTION**  
Medium Grey 33x33 FT



**EMOTION**  
Grey 30x30 MO



Page 155

## COFFEE



**COFFEE**  
Latte 25x40 WT



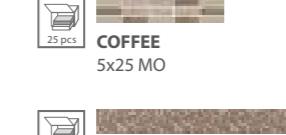
**COFFEE**  
Melange 25x40 WT



**COFFEE**  
Espresso 25x40 WT



**COFFEE**  
Baton 25x40 IN



**COFFEE**  
Latte 33x33 FT



**COFFEE**  
Espresso 33x33 FT

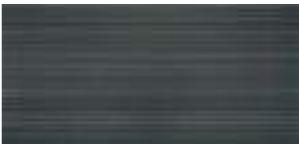


Page 159

## VERSAILLES



**VERSAILLES**  
Line Pearl 30x60 FT



**VERSAILLES**  
Line Ahat 30x60 FT



**VERSAILLES**  
Line Saphire 30x60 FT



**VERSAILLES**  
Bloom Pearl 30x60 FT



**VERSAILLES**  
Bloom Ahat 30x60 FT



**VERSAILLES**  
Bloom Saphire 30x60 FT



**VERSAILLES**  
Line Emerald 30x60 FT



**VERSAILLES**  
Bloom Emerald 30x60 FT



Page 161



## ARCHITECT



**ARCHITECT**  
Snow 20x50 WT



**ARCHITECT**  
White 15x30 FT



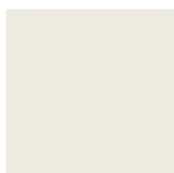
**ARCHITECT**  
Light Blue 15x30 FT



**ARCHITECT**  
Dark Blue 15x30 FT



**ARCHITECT**  
Ginger 15x30 FT



**ARCHITECT**  
White 33x33 FT



Page 165

## HACCP certification



**KD**  
Beige 10x20 FT

**KD**  
Light Blue 10x20 FT

**KD**  
Blue 10x20 FT



**KDS**  
Beige 10x20 FT



**KDS**  
Light Blue 10x20 FT



**KDS**  
Blue 10x20 FT



Page 167

## PUBLIC



**PUBLIC**  
Salt 33x33 FT



**PUBLIC**  
Pepper 33x33 FT



**PUBLIC**  
Curry 33x33 FT



**PUBLIC**  
Muscat 33x33 FT



Page 169

## NOTES

# EXPLANATION OF SYMBOLS

 Zidna pločica | Wall tile  
Настенная плитка | Wandfliese

 Podna pločica | Floor tile  
Напольная плитка | Bodenfliese

 Otporne na niske temperature | Low temperature resistance |  
Стойкость к воздействию низких температур | Beständig bei  
niedrigen Temperaturen  
 Vrlo malo upijaju vodu | Very low water absorption  
Очень низкое водопоглощение | Sehr niedrige Wasseraufnahme

 Otporne na habanje | Resistance to abrasion  
Устойчивость к истиранию | Abrieb

 Protivkliznost za obuću | Anti-slip shoe  
Противоскользящая - обувь | Anti-Rutsch - für Schuhe

 Protivkliznost za bose noge | Anti-slip - bare foot  
Противоскользящая - босые ноги | Anti-Rutsch - Barfußbereich

 Otporne na stvaranje mrlja | Easy to clean  
Легкая уборка | Leicht zu reinigen

 Otporne na kiseline | Acid resistance  
Стойкость к кислотам | Säurebeständig

 Mat površina | Matt surface  
Матовая поверхность | Matte Oberfläche

 Kombinacija sjajne i mat površine | Combination of glossy and  
matt surface | Сочетание блестящей и матовой поверхности  
Kombination von glänzender und matter Oberfläche  
 Saten mat površina | Satin matt  
Seidenmatt | Матового

 Sjajna površina | Glossy surface  
Блестящая поверхность | Glänzende Oberfläche

 Lappato | Lappato  
Лаппатирование | Lappato

 Karakterne varijacije boje | Characteristic color variations  
Характеристические отклонения оттенков  
Chrakteristische Farbnuancen  
 Broj lica| Number of faces  
Число граней| Anzahl der Flächen

Zorka Keramika d.o.o.  
Hajduk Veljkova 1  
15000 Šabac  
tel +381 15 361 000  
fax +381 15 381 411  
[www.zorka-keramika.rs](http://www.zorka-keramika.rs)

ZORKA KERAMIKA nije odgovorna za bilo kakve štamparske greške u informacijama prikazanim u ovom katalogu. Preporučujemo da pre poručivanja proverite podatke sa predstavnicima ZORKA KERAMIKE ili distributera  
ZORKA KERAMIKA is not responsible for any printing errors in any information shown throughout this catalogue. Therefore, to carry out any order we call the customer to confirm the data with ZORKA KERAMIKA or dealer.

[www.zorka-keramika.rs](http://www.zorka-keramika.rs)