

# CERAMIC BOOK



# CERAMIC BOOK

## 2021



# 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 Distributeuren 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 практические 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**.

---



# 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 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 wasserresistant 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 (КЕРАМОГРНИТ)** и настенной плитки **Monoporosa** с исключительными техническими характеристиками. Высокие водоотталкивающие свойства, морозостойкость, исключительная прочность и устойчивость к повреждениям, дополненная технологией **Lappato**, позволяющей производить частичную полировку и придающей плитке природный рельефный вид, а также **цифровой печатью**, которая раздвигает границы возможного и придает плитке **совершенно натуральный вид** камня, мрамора, дерева или текстиля.

**Защитный слой:** Лучшая глазурованная керамическая плитка имеет качественный защитный слой, состоящий из жидкое стекло и примеси который делает ее водонепроницаемой и устойчивой к различным загрязнениям, обеспечивая тем самым ее долговечность. **Сопротивление скольжению:** Глазурь и/или кварцевый песок влитые в тело плитки путем воздействия высоких температур, создают определенный коэффициент трения поверхности, соответствующий назначению плитки. **Глазурь:** Это стеклообразующее минеральное покрытие, создающее под воздействием высоких температур твердый непористый и непроницаемый слой (матовой, глянцевой, полуглянцевой, высокоглянцевой) и образует поверхность, устойчивую к воде и пятнам. **Цифровая печать:** Самые новые технологии позволяют выполнять печать непосредственно на поверхности плитки, обеспечивая разнообразие дизайна и помогая создавать такие плитки, среди которых нет двух одинаковых. Эта технология добиться реалистичного вида натурального.

**Ректификованная плитка:** Ректификованная плитка после запекания нарезается с высокой точностью. Данный процесс обеспечивает идеально ровные края и позволяет укладывать ректификованную плитку с минимальной шириной шва. Благодаря этому поверхность получается более гладкой, непрерывной и высокотехнологичной. **Керамогранит (Gres porcellanato):** Технология Gres porcellanato позволяет создавать плитку высочайшего качества путем преобразования керамического тела (под воздействием высоких температур 1.200 - 1.400 °C) имеющим низкий процент водопоглощения (менее 0,5 %). **Поверхность Lappato:** Частично полированная постигается за счет полировки поверхности плитки после обжига шлифовальными камнями достаточно долго для получения желаемого уровня блеска без эффекта обычной полированной плитки.

# 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, mermera, drveta i tekstila.

Dedication to technological advancement enables our leadership position in **Grès porcellanato** quality of floor tiles production and **Monoporosa** exceptional technology of wall tiles production. High water resistance, frost resistance, extremely compact and resistant tile body is accompanied with **Lappato** technology for partly polished natural, relief tile look and **Digital Inkjet print** that is broadening the boundaries of possible and is providing entirely **natural look of stone**, marble, wood and textile tile surfaces.

## 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.

## 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.

## 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 kompaktnu masu (kroz izlaganje visokim temperaturama 1.200 do 1.400 °C) sa niskim upijanjem vode (ispod 0,5 %).

## 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 technology creates superb tile quality by converting the ceramic body to an extremely compact material (through exposure to high temperatures 1.200 to 1.400 °C) with low water intake (below 0,5%).

# 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 (Ghost R). 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 (Ghost R). Atraktivni dizajn Zorka-Keramika pločica nastaje kreativnim spojem savremenih trendova vrhunskih dizajn studija iz Italije i Španije i intenzivnog razvojnog procesa u kompaniji kojim se obezbeđuje moderan proizvod prilagođen potrebama i željama kupaca. Kompanija Zorka-Keramika danas prodaje podne i zidne keramičke pločice u svim zemljama Jugoistične Evrope kao i Italiji, Austriji, Nemačkoj, Češkoj, Slovačkoj, Mađarskoj, Rusiji i 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 (Ghost R). 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
BARDOLINO .....	31
GEPPETTO .....	35

## STONE

<i>naziv   name</i>	<i>strana   page</i>
MANTOVA .....	42
ROCK .....	51
PORFIDO .....	53
TERRA BRICK .....	57
CORTINA .....	58
VISTA .....	66
LAGO .....	71
TUSCANY .....	72
WAVES .....	76

## RUSTIC

<i>naziv   name</i>	<i>strana   page</i>
CALABRIA .....	83
CALABRIA 30x60 .....	85
ANA .....	96
FELIX .....	101
PALADIANA .....	103

## CONCRETE

<i>naziv   name</i>	<i>strana   page</i>
AVALON .....	98
NEW CITY .....	104
TRIESTE .....	113

# INDEX

## MARBLE

<i>naziv   name</i>	<i>strana   page</i>
PERSIA .....	124
MARBLE .....	129
MARBLE Lappato .....	131
LOUVRE .....	133

## CONTEMPORARY

<i>naziv   name</i>	<i>strana   page</i>
VERONA .....	138
FAENZA .....	144
EMOTION .....	150
VERSAILLES .....	154

## ARCHITECT

<i>naziv   name</i>	<i>strana   page</i>
ARCHITECT .....	159
KD/KDS .....	161
PUBLIC .....	163

<u>TECHNICAL GUIDE</u> .....	165
------------------------------	-----

<u>COLLECTION OVERVIEW</u> .....	176
----------------------------------	-----

<u>EXPLANATION OF SYMBOLS</u> .....	194
-------------------------------------	-----



**WOOD**



NA PODU | FLOOR  
ARTANA Bianco 30x60 FT



**ARTANA** *Bianco*  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**ARTANA** *Crema*  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**ARTANA** *Marrone*  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**ARTANA**



NA PODU | FLOOR  
ARTANA Marrone 30x60 FT





NA PODU | FLOOR  
TEATRO Grigio 30x60 FT



**TEATRO** Crema  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**TEATRO** Marrone  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**TEATRO** Grigio Chiaro  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**TEATRO** Grigio  
30cm x 60cm FT

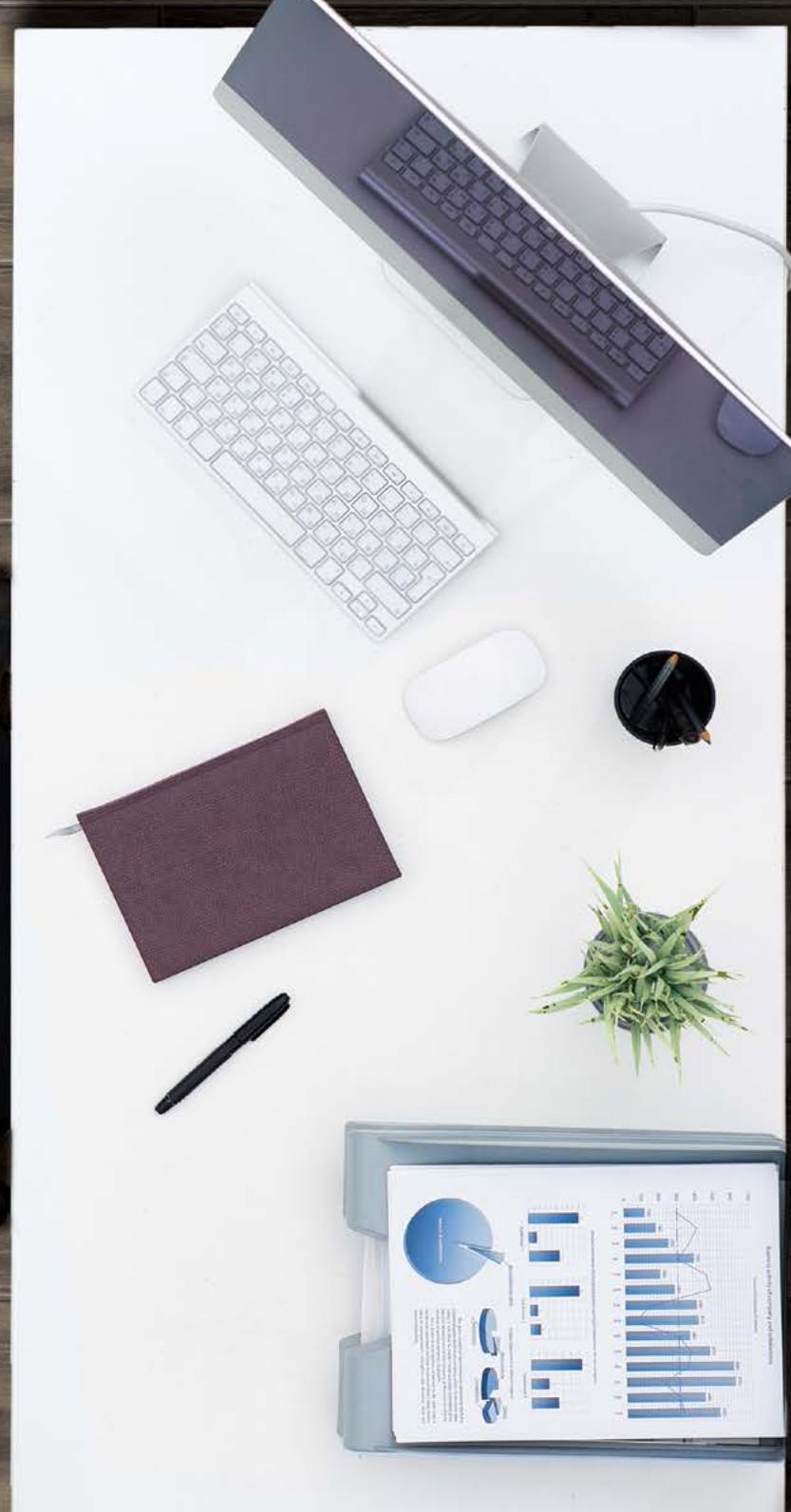
★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**TEATRO**



NA PODU | FLOOR  
TEATRO Crema 30x60 FT





NA PODU | FLOOR  
FOREST Nut 30x60 FT



**FOREST** *Maple*  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**FOREST** *Oak*  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**FOREST** *Nut*  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**FOREST** *Birch*  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**FOREST** *Ash*  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**FOREST**



NA PODU | FLOOR  
FOREST Oak 30x60 FT





NA PODU | FLOOR  
ACADEMIA Cenere 30x60 FT



**ACCADEMIA** Beige  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**ACCADEMIA** Marrone  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**ACCADEMIA** Mix  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**ACCADEMIA** Cenere  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

## ACCADEMIA



NA ZIDU | WALL - NA PODU | FLOOR  
ACADEMIA Beige 30x60 FT ACCADEMIA Mix 30x60 FT





NA PODU | FLOOR  
BARDOLINO Rovere Chiaro 45x45 FT



**BARDOLINO** Pero  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**BARDOLINO** Castagno  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**BARDOLINO** Rovere Chiaro  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**BARDOLINO** Mirto  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**BARDOLINO**



NA PODU | FLOOR  
BARDOLINO Castagno 45x45 FT





NA ZIDU | WALL

GEPPETTO Marrone 20x50 WT / Marrone Incastro 20x50 IN

NA PODU | FLOOR

GEPPETTO Marrone 33x33 FT



**GEPPETTO** Crema  
20cm x 50cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**GEPPETTO** Crema Incastro  
20cm x 50cm IN

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**GEPPETTO** Marrone  
20cm x 50cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**GEPPETTO** Marrone Incastro  
20cm x 50cm IN

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**GEPPETTO** Marrone  
33cm x 33cm FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**GEPPETTO**



NA ZIDU | WALL

GEPPETTO Grigio 20x50 WT / Grigio Incastro 20x50 IN

NA PODU | FLOOR

GEPPETTO Grigio 33x33 FT



**GEPPETTO** Bianco  
20cm x 50cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**GEPPETTO** Bianco Incastro  
20cm x 50cm IN

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**GEPPETTO** Grigio  
20cm x 50cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**GEPPETTO** Grigio Incastro  
20cm x 50cm IN

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**GEPPETTO** Grigio  
33cm x 33cm FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**GEPPETTO**



**STONE**



For passenger  
Capacity 550 kg

NA PODU | FLOOR

MANTOVA Bianco 30x60 FT / MANTOVA Grigio 60x60 FT





**MANTOVA** *Bianco*  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**MANTOVA** *Bianco Rilievo*  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**MANTOVA** *Bianco*  
60cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**MANTOVA**



**MANTOVA** *Grigio*  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**MANTOVA** *Grigio Rilievo*  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**MANTOVA** *Grigio*  
60cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**MANTOVA**



NA PODU | FLOOR  
MANTOVA Grafte 30x60 FT



**MANTOVA** *Grafite*  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**MANTOVA** *Grafite Rilievo*  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**MANTOVA** *Grafite*  
60cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

---

**MANTOVA**



**MANTOVA** Crema  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**MANTOVA** Crema Rilievo  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**MANTOVA** Crema  
60cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**MANTOVA**



**MANTOVA** *Sabbia*  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**MANTOVA** *Sabbia Rilievo*  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**MANTOVA** *Sabbia*  
60cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**MANTOVA**



NA PODU | FLOOR  
MANTOVA Sabbia 60x60 FT





NA PODU | FLOOR  
ROCK Sand 30x60 FT



**ROCK Sand**  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**ROCK Tobacco**  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**ROCK Ivory**  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**ROCK Ash**  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**ROCK**



NA PODU | FLOOR  
PORFIDO Beige 30x60 FT



**PORFIDO** *Beige*  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**PORFIDO** *Brown*  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**PORFIDO** *Grey*  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**PORFIDO** *Dark Grey*  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

## **PORFIDO**



NAPODU | FLOOR  
PORFIDO Grey 60x60 FT



**PORFIDO** Beige  
60cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**PORFIDO** Brown  
60cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**PORFIDO** Grey  
60cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



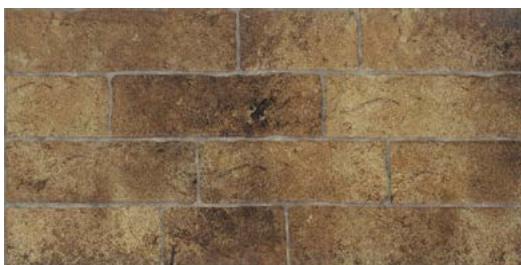
**PORFIDO** Dark Grey  
60cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

NUOVA COLLEZIONE  
**PORFIDO**



NA ZIDU | WALL  
TERRA BRICK White 30x60 FT



**TERRA BRICK** Cotto  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**TERRA BRICK** White  
30cm x 60cm FT

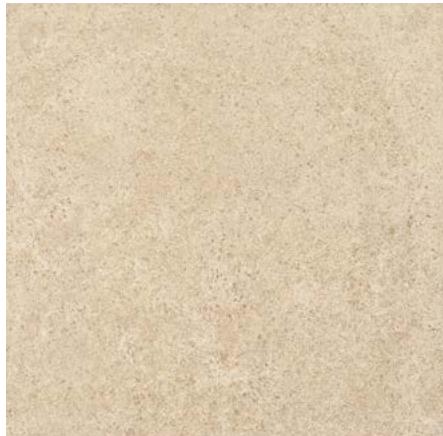
★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**TERRA BRICK** Grey  
30cm x 60cm FT

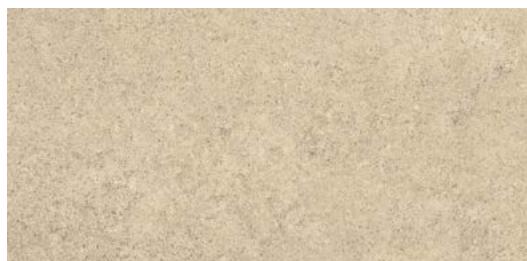
★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**TERRA BRICK**



**CORTINA** *Sabbia*  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**CORTINA** *Sabbia*  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**CORTINA** *Sabbia*  
60cm x 60cm FT

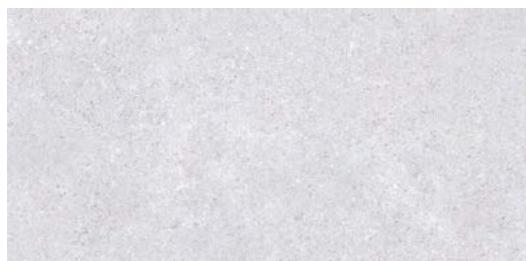
★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

NUOVO OGGETTO  
**CORTINA**



**CORTINA** Bianco  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**CORTINA** Bianco  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**CORTINA** Bianco  
60cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

NUOVO OGGETTO  
**CORTINA**



NA PODU | FLOOR  
CORTINA Sabbia 45x45 FT





**CORTINA** Grigio  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**CORTINA** Grigio  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**CORTINA** Grigio  
60cm x 60cm FT

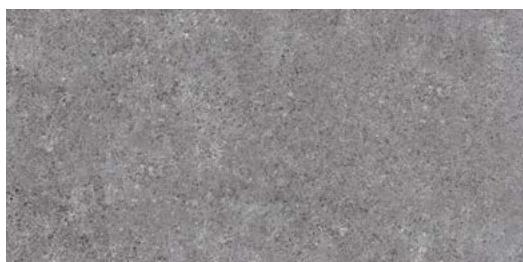
★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

NUOVO OGGETTO  
**CORTINA**



**CORTINA** Antracite  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**CORTINA** Antracite  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**CORTINA** Antracite  
60cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

NUOVO OGGETTO  
**CORTINA**



NA PODU | FLOOR  
CORTINA Grigio 60x60 FT





**VISTA NUOVA** Bianco  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**VISTA NUOVA** Crema  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**VISTA NUOVA**



**VISTA** *Grigio*  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**VISTA** *Panna*  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**VISTA**



NA PODU | FLOOR  
VISTA NUOVA Crema 45x45 FT





NA PODU | FLOOR  
LAGO NUOVA Sabbia 45x45 FT



**LAGO** *Grigio*  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**LAGO** *Caldo*  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**LAGO NUOVA** *Sabbia*  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**LAGO**



**TUSCANY** *Malvasia*  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**TUSCANY** *Colorino*  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**TUSCANY**



**TUSCANY** Lambrusco  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**TUSCANY** Trebbiano  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**TUSCANY** Primitivo  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**TUSCANY**



NA PODU | FLOOR  
TUSCANY Lambrusco 45x45 FT





**WAVES** Snow  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**WAVES** Lava  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**WAVES**



**WAVES** Sand  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**WAVES** Travertine  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**WAVES** Clay  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

## **WAVES**



NA PODU | FLOOR  
WAVES Sand 45x45 FT





*RUSTIC*



NA PODU | FLOOR  
CALABRIA Sabbia 33x33 FT



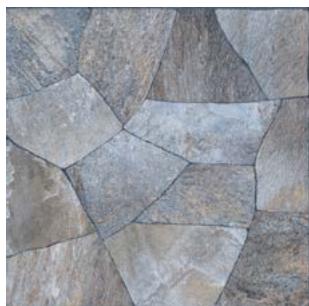
**CALABRIA** Crema  
33cm x 33cm FT

 GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**CALABRIA** Sabbia  
33cm x 33cm FT

 GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**CALABRIA** Grigio  
33cm x 33cm FT

 GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**CALABRIA** Grigio Scuro  
33cm x 33cm FT

 GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

NUOVO OGGETTO  
**CALABRIA**



NA PODU | FLOOR  
CALABRIA Grigio 30x60 FT



**CALABRIA** Crema  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**CALABRIA** Sabbia  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**CALABRIA** Grigio  
30cm x 60cm FT

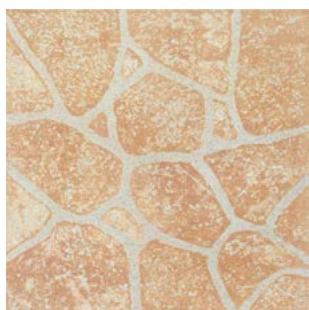
★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**CALABRIA** Grigio Scuro  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

NUOVA COLLEZIONE  
**CALABRIA**



**ANA Sand**  
33cm x 33cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**ANA Grey**  
33cm x 33cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**ANA**



**ANA Rock**  
33cm x 33cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**ANA Cotto**  
33cm x 33cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**ANA Terra**  
33cm x 33cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**ANA**



NA PODU | FLOOR  
ANA Rock 33x33 FT





NA PODU | FLOOR  
FELIX Terra 33x33 FT



**FELIX** Terra  
33cm x 33cm FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**FELIX**



NA PODU | FLOOR  
PALADIANA Grey 33x33 FT



**PALADIANA** *Beige*  
33cm x 33cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**PALADIANA** *Red*  
33cm x 33cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**PALADIANA** *Grey*  
33cm x 33cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

## **PALADIANA**



# *CONCRETE*



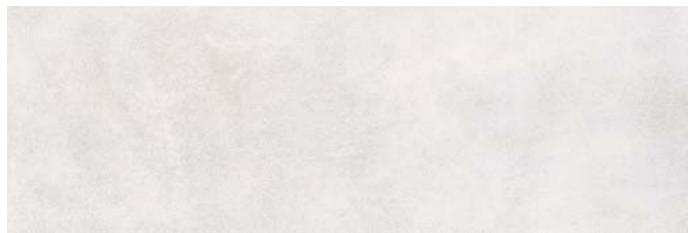
NA ZIDU | WALL

AVALON Grigio 25x75 WT / AVALON Grigio Linea 25x75 IN

NA PODU | FLOOR

AVALON Antracite 45x45 FT





**AVALON** Bianco  
25cm x 75cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**AVALON** Grigio  
25cm x 75cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



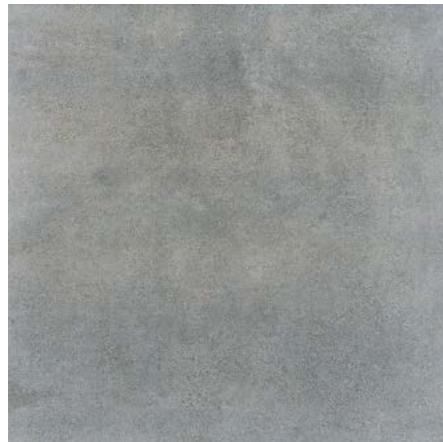
**AVALON** Antracite  
25cm x 75cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**AVALON** Grigio Linea  
25cm x 75cm IN

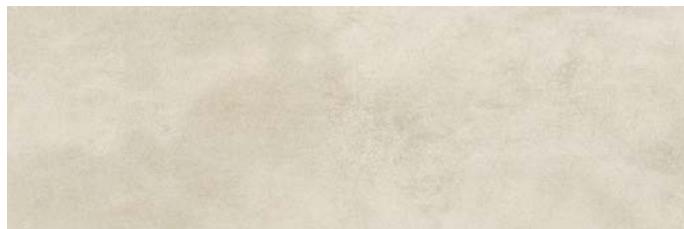
MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**AVALON** Antracite  
45cm x 45cm FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

NUOVA COLLEZIONE  
**AVALON**



**AVALON** Beige  
25cm x 75cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**AVALON** Sabbia  
25cm x 75cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**AVALON** Beige Linea  
25cm x 75cm IN

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**AVALON** Sabbia  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

NUOVA COLLEZIONE  
**AVALON**







NA PODU | FLOOR  
NEW CITY Beige 60x60 FT





**NEW CITY** Beige  
30cm x 60cm FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**NEW CITY** Beige  
60cm x 60cm FT

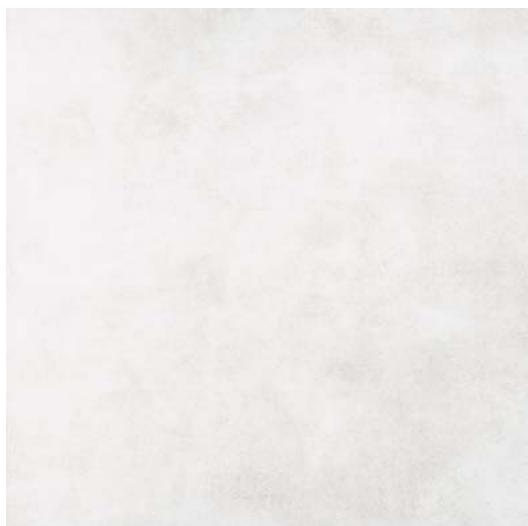
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**NEW CITY**



**NEW CITY** Bianco  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**NEW CITY** Bianco  
60cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**NEW CITY**



NA PODU | FLOOR  
NEW CITY Bianco 60x60 FT





**NEW CITY** *Grigio*  
30cm x 60cm FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**NEW CITY** *Grigio*  
60cm x 60cm FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**NEW CITY**



**NEW CITY** Antracite  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**NEW CITY** Antracite  
60cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**NEW CITY**



NA PODU | FLOOR  
NEW CITY Grigio 60x60 FT



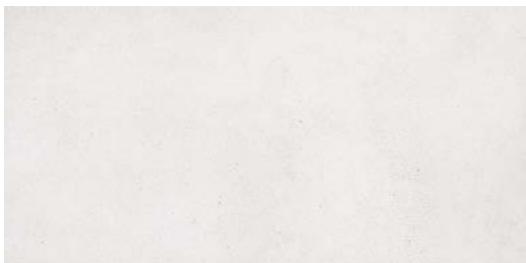


NA ZIDU | WALL

TRIESTE Avorio 30x60 FT / TRIESTE Avorio Fiume 30x60 IN

NA PODU | FLOOR

TRIESTE Avorio 60x60 FT



**TRIESTE** Avorio  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



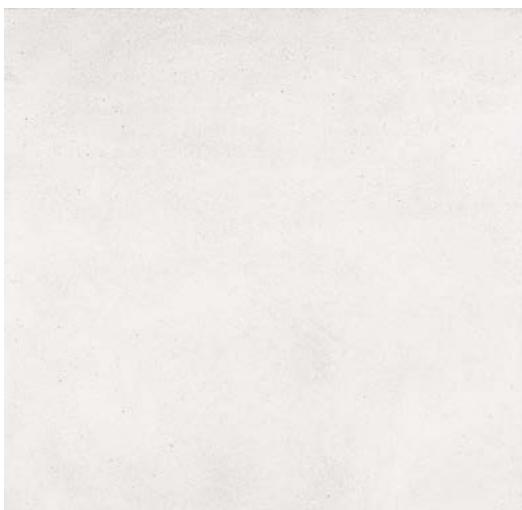
**TRIESTE** Avorio Mare  
30cm x 60cm IN

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**TRIESTE** Avorio Fiume  
30cm x 60cm IN

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**TRIESTE** Avorio  
60cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**TRIESTE**



NA ZIDU | WALL  
TRIESTE Platino Fiume 30x60 IN





**TRIESTE** Platino  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



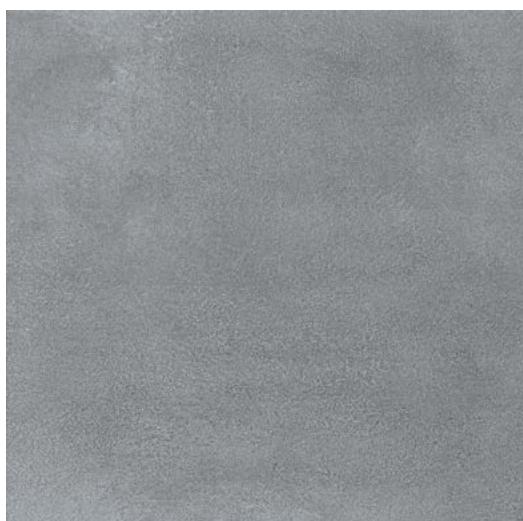
**TRIESTE** Platino Mare  
30cm x 60cm IN

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**TRIESTE** Platino Fiume  
30cm x 60cm IN

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**TRIESTE** Platino  
60cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**TRIESTE**



**TRIESTE** Piombo  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**TRIESTE** Piombo Mare  
30cm x 60cm IN

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**TRIESTE** Piombo Fiume  
30cm x 60cm IN

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**TRIESTE** Piombo  
60cm x 60cm FT

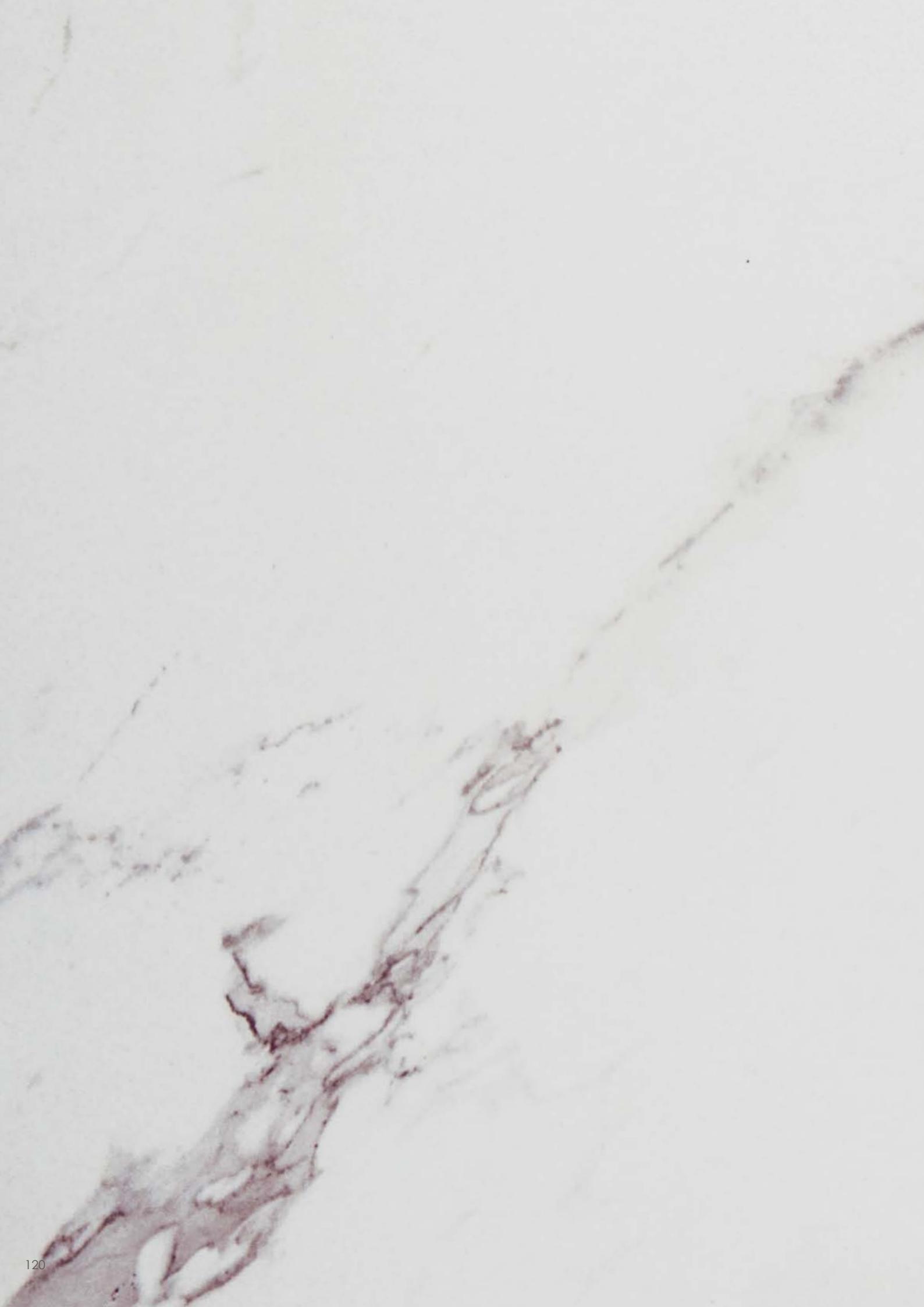
★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**TRIESTE**



NA PODU | FLOOR  
TRIESTE Piombo 60x60 FT





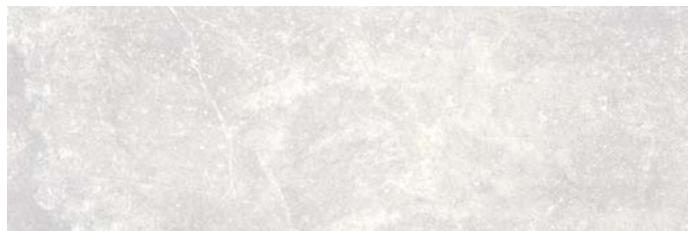
# MARBLE



NAZIDU | WALL

PERSIA Bianco 25x75 WT / PERSIA Grigio 25x75 WT / PERSIA Cubo Grigio 25x75 IN





**PERSIA** Bianco  
25cm x 75cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**PERSIA** Grigio  
25cm x 75cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**PERSIA** Cubo Grigio  
25cm x 75cm IN

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**PERSIA** Grigio  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

NUOVA COLLEZIONE  
**PERSIA**



**PERSIA** Beige  
25cm x 75cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**PERSIA** Sabbia  
25cm x 75cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**PERSIA** Cubo Beige  
25cm x 75cm IN

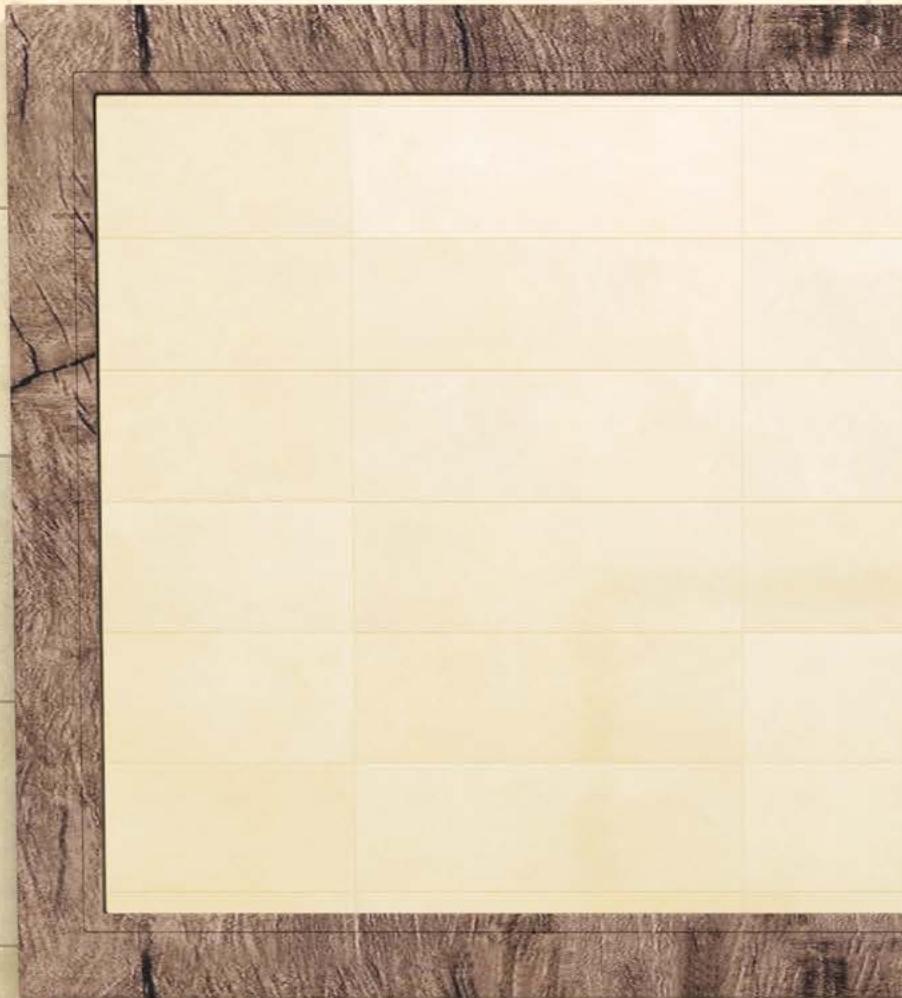
MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**PERSIA** Sabbia  
45cm x 45cm FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

NUOVA COLLEZIONE  
**PERSIA**



NA ZIDU | WALL

PERSIA Beige 25x75 WT / PERSIA Sabbia 25x75 WT / PERSIA Cubo Beige 25x75 IN





128  
MARBLE Statuario 25x75 WT / MARBLE Statuario Cubo 25x75 IN

NA ZIDU | WALL  
NA PODU | FLOOR  
MARBLE Statuario 45x45 FT



**MARBLE** Statuario  
25cm x 75cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



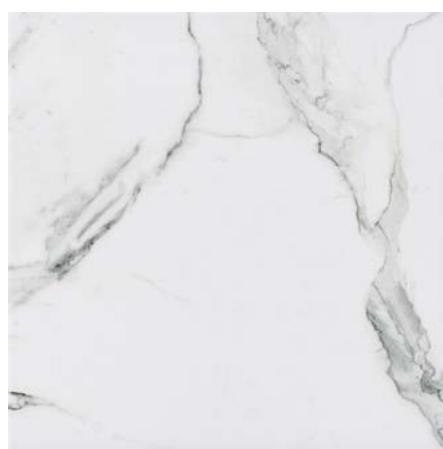
**MARBLE** Statuario Onda  
25cm x 75cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**MARBLE** Statuario Cubo  
25cm x 75cm IN

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**MARBLE** Statuario  
45cm x 45cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

NUOVA COLLEZIONE  
**MARBLE**



NA PODU | FLOOR

MARBLE Statuario Lappato 60x60 FT



**MARBLE** Statuario Lappato  
30cm x 60cm FT

GRES PORCELLANATO **LAPPATO**  
QUALITY STANDARD SURFACE DESIGN



**MARBLE** Statuario Lappato  
60cm x 60cm FT

GRES PORCELLANATO **LAPPATO**  
QUALITY STANDARD SURFACE DESIGN

**MARBLE**



NA PODU | FLOOR  
LOUVRE Antracite 30x60 FT



**LOUVRE** Ivory  
30cm x 60cm FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**LOUVRE** Beige  
30cm x 60cm FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**LOUVRE** White  
30cm x 60cm FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**LOUVRE** Antracite  
30cm x 60cm FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**LOUVRE**



# CONTEMPORARY





NA ZIDU | WALL

VERONA Neve 20x50 WT / VERONA Neve Esagoni 20x50 IN /  
VERONA Tortora 20x50 WT / VERONA Tortora Esagoni 20x50 IN

NA PODU | FLOOR

VERONA Tortora 33x33 FT





**VERONA** Neve  
20cm x 50cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



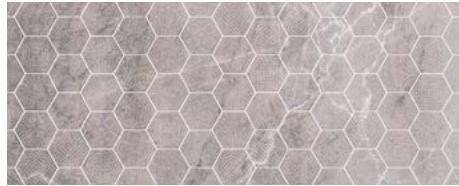
**VERONA** Neve Esagoni  
20cm x 50cm IN

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**VERONA** Tortora  
20cm x 50cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**VERONA** Tortora Esagoni  
20cm x 50cm IN

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**VERONA** Tortora  
33cm x 33cm FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**VERONA**



**VERONA** *Panna*  
20cm x 50cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**VERONA** *Panna Esagoni*  
20cm x 50cm IN

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**VERONA** *Sabbia*  
20cm x 50cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**VERONA** *Sabbia Esagoni*  
20cm x 50cm IN

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**VERONA** *Sabbia*  
33cm x 33cm FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**VERONA**



NA ZIDU | WALL

VERONA Panna 20x50 WT / VERONA Panna Esagoni 20x50 IN /  
VERONA Sabbia 20x50 WT / VERONA Sabbia Esagoni 20x50 IN

NA PODU | FLOOR

VERONA Sabbia 33x33 FT





NAZIDU | WALL

FAENZA Majolica Beige 20x50 IN





**FAENZA** Avorio  
20cm x 50cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**FAENZA** Onda Avorio  
20cm x 50cm IN

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**FAENZA** Mosaico Beige  
20cm x 50cm IN

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**FAENZA** Majolica Beige  
20cm x 50cm IN

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**FAENZA** Beige  
20cm x 50cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**FAENZA** Beige  
33cm x 33cm FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**FAENZA**



**FAENZA** *Grigio*  
20cm x 50cm *WT*

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**FAENZA** *Onda Grigio*  
20cm x 50cm *IN*

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**FAENZA** *Mosaico Cenere*  
20cm x 50cm *IN*

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**FAENZA** *Majolica Cenere*  
20cm x 50cm *IN*

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**FAENZA** *Cenere*  
20cm x 50cm *WT*

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**FAENZA** *Cenere*  
33cm x 33cm *FT*

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**FAENZA**



NA ZIDU | WALL  
FAENZA Grigio 20x50 WT / FAENZA Majolica Cenere 20x50 IN/  
FAENZA Cenere 20x50 WT

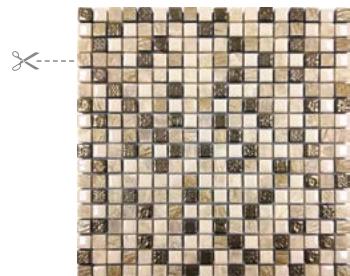
NA PODU | FLOOR  
FAENZA Cenere 33x33 FT





NA ZIDU | WALL  
EMOTION Ivory 20x50 WT / EMOTION Beige 30x30 MO

NA PODU | FLOOR  
EMOTION Beige 33x33 FT



**EMOTION** Beige  
30cm x 30cm MO



**EMOTION** Ivory  
20cm x 50cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**EMOTION** Beige  
20cm x 50cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD

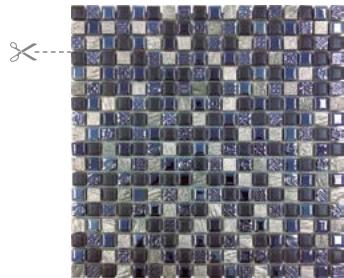


**EMOTION** Beige  
33cm x 33cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**EMOTION**





**EMOTION** Grey  
30cm x 30cm MO



**EMOTION** Light Grey  
20cm x 50cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**EMOTION** Medium Grey  
20cm x 50cm WT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**EMOTION** Medium Grey  
33cm x 33cm FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

## **EMOTION**







**VERSAILLES** Line Pearl  
30cm x 60cm FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**VERSAILLES** Bloom Pearl  
30cm x 60cm FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**VERSAILLES** Line Ahat  
30cm x 60cm FT

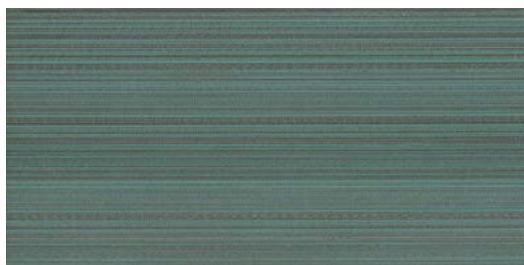
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**VERSAILLES** Bloom Ahat  
30cm x 60cm FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**VERSAILLES**



**VERSAILLES** Line Emerald  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**VERSAILLES** Bloom Emerald  
30cm x 60cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**VERSAILLES** Line Saphire  
30cm x 60cm FT

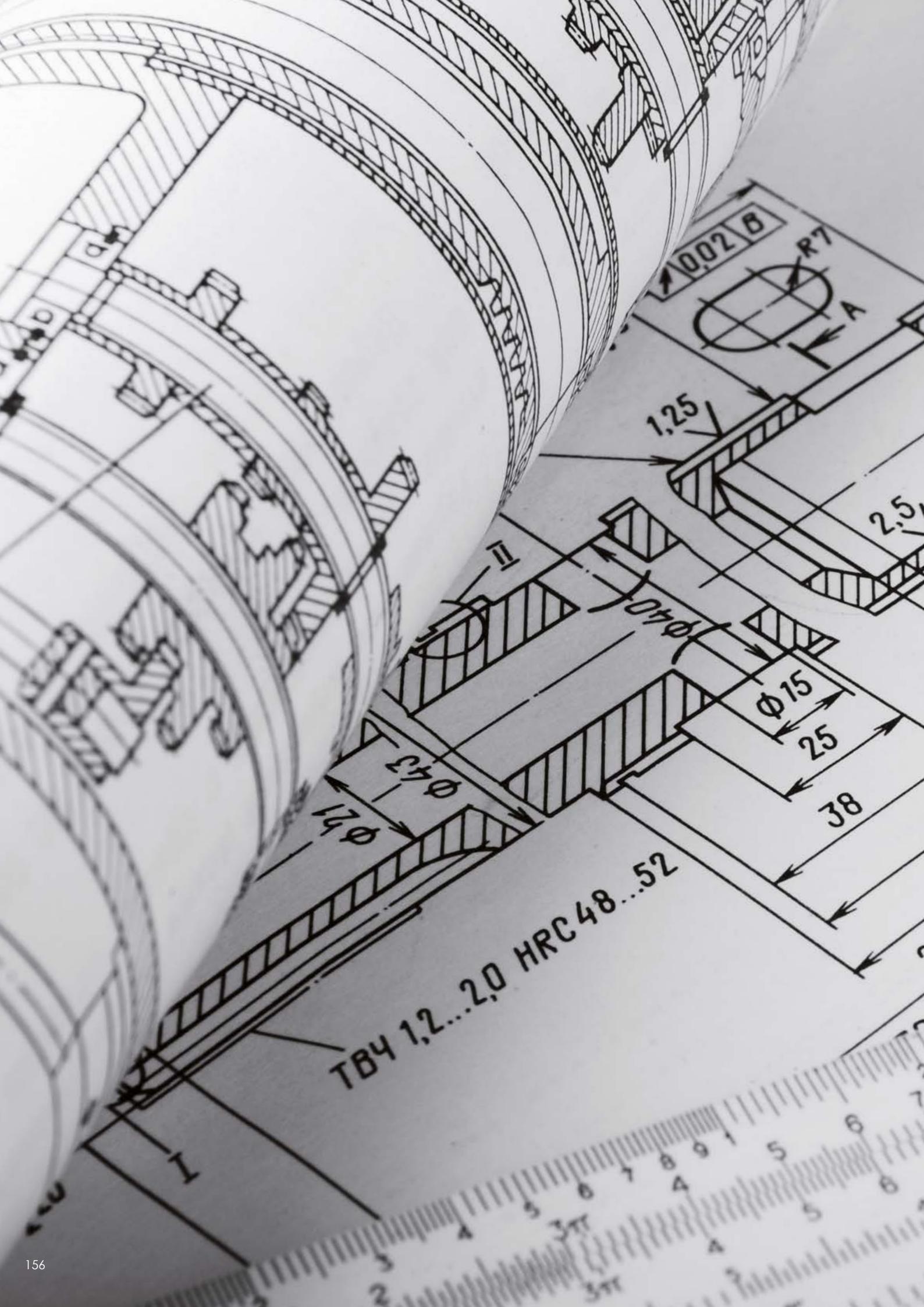
★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



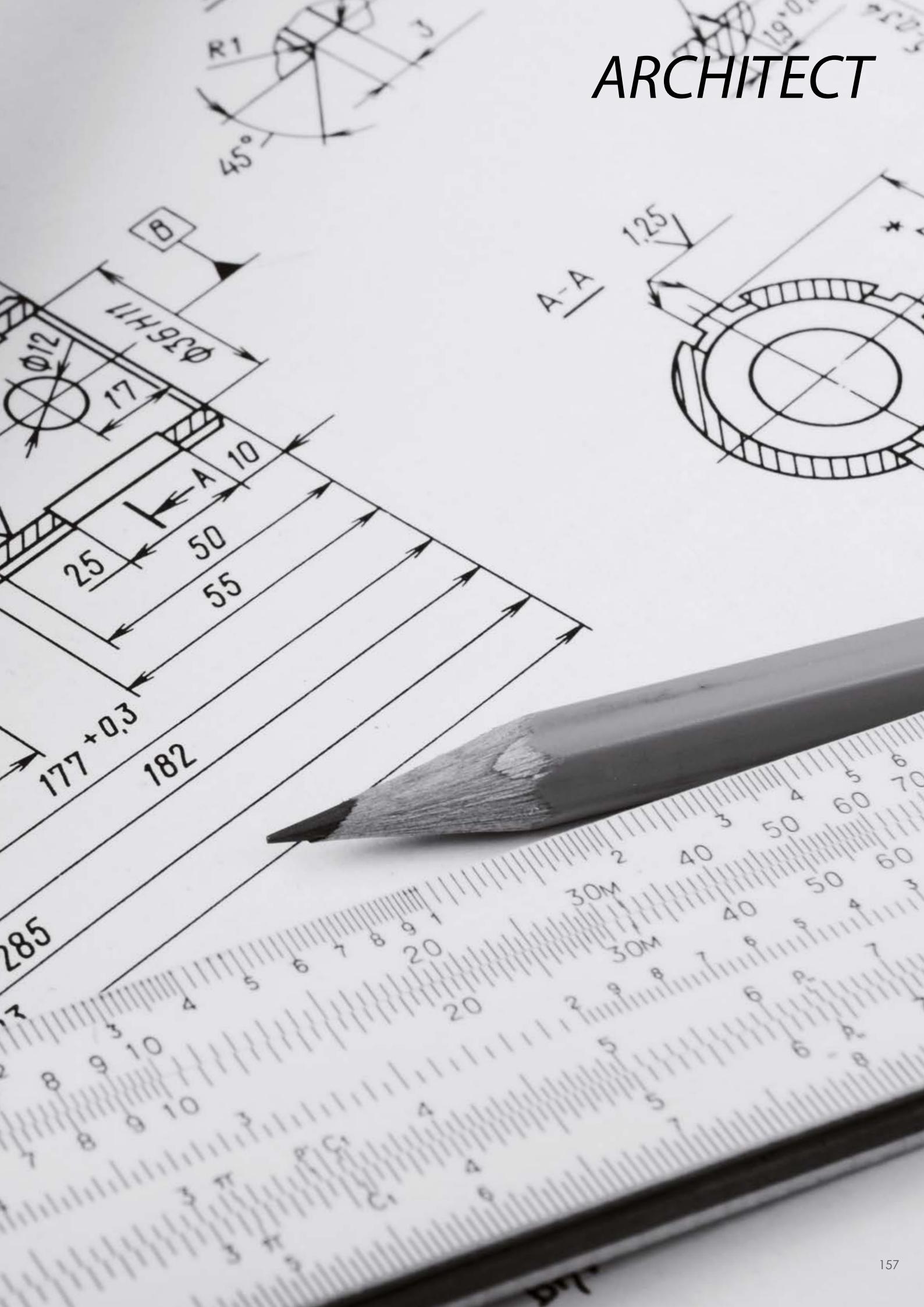
**VERSAILLES** Bloom Saphire  
30cm x 60cm FT

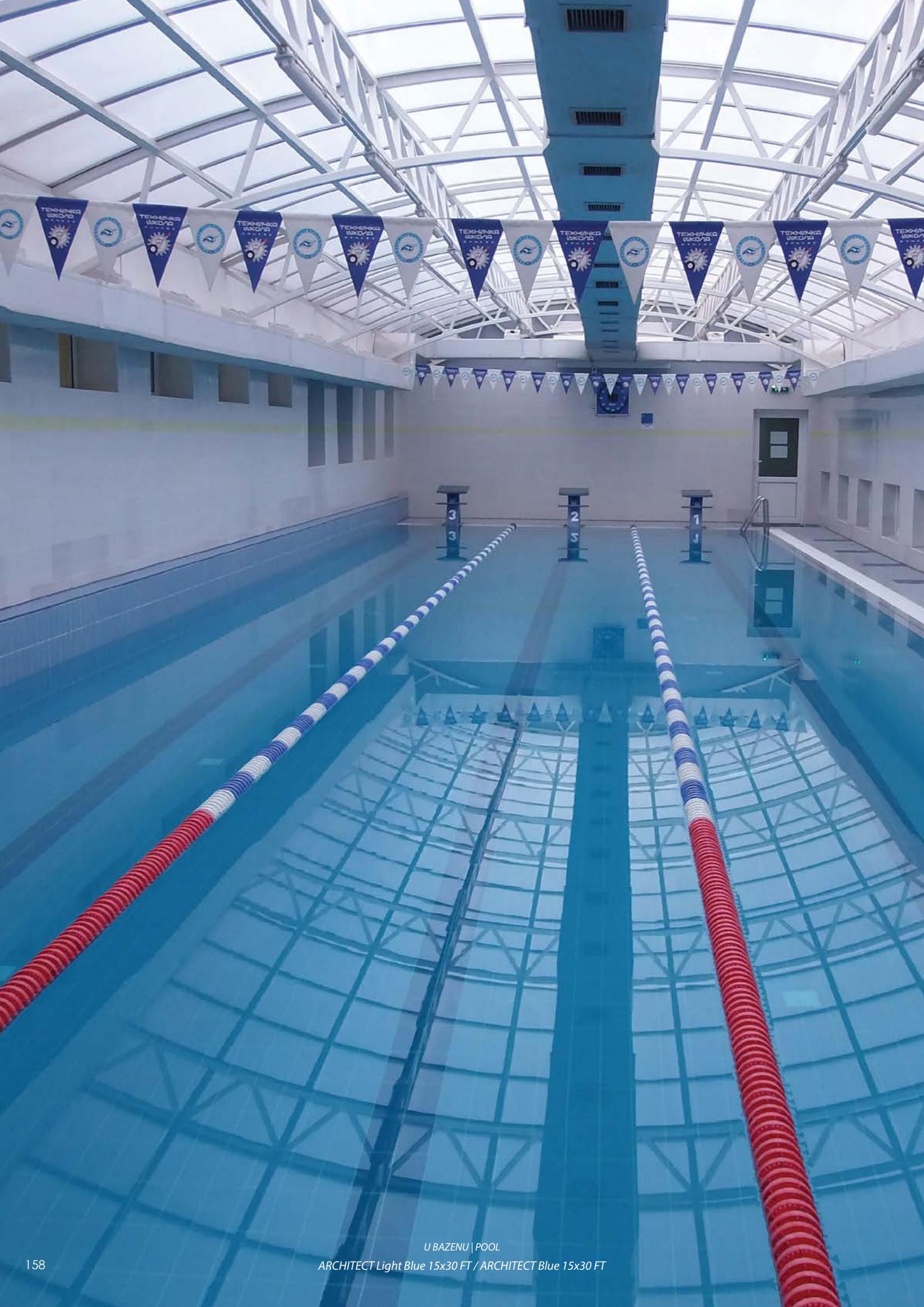
★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**VERSAILLES**



# ARCHITECT





U BAZENU | POOL

ARCHITECT Light Blue 15x30 FT / ARCHITECT Blue 15x30 FT



**ARCHITECT** White  
15cm x 30cm FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**ARCHITECT** Light Blue  
15cm x 30cm FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



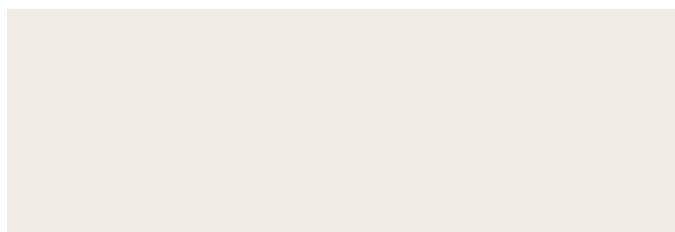
**ARCHITECT** Ginger  
15cm x 30cm FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**ARCHITECT** Dark Blue  
15cm x 30cm FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



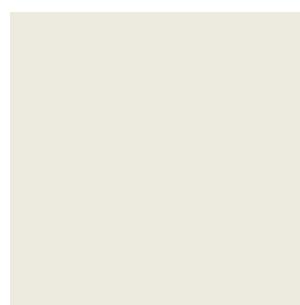
**ARCHITECT** Snow  
25cm x 75cm FT

MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



**ARCHITECT** Snow  
20cm x 50cm FT

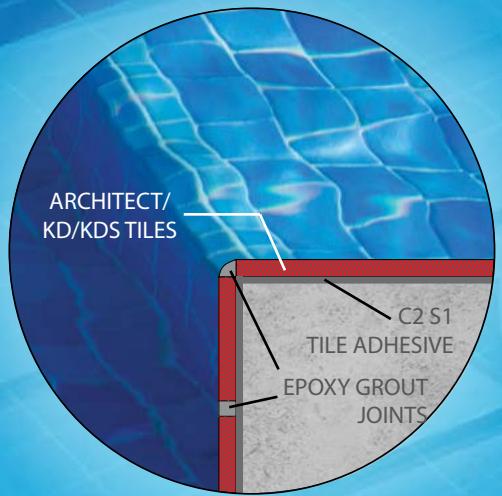
MONOPOROSA  
QUALITY STANDARD



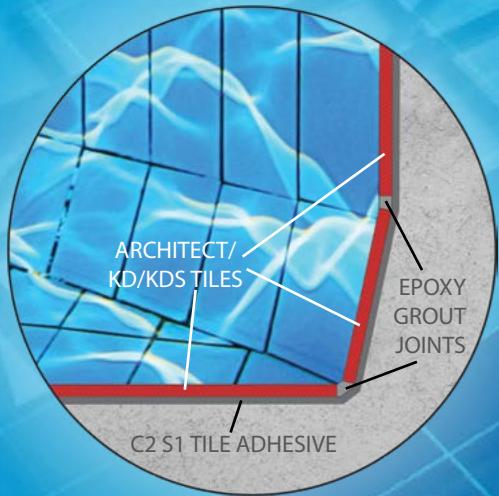
**ARCHITECT** White  
33cm x 33cm FT

GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

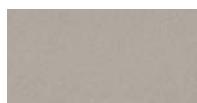
HACCP  
certification  
**ARCHITECT**



PERFECT POOL STARS



PERFECT POOL EDGES



**KD Beige**  
10cm x 20cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**KD Light Blue**  
10cm x 20cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**KD Blue**  
10cm x 20cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**KDS Beige**  
10cm x 20cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**KDS Light Blue**  
10cm x 20cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**KDS Blue**  
10cm x 20cm FT

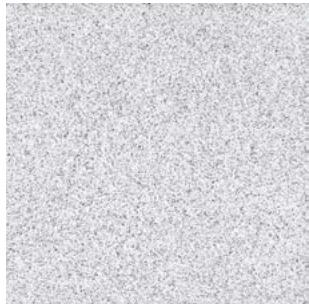
★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

HACCP  
certification

**ARCHITECT KD/KDS**

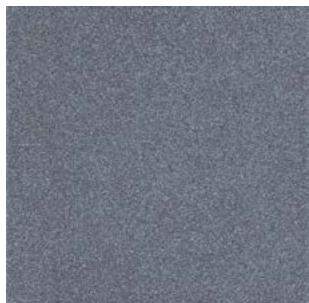


NA ZIDU | WALL  
ARCHITECT White 15x30 FT  
NA PODU | FLOOR  
PUBLIC Pepper 33x33 FT



**PUBLIC** Salt  
33cm x 33cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**PUBLIC** Pepper  
33cm x 33cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**PUBLIC** Curry  
33cm x 33cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD



**PUBLIC** Muscat  
33cm x 33cm FT

★  
GRES PORCELLANATO  
QUALITY STANDARD

**PUBLIC**



# *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-trafficable areas	
PEI 1	Light duty floor with rare traffic without risk of scratching	interior vertical tiling, bedrooms, soft sole shoes	
PEI 2	Light duty floor with rare traffic and small pollution	interiors of flats not directly connected to the outside areas	
PEI 3	Medium duty floors with moderate pollution	interiors of family houses, hotel rooms etc. not directly 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.
R10	> 10° – 19°	normal	stores, workshops, small kitchens
R 11	> 19° – 27°	increased	kitchens, laundries, workshops with wet surface
R 12	> 27° – 35°	high	large kitchens, dairies etc.
R 13	> 35°	very high	fat refineries, butcheries etc.

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

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

series	DIN 51 130	DIN 51 097	series	DIN 51 130	DIN 51 097
ARTANA	R 9	B	MANTOVA 60x60	R 10	B
TEATRO	R 10	B	MANTOVA 30x60	R 10	B
FOREST	R 10	not tested	MANTOVA Rilievo 30x60	R11	B
ACADEMIA	R 10	B	CORTINA	R 11	A
VISTA NUOVA	R 10	A	ANA COTTO	R 10	not tested
LAGO NUOVA	R 10	A	ANA TERRA	R 10	not tested
CALABRIA	R 11	B	KD	R 12	C
NEW CITY	R 10	B	PALADIANA	R 10	not tested
ANA GREY	R 10	not tested	FELIX	R 10	not tested
ANA SAND	R 10	not tested	TRISTE	R 10	not tested
PUBLIC	R 10	A	PORFIDO	R 10	not tested
ROCK	R 10	not tested	BARDOLINO	R 9	not tested

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

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

#### PRODUCT IDENTIFICATION ON THE BOXES

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

ASSORTMENT	QUALITY	SHADE	CALIBER W=	CONTROL NUMBER
Persia Grigio	I	LL	1	0709200634

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

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

In order to get the best effect, only one color shade must be used on the same area. Shade identification is applied mostly only for the 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 30 x 0,8	22	1,00	17,1	80	80	1370	1400
WT	20 x 50 x 0,9	10	1,00	15,7	72	72	1130	1160
WT	25 x 75 x 1,0	7	1,31	14,4	21	62,88	1008	1028
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 0,9	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 **usklađene sa zahtevima 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 / SRPS EN 14 411:2015	Samo za unutrašnje zidove
E ≤ 0,5 %	Potpuno zastakljene pločice „GRES PORCELLANATO“	EN 14 411, B Ia / SRPS EN 14 411:2015	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 površinsko habanje i trošenje. Što je veća izloženost poda mehaničkom uticaju i zagađenju i većem prometu, to je potrebna veća otpornost na habanje. 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 habanja klasificuje otpornost po klasama/stepenima od 0 do 5. Informacije o otpornosti na habanje 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 proizvođačima, arhitektama, distributerima, instalaterima, itd. je da obezbede da površine odgovaraju svojoj nameni i da ne predstavljaju bezbednosni rizik za korisnike. Zahtevi koji su definisani za površine pločica otporne na klizanje u zonama po kojima se hoda su: u cipelama (DIN 51 130) ili bosim nogama (DIN 51 097). Oba testa se vrše na strmoj ravni. Obezbeđivanje ovih sertifikata je neophodno za objekte specijalne namene, npr. hodnike u kojima je veliki promet prolaznika, ulaze, industrijske zone, kuhinje, radionice, wellness centre.

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, mlekare, itd.
R 13	> 35°	veoma visok	pogoni za preradu masti, klanice, itd.

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

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 10	B
TEATRO	R 10	B	MANTOVA 30x60	R 10	B
FOREST	R 10	nije testirano	MANTOVA Rilievo 30x60	R11	B
ACADEMIA	R 10	B	CORTINA	R 11	A
VISTA NUOVA	R 10	A	ANA COTTO	R 10	nije testirano
LAGO NUOVA	R 10	A	ANA TERRA	R 10	nije testirano
CALABRIA	R 11	B	KD	R 12	C
NEW CITY	R 10	B	PALADIANA	R 10	nije testirano
ANA GREY	R 10	nije testirano	FELIX	R 10	nije testirano
ANA SAND	R 10	nije testirano	TRISTE	R 10	nije testirano
PUBLIC	R 10	A	PORFIDO	R 10	nije testirano
ROCK	R 10	nije testirano	BARDOLINO	R 9	nije testirano

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

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

#### IDENTIFIKACIJA PROIZVODA NA KUTIJAMA

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

NAZIV	KLASA	TON	KALIBAR W=	KONTROLNI BROJ
Persia Grigio	I	LL	1	0709200634

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.

- Kalibar** - Broj koji opisuje grupu pločice po dimenziji u okviru tolerancije u pogledu dimenzije koja je data po standardu. Da bi postigli najbolji efekat, mora se koristiti samo jedan ton u istoj zoni. Identifikacija kalibra se uglavnom primenjuje za proizvode 1. klas.

- 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

	dimenzijs 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 30 x 0,8	22	1,00	17,1	80	80	1370	1400
WT	20 x 50 x 0,9	10	1,00	15,7	72	72	1130	1160
WT	25 x 75 x 1,0	7	1,31	14,4	21	62,88	1008	1028
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 0,9	4	1,44	28,5	30	43,2	855	885

\* uklj. težinu drvene palete / ± 5%

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



\* Bar-kod proizvoda

\*\* Bar-kod palete

# 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		
PEI 1	Böden mit sporadischer Belastung und kleinem Verkehr ohne Risiko von Kratzspuren		
PEI 2	Böden der kleinen Tragfähigkeit mit dem kleinen Verkehr und Verunreinigungsgrad		
PEI 3	Böden der mittleren Tragfähigkeit mit mäßigem Abrieb		
PEI 4	4 Böden mit grosser Tragfähigkeit, starker Beanspruchung und großen Abrieb		
PEI 5	Böden mit extrem hohen Beanspruchung und Abrieb		

### 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, Schwimmbeckenränder, usw.

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

Serie	DIN 51 130	DIN 51 097	Serie	DIN 51 130	DIN 51 097
ARTANA	R 9	B	MANTOVA 60x60	R 10	B
TEATRO	R 10	B	MANTOVA 30x60	R 10	B
FOREST	R 10	nicht getestet	MANTOVA Rilievo 30x60	R11	B
ACADEMIA	R 10	B	CORTINA	R 11	A
VISTA NUOVA	R 10	A	ANA COTTO	R 10	nicht getestet
LAGO NUOVA	R 10	A	ANA TERRA	R 10	nicht getestet
CALABRIA	R 11	B	KD	R 12	C
NEW CITY	R 10	B	PALADIANA	R 10	nicht getestet
ANA GREY	R 10	nicht getestet	FELIX	R 10	nicht getestet
ANA SAND	R 10	nicht getestet	TRISTE	R 10	nicht getestet
PUBLIC	R 10	A	PORFIDO	R 10	nicht getestet
ROCK	R 10	nicht getestet	BARDOLINO	R 9	nicht getestet

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

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

#### IDENTIFIKATION DER PRODUKTE AUF DEN PACKUNGEN

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

BENENNUNG	SORTE	NUANCE	KALIBER W=	KONTROLLNUMMER
Persia Grigio	I	LL	1	0709200634

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 variiieren. 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.



\* Code des Produktes    \*\* Barcode der Palette

• **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 30 x 0,8	22	1,00	17,1	80	80	1370	1400
WT	20 x 50 x 0,9	10	1,00	15,7	72	72	1130	1160
WT	25 x 75 x 1,0	7	1,31	14,4	21	62,88	1008	1028
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 0,9	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 абсорбией 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 абсорбией 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 абсорбией 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 впрямую с наружными участками
PEI 3	Полы средней грузоподъемности с умеренным загрязнением	внутренние части домов-коттеджей, номеров в отелях, и т.д., которые не связаны впрямь с наружными участками
PEI 4	Полы большой грузоподъемности с большим движением и большим	внутренние части офисов, гостиниц, магазинов в торговых центрах, входы в дома-коттеджи, балконы, террасы, наружные части с меньшей нагрузкой
PEI 5	Extra heavy duty floors with high exposition to abrasion	внутренность и входы магазинов, ресторанов, публичных зданий, лестниц, внешних частей

### 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.

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

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

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

серия	DIN 51 130	DIN 51 097	серия	DIN 51 130	DIN 51 097
ARTANA	R 9	B	MANTOVA 60x60	R 10	B
TEATRO	R 10	B	MANTOVA 30x60	R 10	B
FOREST	R 10	нет испытания	MANTOVA Rilievo 30x60	R11	B
ACADEMIA	R 10	B	CORTINA	R 11	A
VISTA NUOVA	R 10	A	ANA COTTO	R 10	нет испытания
LAGO NUOVA	R 10	A	ANA TERRA	R 10	нет испытания
CALABRIA	R 11	B	KD	R 12	C
NEW CITY	R 10	B	PALADIANA	R 10	нет испытания
ANA GREY	R 10	нет испытания	FELIX	R 10	нет испытания
ANA SAND	R 10	нет испытания	TRISTE	R 10	нет испытания
PUBLIC	R 10	A	PORFIDO	R 10	нет испытания
ROCK	R 10	нет испытания	BARDOLINO	R 9	нет испытания

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

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

## ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ НА КОРОБКАХ

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

АССОРТИМЕНТ	СОРТ	ОТТЕНОК	КАЛИБР=	КОНТРОЛЬНЫЙ НОМЕР
Persia Grigio	I	LL	1	0709200634

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 сохраниться.
- Просим вас обратить внимание на следующее – плитка для стен, полов и декоративная плитка, изготавливаемая посредством современной технологии „rotokolor“ может иметь мелкие различия в узоре, оттенке цвета и интенсивности, которые необходимы и характерны для соответствующего дизайна.
- Чтобы достичь лучшего эффекта на одном участке используйте только 1 оттенок цвета. Идентификация оттенка, главным образом применяется только для продукции 1-го сорта.
- Калибр** - Номер, который описывает группу плитки по размерам в рамках допуска в отношении размеров, которые даны по стандарту. Чтобы достичь лучшего эффекта, на одном участке используйте только 1 оттенок цвета. Идентификация калибра, главным образом применяется только для продукции 1-го сорта.
  - Контрольный номер** - Номер который дает возможность идентификации производства. Этот номер важен для предъявления рекламации.

**При выполнении облицовки рекомендуем использовать один и тот же оттенок и калибр на каждом участке. Перед облицовкой рекомендует открыть разные 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 30 x 0,8	22	1,00	17,1	80	80	1370	1400
WT	20 x 50 x 0,9	10	1,00	15,7	72	72	1130	1160
WT	25 x 75 x 1,0	7	1,31	14,4	21	62,88	1008	1028
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 0,9	4	1,44	28,5	30	43,2	855	885

\* вкл. вес деревянного поддона / ± 5%

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



\* EAN код изделия

\*\* Штрих-код поддона

# TECHNICAL CHARACTERISTICS

PODNE PLOČICE | FLOOR TILES | НАПОЛЬНЫЕ ПЛИТКИ | BODENFLIESEN - FEINSTEINZEUG

tehničke 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	EN ISO 10545-2	190 < S < 410 cm <sup>2</sup> / S > 410 cm <sup>2</sup>
dužina i širina   length and width   длина и ширина   Länge und Breite		±0,75 % / ±0,6 %
debljina   thickness   толщина   Stärke		±5 % ~ ±10 %
ravnost stranica   linearity   прямолинейность лиц. граней   Linearität		±0,5 % ~ ±0,5 %
odstupanje od pravog ugla   rectangularity   прямоугольность   Rechtwinkligkeit		±0,6 % ~ ±0,6 %
ravnost površine   surface flatness   прямолинейность лиц. поверхности Ebenflächigkeit	EN ISO 10545-2	
ispupčenost   in the middle of the flat   в центре поверхности Mittelpunktwölbung		±0,5 % ~ ±0,5 %
ivična zakrivljenost   in the middle of the edge   в центре грани   Kantenwölbung		±0,5 % ~ ±0,5 %
izvitoperenost   in the angles   по углам   Windschiefe		±0,5 % ~ ±0,5 %
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
upijanje vode   water absorption   влагопоглощение   Wasseraufnahme	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5 % individualno max. 0,6 %   individually max. 0,6 % индивидуально макс. 0,6 %
čvrstoća pri lomu   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
sila loma   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 habanje   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 temperaturni šok   thermal shock resistance устойчивость к изменению температурного режима Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturschwankungen	EN ISO 10545-9	nije potrebno   not required   не требуется   nicht erforderlich
otpornost na zamrzavanje/odmrzavanje   frost resistance   морозостойчивость   Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	potrebno   required   требуется   erforderlich
otpornost na vlasavost 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
klizavost   slip resistance-coefficient of friction устойчивость к изнашиванию-коэффициент трения   Reibungskoeffizient	CEN/TS 16165 (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 hemikalije koje se koriste u domaćinstvu i sredstva za prečišćavanje vode u bazenima za plivanje   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 Klassifizierung 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
ispuštanje kadmijuma (Cd) i olova (Pb) glazirane pločice   release of cadmium (Cd) and lead (Pb) glazed tile   выпуск кадмийовой (Cd) и свинцовой (Pb) глазурованной плитки   Freisetzung von mit Cadmium (Cd) und Blei (Pb) glasierten Fliesen	EN ISO 10545-15	upotreba na radnim pločama i zidnim površinama za pripremanje hrane i gde hrana može biti u direktnom kontaktu sa glaziranim površinama pločice   use on worktops and wall surfaces for food preparation and where food can be in direct contact with glazed tile surfaces   использовать на столешницах и поверхностях стен для приготовления пищи, а также там, где еда может непосредственно контактировать с глазурованной плиткой   Verwendung auf Arbeitsplatten und Wandflächen zur Zubereitung von Speisen und dort, wo Lebensmittel in direkten Kontakt mit glasierten Fliesenoberflächen kommen können
ispuštanje drugih opasnih materija   discharge of other hazardous substances   сброс других опасных веществ   Einleitung anderer gefährlicher Stoffe	po potrebi   optionally   необходимо   optional	kada je relevantno   when relevant   при необходимости   wenn relevant

ZIDNE PLOČICE   WALL TILES   НАСТЕННЫЕ ПЛИТКИ   WANDFLIESEN		
tehničke 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	EN ISO 10545-2	
dužina i širina   length and width   длина и ширина   Länge und Breite		±0,5 %
debljina   thickness   толщина   Stärke		±10 %
ravnost stranica   linearity   прямолинейность лиц. граней   Linearität		±0,3 %
pravougaonost   rectangularity   прямоугольность   Rechtwinkligkeit		±0,5 %
ravnost površine   surface flatness   прямолинейность лиц. поверхности Ebenflächigkeit	EN ISO 10545-2	
ispupčenost   in the middle of the flat   в центре поверхности Mittelpunktwölbung		+0,5 % ~ -0,3 %
ivična zakrivljenost   in the middle of the edge   в центре грани   Kantenwölbung		+0,5 % ~ -0,3 %
izvitoperenost   in the angles   по углам   Windschliefe		±0,5 %
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
upijanje vode   water absorption   влагопоглощение   Wasseraufnahme	EN ISO 10545-3	E > 10 %
čvrstoća pri lomu   bending strength   прочность при изгибе Biegefestigkeit	EN ISO 10545-4	
debljina   thickness   толщина   Stärke ≥ 7,5 mm		min. 15 Mpa   мин. 15 МПа
sila loma   breaking strength   сила нагрузки на изломе   Bruchlast	EN ISO 10545-4	
debljina   thickness   толщина   Stärke ≥ 7,5 mm		min. 600 N   мин. 600 Н
otpornost na zamrzavanje/odmrzavanje   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 vlasavost za glazirane pločice   crazing resistance for glazed tiles   устойчивость к образованию волосатых трещин Erscheinung der kappilaren Risse bei den glasierten Fliesen	EN ISO 10545-11	nije potrebno   not required   не требуется   nicht erforderlich
klizavost   slip resistance-coefficient of friction устойчивость к изнашиванию-коэффициент трения   Reibungskoeffizient	CEN/TS 16165 (DIN 51130, DIN 51097)	nije potrebno   not required   не требуется   nicht erforderlich
otpornost na hemikalije koje se koriste u domaćinstvu i sredstva za prečišćavanje vode u bazenim za plivanje   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 Klassifizierung an
otpornost na stvaranje mrlja   resistance to staining   устойчивость к образованию пятен   Fleckenbeständigkeit	EN ISO 10545-14	min. kl. 3   min. cl. 3   мин. кл. 3
ispuštanje kadmijuma (Cd) i olova (Pb) glazirane pločice   release of cadmium (Cd) and lead (Pb) glazed tile   выпуск кадмииевой (Cd) и свинцовой (Pb) глазурованной плитки   Freisetzung von mit Cadmium (Cd) und Blei (Pb) glasierten Fliesen	EN ISO 10545-15	upotreba na radnim pločama i zidnim površinama za pripremanje hrane   где храна может быть в directном контакте sa glaziranim površinama pločice   use on worktops and wall surfaces for food preparation and where food can be in direct contact with glazed tile surfaces   использовать на столешницах и поверхностях стен для приготовления пищи, а также там, где еда может непосредственно контактировать с поверхностями глазурованной плитки   Verwendung auf Arbeitsplatten und Wandflächen zur Zubereitung von Speisen und dort, wo Lebensmittel in direkten Kontakt mit glasierten Fliesenoberflächen kommen können
ispuštanje drugih opasnih materija   discharge of other hazardous substances   сброс других опасных веществ   Einleitung anderer gefährlicher Stoffe	po potrebi   optionally   необязательно   optional	kada je relevantno   when relevant   при необходимости   wenn relevant

# COLLECTION OVERVIEW



## WOOD

### ARTANA



**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



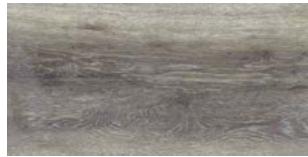
**FOREST**  
Oak 30x60 FT



**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

## BARDOLINO



**BARDOLINO**  
Castagno 45x45 FT



**BARDOLINO**  
Pero 45x45 FT



**BARDOLINO**  
Rovere Chiaro 45x45 FT



**BARDOLINO**  
Mirto 45x45 FT



Page 31

## GEPPETTO



**GEPPETTO**  
Bianco 20x50 WT



**GEPPETTO**  
Bianco Incastro 20x50 IN



**GEPPETTO**  
Grigio 20x50 WT



**GEPPETTO**  
Grigio Incastro 20x50 IN



**GEPPETTO**  
Crema 20x50 WT



**GEPPETTO**  
Crema Incastro 20x50 IN



**GEPPETTO**  
Marrone 20x50 WT



**GEPPETTO**  
Marrone Incastro 20x50 IN



**GEPPETTO**  
Grigio 33x33 FT



**GEPPETTO**  
Marrone 33x33 FT



Page 35

## STONE



**MANTOVA****MANTOVA**

Bianco 60x60 FT

**MANTOVA**

Grigio 60x60 FT

**MANTOVA**

Grafite 60x60 FT

**MANTOVA**

Sabbia 60x60 FT

**MANTOVA**

Crema 60x60 FT



## ROCK



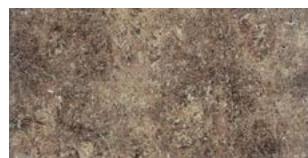
**ROCK**  
Ivory 30x60 FT



**ROCK**  
Ash 30x60 FT



**ROCK**  
Sand 30x60 FT



**ROCK**  
Tobacco 30x60 FT



Page 51

## PORFIDO



**PORFIDO**  
Beige 30x60 FT



**PORFIDO**  
Brown 30x60 FT



**PORFIDO**  
Grey 30x60 FT



**PORFIDO**  
Dark Grey 30x60 FT



Page 53

## PORFIDO



**PORFIDO**  
Grey 60x60 FT



**PORFIDO**  
Dark Grey 60x60 FT



**PORFIDO**  
Beige 60x60 FT

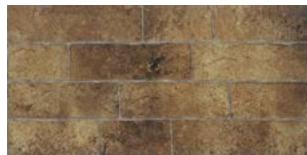


**PORFIDO**  
Brown 60x60 FT



Page 55

## TERRA BRICK



**TERRA BRICK**  
Cotto 30x60 FT



**TERRA BRICK**  
White 30x60 FT



**TERRA BRICK**  
Grey 30x60 FT

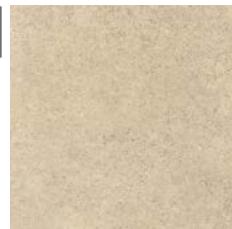


Page 57

## CORTINA NUOVO OGGETTO



**CORTINA**  
Sabbia 60x60 FT



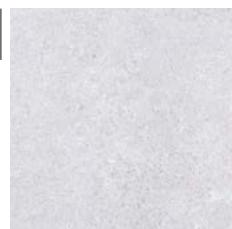
**CORTINA**  
Sabbia 45x45 FT



**CORTINA**  
Sabbia 30x60 FT



**CORTINA**  
Bianco 60x60 FT



**CORTINA**  
Bianco 45x45 FT



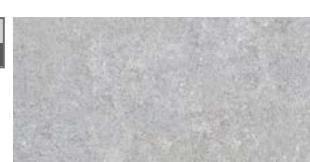
**CORTINA**  
Bianco 30x60 FT



**CORTINA**  
Grigio 60x60 FT



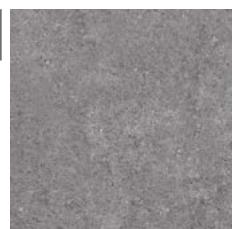
**CORTINA**  
Grigio 45x45 FT



**CORTINA**  
Grigio 30x60 FT



**CORTINA**  
Antracite 60x60 FT



**CORTINA**  
Antracite 45x45 FT



**CORTINA**  
Antracite 30x60 FT



Page 58

181

## VISTA



**VISTA NUOVA**  
Bianco 45x45 FT  
faces 6



**VISTA NUOVA**  
Crema 45x45 FT  
faces 6



**VISTA**  
Grigio 45x45 FT  
faces 3



**VISTA**  
Panna 45x45 FT  
faces 3

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

Page 66

## LAGO



**LAGO**  
Grigio 45x45 FT  
faces 3



**LAGO**  
Caldo 45x45 FT  
faces 4



**LAGO NUOVA**  
Sabbia 45x45 FT  
faces 8

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

Page 71

## TUSCANY



**TUSCANY**  
Lambrusco 45x45 FT



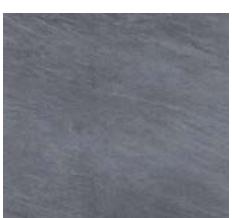
**TUSCANY**  
Trebbiano 45x45 FT



**TUSCANY**  
Primitivo 45x45 FT



**TUSCANY**  
Malvasia 45x45 FT



**TUSCANY**  
Colorino 45x45 FT

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

Page 72

## WAVES



**WAVES**  
Sand 45x45 FT



**WAVES**  
Travertine 45x45 FT



**WAVES**  
Clay 45x45 FT

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

Page 76

## WAVES



**WAVES**  
Snow 45x45 FT



**WAVES**  
Lava 45x45 FT



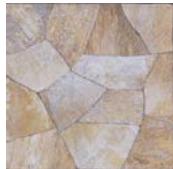
Page 76

## RUSTIC

### CALABRIA



**CALABRIA**  
Crema 33x33 FT



**CALABRIA**  
Sabbia 33x33 FT



**CALABRIA**  
Grigio 33x33 FT



**CALABRIA**  
Grigio Scuro 33x33 FT



Page 83

### CALABRIA 30x60 NUOVO OGGETTO



**CALABRIA**  
Crema 30x60 FT



**CALABRIA**  
Sabbia 30x60 FT



**CALABRIA**  
Grigio 30x60 FT



**CALABRIA**  
Grigio Scuro 30x60 FT

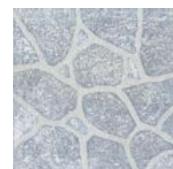


Page 85

## ANA



**ANA**  
Sand 33x33 FT



**ANA**  
Grey 33x33 FT



**ANA**  
Rock 33x33 FT



**ANA**  
Terra 33x33 FT



**ANA**  
Cotto 33x33 FT



Page 86

## FELIX



**FELIX**  
Terra 33x33 FT



Page 91

## 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>3</sup>
--	-----------	--	--------	--	---------------------	--	--------	--	----------------------



Page 93

## CONCRETE

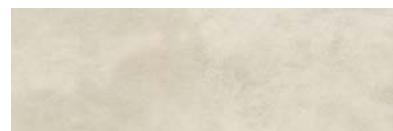
### AVALON NUOVA COLLEZIONE



**AVALON**  
Bianco 25x75 WT



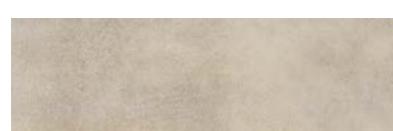
**AVALON**  
Grigio 25x75 WT



**AVALON**  
Beige 25x75 WT



**AVALON**  
Antracite 25x75 WT



**AVALON**  
Sabbia 25x75 WT



**AVALON**  
Grigio Linea 25x75 IN



**AVALON**  
Beige Linea 25x75 IN

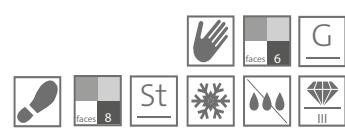


**AVALON**  
Antracite 45x45 FT



**AVALON**  
Sabbia 45x45 FT

	25x75x1.0		7 pcs		1,31 m <sup>2</sup>		48 box		62,88 m <sup>3</sup>
	45x45x0.9		7 pcs		1,4 m <sup>2</sup>		26 box		36,4 m <sup>3</sup>



Page 98

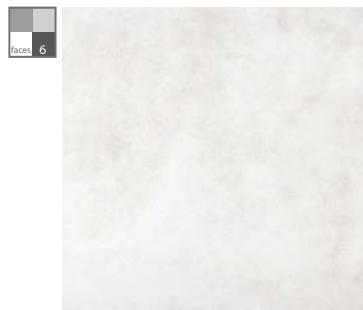
## NEW CITY



**NEW CITY**  
Beige 60x60 FT



**NEW CITY**  
Beige 30x60 FT



**NEW CITY**  
Bianco 60x60 FT



**NEW CITY**  
Bianco 30x60 FT



**NEW CITY**  
Grigio 60x60 FT



**NEW CITY**  
Grigio 30x60 FT



**NEW CITY**  
Antracite 60x60 FT



**NEW CITY**  
Antracite 30x60 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>



## TRIESTE



**TRIESTE**  
Avorio 30x60 FT



**TRIESTE**  
Avorio Mare 30x60 IN



**TRIESTE**  
Avorio Fiume 30x60 IN



**TRIESTE**  
Avorio 60x60 FT



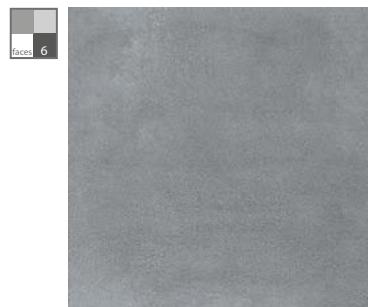
**TRIESTE**  
Platino 30x60 FT



**TRIESTE**  
Platino Mare 30x60 IN



**TRIESTE**  
Platino Fiume 30x60 IN



**TRIESTE**  
Platino 60x60 FT



**TRIESTE**  
Piombo 30x60 FT



**TRIESTE**  
Piombo Mare 30x60 IN



**TRIESTE**  
Piombo Fiume 30x60 IN



**TRIESTE**  
Piombo 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 M R10 B IV

# MARBLE



**PERSIA**  
NUOVA COLLEZIONE



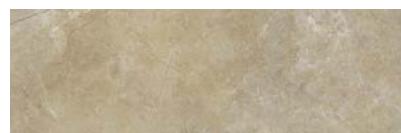
**PERSIA**  
Bianco 25x75 WT



**PERSIA**  
Beige 25x75 WT



**PERSIA**  
Grigio 25x75 WT



**PERSIA**  
Sabbia 25x75 WT



**PERSIA**  
Cubo Grigio 25x75 IN



**PERSIA**  
Cubo Beige 25x75 IN



**PERSIA**  
Grigio 45x45 FT



**PERSIA**  
Sabbia 45x45 FT

25x75x1,0    7 pcs    1,31 m<sup>2</sup>    48 box    62,88 m<sup>2</sup>

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

G    faces 2    St

faces 3    Sf    III



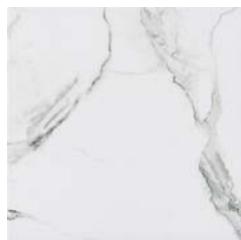
**MARBLE**  
Statuario 25x75 WT



**MARBLE**  
Statuario Onda 25x75 IN



**MARBLE**  
Statuario Cubo 25x75 IN



**MARBLE**  
Statuario 45x45 FT

25x75x1,0	7 pcs	1,31 m <sup>2</sup>	48 box	62,88 m <sup>2</sup>
45x45x0,9	7 pcs	1,44 m <sup>2</sup>	26 box	36,4 m <sup>2</sup>



Page 129



**MARBLE**  
Statuario Lappato 60x60 FT



**MARBLE**  
Statuario Lappato 30x60 FT

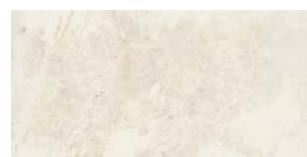
60x60x0,95	4 pcs	1,44 m <sup>2</sup>	30 box	43,2 m <sup>2</sup>
30x60x0,9	8 pcs	1,44 m <sup>2</sup>	32 box	46,08 m <sup>2</sup>



Page 131



**LOUVRE**  
White 30x60 FT



**LOUVRE**  
Ivory 30x60 FT



**LOUVRE**  
Beige 30x60 FT



**LOUVRE**  
Antracite 30x60 FT

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



Page 133

# CONTEMPORARY

**VERONA**



**VERONA**  
Neve 20x50 WT



**VERONA**  
Neve Esagoni 20x50 IN



**VERONA**  
Tortora 20x50 WT



**VERONA**  
Tortora Esagoni 20x50 IN



**VERONA**  
Panna 20x50 WT



**VERONA**  
Panna Esagoni 20x50 IN



**VERONA**  
Sabbia 20x50 WT



**VERONA**  
Sabbia Esagoni 20x50 IN



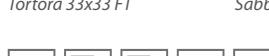
**VERONA**  
Tortora 20x50 WT



**VERONA**  
Tortora 33x33 FT



**VERONA**  
Sabbia 33x33 FT



## FAENZA



**FAENZA**  
Onda Avorio 20x50 IN



**FAENZA**  
Mosaico Beige 20x50 IN



**FAENZA**  
Majolica Beige 20x50 IN



**FAENZA**  
Beige 20x50 WT



**FAENZA**  
Avorio 20x50 FT



**FAENZA**  
Onda Grigio 20x50 IN



**FAENZA**  
Mosaico Cenere 20x50 IN



**FAENZA**  
Majolica Cenere 20x50 IN



**FAENZA**  
Cenere 20x50 WT



**FAENZA**  
Grigio 20x50 WT



**FAENZA**  
Beige 33x33 FT



**FAENZA**  
Cenere 33x33 FT



Page 144

## EMOTION



**EMOTION**  
Ivory 20x50 WT



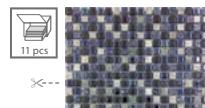
**EMOTION**  
Beige 30x30 MO



**EMOTION**  
Light Grey 20x50 WT



**EMOTION**  
Beige 20x50 WT



**EMOTION**  
Grey 30x30 MO



**EMOTION**  
Medium Grey 20x50 WT



**EMOTION**  
Beige 33x33 FT



**EMOTION**  
Medium Grey 33x33 FT



Page 150

## 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 154

# ARCHITECT

**ARCHITECT**  
HACCP  
certification



**ARCHITECT**  
Snow 25x75 WT



**ARCHITECT**  
Snow 20x50 WT



**ARCHITECT**  
White 15x30 FT



**ARCHITECT**  
Light Blue 15x30 FT



**ARCHITECT**  
Dark Blue 15x30 FT

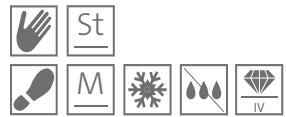


**ARCHITECT**  
Ginger 15x30 FT



**ARCHITECT**  
White 33x33 FT

25x75x1,0		7 pcs	1,31 m <sup>2</sup>	48 box	62,88 m <sup>3</sup>
20x50x0,9		10 pcs	1 m <sup>2</sup>	72 box	72 m <sup>3</sup>
15x30x0,8		22 pcs	1 m <sup>2</sup>	80 box	80 m <sup>3</sup>
33x33x0,8		14 pcs	1,52 m <sup>2</sup>	42 box	63,84 m <sup>3</sup>



Page 159

**KD/KDS**  
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 161

**PUBLIC**  
HACCP  
certification



**PUBLIC**  
Salt 33x33 FT



**PUBLIC**  
Pepper 33x33 FT



**PUBLIC**  
Curry 33x33 FT



**PUBLIC**  
Muscat 33x33 FT

--	--	--



Page 163

# NOTES

# EXPLANATION OF SYMBOLS

	Zidna pločica   Wall tile Настенная плитка   Wandfliese		Oporne na kiseline   Acid resistance Стойкость к кислотам   Säurebeständig
	Podna pločica   Floor tile Напольная плитка   Bodenfliese		Mat površina   Matt surface Матовая поверхность   Matte Oberfläche
	Oporne na niske temperature   Low temperature resistance   Стойкость к воздействию низких температур   Beständig bei niedrigen Temperaturen		Kombinacija sjajne i mat površine   Combination of glossy and matt surface   Сочетание блестящей и матовой поверхности Kombination von glänzender und matter Oberfläche
	Vrlo malo upijaju vodu   Very low water absorption Очень низкое водопоглощение   Sehr niedrige Wasseraufnahme		Saten mat površina   Satin matt Seidenmatt   Матового
	Oporne na habanje   Resistance to abrasion Устойчивость к истиранию   Abrieb		Sjajna površina   Glossy surface Блестящая поверхность   Glänzende Oberfläche
	Protivkliznost za obuću   Anti-slip shoe Противоскользящая - обувь   Anti-Rutsch - für Schuhe		Lappato   Lappato Лаппатирование   Lappato
	Protivkliznost za bose noge   Anti-slip - bare foot Противоскользящая - босые ноги   Anti-Rutsch - Barfußbereich		Karakterne varijacije boje   Characteristic color variations Характеристические отклонения оттенков Chrakteristische Farbnuancen
	Oporne na stvaranje mrlja   Easy to clean Легкая уборка   Leicht zu reinigen		Broj lica   Number of faces Число граней   Anzahl der Flächen

Zorka Keramika d.o.o.  
 Bulevar Mihaila Pupina 10v/1/114  
 11070 Beograd  
 FABRIKA KERAMIČKIH PLOČICA ŠABAC  
 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.

