



katalog **generalny**

ALFABETYCZNY SPIS KOLEKCJI

A		L	
52-55	Alaska	30-31	Loft
26-27	Alpina	M	
12-13	Amazonia	106-107	Magma
16-17	Americano	74-75	Majorka
78-81	Arco	104-105	Margo
58-61	Ardesia	48-49	Max
84-85	Aurora	22-25	Metro
B		42-43	Musa
100-101	Brillante	N	
C		18-19	Natura
88-89	Calacatta	14-15	Nuova
112-113	Cemento	P	
62-65	Centro	46-47	Parisien
36-39	Cristal	R	
D		94-95	River
116-125	Digital	S	
72-73	Dream	90-91	Savio
E		10-11	Sherwood
108-109	Elba	92-93	Stella
56-57	Elixir	T	
86-87	Emperador	110-111	Taverna
40-41	Eterna	102-103	Techno
F		28-29	Tedesca
8-9	Foresta	20-21	Tempora
82-83	Fortuna	32-35	Textile
76-77	Fumat	70-71	Tivoli
68-69	Futura	96-97	Trevi
G		V	
44-45	Gusto	66-67	Versal
I		Y	
98-99	Ibiza	50-51	Yeti

4-5	o nas
114-115	produkty specjalne
126-129	parametry techniczne
130-131	właściwości płytek
132	objaśnienia





FORMATY I NAZWY KOLEKCJI

398X797	106-107	Magma	116-125	Digitale
26-27 Alpina	74-75	Majorka	86-87	Emperador
30-31 Loft	22-25	Metro	82-83	Fortuna
22-25 Metro	42-43	Musa	76-77	Fumat
18-19 Natura	46-47	Parisien	74-75	Majorka
28-29 Tedesca	94-95	River	250x500	
20-21 Tempora	90-91	Savio	116-125	Digitale
32-35 Textile	92-93	Stella	94-95	River
594X594	110-111	Taverna	90-91	Savio
26-27 Alpina	102-103	Techno	92-93	Stella
58-61 Ardesia	96-97	Trevi	96-97	Trevi
100-101 Brillante	36-38	Universal	150x600	
62-65 Centro	66-67	Versal	12-13	Amazonia
108-109 Elba	244x744		16-17	Americano
106-107 Magma	36-39	Cristal	8-9	Foresta
104-105 Margo	40-41	Eterna	14-15	Nuova
48-49 Max	44-45	Gusto	10-11	Sherwood
22-25 Metro	42-43	Musa	198x797	
18-19 Natura	46-47	Parisien	12-13	Amazonia
110-111 Taverna	32-35	Textile	8-9	Foresta
102-103 Techno	300x600		14-15	Nuova
28-29 Tedesca	52-55	Alaska	10-11	Sherwood
20-21 Tempora	12-13	Amazonia	32-35	Textile
32-35 Textile	58-59	Ardesia		
450X450	62-65	Centro		
52-55 Alaska	72-73	Dream		
78-81 Arco	56-57	Elixir		
84-85 Aurora	8-9	Foresta		
100-101 Brillante	68-69	Futura		
88-89 Calacatta	48-49	Max		
112-113 Cemento	22-25	Metro		
36-39 Cristal	10-11	Sherwood		
72-73 Dream	70-71	Tivoli		
30-31 Elba	66-67	Versal		
86-87 Emperador	50-51	Yeti		
40-41 Eterna	250x600			
82-83 Fortuna	78-81	Arco		
44-45 Gusto	84-85	Aurora		
30-31 Loft	88-89	Calacatta		



CERAMICA MARCONI

PL

POLCOLORIT S.A. to najstarsza prywatna firma produkująca płytki ceramiczne w Polsce. Przedsiębiorstwo powstało w 1984 roku i od tego czasu nie przerwanie się rozwija. Co roku poszerza się produkowany asortyment a park maszynowy jest sukcesywnie unowocześniany. Nasze zakłady należą do najnowocześniejszych w kraju i Europie pod względem rozwiązań architektonicznych i technologicznych.

Zakład usytuowany jest u podnóża Karkonoszy, przy międzynarodowej trasie E 65, wiodącej przez Jelenią Górę do Szklarskiej Poręby i dalej do granicy z Czechami.

Ceramica MARCONI to przede wszystkim bogaty, wyróżniający się wyjątkowym designem asortyment płytek łazienkowych, kuchennych i podłogowych oraz pięknie zdobione dekoracje. Kolorystyka płytek oraz ich niepowtarzalne wzornictwo, nadają naszym kolekcjom ponadczasowy charakter. Produkty sygnowane marką MARCONI swoim wzornictwem i jakością dorównują najlepszym ceramikom włoskim.

Płytki **Ceramiki MARCONI** są pozycjonowane jako należące do wysokiego segmentu konsumenckiego i spełniają oczekiwania klientów zarówno z sektora budowlanego jaki i odbiorców indywidualnych.

APLIKACJA MOBILNA

Pobierz na smartfona darmową **aplikację mobilną Ceramica Marconi**, aby móc przeglądać płytki z najnowszych kolekcji, wyszukiwać najbliższych punktów sprzedaży, wybierać swoje dekoracje i **łatwo generować zestawienia zakupowe dla klientów wprost z Twojego telefonu**.

Skanuj kody QR umieszczone przy płytkach i dowiedz się więcej.

Aplikacja Ceramica Marconi dostępna jest na systemy Android i iOS.

Download our free **mobile app Ceramica Marconi** on your smartphone and be able to view the tiles from our latest collections, find the nearest dealer, choose your favourite tiles and **easily generate the purchasing summary for your customer directly from your mobile**.

Scan QR codes placed next to the tile and find out more.

Ceramica Marconi app is available on Android and iOS systems.



EN

CERAMICA MARCONI

POLCOLORIT S.A. is the oldest private ceramics manufacturer in Poland. The company was established in 1984 and since then it is growing all the time. Every year produced assortment is widened and machinery park is successively upgraded. Our facilities belong to the most modern in the country and in Europe in terms of architectural and technological solutions.

The factory is situated close to the Karkonosze mountain range, on international route E 65, which runs via Jelenia Góra to Szklarska Poręba and on to the Czech border.

MARCONI ceramic is primarily a rich, distinctive unique assortment of bathroom tiles, kitchen and floor tiles and beautifully crafted decorations. Colors of tiles and their unique design, give our collections timeless character. Products branded Marconi are equal to the best Italian ceramics by its design and quality.

MARCONI ceramic tiles are positioned as belonging to high consumer segment and meet the expectations of clients from both sectors for the construction and individual consumers.

DE

CERAMICA MARCONI

POLCOLORIT S.A. ist die älteste private Firma in Polen, die die Keramikfliesen produziert. Das Unternehmen entstand im Jahre 1984 und von dieser Zeit entwickelt sich immer mehr. Von Jahr zu Jahr wurde das produzierte Assortiment verbreitet. Der Maschinenpark wurde nach und nach modernisiert. Das Unternehmen gehört zu den neuesten in Europa – sowohl wegen den architektonischen als auch technologischen Lösungen.

Die Anlage befindet sich am Fuße des Riesengebirges, in der Nähe der internationalen Straße E 65, an der Grenze zur Tschechischen Republik.

CERAMICA MARCONI ist vor allem ein reiches, sich mit dem besonderen Design auszeichnendes Assortiment von den Badezimmer-, Kuchen-, und Fussbodenplatten und auch schöne Dekorationen. Die Farben von den Platten als auch die einmalige Musterung verursachen, dass die Kollektionen von Marconi Keramik ein zeitloses Charakter haben. Das Unternehmen kommt mit der Qualität und mit dem Design den besten italienischen Firmen gleich.

Die Kollektionen von **CERAMICA MARCONI** sind als Produkte für das hohe Konsumentensegment bezeichnet und erfüllen bestimmt die Erwartungen sowohl von den Kunden des Bausektors als auch von den individuellen Verbrauchern.

RU

CERAMICA MARCONI

POLCOLORIT S.A. является самой старшей частной фирмой производящей керамическую плитку в Польше. Предприятие возникло в 1984 году и с того времени непрерывно развивается. Ежегодно компания расширяет производимый ассортимент, а оборудование постепенно усовершенствуется. Наши филиалы одни из самых современных в стране и Европе с точки зрения архитектурных и технологических решений.

Предприятие расположено у подножья Карконоши, на международной трассе E 65, ведущей через Еленю Гуру до Шклярской Поренбы, и дальше к границе с Чехией.

Керамика MARCONI – это прежде всего богатый, выражающийся исключительным дизайном ассортимент плиток для ванн, кухонь, напольных плиток, а так же их декоративное украшение. Цвет плиток, а так же их неповторимый дизайн придают нашим коллекциям сверхсовременный характер. Продукция обозначенная маркой MARCONI своим цветом и качеством соответствуют лучшей итальянской керамике.

Плитка **керамики MARCONI** позиционируется как принадлежащая к высшему потребительскому сегменту, и оправдывает ожидания как клиентов строительного сектора, так и индивидуальных клиентов.



www.cmarconi.pl
polcolorit@polcolorit.pl





kolekcja

FORESTA

198x797



LG198X797-1-FOREST BE MOZ
rektyfikowana



UG198X797-1-FORESTA GR
UG198X797-1-FORESTA BI



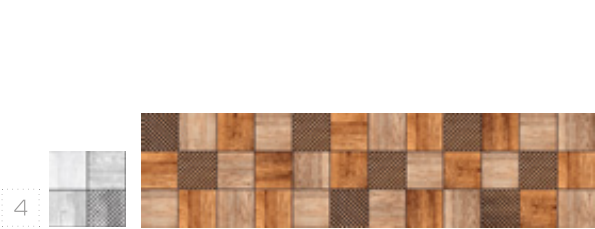
UG198X797-1-FORESTA BR
UG198X797-1-FORESTA BE



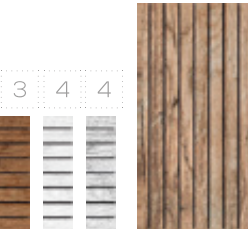
PG150X600-1-FORESTA BE



UG300X600-1-FORESTA BE



LG150X600-1-FOREST BE MOZ



DH150X299-1-FORESTA BE



PARAMETRY PAKOWANIA				
FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
UG198X797	51,3	1088,00	0,95	20,15
LG198X797			6,00	19,20
PG150X600	43,20	868,00	0,90	18,10
UG300X600	43,20	856,00	1,08	21,40
LG150X600			10,00	12,80
DH150X299			6,00	9,00

kolekcja

SHERWOOD

198x797



PARAMETRY PAKOWANIA

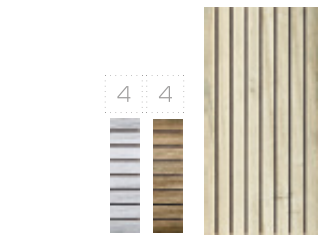
FORMAT	M²/PALETA	KG/PALETA	M²/SZT/KARTON	KG/KARTON
UG198X797	51,3	1088,00	0,95	20,15
LG198X797			6,00	19,20
PG150X600	43,20	868,00	0,90	18,10
UG300X600	43,20	856,00	1,08	21,40
DH150X299			6,00	9,00



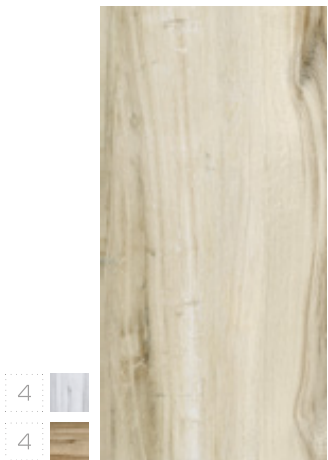
LG198X797-1-SHERW BE MOZ
rektyfikowana



UG198X797-1-SHERWOOD BE
UG198X797-1-SHERWOOD BR
UG198X797-1-SHERWOOD GR
rektyfikowana



DH150X299-1-SHERWOOD BE



UG300X600-1-SHERWOOD BE



PG150X600-1-SHERWOOD BE

kolekcja

AMAZONIA

198x797



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
UG198X797	51,3	1088,00	0,95	20,15
LG198X797			6,00	19,20
PG150X600	43,20	868,00	0,90	18,10
UG300X600	43,20	856,00	1,08	21,40
DH150X299			6,00	9,00



LG198x797-1-AMAZON MOZ BE J
rektyfikowana



UG398x797-1-AMAZONIA BR
UG398x797-1-AMAZONIA BE C
UG398x797-1-AMAZONIA BE J
rektyfikowana



DH150x299-1-AMAZONIA BJ



UG300x600-1-AMAZONIA BE J



PG150x600-1-AMAZONIA BE J



kolekcja

NUOVA

198x797



UG198X797-1-NUOVA BE
rektyfikowana



PG150X600-1-NUOVA BE



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
UG198X797	51,3	1088,00	0,95	20,15
PG150X600	43,20	868,00	0,90	18,10



kolekcja

AMERICANO

150x600

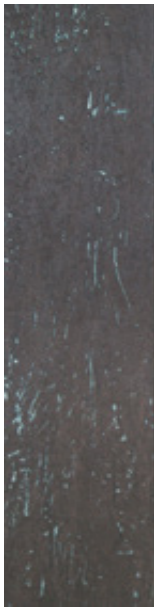
4



4



4



5



5



PG150X600-1-AMERICANO RE
PG150X600-1-AMERICANO HB
PG150X600-1-AMERICANO GF

Me

■

❄

👤

✋

PG150X600-1-AMERICANO GR
PG150X600-1-AMERICANO BI

Me

■

❄

👤

✋

4



4



4

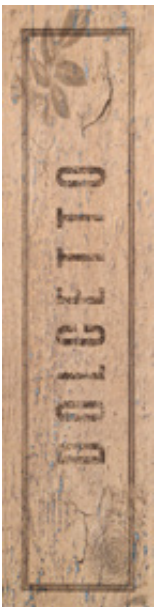


5



5





4



4



4



5



5





PG150X600-1-AMERIC BE OLD

5

Me

■

❄

👤

✋

PG150X600-1-AMERIC BE ANT

5

Me

■

❄

👤

✋

5



4



PG150X600-1-AMERICANO BE
PG150X600-1-AMERICANO BR

Me

■

❄

👤

✋

PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
PG150X600	43,20	868,00	0,90	18,10

kolekcja

NATURA

398x797



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
UG398X797	57,00	1368,00	0,95	22,80
PG594X594	31,80	763,20	1,06	25,44
DH300X300			10,00	15,00



UG398X797-1-NATURA BE PAT
rektyfikowana



UG398X797-1-NATURA BE
rektyfikowana



UG398X797-1-NATURA GR
rektyfikowana



PG594X594-1-NATURA BE PAT
rektyfikowana



PG594X594-1-NATURA BE
rektyfikowana



DH300X300-1-NATUR BE MOZM



kolekcja

TEMPORA

398x797



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
UG398X797	57	1368,00	0,95	22,80
PG594X594	31,80	763,20	1,06	25,44
DH300X300			10,00	15,00
LG198X797			6,00	20,15
DS198X797			6,00	20,15

3

UG398X797-1-TEMPORA GR M
rektyfikowana

new

Me

4

3

UG398X797-1-TEMPORA BE M
rektyfikowana

new

Me

4

3

LG198X797-1-TEMP BE M MOZ
rektyfikowana

new

SZT

4

3

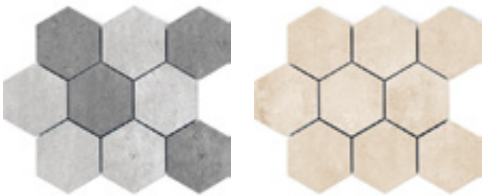
PG594X594-1-TEMPORA BE M
rektyfikowana

new

Me

4

DS198X797-1-TEMPORA GF
DS198X797-1-TEMPORA GR
DS198X797-1-TEMPORA BE
rektyfikowana



DH300X300-1-TEMP G MO HEK
DH300X300-1-TEMP B MO HEK



! Kolekcja dostępna w wykończeniu matowym oraz w połysku. / Collection available in matte and shiny finishing. / Kollektion erhältlich in matt und glänzend. / Коллекция доступна в матовой и блестящей отделкой.

kolekcja

METRO

398X797



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
UG398X797	57,00	1368,00	0,95	22,80
LG198X797			6,00	20,15



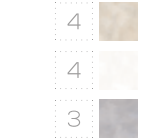
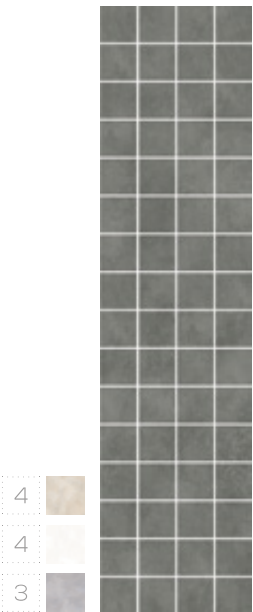
UG398X797-1-METRO GR
rektyfikowana



UG398X797-1-METRO BE
rektyfikowana



UG398X797-1-METRO BI
rektyfikowana

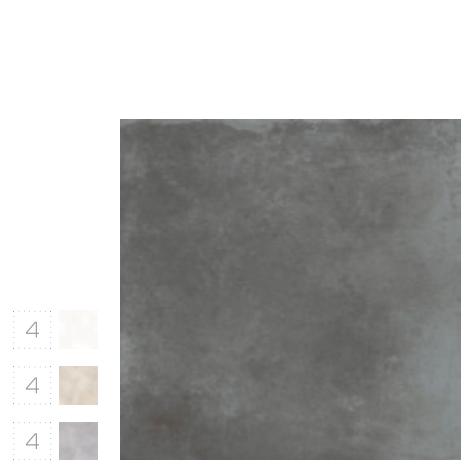


LG198X797-1-METRO GF MOZ
rektyfikowana



UG398X797-1-METRO GF
rektyfikowana

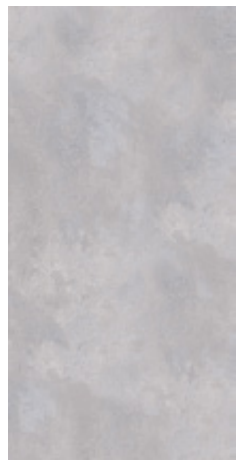




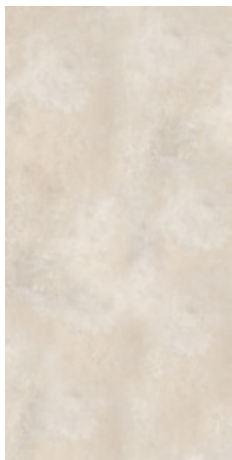
PG450X450-1-METRO GF



PG594X594-1-METRO GF
rektyfikowana



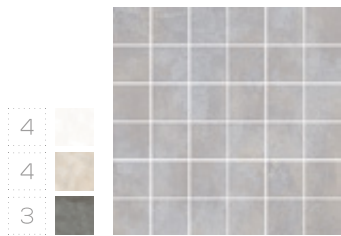
UG300X600-1-METRO GR



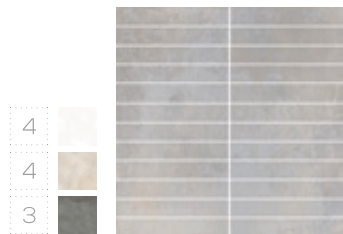
UG300X600-1-METRO BE



UG300X600-1-METRO BI



DG300X300-1-METRO GR MO C



DG300X300-1-METRO GR MO A



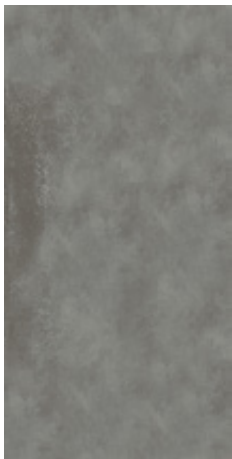
DG300X300-1-METRO GR MO B



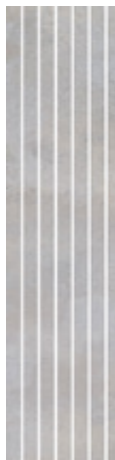
DG150X600-1-METRO MUR



UG300X600-1-METRO MUR



UG300X600-1-METRO GF



LG150X600-1-METRO GR



LG146X600-1-METR GR TINTA



DH300X300-1-METRO MO HEKS



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
PG594X594	31,80	763,20	1,06	25,44
PG450X450	80,08	1468,00	1,82	33,38
UG300X600	43,20	856,00	1,08	21,40
DG300X300			10,00	15,00
LG150X600			10,00	14,50
LG146X600			10,00	17,00
DH300X300			10,00	15,00

kolekcja

ALPINA

398x797



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
UG398X797	57,00	1368,00	0,95	22,80
PG594X594	31,80	763,20	1,06	25,44
LG198X797			6,00	19,20



UG398X797-1-ALPINA GR
rektyfikowana



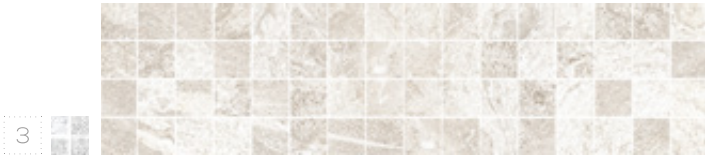
UG398X797-1-ALPINA BE
rektyfikowana



PG594X594-1-ALPINA GR
rektyfikowana



PG594X594-1-ALPINA BE
rektyfikowana



LG198X797-1-ALPINA BE MOZ
rektyfikowana



kolekcja

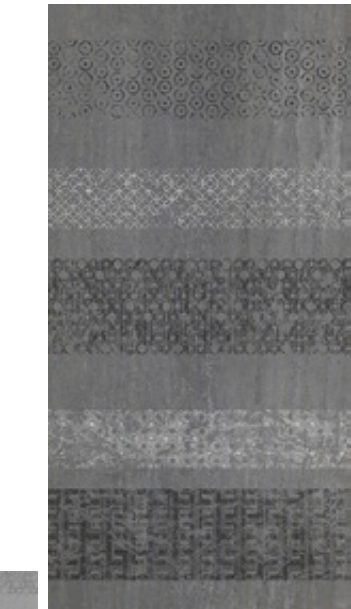
TEDESCA

398X797



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
UG398X797	57,00	1368,00	0,95	22,80
PG594X594	31,80	763,20	1,06	25,44
LG198X797			6,00	19,20



DG398X797-1-TEDESCA GF UL
rektyfikowana



UG398X797-1-TEDESCA GF
rektyfikowana



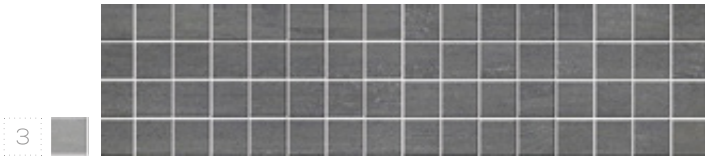
UG398X797-1-TEDESCA GR
rektyfikowana



PG594X594-1-TEDESCA GF
rektyfikowana



PG594X594-1-TEDESCA GR
rektyfikowana



LG198X797-1-TEDESC GF MO
rektyfikowana



kolekcja

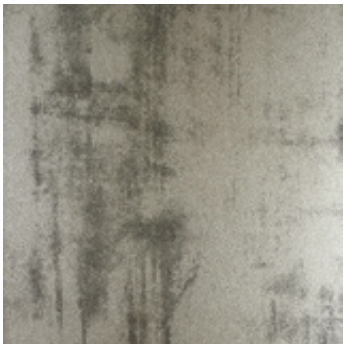
NEW LOFT

398x797



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
UG398X797	57,00	1368,00	0,95	22,80
PG450X450	80,08	1468,66	1,82	33,38
UG300X600	43,20	812,16	1,08	20,30
DS300X600			8,00	28,00
DH300X300			10	12,00



PG450X450-1-UNIVERSAL SI

new ❄️ 3 Me ■ 🦶 🧤 *



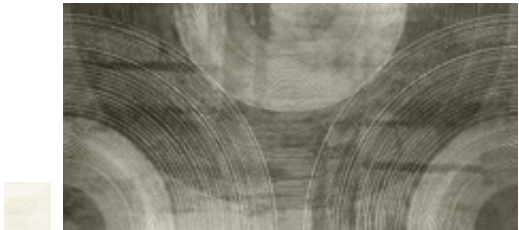
DG398X797-1-LOFT SI MODER
rektyfikowana

new SZT ■ 🧤



UG398X797-1-LOFT SI
rektyfikowana

new ❄️ 3 Me ■ 🦶 🧤 *



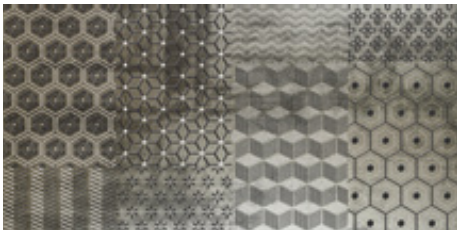
DS300X600-1-LOFT SI GEO

SZT ■ 🧤



UG300X600-1-LOFT SI

❄️ 3 Me ■ 🦶 🧤 *



DS300X600-1-LOFT SI MODER

new SZT ■ 🧤



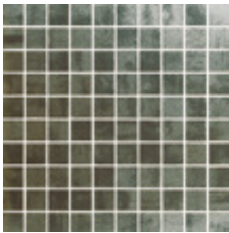
UG300X600-1-LOFT BE

❄️ 4 Me ■ 🦶 🧤 *



LS070X600-1-LOFT SI MODER

new MIX SZT ■ 🧤



DH300X300-1-LOFT SI M

SZT ■ 🧤 🦶 🧩

kolekcja

TEXTILE

398x797



UG398X797-1-TEXTILE BE J
rektyfikowana



UG198X797-1-TEXTILE GR C
UG198X797-1-TEXTILE BE C



UG198X797-1-TEXTILE GR J
UG198X797-1-TEXTILE BE J



PG594X594-1-TEXTILE MIX
rektyfikowana



PG594X594-1-TEXTILE BE J
rektyfikowana



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
UG398X797	57,00	1368,00	0,95	22,80
PG594X594	31,80	763,20	1,06	25,44
UG198X797	51,30	1088,00	0,95	20,15



kolekcja

TEXTILE

244x744

PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
SM244X744	58,86	941,76	1,09	17,44
DN244X744			6,00	18,00
DS300X300			10,00	15,00

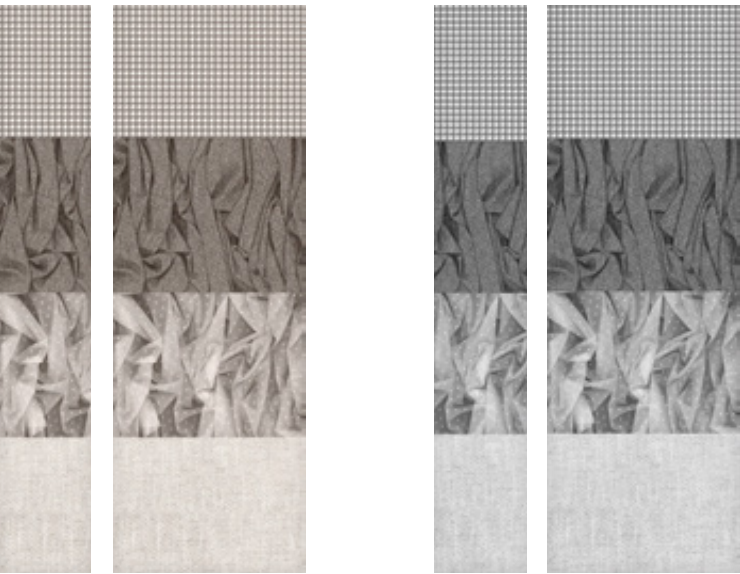


SM244X744-1-TEXTILE BE J
rektyfikowana

SM244X744-1-TEXTILE BE C
rektyfikowana

SM244X744-1-TEXTILE GR J
rektyfikowana

SM244X744-1-TEXTILE GR C
rektyfikowana



DN244X744-1-TEXTIL BE DIG
LN121X744-1-TEXTIL BE DIG

DN244X744-1-TEXTIL GR DIG
LN121X744-1-TEXTIL GR DIG



DS300X300-1-TEXT GC MOZ C

DS300X300-1-TEXT GC MOZ D

kolekcja

CRISTAL

244x744

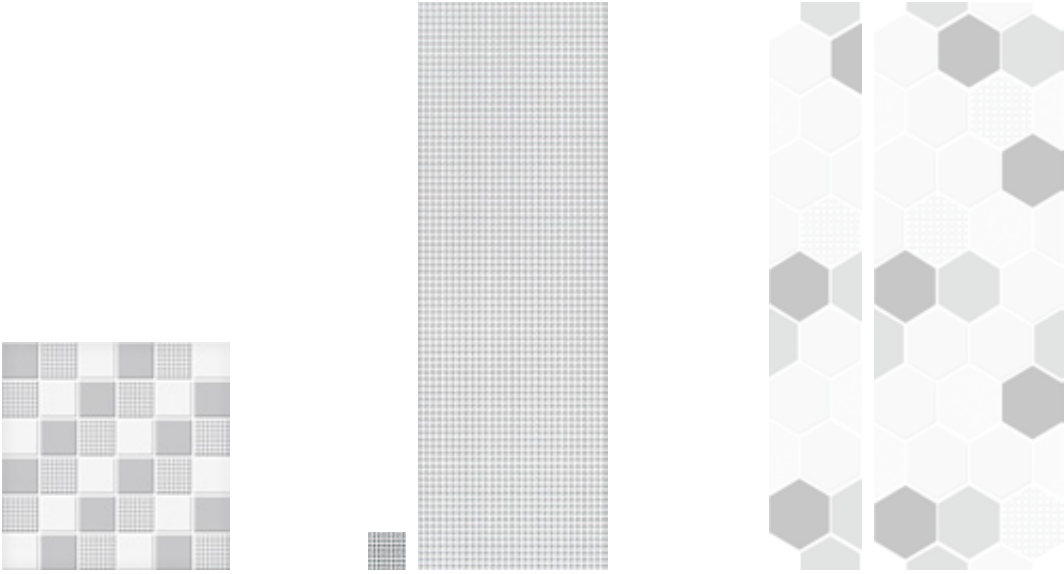


SM244X744-1-CRISTA BI FALA
rektyfikowana

SM244X744-1-CRISTAL BI STR
rektyfikowana

SM244X744-1-CRISTAL BI
rektyfikowana

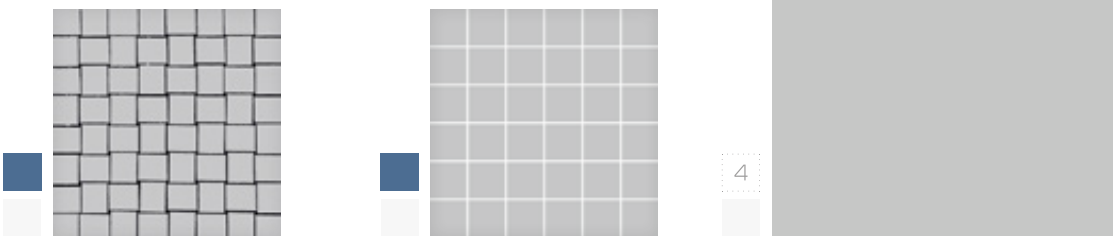
SM244X744-1-CRISTAL GR
rektyfikowana



DS300X300-1-CRIST PEP MOZC

DN244X744-1-CRIST BI PEP
rektyfikowana

DN244X744-1-CRIST BI MODUL
LN121X744-1-CRIST BI MODUL



DS300X300-1-CRIST GR MOZ D

DS300X300-1-CRIST GR MOZ C

PG450X450-1-UNIVERSAL GR



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
SM244X744	56,86	941,76	1,09	17,44
PG450X450	80,08	1468,66	1,82	33,38
DN244X744			6,00	18,00
DS300X300			10,00	15,00



kolekcja

CRISTAL

244x744

PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
SM244X744	56,86	941,76	1,09	17,44
DN244X744			6,00	18,00



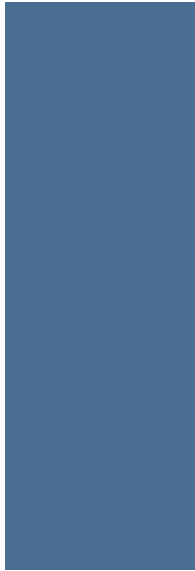
SM244X744-1-CRISTA BL FALA
rektyfikowana

new Me



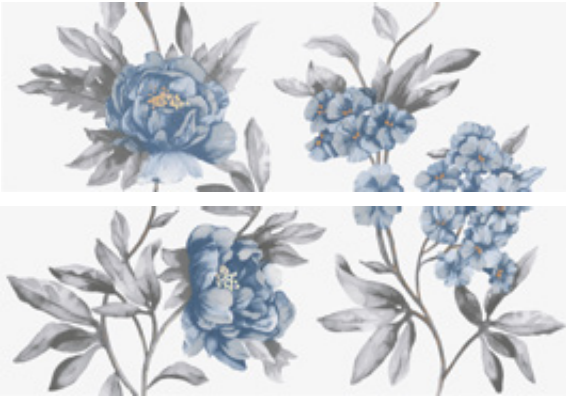
SM244X744-1-CRISTA BL STR
rektyfikowana

new Me



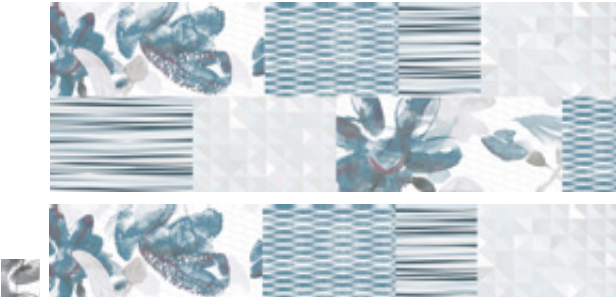
SM244X744-1-CRISTA BL
rektyfikowana

new Me



DN244X744-1-CRISTA BI MD2
rektyfikowana

new SZT



DN244X744-1-CRISTA BL WAV
LN118X744-1-CRISTA BL WAV

new SZT WAV

kolekcja

ETERNA

244x744



SM244X744-1-ETERNA BE STR
rektyfikowana



SM244X744-1-ETERNA BE GLA
rektyfikowana



SM244X744-1-ETERNA BE
rektyfikowana



LH020X744-1-LISTWA HO SZK
LH020X744-1-LISTWA SZK GF



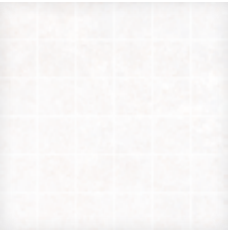
DN244X744-1-ETERNA BE ANT
LN121X744-1-ETERNA BE ANT



DN244X744-1-ETERNA BE PRC
LN118X744-1-ETERNA BE PRC



DS300X300-1-ETERN BE MOZ D



DS300X300-1-ETERN BE MOZ C



PG450X450-1-ETERNA BE



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
SM244X744	56,86	941,76	1,09	17,44
PG450X450	80,08	1468,66	1,82	33,38
DN244X744			6,00	18,00
DS300X300			10,00	15,00
LH020X744			14,00	2,10

kolekcja

MUSA

244x744



PARAMETRY PAKOWANIA

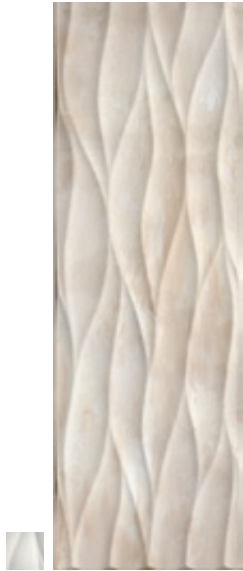
FORMAT	M²/PALETA	KG/PALETA	M²/SZT/KARTON	KG/KARTON
SM244X744	56,86	941,76	1,09	17,44
PG450X450	80,08	1468,66	1,82	33,38
DN244X744			6,00	18,00
DS300X300			10,00	15,00



SM244X744-1-MUSA BJ FALA
rektyfikowana



SM244X744-1-MUSA BE J
rektyfikowana



SM244X744-1-MUSA BC STR
rektyfikowana



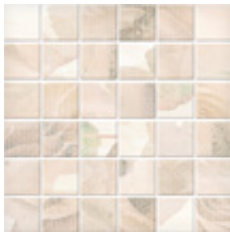
SM244X744-1-MUSA BE C
rektyfikowana



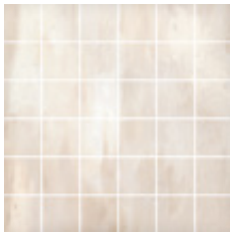
DN244X744-1-MUSA BJ WAV
LN118X744-1-MUSA BJ WAV



DN244X744-1-MUSA BE RZX3
rektyfikowana



DS300X300-1-MUSA RZ MOZ C



DS300X300-1-MUSA BC MOZ C



DS300X300-1-MUSA BC MOZ D



PG450X450-1-MUSA BE





kolekcja

GUSTO

244x744

PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
SM244X744	56,86	941,76	1,09	17,44
PG450X450	80,08	1468,66	1,82	33,38
DN244X744			6,00	18,00
DS300X300			10,00	15,00
LH020X744			14,00	2,10



SM244X744-1-GUSTO BE FALA
rektyfikowana



SM244X744-1-GUSTO BE STR
rektyfikowana



SM244X744-1-GUSTO BE
rektyfikowana



LH020X744-1-LISTWA HO SZK
LH020X744-1-LISTWA SZK GF



DN244X744-1-GUSTO BE GLAM
LN121X744-1-GUSTO BE GLAM



DN244X744-1-GUSTO BE ORIE
LN121X744-1-GUSTO BE ORIE



DS300X300-1-GUST BE MOZ C



DS300X300-1-GUST BE MOZ D



PG450X450-1-GUSTO BE



kolekcja

PARISIEN

244x744





SM244X744-1-PARIS GR FALA
rektyfikowana





SM244X744-1-PARISIEN GR
rektyfikowana





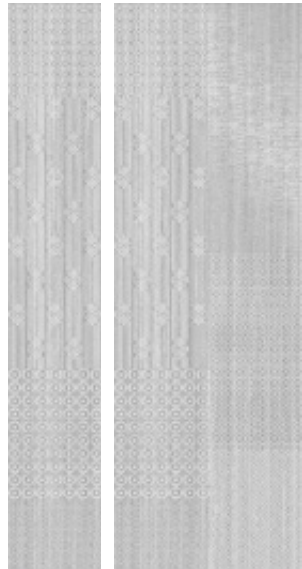
SM244X744-1-PARISI BI STR
rektyfikowana





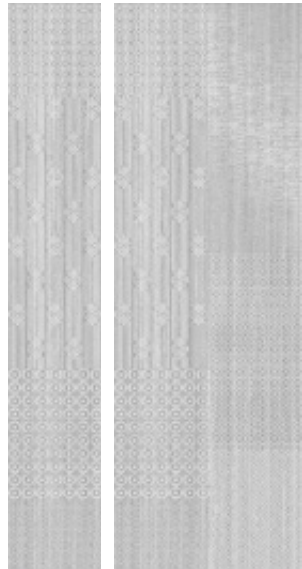
SM244X744-1-PARISIEN BI
rektyfikowana





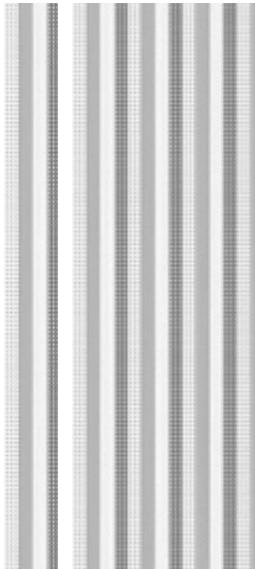
LH020X744-1-LISTWA HO SZK
LH020X744-1-LISTWA SZK GF





DN244X744-1-PARISI GR SIL
LN121X744-1-PARISI GR SIL





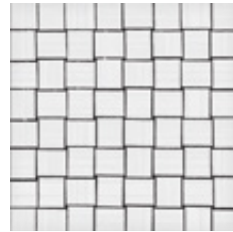
DN244X744-1-PARISI BI GEM
LN067X744-1-PARISI BI GEM





DS300X300-1-PARI BI MOZ C





DS300X300-1-PARI BI MOZ D





PG450X450-1-PARISIEN BI



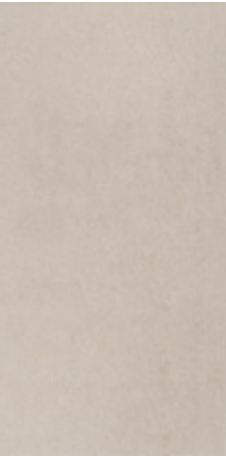
kolekcja

MAX

300x600



LH146X600-1-MAX GR STEEL



SM300X600-1-MAX BE



SM300X600-1-MAX GR



LH020X600-1-LISTWA STEEL



DN300X600-1-MAX BE FOR



DN300X600-1-MAX GR FOR



PG594X594-1-MAX GR L
PG594X594-1-MAX BE L



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
SM300X600	43,20	704,16	1,08	17,60
PG594X594	31,80	753,00	1,06	25,10
LH020X600			24,00	4,80
DN300X600			8,00	22,40



kolekcja

YETI

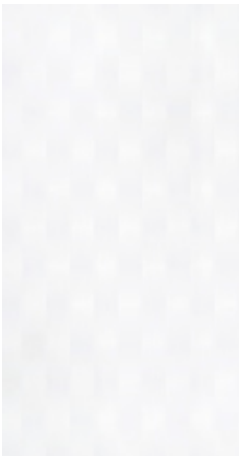
300x600

PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
SM300X600	43,20	704,16	1,08	17,60
DN300X600			8,00	22,40
LH020X600			24,00	4,80
LN070X600			12,00	8,00
DS300X300			10,00	12,00



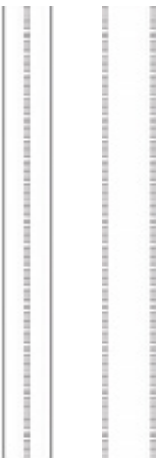
SM300X600-1-YETI BI FALA



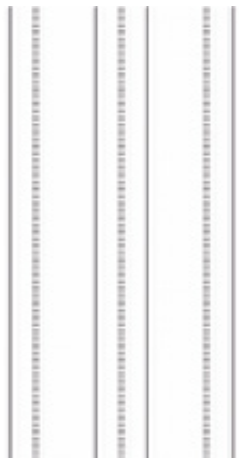
SM300X600-1-YETI BI STR



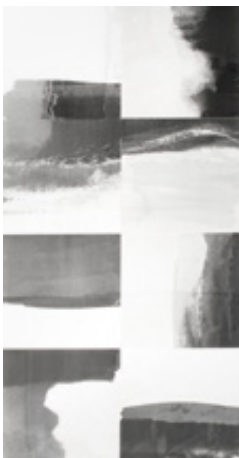
SM300X600-1-YETI BI



LN070X600-1-YETI BI BIN1
LN070X600-1-YETI BI BIN2



DN300X600-1-YETI BI BINAR



DN300X600-1-YETI BI



DS300X300-1-YETI BI MOZ



LH020X600-1-LISTWA STEEL
LH020X600-1-LISTWA NE SZK



Perfect Match!

GRES **BRILLANTE**
STR 100-101

kolekcja

ALASKA

300x600

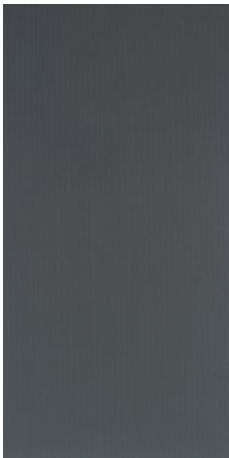


PARAMETRY PAKOWANIA

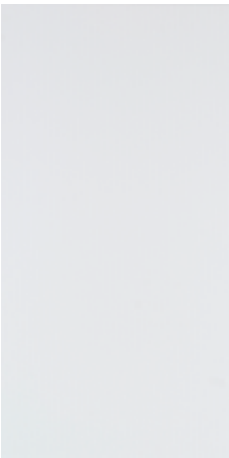
FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
SM300X600	43,20	704,16	1,08	17,60
DN300X600			8,00	22,40
LN070X600			13,00	8,70
DS300X300			10,00	12,00



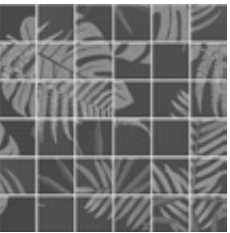
SM300X600-1-ALASKA RE



SM300X600-1-ALASKA GF



SM300X600-1-ALASKA BI



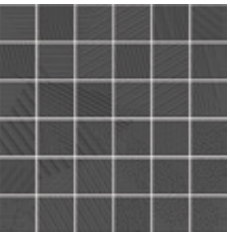
DS300X300-1-ALAS GF TR MOZ



DN300X600-1-ALASKA GF TRO
LN070X600-1-ALASKA GF TRO



DN300X600-1-ALASKA BI TRO
LN070X600-1-ALASKA BI TRO



DS300X300-1-ALAS GF TRI MO



DN300X600-1-ALASK GF TRIO
LN070X600-1-ALASK GF TRIO



DN300X600-1-ALASK BI TRIO
LN070X600-1-ALASK BI TRIO



kolekcja

ALASKA

300x600



PARAMETRY PAKOWANIA

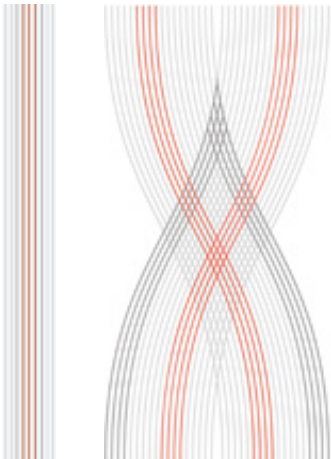
FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
PG330X330	59,16	988,00	0,87	15,53
DN300X600			8,00	25,60
LN070X600			13,00	8,70



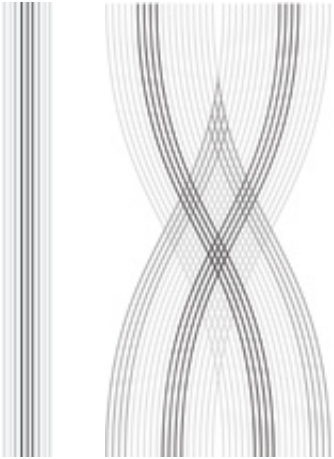
DN300X600-1-ALASKA RE ORL



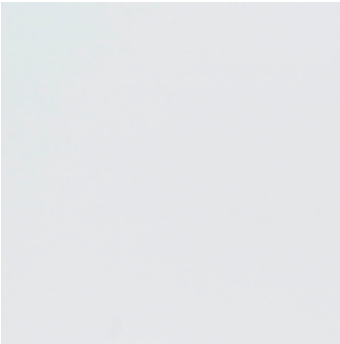
DN300X600-1-ALASKA GF ORL



DN300X600-1-ALASKA RE INF
LN070X600-1-ALAS RE INF



DN300X600-1-ALASKA GF INF
LN070X600-1-ALAS GF INF



PG450X450-1-ALASKA BI



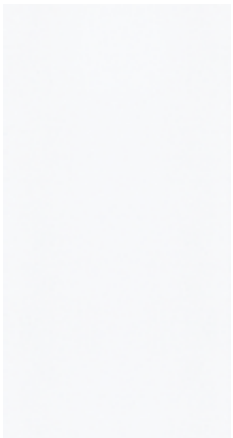
PG450X450-1-ALASKA GF



kolekcja

ELIXIR

300x600



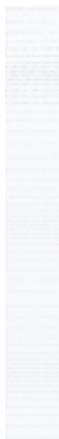
SM300X600-1-ELIXIR BI



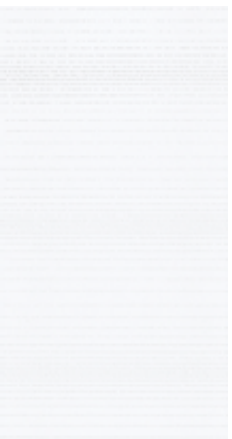
SM300X600-1-ELIXIR BI STR



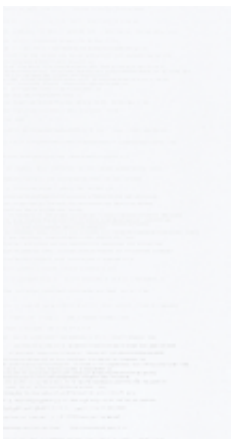
SM300X600-1-ELIXI BI FALA



LN070X600-1-ELIXI BI DROP



DN300X600-1-ELIXI BI DR A



DN300X600-1-ELIXI BI DR B



DN300X600-1-ELIXIR BI SNO



Perfect Match!

GRES **FORESTA**
STR 8 -97

PARAMETRY PAKOWANIA				
FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
SM300X600	43,20	704,13	1,08	17,60
DN300X600			8,00	22,40

kolekcja

ARDESIA

300x600



DN300X600-1-ARDESIA KM



UG300X600-1-ARDESIA BI MU



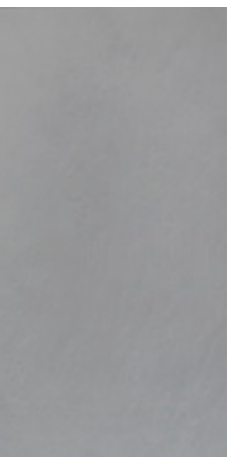
UG300X600-1-ARDESIA BI



DN300X600-1-ARDESIA LIL



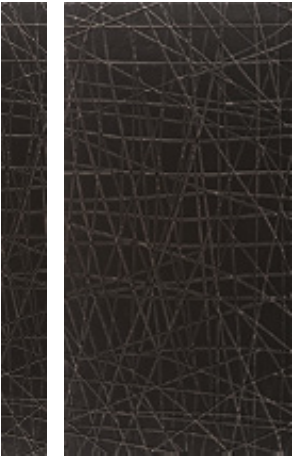
UG300X600-1-ARDESIA GR MU



UG300X600-1-ARDESIA GR



DS300X600-1-ARDESIA BI
LS065X600-1-ARDESIA BI



DS300X600-1-ARDESIA NE
LS065X600-1-ARDESIA NE



UG300X600-1-ARDESIA NE



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
UG300X600	43,20	856,00	1,08	21,40
DN300X600			8,00	28,00
DS300X600			8,00	29,60
LS065X600			12,00	9,36

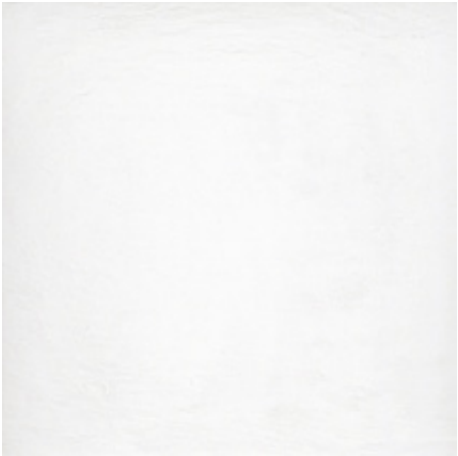
kolekcja

ARDESIA

300x600



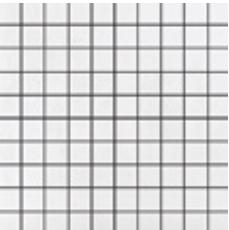
PG594X594-1-ARDESIA NE



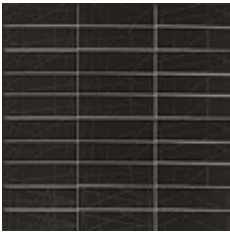
PG594X594-1-ARDESIA BI



DG300X300-1-ARDE NE MOZ



DG300X300-1-ARDE BI MOZ



DS300X300-1-ARDE NE MOZ D



DS300X300-1-ARDE BI MOZ D



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
PG594X594	31,80	763,20	1,06	25,44
DG300X300			10,00	15,00
DS300X300			10,00	12,00



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M²/PALETA	KG/PALETA	M²/SZT/KARTON	KG/KARTON
SM300X600	43,20	704,16	1,08	17,60
PG594X594	31,80	753,00	1,06	25,10
DN300X600			8,00	21,60
LN070X600			14,00	9,24
DH300X600			6,00	9,00
LH060X600			10,00	4,00
DH300X300			10,00	18,00



SM300X600-1-CENTRO BE STR



SM300X600-1-CENTRO BE



SM300X600-1-CENTRO MR



SM300X600-1-CENTR GR FALA



SM300X600-1-CENTRO GR



SM300X600-1-CENTRO GF



PG594X594-1-CENTRO BE



PG594X594-1-CENTRO GR





DN300X600-1-CENTRO BE MUR
LN070X600-1-CENTRO BE MUR



DN300X600-1-CENTRO MR MUR
LN070X600-1-CENTRO MR MUR



DN300X600-1-CENTRO GR KWA
LN070X600-1-CENTRO GR KWA



DN300X600-1-CENTRO GF KWA
LN070X600-1-CENTRO GF KWA



DN300X600-1-CENTRO GR MUR
LN070X600-1-CENTRO GR MUR



DN300X600-1-CENTRO GF MUR
LN070X600-1-CENTRO GF MUR



DH300X600-1-CENTRO BE ST
LH060X600-1-CENTRO BE ST



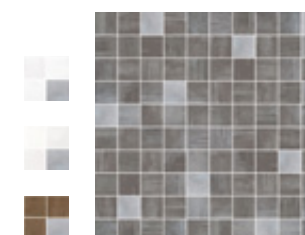
DH300X600-1-CENTRO MR ST
LH060X600-1-CENTRO MR ST



DN300X600-1-CENTRO BE KWA
LN070X600-1-CENTRO BE KWA



DN300X600-1-CENTRO MR KWA
LN070X600-1-CENTRO MR KWA



DH300X300-1-CENT GF MO/ST



DH300X600-1-CENTRO GR ST
LH060X600-1-CENTRO GR ST



DH300X600-1-CENTRO GF ST
LH060X600-1-CENTRO GF ST





kolekcja

VERSAL

300x600

PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
SM300X600	43,20	704,16	1,08	17,60
PG450X450	80,08	1461,00	1,82	33,20
DN300X600			8,00	25,60
LN096X600			8,00	7,20
LN070X600			12,00	8,00

DN300X600-1-VERSAL BI BTY
LN070X600-1-VER BI BTY MX

MIX SZT

SM300X600-1-VERSAL BI

Me

SM300X600-1-VERSAL GF

Me

DN300X600-1-VERS GF MAG A
LN096X600-1-VERS GF MAG

MIX SZT

DN300X600-1-VERS BI MAG A
LN096X600-1-VERS BI MAG

MIX SZT

DN300X600-1-VERS CON KW A

SZT

PG450X450-1-VERSAL BE

Me 4

DN300X600-1-VERS CON KW B

SZT

kolekcja

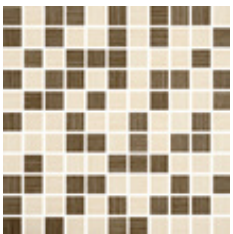
FUTURA

300x600



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
UG300X600	43,20	856,00	1,08	21,40
DS300X600			8,00	27,20
LS145X600			10,00	17,00
DH300X300			10,00	12,00



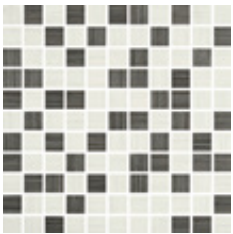
DH300X300-1-FUTURA B/M MO



UG300X600-1-FUTURA MR



UG300X600-1-FUTURA BE



DH300X300-1-FUTURA G/G MO



UG300X600-1-FUTURA GF



UG300X600-1-FUTURA GR



LS145X600-1-FUTUR GR AST1
LS145X600-1-FUTUR GR AST2



DS300X600-1-FUTUR GF FILO



DS300X600-1-FUTUR GR FILO



kolekcja

TIVOLI

300x600



LH048X600-1-TIVOLI BE



DG300X600-1-TIVOLI BE INS



UG300X600-1-TIVOLI BE



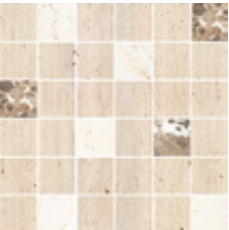
LH020X600-1-LISTWA BE SZK



LG145X600-1-TIVOL BE ROMB



DN300X600-1-TIVOLI BE ROM
LN080X300-1-TIVOLI BE ROM



DG300X300-1-TIVOLI BE MOZ



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
UG300X600	43,20	856,00	1,08	21,40
DG300X600			6,00	3,70
LH048X600			24,00	11,28
DG300X300			10,00	15,00
LH020X600			14,00	2,10
LG145X600			10,00	17,00

kolekcja

DREAM

300x600



PARAMETRY PAKOWANIA

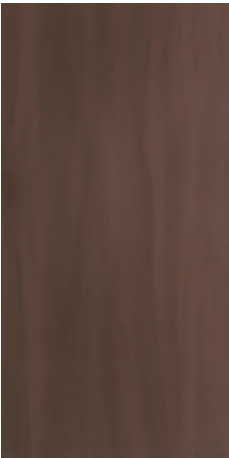
FORMAT	M²/PALETA	KG/PALETA	M²/SZT/KARTON	KG/KARTON
SM300X600	43,20	704,16	1,08	17,60
PG450X450	80,08	1468,00	1,82	33,38
DN300X600			8,00	20,80
LH020X600			14,00	2,10



LH020X600-1-LISTWA BE SZK



SM300X600-1-DREAM BE



SM300X600-1-DREAM MR



LN070X600-1-DREAM BE MD



DN300X600-1-DREAM BE MD



PG450X450-1-DREAM BE





Kolekcja

MAJORKA

250x600

PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
SM250X600	54,00	837,00	0,90	13,95
PG450X450	80,08	1468,00	1,82	33,38



SM250X600-1-MAJORKA BE GLA



SM250X600-1-MAJORKA BE



SM250X600-1-MAJORK BR PAT



SM250X600-1-MAJORK BL PAT



PG450X450-1-MAJORKA BE



kolekcja

FUMAT

250x600



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
SM250X600	54,00	837,00	0,90	13,95
PG450X450	80,08	1468,00	1,82	33,38
DN250X600			8,00	19,20
LN077X600			9,00	6,30
DS300X300			10,00	12,00
LH020X600			14,00	2,10





kolekcja

ARCO

250x600

PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
SM250X600	54,00	837,00	0,90	13,95
PG300X300	86,40	1460,00	1,44	24,34
DN250X600			8,00	19,20
DS300X300			10,00	12,00
LH020X600			24,00	4,80



SM250X600-1-ARCO GR



SM250X600-1-ARCO BI



LH020X600-1-LISTWA STEEL



DN250X600-1-ARCO CON KW A



DN250X600-1-ARCO CON KW B



DN250X600-1-ARCO BI CONX2



DS300X300-1-ARCO BI MOZ



PG450X450-1-ARCO GR





kolekcja
ARCO
250x600

PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M²/PALETA	KG/PALETA	M²/SZT/KARTON	KG/KARTON
SM250X600	54,00	837,00	0,90	13,95
PG300X300	86,40	1460,00	1,44	24,34
DN250X600			8,00	14,40
LN060X600			14,00	8,40



DN250X600-1-DIGITAL TUX4



LN060X600-1-DIGITAL TUL



DN250X600-1-DIGITAL TUX2



PG450X450-1-ARCO VE



SM250X600-1-ARCO VE



kolekcja

FORTUNA

250x600



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
SM250X600	54,00	837,00	0,90	13,95
PG450X450	80,08	1468,00	1,82	33,38
DN250X600			8,00	19,20

4



PG450X450-1-UNIVERSAL GR



SM250X600-1-FORTUNA GR



SM250X600-1-FORTUNA BI



DN250X600-1-DIGITAL NYC



DN250X600-1-DIGITAL LON



DN250X600-1-DIGITAL VEN



DN250X600-1-DIGITAL PAR



DN250X600-1-DIGITAL NYCX4





kolekcja

AURORA

250x600

PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M²/PALETA	KG/PALETA	M²/SZT/KARTON	KG/KARTON
SM250X600	54,00	837,00	0,90	13,95
PG450X450	80,08	1468,00	1,82	33,38
DN250X600			8,00	19,20
LN117X250			9,00	4,50
LN077X250			20,00	6,00
LN117X600			7,00	8,40
LN077X600			9,00	7,20
DS300X300			10,00	12,00



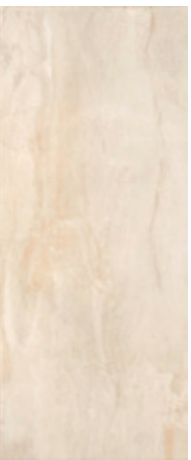
SM250X600-1-AURORA BE KWA



DN250X600-1-AURORA BJ CON



SM250X600-1-AURORA BE C



SM250X600-1-AURORA BE J



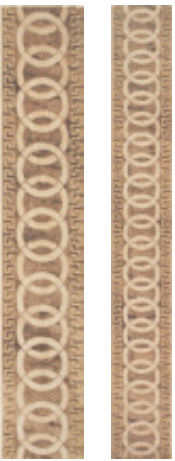
DN250X600-1-AURORA BJ LIR



SM250X600-1-AURORA BE OND
LN078X600-1-AURORA BE OND



LN117X250-1-AURORA BJ CON
LN077X250-1-AURORA BJ CON



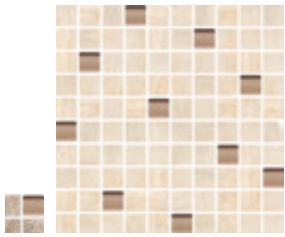
LN117X600-1-AURORA BJ CON
LN077X600-1-AURORA BJ CON



LH020X600-1-LISTWA HO SZK



DS300X300-1-AURORA BJ MOZ



DS300X300-1-AUR BJ SZK MO



PG450X450-1-AURORA BE C



kolekcja

EMPERADOR

250x600

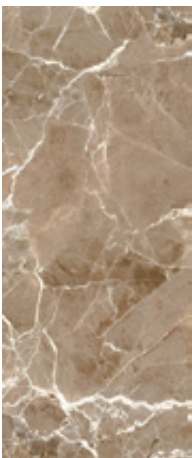


PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
SM250X600	54,00	837,00	0,90	13,95
PG450X450	80,08	1468,00	1,82	33,38
DN250X600			8,00	19,20
LN080X600			9,00	7,20
LN150X600			10,00	14,50
LN077X250			20,00	6,00
DS300X300			10,00	12,00
LH020X600			14,00	2,10



LN150X600-1-EMPERADOR B/M



SM250X600-1-EMPERADOR MR



SM250X600-1-EMPERADOR BE



DS300X300-1-EMPERAD BE MO



DS300X300-1-EMP BE SZK MO



DN250X600-1-EMPERADO CARO
LN077X250-1-EMPER CARO KW
LN077X250-1-EMPERADO CARO



DN250X600-1-EMPERADOR ROZ
LN080X600-1-EMPERADOR ROZ



LH020X600-1-LISTWA GO SZKL



LH020X600-1-LISTWA AN SZK



PG450X450-1-EMPERADOR MR





kolekcja

CALACATTA

250x600

PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
SM250X600	54,00	837,00	0,90	13,95
PG450X450	80,08	1468,00	1,82	33,38
DN250X600			8,00	19,20
LN080X600			9,00	7,20
DS300X300			10,00	12,00
LH020X600			24,00	4,80



LH020X600-1-LISTWA STEEL



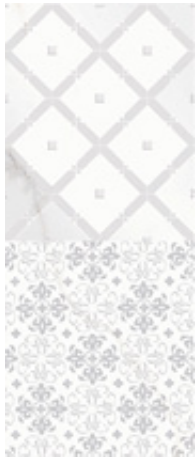
DN250X600-1-CALA BI MANDA



SM250X600-1-CALACATTA BI



LN080X600-1-CALA BI PAT



DN250X600-1-CALA BI PAT B



DN250X600-1-CALA BI PAT A



DS300X300-1-CALACA BI MOZ



PG450X450-1-CALACATTA BI



kolekcja

SAVIO

250x500



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
SM250X500	58,50	830,70	1,50	21,30
PG450X450	80,08	1468,00	1,82	33,38
DN250X500			8,00	19,20
LN080X500			10,00	6,00
DS300X300			10,00	12,00
LH020X500			22,00	3,30



SM250X500-1-SAVIO BE C



SM250X500-1-SAVIO BE J



DN250X500-1-SAVIO BJ PAT
LN080X500-1-SAVIO BJ PAT



DN250X500-1-SAVIO BJ FIO
LN080X500-1-SAVIO BJ FIO



LH20X500-1-LISTWA BE SZK



DS300X300-1-SAVIO MOZ



DS300X300-1-SAVIO SZK MOZ



PG450X450-1-SAVIO BE C



kolekcja

STELLA

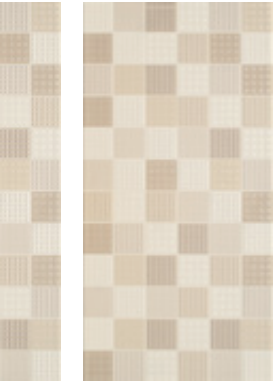
250x500



PG450X450-1-UNIVERSAL BE



SM250X500-1-STELLA BE



DN250X500-1-STELLA BE PAT
LN080X500-1-STELLA BE PAT



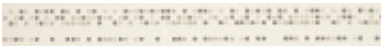
DN250X500-1-STELLA BE K A



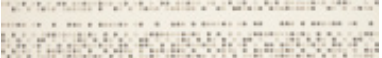
DN250X500-1-STELLA BE K B



LN060X500-1-STELLA BE K



LN055X500-1-STELLA BE K



LN080X500-1-STELLA BE K



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
SM250X500	58,50	830,70	1,50	21,30
PG450X450	80,08	1468,00	1,82	33,38
DN250X500			8,00	17,60
LN080X500			10,00	6,30
LN060X500			10,00	4,70
LN055X500			10,00	4,30

kolekcja

RIVER

250x500



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
SM250X500	58,50	830,70	1,50	21,30
PG450C450	80,08	1468,00	1,82	33,38
DN250X500			8,00	19,20
LN080X500			10,00	6,00
DS300X300			10,00	12,00
LH020X500			22,00	3,30



PG450X450-1-RIVER GR C



SM250X500-1-RIVER GR C



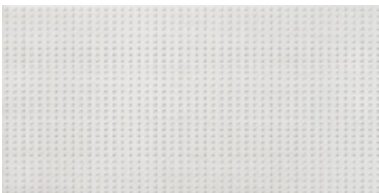
SM250X500-1-RIVER GR J



DN250X500-1-RIVE GJ GARX2



DN250X500-1-RIVE GJ AKWX2
LN080X500-1-RIVER GJ AKW



DN250X500-1-RIVER GJ GAR
LN080X500-1-RIVER GJ GAR



LH020X500-1-LISTWA VI SZK



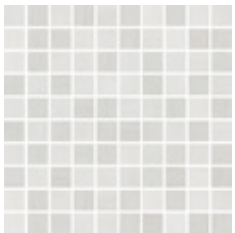
LH020X500-1-LISTWA GR SZK



DS300X300-1-RIVER VI MOZ



DS300X300-1-RIVER SZK MOZ



DS300X300-1-RIVER MOZ



kolekcja

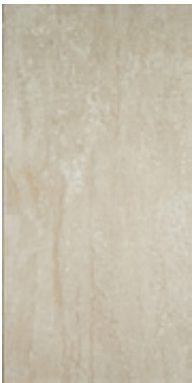
TREVI

250x500



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
SM250X500	58,50	830,70	1,50	21,30
PG450X450	80,08	1468,00	1,82	33,38
DN250X500			4,00	8,80
LH060X250			25,00	9,75



SM250X500-1-TREVI BE C



SM250X500-1-TREVI BE J



DN250X500-1-TREVI BE ZW W
LH060X250-1-TREVI BEIGE Z



PG450X450-1-TREVI BE



kolekcja

IBIZA

200x400



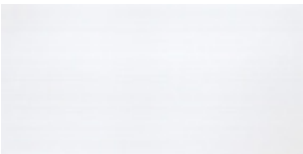
DN200X400-1-IBIZA BI LIM



DN200X400-1-IBIZA BI ORA



DN200X400-1-IBIZA BI STR



SM200X400-1-IBIZA BI



PG300X300-1-UNIVERSAL BI



DN200X400-1-IBIZA BI CHE



DN200X400-1-IBIZA BI KIW



DN200X400-1-IBIZA BI LEM



DN200X400-1-IBIZA MR C MX



DN200X400-1-IBIZA MR CUP



kolekcja

BRILLANTE

594x594



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
PG594X594	31,80	763,20	1,06	25,10
PG450X450	80,08	1461,00	1,82	33,20
DG300X300			10,00	15,00
LG072X594			9,00	8,10



LG072X594-1-BRILL NE SUPR



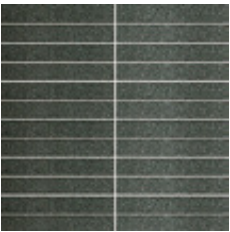
DG296X296-1-BRILL NE SUPR



PG594X594-1-BRILLANT NE L



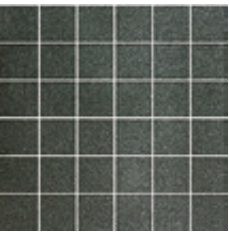
PG450X450-1-BRILLANT NE L



DG300X300-1-BRILLAN NE A



DG300X300-1-BRILLAN NE B



DG300X300-1-BRILLAN NE C



kolekcja

TECHNO

594x594



PG594X594-1-TECHNO BI L
PG450X450-1-TECHNO BI L



PG594X594-1-TECHNO GF L
PG450X450-1-TECHNO GF L



PG594X594-1-TECHNO GR L



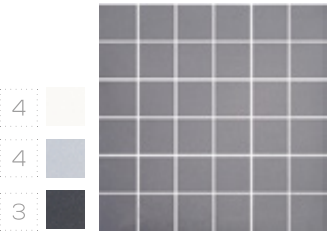
PG594X594-1-TECHNO NE L



DG300X300-1-TECHNO GF A



DG300X300-1-TECHNO GF B



DG300X300-1-TECHNO GF C



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
PG594X594	31,80	753,00	1,06	25,10
PG450X450	80,08	1468,00	1,82	33,38
DG300X300			10,00	15,00



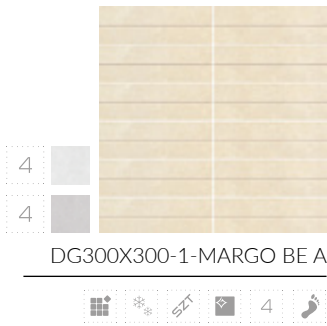
kolekcja

MARGO

596x596

PARAMETRY PAKOWANIA

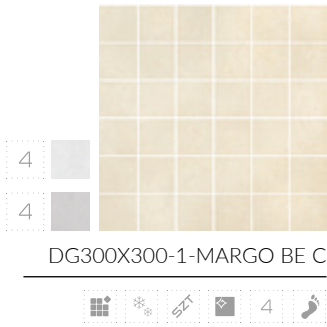
FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
PG596X596	32,40	729,00	1,08	24,30
DG300X300			10,00	15,00



DG300X300-1-MARGO BE A



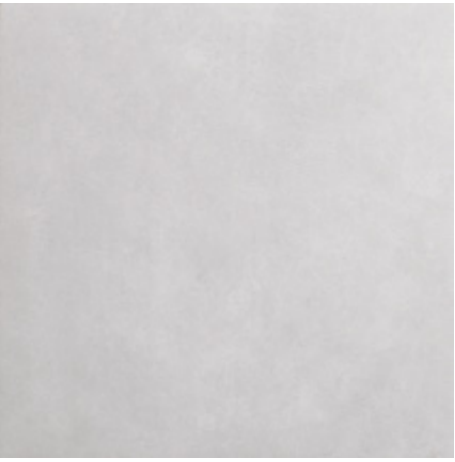
DG300X300-1-MARGO BE B



DG300X300-1-MARGO BE C



PG596X596-1-MARGO BE L



PG596X596-1-MARGO GR L



PG596X596-1-MARGO PE L



kolekcja

MAGMA

594x594



PG594X594-1-MAGMA GR L



PG594X594-1-MAGMA MR L



PG594X594-1-MAGMA GF L



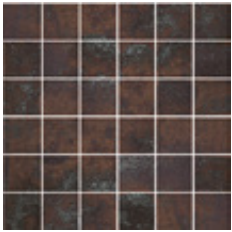
PG450X450-1-MAGMA MR L



DG300X300-1-MAGMA MR A



DG300X300-1-MAGMA MR B



DG300X300-1-MAGMA MR C



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
PG594X594	31,80	763,00	1,06	25,10
PG450X450	80,09	1468,00	1,82	33,40
DG300X300			10,00	15,00



kolekcja

ELBA

594x594



PG594X594-1-ELBA BE



PG450X450-1-ELBA BE



DG300X300-1-ELBA BE A



DG300X300-1-ELBA BE B



DG300X300-1-ELBA BE C



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
PG594X594	31,80	763,20	1,06	25,44
PG450X450	80,08	1468,00	1,82	33,38
DG300X300			10,00	15,00

kollekcja

TAVERNA

594x594



PG450X450-1-TAVERNA CY



PG594X594-1-TAVERNA CY



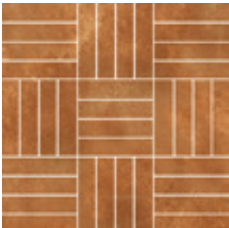
PG594X594-1-TAVERNA GF



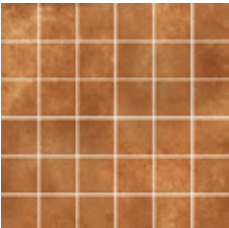
PG594X594-1-TAVERNA GR



DG300X300-1-TAVER CY MO A



DG300X300-1-TAVER CY MO B



DG300X300-1-TAVER CY MO C



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
PG594X594	31,80	763,20	1,06	25,44
PG450X450	80,08	1468,00	1,82	33,43
DG300X300			10,00	15,00



kolekcja

CEMENTO

450x450



PG450X450-1-CEMENTO BE J



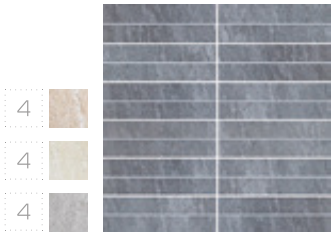
PG450X450-1-CEMENTO BE C



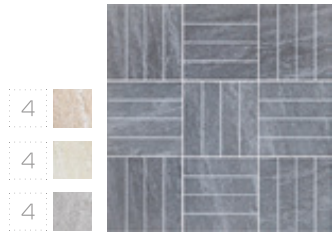
PG450X450-1-CEMENTO GR J



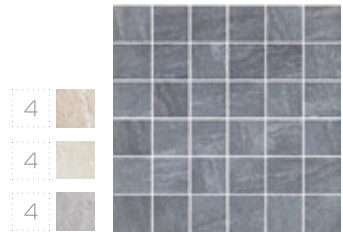
PG450X450-1-CEMENTO GR C



DG300X300-1-CEMENTO GRC A



DG300X300-1-CEMENTO GRC B



DG300X300-1-CEMENTO GRC C

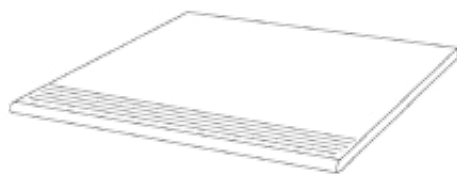


PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
PG450X450	80,08	1468,00	1,82	33,38
DG300X300			10,00	15,00

PRODUKTY SPECJALNE

PL



STOPNICA GRESOWA Z NACIĘCIAMI



COKÓŁ GRESOWY



PRODUKTY SPECJALNE to tworzone na specjalne zamówienie klienta dodatki gresowe, dzięki którym aranżowanie przestrzeni z płytkami Marconi staje się dokładniejsze i bardziej komfortowe. Stopnice z nacięciami umożliwiają wygodne i bezpieczne zabudowanie schodów płytkami gresowymi. Cokoły gresowe z zaokrąglonym brzegiem, to komfort montażu płytki podłogowej przy ścianie, a także estetyczne i dopracowane wykończenie.

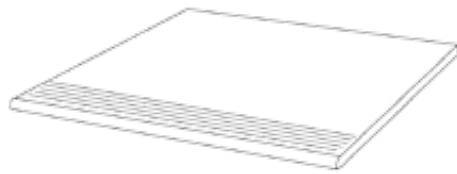
Nowoczesne możliwości technologiczne pozwalają nam na przygotowanie specjalnej oferty dla naszych Klientów z dowolnego produktu w technologii gresu w formie:

300x600 mm	398x797 mm
450x450 mm	198x797 mm
594x594 mm	150x600 mm

Aby zamówić produkt specjalny należy skontaktować się z działem handlowym firmy.

SPECIAL PRODUCTS

EN



STONEWARE TREAD WITH CUTS



STONEWARE SKIRTING



SPECIAL PRODUCTS are custom-made stoneware accessories that enable arrangement of spaces with Marconi tiles in a more precise and convenient manner. Treads with cuts enable convenient and safe covering of stairs with stoneware tiles. Stoneware skirting tiles with rounded edges enable convenient installation of floor tiles at walls, as well as guarantee aesthetic and precise finish.

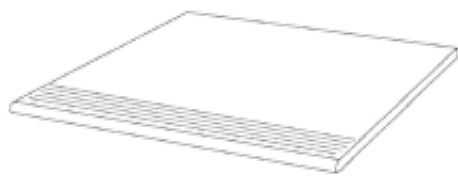
Modern technologies enable us to prepare a special offer for our customers with any stoneware products in the following formats:

300x600 mm	398x797 mm
450x450 mm	198x797 mm
594x594 mm	150x600 mm

In order to order a special product, please contact our sales department.

SONDERPRODUKTE

DE



FEINSTEINZEUG-TRITTSTUFE MIT KERBEN



FEINSTEINZEUG-WANDSOCKEL



SONDERPRODUKTE sind auf Sonderbestellungen des Kunden hergestellte Accessoires aus Feinsteinzeug; damit wird die Inneneinrichtung mit den Marconi-Fliesen genauer und komfortabler. Dank den Trittstufen mit Kerben können die Treppen mit Feinsteinzeug-Fliesen bequem und sicher verbaut werden. Die Feinsteinzeug-Fliesensockel mit abgerundetem Rand stehen für eine komfortable Montage der Wand sowie für eine ästhetische und hochqualitative Ausführung.

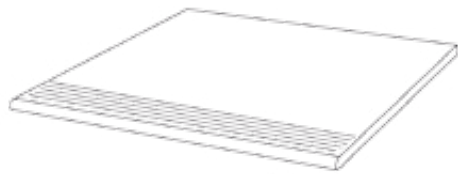
Mit den neuen technischen Möglichkeiten können wir für unsere Kunden ein spezielles Angebot über ein beliebiges Produkt in Feinsteinzeug in den folgenden Größen vorbereiten:

300x600 mm	398x797 mm
450x450 mm	198x797 mm
594x594 mm	150x600 mm

Für die Bestellung eines Sonderproduktes setzen Sie sich mit der Vertriebsabteilung unserer Firma in Kontakt.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

RU



ПРОСТУПЬ ИЗ КЕРАМОГРАНИТА С НАСЕЧКАМИ



ЦОКОЛЬ ИЗ КЕРАМОГРАНИТА



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ это созданные по специальному заказу клиента элементы из керамогранита, благодаря которым оформление пространства с помощью плитки Marconi становится более точным и комфортным. Проступи с насечками обеспечивают удобную и безопасную облицовку лестниц керамогранитными плитками. Керамогранитные цоколи с округлым краем – это удобство укладки напольной плитки в местах ее стыка со стеной, а также эстетичная и высококачественная облицовка.

Современные технологические возможности позволяют нам подготовить для наших Клиентов специальное предложение из любого изделия с использованием керамогранита размерами:

300x600 mm	398x797 mm
450x450 mm	198x797 mm
594x594 mm	150x600 mm

По вопросам заказа специальной продукции обращайтесь в коммерческий отдел компании.



linia

DIGITAL

250x500



DN250X600-1-DIGITAL NYCX4



DN250X600-1-DIGITAL NYC



DN250X600-1-DIGITAL LON



DN250X600-1-DIGITAL VEN



DN250X600-1-DIGITAL PAR



DH250X600-1-DIGITAL PEO



DH250X600-1-DIGITAL VIOL



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
DN250X600 MIASTA			8,00	19,20
DN250X600			8,00	14,40

DIGITAL

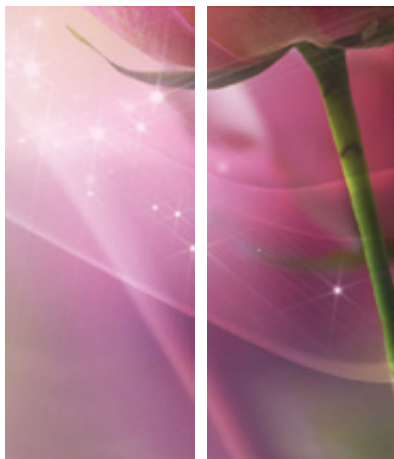
250x600



DN250X600-1-DIGITAL RZX2



DN250X600-1-DIGITAL RZX4



LN060X600-1-DIGITAL RZ



DH250X600-1-DIGITAL AS



DN250X600-1-DIGITAL TUX4



DN250X600-1-DIGITAL HBX2



DN250X600-1-DIGITAL TUX2



LN060X600-1-DIGITAL HB



LN060X600-1-DIGITAL TUL



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
DN250X600			8,00	14,40
LN060X600			14,00	8,40



linia

DIGITAL

250x600



DH250X600-1-DIGITAL BISX2



DH250X600-1-DIGITAL CORX2



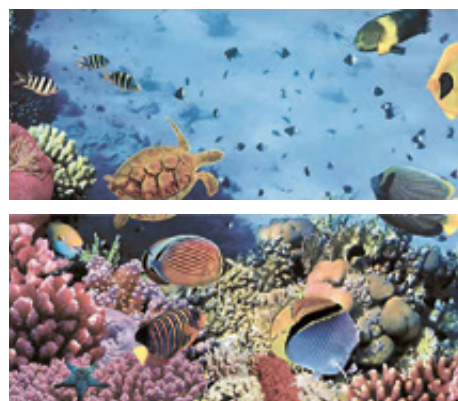
DH250X600-1-DIGITAL FESX2



DN250X600-1-DIGITAL MARX2



DH250X600-1-DIGITAL CFX2



DH250X600-1-DIGITAL SEAX2



DH250X600-1-DIGITAL DONX2



DH250X600-1-DIGITAL CRVX2



linia

DIGITAL

250x500



DN250X500-1-ART PARADIX9



DN250X500-1-ART STERX2



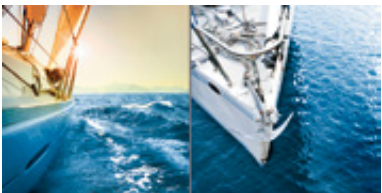
DN250X500-1-ART MAR A



DN250X500-1-ART MAR B



DN250X500-1-ART PARADI



DN250X500-1-ART MAR C



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
DN250X500 KPL			9,00	16,20
DN250X500			8,00	14,40

linia

DIGITAL

250x500



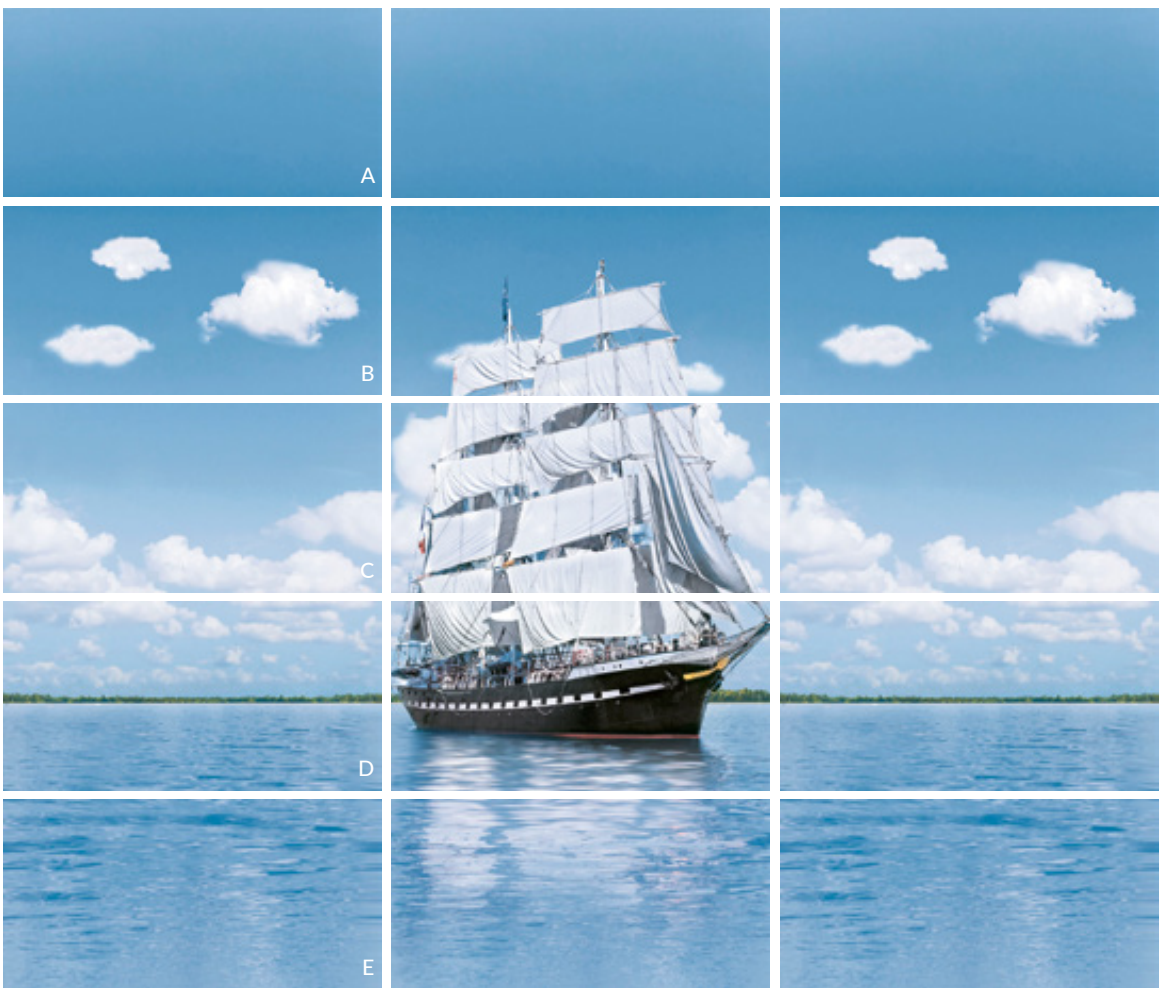
DN250X500-1-ART VELA R



DN250X500-1-ART VELA L



DN250X500-1-ART VELAX4



DN250X500-1-ART VELA A

DN250X500-1-ART VELA B
DN250X500-1-ART VELA C

DN250X500-1-ART VELA D
DN250X500-1-ART VELA E



PARAMETRY PAKOWANIA

FORMAT	M ² /PALETA	KG/PALETA	M ² /SZT/KARTON	KG/KARTON
DN250X500			8,00	14,40

PARAMETRY TECHNICZNE

Opakowanie płytek ceramicznych zawiera wiele cennych informacji m.in. określenie rodzaju płytek i ich przewidzianego zastosowania, wykaz podstawowych właściwości fizycznych płytek wraz z zadeklarowanymi wartościami poszczególnych parametrów, a także ogólne zasady montażu i dodatkowe uwagi producenta. Na etykietach na opakowaniach płytek zawarte są informacje niezbędne do identyfikacji partii produkcyjnej wyrobu, takie jak:

- nazwa płytki,
- wymiar nominalny,
- wymiar roboczy,
- gatunek,
- kaliber,
- tonacja,
- nr sortowacza,
- data i godzina produkcji,
- klasa ścieralności (dotyczy tylko płytek podłogowych szklwionych),
- ilość m², szt w opakowaniu.

KALIBER		TONACJA PŁYTKI BAZOWEJ		TONACJA NADDRUKU DEKORACJI
		9		
		8		
2	NADKALIBER	7	TONACJE CIEMNIEJSZE OD WZORCA	D
1		6		C
WZORZEC	0	5		W
A		4		A
B	PODKALIBER	3	TONACJE JAŚNIEJSZE OD WZORCA	B
		2		
		1		

KALIBER PŁYTKI – to zakres tolerancji wymiarowej, różnica między dopuszczalnymi granicznymi wymiarami płytki. Określenie kalibru i dopuszczalnej tolerancji wymiarowej znajduje się na etykietach na opakowaniach płytek. Płytki ściennie nie posiadające grup wymiarowych-kalibrów posiadają oznaczony wymiar roboczy oraz tolerancję wymiarową określoną przez normę PN-EN 14411:2016-09. Przy zakupie należy zwrócić uwagę, aby wszystkie płytki planowane do montażu na jednej powierzchni posiadały ten sam kaliber.

PŁYTKI REKTYFIKOWANE - płytki poddane mechanicznej obróbce krawędzi, polegającej na ich dokładnym docięciu na określony wymiar, z dokładnością do kilku dziesiętnych części milimetra. W przypadku płytek rektyfikowanych możliwy jest „wizualnie bezfugowy” montaż. Z uwagi jednak na różne rozszerzalności liniowe materiałów takich jak podłoże, chemia budowlana czy płytka ceramiczna zaleca się kładzenie płytek rektyfikowanych na niewielką spoinę.

ODCIEŃ - to różnica w intensywności barwy poszczególnych nadruków wzoru na płytce, dająca zmianę wybarwienia całego wzoru płytki w stosunku do przyjętego wzorca. Zgodnie z normą PN-EN 14411:2016-09: „W procesie wypalania nieuniknione jest powstawanie niewielkich różnic barwy w porównaniu z wzorcem". Wzorzec określony jest na etykiecie na opakowaniu płytki jako tonacja 5. Odcienie ciemniejsze od wzorca oznaczane są cyframi 6-9, odcienie jaśniejsze od wzorca cyframi 1-4. Dekoracje oznaczane są tonacją tła (cyfry od 1-9) oraz tonacją nadruku, gdzie W oznacza wzorzec, A-B nadruk jaśniejszy od wzorca, C-D nadruk ciemniejszy od wzorca. Przy zakupie

należy zwrócić uwagę, aby wszystkie płytki i dekoracje planowane do montażu na jednej powierzchni posiadały ten sam odcień.

Płytki produkowane z użyciem szkliwa metalicznego charakteryzują się silnym metameryzmem, tj. zjawiskiem polegającym na różnym odbiorze barwy płytek uzależnionym od rodzaju światła, w którym są one oglądane. Płytki oglądane w tym samym oświetleniu (np. dziennym) odczytywane jako zbliżone barwą do siebie, w innym oświetleniu (np. żarówki), z powodu ich różnego metameryzmu odbierane są jako różniące się między sobą, co nie stanowi podstaw do reklamacji. Ze względu na zastosowanie szkliwa metalicznego nie zaleca się stosowania w/w płytek w miejscach narażonych na długotrwały kontakt z wodą.

TWARZE - płytki oznaczone tym samym odcieniem, znajdujące się w jednym opakowaniu mogą zawierać nieznaczne różnice grafiki i kolorystyki. Jest to efekt zamierzony charakterystyczny dla niektórych kolekcji, szczególnie tych nawiązujących do natury. Płytki te należy układać losowo. Ułożone na większej powierzchni nie tworzą ciągłych wzorów, lecz spójnie wyglądającą unikatową całość.

PŁYTKI LAPPATOWANE - płytki ceramiczne gresowe z powierzchnią szlifowaną do uzyskania połysku w taki sposób, aby wierzchołki nierównej powierzchni były wypolerowane do uzyskania połysku, zaś wgłębienia pozostały matowe. Płytki lappatowane posiadają niewątpliwe walory estetyczne. Ze względu na walory użytkowe nie powinny być jednak stosowane w miejscach o dużym natężeniu ruchu oraz podatnych na zabrudzenia.

ZNACZENIA NA OPAKOWANIACH - IDENTYFIKACJA WYROBU

Parametry techniczne płytek ściennych.

PARAMETRY TECHNICZNE	WYMAGANIA NORMY PN-EN 14411:2016-09 ZAŁ. L. GRUPA B III	ŚREDNIA WARTOŚĆ UZYSKANIA	BADANIE
REAKCJA NA OGIEŃ	A1	A1	DECYZJA 96/603/EWG Z POPRAWKAMI
NASIĄKLIWOŚĆ [%]	>10	12	PN EN ISO 10545-3
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE GRUBOŚĆ ≥7,5 MM [N/M2]	MIN. 15	23	PN EN ISO 10545-4
SIEŁA ŁAMIĄCA GRUBOŚĆ ≥7,5 MM	MIN. 600	900	PN EN ISO 10545-4
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	WYMAGANA	ODPORNE	PN EN ISO 10545-9
ODPORNOŚĆ NA PĘKNIĘCIA WŁOSKOWATE	WYMAGANA	ODPORNE	PN EN ISO 10545-11
ODPORNOŚĆ NA PLAMIENTIE	MIN. KLASA 3	5	PN EN ISO 10545-14
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	MIN. KLASA B	GA, GLA	PN EN ISO 10545-13

Parametry techniczne płytek podłogowych.

PARAMETRY TECHNICZNE	WYMAGANIA NORMY PN-EN 14411:2016-09 ZAŁ. G. GRUPA B Ia	ŚREDNIA WARTOŚĆ UZYSKANIA	BADANIE
REAKCJA NA OGIEŃ	A1 _{FL}	A1 _{FL}	DECYZJA 96/603/EWG Z POPRAWKAMI
NASIĄKLIWOŚĆ [%]	≤0,5	0,2	PN EN ISO 10545-3
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE [N/M2]	MIN. 35	45	PN EN ISO 10545-4
SIEŁA ŁAMIĄCA GRUBOŚĆ ≥7,5 MM	MIN.1300	1900	PN EN ISO 10545-4
MROZOODPORNOŚĆ	WYMAGANA	ODPORNE	PN EN ISO 10545-12
KLASA ŚCIERALNOŚCI	WG WSKAZAŃ PRODUCENTA	III-IV	PN EN ISO 10545-7
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	WYMAGANA	ODPORNE	PN EN ISO 10545-9
ODPORNOŚĆ NA PĘKNIĘCIA WŁOSKOWATE	WYMAGANA	ODPORNE	PN EN ISO 10545-11
ODPORNOŚĆ NA PLAMIENTIE	MIN. KLASA 3	5	PN EN ISO 10545-14
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	MIN. KLASA B	ZGODNIE Z NORMĄ	PN EN ISO 10545-13

EN

TECHNICAL PARAMETERS

CERAMIC TILE PACKAGING contains ample information of great value such as tile type and its intended application, basic physical properties and performance values declared for particular parameters as well as general installation instructions and additional remarks form the manufacturer. Tile labels include the information required for product batch identification:

- tile name,
- nominal dimension,
- work size,
- grade,
- calibre,
- shade,
- sorter No.,
- production date and time,
- abrasion resistance grade (only for glazed flooring tiles),
- surface area in m², pcs per package.

CALIBER		STONE OF THE BASE TILE		STONE OF DECOR'S PRINT
		9		
		8		
2		7	DARKER TONE THAN MODEL	D
1	ABOVE CALIBER	6		C
MODEL	0	5		W
A		4		A
B	BELOW CALIBER	3	BRIGHTER TONE THAN MODEL	B
		2		
		1		

CALIBRE means dimension tolerance, a range of acceptable tile border dimensions (their sizes can be slightly different). Calibre and acceptable dimension tolerance is indicated on labels and packages. The wall tiles with no dimension groups (calibres) provided come with the working dimension tolerance determined according to PN-EN 14411:2016-09. While making the purchase ensure that all tiles intended for installation on one surface have the same calibre.

RECTIFIED TILES - tiles whose edges have been machine processed to a specific degree edge (exactly the same size), with tenths-milimetre accuracy. Rectified tiles are suitable for joint-free installation. However, in view of the various linear expansion values that substrate, construction chemicals and a ceramic tile demonstrate, it is recommended to install rectified tiles using a very thin grout line.

SHADE means colour intensity variables in pattern printing elements, which changes the colouring of the entire tile surface compared with the accepted standard. According to PN-EN 14411:2016-09 "minor colour variations are inevitable in the burning process." The standard is specified on the label as shade 5. The shades darker than the standard are classified as 6-9, and the shades lighter than the standard are classified as 1-4. Decorations are marked as background tone (1-9) and the printing tone, with W denoting the standard, A-B – printing lighter than the standard, C-D – printing darker than the standard. While making the purchase ensure that all tiles intended for

installation on one surface have the same shade. Tiles produced by using metallic enamel are characterized by a strong metamerism, i.e. a phenomenon which occurs by the reception of different colors dependent on the type of tile light, in which they are viewed. Colors in tiles viewed in the same light condition (eg daily) are read as close to each other, but in a different light conditions (eg light bulbs) don't - because of their different metamerism they are perceived as different from each other. This effect does not constitute grounds for complaint. Due to usage of metallic enamel aforementioned tiles are not recommended for places exposed to prolonged contact with water.

FACES - the tiles with the same shade code and included in one packaging may come with slight differences in graphics and colour. This is an intended effect, characteristic for certain tile collections – in particular those which imitate nature. Such tiles should be installed randomly. They do not combine into patterns when applied on a large surface, but form a coherent, one-of-a-kind whole.

LAPPATO TILES - are ceramic gres tiles whose uneven surface has been polished to achieve an effect in which high spots have a lustre, whereas low spots and pit areas are dull. Lappato tiles have an undeniable aesthetic quality, yet they should not be used in areas with heavy traffic and in which dirt might accumulate.

MARKS ON PACKAGING - PRODUCT IDENTIFICATION

Wall tiles parameters.

TECHNICAL PARAMETERS	REQUIREMENTS OF PN-EN 14411:2016-09 ATA. L. GROUP B III	MEAN VALUE OBTAINED	TEST
REACTION TO FIRE	A1	A1	DECISION 96/603/EWG WITH AMENDMENTS
WATER ABSORPTION [%]	>10	12	PN EN ISO 10545-3
BENDING RESISTANCE THICKNESS ≥7,5 MM [N/M2]	MIN. 15	23	PN EN ISO 10545-4
BREAKING STRENGTH THICKNESS ≥7,5 MM	MIN. 600	900	PN EN ISO 10545-4
THERMAL RESISTANCE	REQUIRED	RESISTANT	PN EN ISO 10545-9
RESISTANCE TO HAIR CRACKS	REQUIRED	RESISTANT	PN EN ISO 10545-11
STAIN RESISTANCE	MIN. CLASS 3	5	PN EN ISO 10545-14
CHEMICAL RESISTANCE	MIN. CLASS B	GA, GLA	PN EN ISO 10545-13

Floor tiles parameters.

TECHNICAL PARAMETERS	REQUIREMENTS OF PN-EN 14411:2016-09 ATA. G. GROUP B Ia	MEAN VALUE OBTAINED	TEST
REACTION TO FIRE	A1 _{FL}	A1 _{FL}	DECISION 96/603/EWG WITH AMENDMENTS
WATER ABSORPTION [%]	≤0,5	0,2	PN EN ISO 10545-3
BENDING RESISTANCE THICKNESS ≥7,5 MM [N/M2]	MIN. 35	45	PN EN ISO 10545-4
BREAKING STRENGTH THICKNESS ≥7,5 MM	MIN.1300	1900	PN EN ISO 10545-4
FROST RESISTANCE	REQUIRED	RESISTANT	PN EN ISO 10545-12
ABRASION RESISTANCE CLASS	AS PER MANUFACTURER REC.	III-IV	PN EN ISO 10545-7
THERMAL RESISTANCE	REQUIRED	RESISTANT	PN EN ISO 10545-9
RESISTANCE TO HAIR CRACKS	REQUIRED	RESISTANT	PN EN ISO 10545-11
STAIN RESISTANCE	MIN. CLASS 3	5	PN EN ISO 10545-14
CHEMICAL RESISTANCE	MIN. CLASS B	ACCORDING TO NORM	PN EN ISO 10545-13

TECHNISCHE EIGENSCHAFTE

DIE VERPACKUNG DER KERAMISCHEN FLIESEN enthält viele wichtige Informationen, u.a. die Art der Fliesen und der bestimmten Verwendung, das Verzeichnis der physikalischen Grundeigenschaften mit erklärten Werten einzelner Parameter sowie die allgemeinen Grundsätze der Montage und zusätzliche Hinweise des Herstellers. Auf Etiketten auf Verpackungen von Fliesen befinden sich Informationen, die zur Identifikation des Loses erforderlich sind:

- Bezeichnung der Fliesen,
- Nennabmessung,
- Wertmaß,
- Sorte,
- Kaliber,
- Farbton,
- Nummer des Sortierarbeiters,
- Datum und Uhr der Produktion,
- Klasse der Abriebfestigkeit (betrifft nur Fliesen für glasierte Fußboden-fliesen),
- Anzahl der Quadratmeter in der Verpackung.

KALIBER		TONALITÄT DER GRUNDFLIESE		DUKLERE TONALITÄTEN	TONALITÄT DES AUFDRUCKS AUF DEM DEKOR
		9			
		8			
2	GRÖßSER WERKMASS	7			D
1		6		C	
MUSTER	0	5		W	
A	KLEINER WERKMASS	4	HELLERE TONALITÄTEN	A	
B		3		B	
		2			
		1			

FLIESEN-KALIBER – Bereich der Abmessungstoleranzen, Unterschied zwischen zulässigen Abmessungen von Fliesen. Die Kennzeichnung der Produktionsabmessungen und der zulässigen Toleranz von Abmessungen befindet sich auf Etiketten auf Verpackungen von Fliesen. Die Wandfliesen, die keine Gruppen der Abmessungen haben, haben das gekennzeichnete Wertmaß und die Abmessungstoleranz, die durch die Norm PN-EN 14411:2016-09 bestimmt ist.

REKTIFIZIERTE FLIESEN - Platten, deren Ränder mechanisch verarbeitet wurden; die Verarbeitung beruht darauf, dass die Fliesen auf das gleiche Maß geschnitten werden (Genauigkeit: dezimale Millimeterteile). Bei rektifizierten Fliesen ist die „optisch fugenlose“ Montage möglich. Aufgrund der zulässigen Längenausdehnungen solcher Stoffe wie der Grund, die Bauchemie oder die keramische Fliesen wird empfohlen, dass rektifizierte Fliesen mit kleiner Fuge verlegt werden.

FARBTON - Unterschied der Intensität der Farbe von einzelnen Aufdrucken des Designs auf der Platte, die die Änderung der Färbung des ganzen Designs der Platte dem angenommenen Muster gegenüber verursacht. Gemäß Norm PN-EN 14411:2016-09: „Im Prozess des Brennens ist das Entstehen von kleinen Unterschieden der Farbe im Vergleich mit den angenommenen Mustern gegenüber unvermeidlich“. Das Muster wird auf dem Etikett auf der Verpackung von Fliesen als Farbton 5 gekennzeichnet. Die Farbtöne, die

dunkler als das Muster sind, werden mit Ziffern 6-9, die helleren mit Ziffern 1-4 gekennzeichnet. Dekorelemente werden mit dem Farbton des Hintergrunds (Ziffern 1-9) und mit dem Farbton des Aufdrucks gekennzeichnet, wo W das Muster bedeutet – A-B – Aufdruck heller als der Muster, C-D Aufdruck dunkler als der Muster. Beim Kauf muss beachtet werden, dass alle Fliesen und Dekorelemente, die an einer (1) Oberfläche verlegt werden sollen, denselben Farbton haben.

TÖNUNG - die mit dem gleichen Farbton gekennzeichneten Fliesen, die sich in einer (1) Verpackung befinden, können kleine Unterschiede der Graphik und der Farbe aufweisen. Das ist ein beabsichtigter Effekt für bestimmte Fliesenkollektionen, besonders bei Kollektionen mit Elementen der Natur. Die Fliesen müssen nach dem Zufallsprinzip verlegt werden. Die auf der größeren Oberfläche verlegten Fliesen bilden keine kontinuierlichen Designs, sie bilden die schlüssige, einzigartige Ganzheit.

FLIESEN IN LAPPATO-AUSFÜHRUNG - keramische Fliesen mit der anpolierten Oberfläche; durch das Anpolieren der Fliesenoberfläche ein typisches Wechselspiel matter (Vertiefungen) und glänzender (Spitzen) Stellen entsteht. Die Fliesen in der Lappato-Ausführung haben zweifellos ästhetische Vorteile. Aufgrund ihrer Nutzungseigenschaften sollen sie jedoch nicht an stark begangenen Stellen und an verschmutzungsanfälligen Stellen verwendet werden.

BEZEICHNUNGEN AUF VERPACKUNG - DIE CHARAKTERISTIK DES PRODUKTES

Technische Eigenschaften der Wandfliesen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTE	PRÜFANFORDERUNGEN NACH PN-EN 14411:2016-09 ANH. L, GRUPPE B III	PRÜFERGEBNIS	PRÜFNORMEN
FEUERBESTÄNDIGKEIT	A1	A1	BESCHLUSS NR 96/603/EWG MIT ABÄNDERUNGEN
WASSERAUFNAHME [%]	>10	12	PN EN ISO 10545-3
BIEGEFESTIGKEIT BEI ≥ 7,5 MM FLIESENDICKE [N/M2]	MIN. 15	23	PN EN ISO 10545-4
BRECHKRAFT BEI ≥ 7,5 MM FLIESENDICKE	MIN. 600	900	PN EN ISO 10545-4
THERMISCHE BESTÄNDIGKEIT	GEFORDERT	WIDERSTANDSFÄHIGE	PN EN ISO 10545-9
BESTÄNDIGKEIT GEGEN DIE HAARRISSE	GEFORDERT	WIDERSTANDSFÄHIGE	PN EN ISO 10545-11
FLECKENBESTÄNDIGKEIT	MIN. KLASSE 3	5	PN EN ISO 10545-14
CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	MIN. KLASSE B	GA, GLA	PN EN ISO 10545-13

Technische Eigenschaften der Bodenfliesen

TECHNISCHE EIGENSCHAFTE	PRÜFANFORDERUNGEN NACH PN-EN 14411:2016-09 ANH. G, GRUPPE B Ia	PRÜFERGEBNIS	PRÜFNORMEN
FEUERBESTÄNDIGKEIT	A1 _{FL}	A1 _{FL}	BESCHLUSS NR 96/603/EWG MIT ABÄNDERUNGEN
WASSERAUFNAHME [%]	≤0,5	0,2	PN EN ISO 10545-3
BIEGEFESTIGKEIT BEI ≥ 7,5 MM FLIESENDICKE [N/M2]	MIN. 35	45	PN EN ISO 10545-4
BRECHKRAFT BEI ≥ 7,5 MM FLIESENDICKE	MIN.1300	1900	PN EN ISO 10545-4
FROSTBESTÄNDIGKEIT	GEFORDERT	WIDERSTANDSFÄHIGE	PN EN ISO 10545-12
ABRIEBFESTIGKEIT KLASSE	GEMÄSS DEN HERSTELLERHINWEISEN	III-IV	PN EN ISO 10545-7
THERMISCHE BESTÄNDIGKEIT	GEFORDERT	WIDERSTANDSFÄHIGE	PN EN ISO 10545-9
BESTÄNDIGKEIT GEGEN DIE HAARRISSE	GEFORDERT	WIDERSTANDSFÄHIGE	PN EN ISO 10545-11
FLECKENBESTÄNDIGKEIT	MIN. KLASSE 3	5	PN EN ISO 10545-14
CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	MIN. KLASSE B	GEMÄSS DER NORM	PN EN ISO 10545-13

DE

RU

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

УПАКОВКА КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ содержит множество ценной информации, среди которой определение вида плитки и предполагаемое применение, перечень основных физических свойств плитки, включая классификацию скользкости, а также общие правила монтажа и дополнительные советы производителя на этикетках упаковки плитки содержится информация, необходимая для идентификации производственной партии изделия, такая как:

- название плитки,
- номинальные размеры,
- рабочий размер,
- сорт,
- калибр,
- тональность,
- № сортировщика,
- дата и время производства,
- класс истираемости (касается только напольной, глазурованной плитки),
- количество м2, шт. в упаковке.

КАЛИБР		ОТТЕНОК БАЗОВОЙ ПЛИТКИ		ОТТЕНКИ ТЕМНЕЕ ОБРАЗЦА	ОТТЕНОК УЗОРА ДЕКОРАЦИИ
		9			
		8			
2	НАДКАЛИБР	7			D
1		6		C	
ОБРАЗЕЦ	0	5		W	
A	ПОДКАЛИБР	4		A	
B		3		B	
		2			
		1			

КАЛИБР ПЛИТКИ – это диапазон толерантности размера, разница между допустимыми граничными размерами плитки. Определение калибра и допустимой толерантности размера находится на этикетках упаковки плитки. Настенная плитка, не имеющая размерных групп-калибров, снабжена обозначением определенных рабочих размеров и толерантности размера, определенную нормой PN-EN 14411:2016-09. При покупке следует обратить внимание на то, чтобы вся плитка, предназначенная для монтажа на стене, имела одинаковый калибр.

ПЛИТКА РЕКТИФИЦИРОВАННАЯ - плитка с краями, подвергнутыми механической обработке, заключающейся в подрезке краев с точностью до нескольких десятых долей миллиметра. В случае ректифицированной плитки возможен „визуально бесшовный“ монтаж. Однако, из-за различной линейной расширяемости таких материалов, как пол, строительная химия или керамическая плитка, рекомендуется укладывать ректифицированную плитку на небольшой шов.

ОТТЕНОК - это различие в интенсивности цвета отдельных рисунков узора на плитке, создающее изменение окраски общего вида укладки по отношению к принятому образцу. В соответствии с нормой PN-EN 14411:2016-09: „Впроцессеобжиганеизбежновозникновениенебольших различий цвета по сравнению с образцом“. Вид образца подается на этикетке упаковки в виде тональности 5. Оттенки более темные, чем

образец, обозначаются цифрами 6-9, а более светлые цифрами 1-4. Декор обозначается тональностью фона (цифры 1-9) и тональностью рисунка, где W обозначает образец, A-B рисунок, более светлый, чем образец, C-D рисунок более темный, чем образец. При покупке следует обратить внимание на то, чтобы вся плитка и декорации, монтируемые на одной поверхности, имели одинаковый оттенок.

ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА - плитки, обозначенная одинаковым оттенком, находящаяся в одной упаковке, может иметь незначительные различия в графике и цвете. Это является эффектом умышленным, предусмотренным для некоторых коллекций, особенно включающих мотивы живой природы. Такую плитку следует укладывать выборочно. Положенная на большой поверхности, такая плитка не создает повторяющихся узоров, а выглядит как целостная, оригинальная картина.

ЛАПИНГОВАННАЯ ПЛИТКА - керамическая плитка из крошки со шлифованной поверхностью до получения блеска таким образом, чтобы верхушки поверхности были отполированы до блеска, а углубления оставались матовыми. Плитка лапингованная обладает несомненной эстетической привлекательностью. Из-за своих пользовательских качеств, такая плитка не должна применяться в местах с интенсивным движением и существующей опасностью ее загрязнения.

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА УПАКОВКАХ - ОПОЗНАНИЕ ПРОДУКТА

Технические параметры настенной плитки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ТРЕБОВАНИЯ НОРМЫ PN-EN 14411:2016-09 ПРИЛ. L, ГРУППА B III	ПОЛУЧЕННЫЕ СРЕДНИЕ ПАРАМЕТРЫ	ИССЛЕДОВАНИЕ
РЕАКЦИЯ НА ОГОНЬ	A1	A1	РЕШЕНИЕ 96/603 / ЕЕС С ПОПРАВКИ
ВОДОПОГЛАЩЕНИЕ [%]	>10	12	PN EN ISO 10545-3
ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ ТОЛЩИНОЙ ≥7,5 ММ [Н/М²]	MIN. 15	23	PN EN ISO 10545-4
ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ ТОЛЩИНОЙ ≥7,5 ММ	MIN. 600	900	PN EN ISO 10545-4
ТЕПЛОВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	ТРЕБУЕТСЯ	СТОЙКОЕ	PN EN ISO 10545-9
УСТОЙЧИВОСТЬ НА ТРЕЩИНЫ	ТРЕБУЕТСЯ	СТОЙКОЕ	PN EN ISO 10545-11
УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАГРЯЗНЕНИЮ	MIN. КЛАСС 3	5	PN EN ISO 10545-14
ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ	MIN. КЛАСС B	GA, GLA	PN EN ISO 10545-13

Технические параметры плитки для пола.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ТРЕБОВАНИЯ НОРМЫ PN-EN 14411:2016-09 ПРИЛ. G, ГРУППА B Ia	ПОЛУЧЕННЫЕ СРЕДНИЕ ПАРАМЕТРЫ	ИССЛЕДОВАНИЕ
РЕАКЦИЯ НА ОГОНЬ	A1 _{FL}	A1 _{FL}	РЕШЕНИЕ 96/603 / ЕЕС С ПОПРАВКИ
ВОДОПОГЛАЩЕНИЕ [%]	≤0,5	0,2	PN EN ISO 10545-3
ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ ТОЛЩИНОЙ ≥7,5 ММ [Н/М²]	MIN. 35	45	PN EN ISO 10545-4
ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ ТОЛЩИНОЙ ≥7,5 ММ	MIN.1300	1900	PN EN ISO 10545-4
МОРОЗОУСТОЙЧИВОСТЬ	ТРЕБУЕТСЯ	СТОЙКОЕ	PN EN ISO 10545-12
КЛАСС ИСТИРАНИЯ	В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	III-IV	PN EN ISO 10545-7
ТЕПЛОВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	ТРЕБУЕТСЯ	СТОЙКОЕ	PN EN ISO 10545-9
УСТОЙЧИВОСТЬ НА ТРЕЩИНЫ	ТРЕБУЕТСЯ	СТОЙКОЕ	PN EN ISO 10545-11
УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАГРЯЗНЕНИЮ	MIN. КЛАСС 3	5	PN EN ISO 10545-14
ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ	MIN. КЛАСС B	В СООТВЕТСТВИИ С НОРМОЙ	PN EN ISO 10545-13

WŁAŚCIWOŚCI PŁYTEK CERAMICZNYCH I ICH DOBÓR W ZALEŻNOŚCI OD POMIESZCZENIA

Przy wyborze płytek ceramicznych oprócz walorów estetycznych takich jak stylistyka, kolor, struktura, wybór elementów dekoracyjnych w ramach kolekcji, należy wziąć pod uwagę parametry techniczne płytek. Płytki ceramiczne poddawane są badaniom wg norm europejskich, w wyniku których producent deklaruje określone parametry techniczne. Parametry te umieszczane są na opakowaniach płytek ceramicznych i w deklaracjach właściwości użytkowych i stanowią ważne źródło informacji dla kupującego. Najważniejsze z nich to:

ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE – to podstawowy parametr, który powinien decydować o wyborze płytki podłogowej do danego pomieszczenia. Określa on odporność płytki na mechaniczne uszkodzenia powstające w wyniku działania czynnika ścierającego. Im wyższa klasa ścieralności płytki tym mniejsza jej podatność na zarysowania, zużycie podczas chodzenia, otarcia itp. Badanie odporności na ścieranie polega na określeniu ilości obrotów urządzenia ścierającego powierzchnię szkliwionej płytki po jakiej uwidaczniają się na szkliwie trwałe ślady tarcia. Wg tej metody płytki dzieli się na klasy ścieralności PEI od 0-5 z podaną liczbą obrotów.

MROZOODPORNOŚĆ – to parametr deklarowany dla płytek ceramicznych, które mogą być wykładane w miejscach narażonych na działanie wody i tem-

NA CO WARTO ZWRÓCIĆ UWAGĘ PRZY MONTAŻU

SPRAWDZENIE ZGODNOŚCI PARTII PRODUKCYJNEJ - sprawdzenie etykiet na wszystkich opakowaniach ma na celu weryfikację, czy otrzymano ten sam wyrób, w tym samym gatunku, odcieniu, kalibracji i z tej samej daty produkcji. Wyciągnięcie i rozłożenie na płaskiej powierzchni płytek z różnych opakowań pozwoli dodatkowo ocenić ich jakość, wymiary i odcienie jeszcze przed rozpoczęciem montażu.

OGÓLNE ZASADY MONTAŻU – znajdują się na opakowaniu płytek oraz stronie internetowej producenta. W zależności od miejsca przeznaczenia i rodzaju płytek należy dokonać odpowiedniego doboru chemii budowlanej. Montaż płytek najlepiej powierzyć wyspecjalizowanym firmom, aby przez wiele lat móc cieszyć się nienagannym wyglądem płytek ceramicznych.

FUGOWANIE – przed rozpoczęciem spoinowania płytek należy przeprowadzić test na niewielkim kawałku płytki, aby sprawdzić oddziaływanie fugi na powierzchnię płytki. Szczególną ostrożność należy zachować przy spoinowaniu płytek lappatowanych zawierających mikropory, postępując zgodnie z

peratur ujemnych.

ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ – to parametr szczególnie ważny w przypadku płytek przeznaczonych na posadzki mające kontakt z wodą, gdzie istnieje niebezpieczeństwo poślizgu, w pomieszczeniach zarówno mieszkalnych jak i użyteczności publicznej. Rozróżniamy dwa rodzaje antypoślizgowości – badaną dla obutej i bosej stopy. Dla stopy obutej zgodnie z klasyfikacją niemiecką według normy DIN 51130 płytki ceramiczne dzieli się na grupy, od R9 do R13, gdzie krytyczny kąt poślizgu rośnie od grupy R9 do R13. Dla stopy bosej zgodnie z klasyfikacją niemiecką według normy DIN 51097 płytki dzieli się na klasy A, B lub C, gdzie krytyczny kąt poślizgu rośnie od grupy A do C.

zaleceniami producenta płytki.

IMPREGNACJA - nie zalecamy przeprowadzania impregnacji produkowanych przez nas płytek. Wszystkie płytki szkliwione są produkowane w sposób umożliwiający ich użytkowanie bez konieczności dodatkowego zabezpieczenia. Środki impregnujące powodują zmianę parametrów technicznych i użytkowych płytki odpowiadając za wszelkie zmiany powierzchniowe.

MONTAŻ DEKORACJI SZKLANYCH - montaż szklanych elementów dekoracyjnych powinien być przeprowadzony przy użyciu klejów do luster. Przed przystąpieniem do montażu zaleca się przeprowadzenie próby na niewielkiej powierzchni. Dekoracji szklanych nie należy kleić punktowo. Powierzchnia montażowa musi być w całości pokryta warstwą kleju. Pomiedzy klejonym elementem a podłożem nie może zostać powietrze.

ZACHOWANIE OPAKOWANIA PO PŁYTKACH – zachowanie przynajmniej jednego opakowania po płytkach z czytelną etykietą produkcyjną pozwoli na zidentyfikowanie danych produkcyjnych zakupionych płytek w przyszłości.

TILE PERFORMANCE AND THEIR SELECTION BASED ON THE INSTALLATION SPOT

Although aesthetical qualities such as the style, colour, texture, decorative elements are an important factor in the selection of ceramic tiles, their technical parameters must never be ignored. Ceramic tiles are tested for compliance with the European Standards and their parameters are declared by the manufacturer. These parameters are included on the package label and in the declaration of performance, constituting the key source of information for the buyer. The most important parameters include:

ABRASION RESISTANCE - a basic parameter which should be the decisive factor when choosing flooring tiles intended for a given installation spot. It defines tile resistance to mechanical damage caused by the operation of an abrasive agent. The higher the abrasion resistance grade, the lower its susceptibility to scratching, wear caused by walking, scraping, etc. Abrasion resistance test specifies the number of revolutions of an abrasive device after which glazed tile surface is left visibly marked. This method classifies tiles into 0-5 PEI classes and indicates the number of revolutions.

FROST RESISTANCE – a parameter declared for ceramic tiles which may be subjected to water and frost.

TILE INSTALLATION - THINGS TO KEEP IN MIND

PRODUCTION BATCH COMPLIANCE should be checked on each packaging label to ensure that the same product, with the same grade, shade and calibre, and production date has been received. The tiles from various packages should be put on a flat surface and evaluate their quality, dimensions and shades prior to the installation.

GENERAL INSTALLATION GUIDELINES can be found on tile packaging and the manufacturer's website. Construction chemicals must be chosen depending on the installation spot and tile type. It is recommended to commission tile installation to specialist contractors to enjoy their impeccable appearance for many years.

GROUTING should be preceded with a test performed on a small part of the tile - to check how the substance works. Grouting lappato tiles with micropores must be performed with utmost care – tile manufacturer's recommenda-

SLIP RESISTANCE – is a parameter of prime importance for flooring tiles coming into contact with water and having a high slip potential, used indoors both in residential and public buildings. There are two types of slip resistance: footwear and barefoot. As regards footwear slip resistance, the German standard DIN 51130 introduces tile classification running from R9 to R13, with the lowest slip angle in grade R9 and the highest - R13. As regards barefoot slip resistance, the German standard DIN 51097 introduces tile classification running from A, B or C, with the lowest slip angle in grade A and the highest – in class C.

tions must be followed strictly.

IMPREGNATION is not recommended prior to the installation of our tiles. All glazed tiles are fit for use without the application of any additional protection. Impregnating agents affect the technical parameters and performance of tiles and are responsible for any surface changes.

GLASS DÉCOR INSTALLATION should be performed with the use of mirror adhesives. A test on a small surface is recommended prior to the installation. Decors should not be spot-glued. The entire installation surface must be covered with glue layer. Air must be removed from between the décor and the substrate.

PACKAGING FOR FUTURE REFERENCE – save at least one package with a legible label to be able to identify tile production data in the future.

DE

Bei der Auswahl von keramischen Fliesen müssen nicht nur die ästhetischen Vorteile wie Farbe, Struktur, Dekorelemente im Rahmen einer Kollektion, sondern auch technische Parameter berücksichtigt werden. Die Fliesen werden den Prüfungen gemäß europäischen Normen unterzogen; auf dieser Grundlage erklärt der Hersteller bestimmte technische Parameter. Diese Parameter befinden sich auf Verpackungen der Fliesen und in den Leistungserklärungen und sie bilden die wichtige Quelle der Informationen für den Käufer. Zu den wichtigsten gehören:

ABRIEBBESTÄNDIGKEIT - das ist ein Grundparameter, der über die Auswahl von Fußbodenfliesen für einen gegebenen Raum entscheidet. Er bestimmt die Beständigkeit von Fliesen gegen mechanische Beschädigungen, die infolge von Einwirkungen eines Abriebfaktors entstehen. Je höher die Klasse der Abriebfestigkeit, desto kleiner die Kratzanfälligkeit, Verschleiß-Anfälligkeit beim Gehen, Reiben etc. Die Prüfungen der Abriebfestigkeit beruhen auf dem Bestimmen der Anzahl von Umdrehungen eines Geräts, das die Oberfläche der glasierten Fliesen abreibt, nach der auf der Glasur dauerhafte Spuren der Reibung sichtbar sind. Gemäß dieser Methodik werden die Fliesen in Klassen der Abriebfestigkeit PEI von 0 bis 5 mit der angegebenen Anzahl der Umdrehungen eingestuft.

FROSTBESTÄNDIGKEIT – das ist ein Parameter der keramischen Fliesen,

KONTROLLE DER ÜBEREINSTIMMUNG DES LOSES - die Kontrolle der Etiketten auf allen Verpackungen hat das Ziel, zu überprüfen, ob dieselbe Ware, in derselben Sorte, in demselben Farbton, mit demselben Kaliber und mit demselben Produktionsdatum zur Verfügung stehen. Das Herausziehen und Verlegen von Fliesen aus verschiedenen Verpackungen auf der ebenen Oberfläche erlaubt, deren Qualität, Abmessungen und Farbtöne vor der Montage zu beurteilen.

ALLGEMEINE GRUNDSÄTZE DER MONTAGE – befinden sich auf der Fliesenverpackung sowie auf der Internetseite des Herstellers. Je nach Bestimmungsort und Art der Fliesen muss die entsprechende Bauchemie ausgewählt werden. Mit der Montage der Fliesen sollen Fachfirmen beauftragt werden, die die einwandfreie Verlegung von Fliesen garantieren.

FUGEN – vor dem Beginn des Fugens muss an einem kleinen Element der Fliese ein Test ausgeführt werden, um die Einwirkungen der Fuge auf die Oberfläche der Fliese zu prüfen. Besonders vorsichtig muss man beim Fugen von Fliesen i Lappato-Ausführung sein, die die Mikroporen haben. Man muss gemäß Anweisungen des Herstellers von Fliesen handeln.

RU

При выборе керамической плитки кроме эстетических качеств, таких как стилистика, цвет, структура, выбор декоративных элементов в рамках коллекции, следует принять во внимание технические параметры плитки. Керамическая плитка подвергается испытаниям в соответствии с европейскими нормами, в результате которых производитель декларирует определенные технические параметры. Эти параметры размещаются на упаковке керамической плитки и в декларациях пользовательских характеристик и являются важным источником информации для покупателя. Наиболее важные из них это:

СТОЙКОСТЬ ПЕРЕД ИСТИРАНИЕМ - это основной параметр, которым следует руководствоваться при выборе напольной плитки для данного помещения. Он определяет стойкость плитки перед механическим повреждением, возникающим в результате воздействия истирающего фактора. Чем выше класс истираемости плитки, тем менее она подвержена механическому повреждению, изнашиванию во время ходьбы по ней, вытирания и т. д. Испытания на истирание заключаются в определении количества оборотов устройства, истирающего поверхность плитки, после чего на поверхности становятся видны стойкие следы трения. В соответствии с этим методом плитка делится на классы истираемости PEI от 0 до 5 с приведенным количеством оборотов.

МОРОЗОСТОЙКОСТЬ – это параметр, декларируемый для керамической

ПРОВЕРКА СООТВЕТСТВИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПАРТИИ - проверка этикеток на всех упаковках проводится с целью верификации получения именно того изделия, которое заказано, того сорта, оттенка, калибровки и даты производства. Вынимание и раскладывание на плоской поверхности плитки из различных упаковок позволит дополнительно оценить ее качество, размеры и оттенок еще перед началом монтажа.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА МОНТАЖА – находятся на упаковке плитки и на веб-сайте производителя. В зависимости от назначения и вида плитки, следует подобрать соответственную строительную химию. Монтаж плитки лучше всего поручить профессионалам, чтобы в течение многих лет радоваться безукоризненному виду керамической плитки.

РАСШИВАНИЕ – перед началом сшивания плитки следует провести тест на небольшом участке с целью проверки воздействия шва на плитку. Особую осторожность следует соблюдать при сшивании

EIGENSCHAFTEN DER KERAMISCHEN FLIESEN UND DEREN AUSWAHLE JE NACH RAUM

die an Stellen verlegt werden, die der Wirkung von Wasser und der negativen Temperaturen ausgesetzt sind.

RUTSCHSICHERHEIT – das ein besonders wichtiger Parameter bei Fliesen für Fußböden, die den Kontakt mit Wasser haben, wo es die Rutschgefahr besteht (in Wohnräumen sowie in öffentlichen Gebäuden). Es gibt zwei Arten der Rutschsicherheit - geprüft mit Schuhwerk oder barfuß. Bei Barfußbereichen werden nach der deutschen Einstufung die keramischen Fliesen gemäß Norm DIN 51130 in Gruppen von R9 bis R 13 eingestuft, bei denen der kritische Rutschwinkel von der Gruppe R9 bis R13 wächst. Nach der deutschen Einstufung werden die Fliesen gemäß der Norm DIN 51097 in Klassen A, B oder C eingestuft, bei denen der kritische Rutschwinkel von A bis C wächst.

WAS IST WICHTIG BEI DER MONTAGE

IMPRÄGNIERUNG - wir empfehlen kein Imprägnieren der von uns hergestellten Fliesen. Alle glasierten Platten werden so hergestellt, dass kein zusätzlicher Schutz erforderlich ist. Die Imprägniermittel verursachen die Änderung von technischen und Nutzungsparametern der Fliesen und verursachen Änderungen an Oberflächen.

MONTAGE DER DEKORELEMENTE AUS GLAS - die Montage der Dekorelemente muss mit Klebstoffen für Spiegel ausgeführt werden. Vor dem Beginn der Montage wird empfohlen, ein Test an einer kleinen Oberfläche auszuführen. Die Dekorelemente aus Glas dürfen nicht punktförmig geklebt werden. Die ganze Montageoberfläche muss mit Klebstoff beschichtet werden. Zwischen dem zu klebenden Element und dem Untergrund darf keine Luft sein.

AUFBEWAHREN DER FLIESENVERPACKUNG – falls mindestens eine Fliesenverpackung mit dem leserlichen Produktionsetikett behalten wird, können die Produktionsangaben der gekauften Fliesen in der Zukunft identifiziert werden.

СВОЙСТВА КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ И ЕЕ ПОДБОР В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОМЕЩЕНИЯ

плитки, которая кладется в местах, подверженных воздействию воды и отрицательной температуры.

НЕ СКОЛЬЗКОСТЬ – этот параметр особо важен в случае плитки предназначенной для выкладывания пола, имеющего контакт с водой, где существует опасность скольжения, в жилых помещениях и на объектах общественного пользования. Существует два вида скольжения - испытание для обуви и босой ступни. Для обуви ступни, в соответствии с немецкой классификацией нормы DIN 51130, плитка делится на группы от, от R9 до R13, где критический угол скольжения растет от группы R9 до R13. Для босой ступни, в соответствии с немецкой классификацией нормы DIN 51097, плитка делится на классы A, B или C, где критический угол скольжения растет от группы A до C.

НА ЧТО СЛЕДУЕТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ ПРИ МОНТАЖЕ

лапингованной плитки имеющей микропоры, поступая в соответствии с рекомендациями производителя плитки.

ИМПРЕГНИРОВАНИЕ - мы не рекомендуем импрегнировать плитку нашего производства. Вся эмалированная плитка производится у нас таким образом, что ее можно применять без необходимости дополнительной защиты. Импрегнирующие средства приводят к изменениям технических и пользовательских параметров плитки, отвечая за любые поверхностные изменения.

МОНТАЖ СТЕКЛЯННЫХ ДЕКОРАЦИЙ - монтаж стеклянных декоративных элементов должен производиться с использованием клеев для зеркал. Перед началом монтажа рекомендуется провести тест на небольшой поверхности. Декорации из стекла не следует приклеивать в отдельных пунктах. Монтажная поверхность должна быть полностью покрыта слоем клея. Между приклеиваемым элементом и основой не должно оставаться воздуха.

OBJAŚNIENIE SYMBOLI

SYMBOL EXPLANATION / ERKLÄRUNG DER SYMBOLE / ОБЪЯСНЕНИЕ СИМВОЛОВ

	płytki ściennie / wall tiles / Wandfliesen / настенная плитка
	płytki podłogowe / floor tiles / Bodenfliesen / напольная плитка
	mrozoodporność / frost resistance / Frostbeständigkeit / морозоустойчивая
	klasa ścieralności (PEI) / porcelain enamen institute (PEI) classification / Abriebfestigkeit (PEI) / класс стераемости (PEI)
	nowość / new / Neue / новинка
	połysk / gloss / Glanz / блеск
	mat / matte / Mat / матовый
	elementy szklane / glass elements / Glaselemente / стеклянные элементы
	mozaika / mosaic / Mosaik / мозаика
	sztuki lub metry kwadratowe / pieces or square meters / Stücke oder Quadratmeter / штук или квадратных метров
	mix wzoru w jednym kartonie / design mix in one box / Design-Mix in einer Box / дизайн смешивания в одной коробке
	możliwość zamówienia elementów specjalnych / special elements possible to order / Sonderelemente möglich zu bestellen / специальные элементы можно заказать

DODATKOWE INFORMACJE

ADDITIONAL INFORMATION / WEITERE INFORMATIONEN /



kod QR (Quick Response Code) / QR code / код QR



SM200X400-1-KOLEKCJA KOLOR



PG300X300-1-KOLEKCJA KOLOR



UWAGA: Niniejsza prezentacja nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Rzeczywisty wygląd płytek może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Mimo dołączenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne nie zawierają braków lub błędów.

NOTE: This presentation does not constitute an offer within the meaning of the Polish Civil Code. The actual appearance of the tiles may differ from images shown in this catalogue. Despite the best efforts we can't guarantee, that published technical information does not contain deficiencies or errors.

ACHTUNG: Die Präsentation stellt kein Angebot im Sinne des Bürgerlichen Gesetzbuches dar. Dargestellte Fliesen können von den tatsächlichen Farbtönen abweichen. Wir weisen darauf hin, dass hier publizierte Informationen technische Ungenauigkeiten oder Fehler enthalten können.

ВНИМАНИЕ: Настоящая презентация не становится коммерческого предложения согласно с правилами Гражданского кодекса РФ. Настоящий вид плитки может отличаться от товаров показанных на фотографиях. Несмотря на все усилия, мы не можем гарантировать, что техническая информация опубликована не содержит недостатки или ошибки.

Layout Marta Rośniak / Polcolorit S.A, Piechowice / www.cmarconi.pl

Druk www.gajdastudio.pl

Wydanie 1 / Marzec 2017



Polcolorit S.A
POLAND, 58-573 Piechowice
ul. Jeleniogórska 7

www.cmarconi.pl
polcolorit@polcolorit.pl



tel. +48 75 75 473 10
tel. +48 75 75 473 35
fax. + 48 75 75 473 26





Polcolorit S.A
POLAND, 58-573 Piechowice
ul. Jeleniogórska 7

tel. +48 75 75 473 10
tel. +48 75 75 473 35
fax. + 48 75 75 473 26