

ARANŻACJE WNĘTRZ I PRODUKTY / 2007

INTERIOR ARRANGEMENTS AND PRODUCTS • ARRANGEMENTS FÜR INNENRÄUME UND PRODUKTE • ДИЗАЙН ИНТЕРЬЕРА И ПРОДУКЦИЯ



opoczno
rok założenia 1883

KOLEKCJE Z DOBRYM KLIMATEM

ARANŻACJE WNĘTRZ I PRODUKTY / 2007

INTERIOR ARRANGEMENTS AND PRODUCTS • ARRANGEMENTS FÜR INNENRÄUME UND PRODUKTE • ДИЗАЙН ИНТЕРЬЕРА И ПРОДУКЦИЯ



KOLEKCJE Z DOBRYM KLIMATEM



Szanowni Państwo,

Opoczno S.A. jest największym producentem płytek ceramicznych w Polsce i jednym z największych w Europie. Oferujemy pełną gamę płytek ceramicznych: płytki ścienne, podłogowe, gresy szkliwione i nieszkliwione, gresy polerowane i satynowane oraz szeroki wybór dekoracji ceramicznych.

Z przyjemnością przekazujemy na Państwa ręce katalog Opoczno S.A. Dołożyliśmy wszelkich starań, by jego zawartość charakteryzowała się przejrzystą i logiczną strukturą, a także zawierała maksimum niezbędnych informacji wykorzystywanych przy realizacji projektów inwestycyjnych.

Zachęcamy do korzystania z naszej oferty.

Dear Sirs,

Opoczno S.A. is the biggest manufacturer of ceramic tiles in Poland and one of the biggest in Europe. We offer full range of ceramic tiles: wall tiles, floor tiles, vitrified and non-vitrified gres tiles, polished and glazed gres tiles as well as wide assortment of ceramic decorations.

We are pleased to deliver to you the Opoczno S.A. catalogue. We used best efforts to make sure that its contents are of clear and logical structure and contains the maximum of the necessary information to be used for implementation of investment projects.

We encourage you to take advantage of our offer.

Sehr geehrte Damen und Herren,

Opoczno S.A. ist der größte Fliesenproduzent in Polen und einer der größten in Europa. Wir bieten eine breite Palette von Fliesen an: Wand-, Bodenfliesen, glasierte und unglasierte Steinzeugfliesen, polierte und Satinstezeugfliesen, und ein reiches Angebot an Keramikschmuck.

Wir freuen uns, dass wir Ihnen den Katalog von Opoczno S.A. überreichen können. Wir haben uns bemüht, dass sein Inhalt übersichtlich und logisch strukturiert wird und zugleich möglichst viele Informationen enthält, die bei der Realisierung der Investitionsprojekte notwendig sind.

Wir werden uns freuen, wenn Sie unser Angebot in Anspruch nehmen wollen.

Уважаемые Господа,

A.O. Opoczno является крупнейшим производителем керамической плитки в Польше и одним из крупнейших в Европе. Мы предлагаем Вам широкий ассортимент керамической плитки в комплексе: настенную и напольную плитку, глазурованную и неглазурованную плитку gres, полированную и сатиновую плитку gres, а также полный ассортимент керамического декора.

С огромным удовольствием высылаем Вам каталог A.O. Opoczno. Мы приложили все свои усилия к тому, чтобы его содержание имело логическую, хорошо графически оформленную структуру, а также включало максимум необходимой информации, используемой при осуществлении инвестиционных проектов.

Приглашаем воспользоваться нашим предложением.



KOLEKCJA	FORMAT	STRONA
COLLECTION	SIZE	PAGE
KOLLEKTION	FORMAT	SEITE
КОЛЛЕКЦИЯ	РАЗМЕР	СТРАНИЦА

KOLEKCJE 30x45 9

30x45 COLLECTIONS

CLASSICA	30x45	10
DELFA	30x45	14
SERENA	30x45	18
TOSCANA	30x45	20
VENTURA	30x45	22

KOLEKCJE 25x35 27

25x35 COLLECTIONS

ARKADIA	25x35	28
ASPAZJA	25x35	30
AURA	25x35	34
ESMERALDA	25x35	36
ETNICA	25x35	40
FIORI	25x35	44
HERKULANUM	25x35	46
HERWANA	25x35	48
LATTE	25x35	50
MAGICA	25x35	54
MATTA	25x35	58
MOKA	25x35	62
OPTA	25x35	64
ORGANIC	25x35	68
SIMERI	25x35	74
TROPICANA	25x35	78
WOOD & CEMENT	25x35	82

KOLEKCJE 22,5x30 87

22,5x30 COLLECTIONS

BRAVO	22,5x30	88
DACJA	22,5x30	92
DIUNA	22,5x30	96
EURYDYKA	22,5x30	100
HUBERTUS	22,5x30	102
OLIMPIA	22,5x30	104
PIANO	22,5x30	108
RIVOLI	22,5x30	110

KOLEKCJE 20x25 115

20x25 COLLECTIONS

ELBA	20x25	116
FUTURA	20x25	118

KOLEKCJE 20x20 123

20x20 COLLECTIONS

INWENCJA	20x20	124
----------	-------	-----

KOLEKCJE 10x10 129

10x10 COLLECTIONS

AŁTAJ	10x10	130
ARIADNA	10x10	132
GWINEA	10x10	134
JESIEN	10x10	136
MADERA	10x10	138
MONA	10x10	140
NEO	10x10	142
PRADO	10x10	144

KOLEKCJA	FORMAT	STRONA
COLLECTION	SIZE	PAGE
KOLLEKTION	FORMAT	SEITE
КОЛЛЕКЦИЯ	РАЗМЕР	СТРАНИЦА

PŁYTKI PODŁOGOWE 147

FLOOR TILES

BIAŁA	30x30	148
FERRUM	35x35	150
KWADRA	35x35	152
MIESZKO i TYBET	35x35	154
PARMA	35x35	156

GRESY SZKLIWIONE 159

GRES PORCELLANATO GLAZED

GRES ARENISCA	29,7x59,8; 29,7x29,7	160
GRES ARGOS	29,7x29,7	164
GRES COTTO	29,7x29,7	166
GRES DAMASCO	33,3x33,3	168
GRES FIORITO	39,6x39,6	170
GRES FORNIR	39,6x39,6	172
GRES FROLO	33,3x33,3	174
GRES GENOVA	29,7x59,8; 29,7x29,7	176
GRES GOBI	33,3x33,3	178
GRES KALAHARI	39,6x39,6	180
GRES KARBON	29,7x29,7	182
GRES KASTOR	29,7x29,7	186
GRES MILFORD	33,3x33,3	188
GRES MODERNO	39,6x39,6	190
GRES NATURALE	29,7x59,8; 29,7x29,7	194
GRES NAXOS	39,6x39,6	198
GRES REAL COTTO	33,3x33,3	200
GRES REAL STONE	33,3x33,3	202
GRES REGGIO	29,7x59,8; 29,7x29,7	204
GRES ROYAL	39,6x39,6	206
GRES RUSTYK	33,3x33,3	208
GRES TANGER	33,3x33,3	210

GRESY NIESZKLIWIONE 213

GRES PORCELLANATO UNGLAZED

GRES PORCELLANATO	29,7x29,7	214
GRES KALLISTO	29,7x29,7	218
GRES SATURN	29,5x59,5; 44,8x44,8	220

MARKI EKONOMICZNE 229

ECONOMIC BRANDS

PRIMACER	20x25	230
GRESTEQ	29,7x29,7	232

PARAMETRY TECHNOLOGICZNE 237

TECHNICAL CHARACTERISTICS

NAGRODY I CERTYFIKATY 255

AWARDS AND CERTIFICATES

INDEKS ALFABETYCZNY

ALPHABETICAL INDEX / ALPHABATISCHER INDEX / АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

KOLEKCJA	STRONA	KOLEKCJA	STRONA
COLLECTION	PAGE	COLLECTION	PAGE
KOLLEKTION	SEITE	KOLLEKTION	SEITE
КОЛЛЕКЦИЯ	СТРАНИЦА	КОЛЛЕКЦИЯ	СТРАНИЦА
AŁTAJ	130	GRES REGGIO	204
ARIADNA	132	GRES ROYAL	206
ARKADIA	28	GRES RUSTYK	208
ASPAZJA	30	GRES SATURN	220
AURA	34	GRES TANGER	210
BIAŁA	148	GRESTEQ NIESZKLIWIONY	234
BRAVO	88	GRESTEQ SZKLIWIONY	232
CLASSICA	10	GWINEA	134
DACJA	92	HERKULANUM	46
DELFA	14	HERWANA	48
DIUNA	96	HUBERTUS	102
ELBA	116	INWENCJA	124
ESMERALDA	36	JESIEŃ	136
ETNICA	40	KWADRA	152
EURYDYKA	100	LATTE	50
FERRUM	150	MADERA	138
FIORI	44	MAGICA	54
FUTURA	118	MATTA	58
GRES ARENISCA	160	MIESZKO	154
GRES ARGOS	164	MOKA	62
GRES COTTO	166	MONA	140
GRES DAMASCO	168	NEO	142
GRES FIORITO	170	OLIMPIA	104
GRES FORNIR	172	OPTA	64
GRES FROLO	174	ORGANIC	68
GRES GENOVA	176	PARMA	156
GRES GOBI	178	PIANO	108
GRES KALAHARI	180	PRADO	144
GRES KALLISTO	218	PRIMACER	230
GRES KARBON	182	RIVOLI	110
GRES KASTOR	186	SERENA	18
GRES MILFORD	188	SIMERI	74
GRES MODERNO	190	TOSCANIA	20
GRES NATURALE	194	TROPICANA	78
GRES NAXOS	198	TYBET	154
GRES PORCELLANATO	214	VENTURA	22
GRES REAL COTTO	200	WOOD & CEMENT	82
GRES REAL STONE	202		

30x45



plytki ściennie – format
wall tiles – size
Wandfliesen – Format
плитки для стен – формат

35x35



plytki podłogowe – format
floor tiles – size
Bodenfliesen – Format
плитки для пола – формат



plytki mrozoodporne
frost-resistant tiles
Frostbeständige Fliesen
морозостойчивые плитки

4

klasa ścieralności
grindability class
Abriebklasse
класс износостойкости

R11

R (9-13) – klasa antypoślizgowości, (wg normy DIN 51130) im wyższy współczynnik „R” tym wyższa klasa antypoślizgowości
R (9-13) – anti-slip class, (according to the DIN 51130 norm) the higher the “R” coefficient, the higher the anti-slip class
R (9-13) – Antigleitklasse, (gemäß der DIN – Norm 51130) Je höher der “R” – Faktor, desto höher die Antigleitklasse
R (9-13) – класс противодействия скольжению, (согласно стандарту DIN 51130) чем выше коэффициент „R”, тем выше класс противодействия скольжению



Klasa ścieralności płytek (3-5) wpływa na zastosowanie danej płytki:

- 3 i więcej – płytki przeznaczone do wykładania podłóg w pomieszczeniach o średnim natężeniu ruchu, po których chodzi się w obuwiu z małą ilością zabrudzenia powodującego zadrapania (np. piasek). Zalecane do wszystkich pomieszczeń budynków mieszkalnych (np. kuchnia, łazienka, salon, hol) oraz pomieszczeń magazynowych i socjalnych.
- 4 i więcej – płytki przeznaczone do wykładania podłóg w miejscach o zwiększonej intensywności ruchu pieszego, po których chodzi się w obuwiu zabrudzonym. Zalecane do pomieszczeń budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej (np. bary, sklepy, restauracje, hotele, salony sprzedaży). Wyłączeniu dla tej klasy ścieralności podlegają miejsca o szczególnie wysokim natężeniu ruchu (np. miejsca przed kasami, wąskie przejścia).
- 5 – płytki przeznaczone do wykładania podłóg w miejscach o szczególnie wzmożonym ciągłym ruchu pieszym, gdzie wnoszone są cząstki materiału ścierającego (np. piasek). Zalecane w szczególności do pomieszczeń użyteczności publicznej np. centra handlowe, korytarze lotnisk, sale hotelowe, miejsca publiczne).

Application of a given tile depends on tiles grindability class (3-5):

- 3 and higher – tiles designated for laying floors in rooms of medium size traffic volume where people do not walk in highly soiled shoes that could cause scratches (e.g. sand). They are recommended for rooms in apartment buildings (kitchen, bathroom, living room, lounge) as well as for storage and amenity rooms.
- 4 and higher – tiles designated for laying floor in places of increased pedestrian traffic where people walk in soiled shoes. They are recommended for residential and public utility buildings (e.g. bars, shops, restaurants, hotels, shopping rooms). Places of especially high traffic (e.g. areas before cash desks, narrow passages) are excluded from this grindability class.
- 5 - tiles designated for laying floor in places of especially intensified continuous pedestrian traffic where abrasive materials particles (e.g. sand) are brought in. They are recommended particularly for public utility room – e.g. shopping centres, airport corridors, hotel halls, public places).

Abriebfestigkeitsgruppe der Fliesen (3-5) beeinflusst die Einsetzungsmöglichkeiten der einzelnen Fliese:

- 3 und mehr – Fliesen für den Boden in Räumen mit mittelmäßiger Verkehrsintensität, die in Schuhen mit geringer Kratzenverursachender Beschmutzung (z.B. Sand) betreten werden. Empfohlen für jede Fläche in Wohnräumen (z.B. Küche, Bad, Wohnzimmer, Flur), in Sozial- und Lagerräumen.
- 4 und mehr – Fliesen für die Bodenfläche in Räumen mit gesteigerter Intensität des Fußverkehrs, die in beschmutzten Schuhen betreten werden. Empfohlen für Wohnungs- und Öffentlichkeitsräumen (z.B. Bars, Geschäfte, Restaurants, Hotels, Verkaufsräume). Für diese Abriebfestigkeitsgruppe sind Plätze mit besonderer Intensität des Verkehrs ausgeschieden: z.B. Durchgänge zwischen Kassen, enge Durchgänge.
- 5 – Fliesen geeignet für Boden in Räumen mit besonders hoher Intensität des stetigen Fußverkehrs, wo das kratzenverursachende Material hineingetragen wird (z.B. Sand). Empfohlen besonders für Flughafenkorridoren, Hotelräume, Öffentlichkeitsplätze

Класс стираемости плитки (3-5) влияет на применение данной плитки:

- 3 и выше – плитка предназначена для выстилки полов в помещениях со средней интенсивностью движения, по которым обычно все ходят в обуви с малым количеством загрязнения, ведущего к возникновению царапин (напр. песок). Рекомендуется для всех жилых помещений (напр. кухня, ванная, гостиная, холл), а также для складских и бытовых помещений.
- 4 и выше – плитка предназначена для выстилки полов в помещениях с большой интенсивностью движения, по которым все ходят в грязной обуви. Рекомендуется для помещений в жилых зданиях и мест общественного пользования (напр. барты, магазины, рестораны, гостиницы, салоны продажи). Исключению из этого класса стираемости подлежат места с особой интенсивностью движения (напр. места перед кассами, узкие проходы).
- 5 – плитка предназначена для выстилки полов в местах с чрезвычайной интенсивностью постоянного пешеходного движения, куда вносятся частицы стирающего материала (напр. песок). Рекомендуется в особенности для мест общественного пользования (напр. торговые центры, холлы в аэропортах, гостиничные залы, общественные места).

Płytki mrozoodporne

odporne na działanie ujemnych temperatur (poniżej 0°C); zalecane na zewnątrz, jak i do pomieszczeń wewnętrznych.

Frost-resistant tiles

resistant to negative temperatures (below 0°C); recommended outside for and for indoor premises.

Frostfeste Fliesen

Widerstandsfähig für die Auswirkungen der Temperaturen unter 0 °C; empfohlen sowohl für Innen- als auch Außenräume.

Морозостойкая плитка

Устойчивая к воздействию отрицательных температур (ниже 0°C); рекомендуется, как для применения снаружи, так и для внутренних помещений.

Na nasze wyroby udzielamy 5 letniej gwarancji.

Possiadamy certyfikaty ISO 9001:2000, ISO 14001:2004, PN-N 18001:2004, OHSAS 18001:1999 w zakresie projektowania, produkcji i sprzedaży płytek ceramicznych.

We possess the ISO 9001:2000, ISO 14001:2004, PN-N 18001:2004, OHSAS 18001:1999 certificates in the field of designing, production and sales of ceramic tiles.

Wir besitzen die Zertifikate ISO 9001:2000, ISO 14001:2004, PN-N 18001:2004, OHSAS 18001:1999 im Bereich vom Entwerfen, der Produktion u dem Verkauf von Keramikfliesen.

Мы имеем сертификаты ISO 9001:2000, ISO 14001:2004, PN-N 18001:2004, OHSAS 18001:1999 в области проектирования, производства и продажи керамических плиток.





KOLEKCJE 30x45

CLASSICA

DELFINA

SERENA

TOSCANA

VENTURA

CLASSICA

30x45



CLASSICA KREM, BRĄZ 30x45; CLASSICA BRĄZ FALA CENTRO 30x45; CLASSICA BRĄZ FALA LISTWA 30x7; CLASSICA BRĄZ FALA LISTWA 30x4; ROCCO ŻÓŁTA, BRĄZ 30x30



CLASSICA



CLASSICA ORANGE FALA CENTRO
30x45
5901771097211



CLASSICA BRĄZ FALA CENTRO
30x45
5901771097310



CLASSICA KREM
30x45
5901771787310



CLASSICA ORANGE FALA LISTWA
30x7
5901771098218



CLASSICA BRĄZ FALA LISTWA
30x7
5901771098317



CLASSICA ORANGE FALA LISTWA
30x4
5901771098119



CLASSICA BRĄZ FALA LISTWA
30x4
5901771098010



3

30x30

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

FORMAT
SIZE

PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES



ROCCO



ROCCO ŻÓŁTA
30x30
5901771787716










ROCCO ORANGE
30x30
5901771787617



ROCCO BRĄZ
30x30
5901771787518



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

 cm	 cm	 pcs	 m ²	 kg/m ²	 kg/kart	 m ²
30x45	0.85	10	1.35	14.2	19.17	43.2
30x45 mozaika	0.85	6	0.81			25.92
30x45 centro	0.85	5	0.68			41.85
30x8		5	0.12			21.36
30x7		12	0.25			11.09
30x5		5	0.08			13.35
30x4		24	0.29			12.67
30x30	0.8	15	1.35	17.6	23.76	59.4

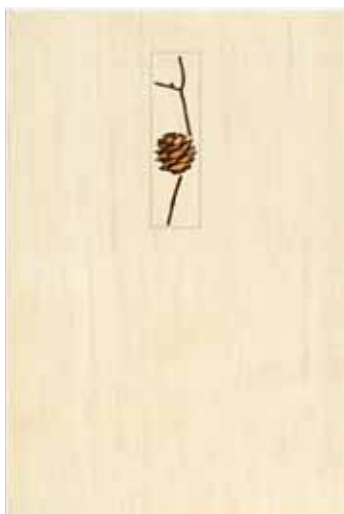


PLYTKI ŚCIENNE
WALL TILES

30x45

FORMAT
SIZE

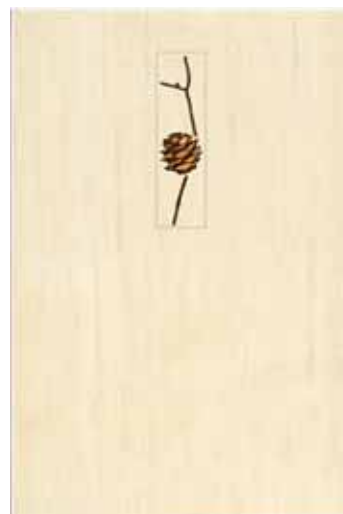
CLASSICA



CLASSICA KREM CLASSIC CENTRO
30x45
5901771096511



CLASSICA KREM CLASSIC CENTRO
30x45
5901771096511



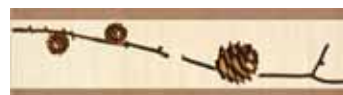
CLASSICA KREM CLASSIC CENTRO
30x45
5901771722816



CLASSICA ŻÓŁTA CLASSIC 1 LISTWA
30x8
5901771764 014



CLASSICA ORANGE CLASSIC 2 LISTWA
30x8
5901771763 710



CLASSICA BRĄZ CLASSIC 1 LISTWA
30x8
5901771764212



CLASSICA ŻÓŁTA CLASSIC 2 LISTWA
30x8
5901771763918



CLASSICA ORANGE CLASSIC 1 LISTWA
30x8
5901771763819



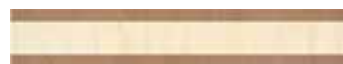
CLASSICA BRĄZ CLASSIC 2 LISTWA
30x8
5901771764113



CLASSICA ŻÓŁTA CLASSIC LISTWA
30x5
5901771763512



CLASSICA ORANGE CLASSIC LISTWA
30x5
5901771763611



CLASSICA BRĄZ CLASSIC LISTWA
30x5
5901771763413



CLASSICA ŻÓŁTA
30x45
5901771787419



CLASSICA ORANGE
30x45
5901771787211



CLASSICA BRĄZ
30x45
5901771787112





CLASSICA



CLASSICA KREM
30x45
5901771787310



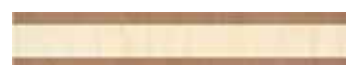
CLASSICA MOZAIKA CENTRO
30x45
5901771721215



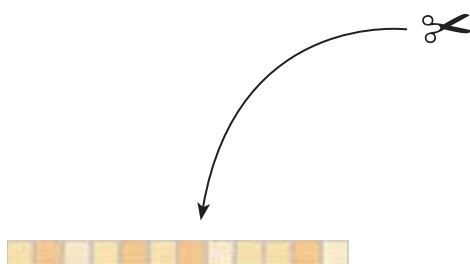
CLASSICA ŻÓŁTA CLASSIC LISTWA
30x5
5901771763512



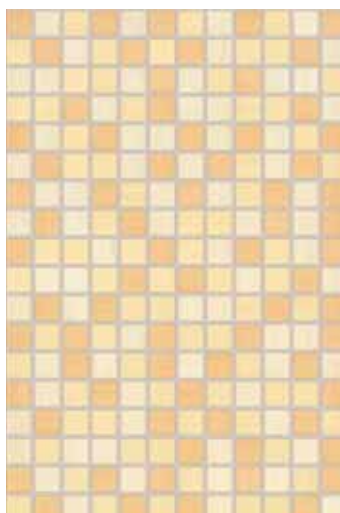
CLASSICA ORANGE CLASSIC LISTWA
30x5
5901771763611



CLASSICA BRĄZ CLASSIC LISTWA
30x5
5901771763413



możliwość cięcia plastra na listwy
(podstawowy format plastra 30x45)



CLASSICA MOZAIKA MIX
30x45
(kostka 2,3x2,3)
5901771721116



3

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

30x30

FORMAT
SIZE

PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES



ROCCO



ROCCO ŻÓŁTA
30x30
5901771787716



ROCCO ORANGE
30x30
5901771787617



ROCCO BRĄZ
30x30
5901771787518



DELFINIA

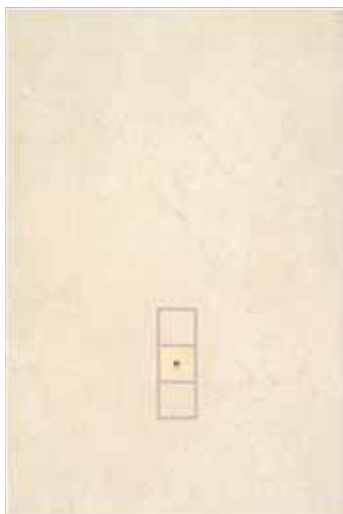
30x45



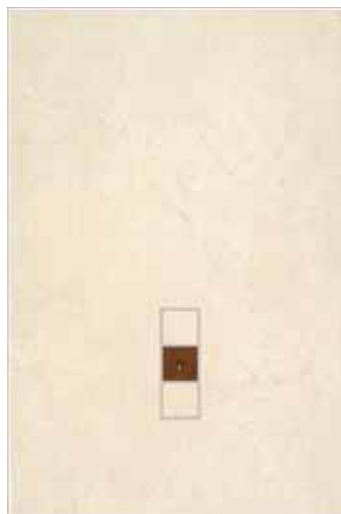
DELFINIA KREM, ŻÓŁTA, BRĄZ 30x45; DELFINIA BRĄZ GEO CENTRO 30x45; DELFINIA BRĄZ GEO LISTWA 30x8,8; DELFINIA ŻÓŁTA GEO LISTWA 30x5,4; DELFINIA BRĄZ, ŻÓŁTA LISTELLO 30x3; APOLLO ŻÓŁTA, BRĄZ 30x30



DELFINA



DELFINA ŻÓŁTA GEO CENTRO
30x45
5901771703815



DELFINA BRĄZ GEO CENTRO
30x45
5901771703914



DELFINA ŻÓŁTA
30x45
5901771883517



DELFINA ŻÓŁTA GEO LISTWA
30x8,8
5901771703716



DELFINA BRĄZ GEO LISTWA
30x8,8
5901771703617



DELFINA ŻÓŁTA GEO LISTWA
30x5,4
5901771703518



DELFINA BRĄZ GEO LISTWA
30x5,4
5901771703419



DELFINA ŻÓŁTA LISTELLO
30x3
5 904 678 040571



DELFINA BRĄZ LISTELLO
30x3
5 904 678 040588



DELFINA BRĄZ
30x45
5901771883616



APOLLO



APOLLO ŻÓŁTA
30x30
5901771785118



APOLLO BRĄZ
30x30
5901771785217





PLYTKI ŚCIENNE
WALL TILES

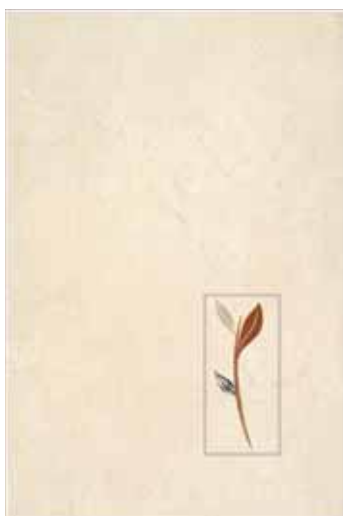
30x45

FORMAT
SIZE

DELFINIA



DELFINIA ŻÓŁTA 30x45; DELFINIA ŻÓŁTA CLASSIC CENTRO 30x45; DELFINIA ŻÓŁTA CLASSIC LISTWA 30x5,8; DELFINIA ŻÓŁTA, BRĄZ LISTELLO 30x3; APOLLO ŻÓŁTA, BRĄZ 30x30



DELFINA KREM CLASSIC CENTRO
30x45
5901771701019



DELFINA ŻÓŁTA CLASSIC CENTRO
30x45
5901771095811



DELFINA KREM
30x45
5901771883319



DELFINA KREM CLASSIC LISTWA
30x8,8
5901771764816



DELFINA ŻÓŁTA CLASSIC LISTWA
30x8,8
5901771764717



DELFINA KREM CLASSIC LISTWA
30x5,4
5901771764618










DELFINA ŻÓŁTA CLASSIC LISTWA
30x5,4
5901771764 519



DELFINA ŻÓŁTA
30x45
5901771883517



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

 cm	 cm	 pcs	 m ²	 kg/m ²	 kg/kart	 m ²
30x45	0.85	10	1.35	14.2	19,17	43.2
30x45 centro	0.85	5	0.68			41.85
30x8,8		5	0.13			23.5
30x5,4		5	0.08			14.42
30x3		5	0.05			34.56
30x30	0.8	15	1.35	17.6	23,76	59.4

SERENA

30x45



SERENA BIAŁA 30x45; SERENA BIAŁA KALIA CENTRO 30x45; SERENA BIAŁA KALIA I, II, III LISTWA 30x8,8 i 30x5,4; GRES ALABASTER BIAŁY 29,7x29,7



SERENA



SERENA BIAŁA
30x45
5901771928416



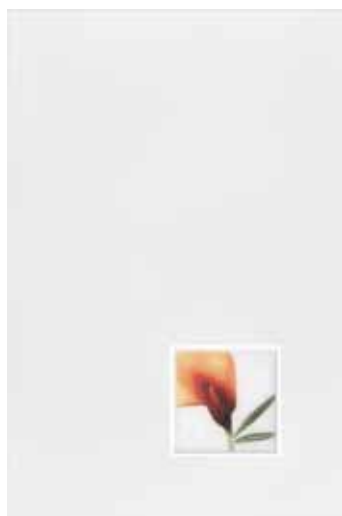
SERENA BIAŁA KALIA I LISTWA
30x5,4
5901771910312



SERENA BIAŁA KALIA II LISTWA
30x5,4
5901771910411



SERENA BIAŁA KALIA III LISTWA
30x5,4
5901771910510



SERENA BIAŁA KALIA CENTRO
30x45
5901771902119



SERENA BIAŁA KALIA I LISTWA
30x8,8
5901771908913



SERENA BIAŁA KALIA II LISTWA
30x8,8
5901771909019



SERENA BIAŁA KALIA III LISTWA
30x8,8
5901771909118



SERENA SZARA GLASS CENTRO
30x45
5903978203174



SERENA SZARA GLASS LISTWA
30x6,5
5903978203167



SERENA SZARA GLASS LISTWA
30x4
5903978203150



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

4

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

35x35 i 29,7x29,7

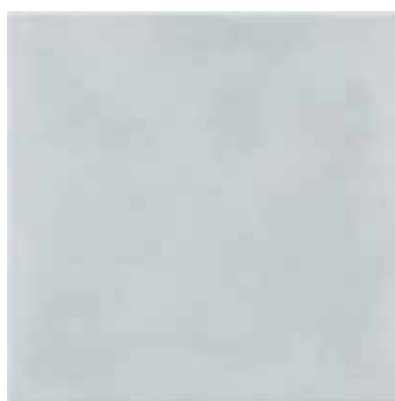
FORMAT SIZE PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES



PARMA • ALABASTER

WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
30x45		0.85	10	1.35	14.2	19.17	43.20
30x45 centro		0.85	5	0.675			41.85
30x8,8			5	0.132			23.50
30x6,5			4	0.078			19.50
30x5,4			5	0.081			14.42
30x4			8	0.096			24.00
35x35		0.8	12	1.47	18.5	27.20	64.68
29,7x29,7		0.8	15	1.32	17.8	23.50	58.08



PARMA SZARA
35x35
5901771900610

4



GRES ALABASTER BIAŁY
29,7x29,7
5901771109013



4



TOSCANIA

30x45



TOSCANIA KREM, BEŻ 30x45; TOSCANIA KREM GEO CENTRO 30x45; TOSCANIA KREM GEO PRAWA LISTWA 30x10,5; TOSCANIA KREM GEO LEWA LISTWA 30x10,5; ROVIGO BEŻ 30x30



TOSCANIA



TOSCANIA KREM
30x45
5901771921912



TOSCANIA KREM GEO CENTRO
30x45
5901771414018



TOSCANIA BEŻ
30x45
5901771922018



TOSCANIA KREM GEO PRAWA LISTWA
30x10,5
5901771413011



TOSCANIA KREM GEO LEWA LISTWA
30x10,5
5901771412915



TOSCANIA BEŻ STONE LISTWA
30x7
5901771413110



TOSCANIA BEŻ STONE LISTWA
30x2,4
5901771413219



TOSCANIA KREM CLASSIC LISTWA
30x8,8
5901771861515



TOSCANIA KREM CLASSIC LISTWA
30x5,4
5901771861416



4

30x30

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS








FORMAT
SIZE

PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES



ROVIGO

WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

							
	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
30x45		0.85	10	1.35	14.2	19.17	43.20
30x45 centro		0.85	5	0.675			20.93
30x10,5			10	0.315			15.75
30x8,8			5	0.132			23.50
30x7			5	0.105			33.60
30x5,4			5	0.081			14.42
30x2,4			5	0.036			10.80
30x30		0.8	15	1.35	17.6	23.76	59.40



ROVIGO BEŻ
30x30
5901771921110

4



VENTURA

30x45



VENTURA KREM, BRAŻ 30x45; VENTURA KREM FALA CENTRO 30x45; VENTURA KREM FALA A, B LISTWA 30x8 i 30x5; VENTURA KREM, BRAŻ CYGARO 30x2,5; GRES VENTURA KREM, BEŻ 33,3x33,3



VENTURA



VENTURA KREM
30x45
5901771883814



VENTURA BEŻ
30x45
5901771883913



VENTURA BRĄZ
30x45
5901771737414



VENTURA KREM CYGARO
30x2,5
5904678040700



VENTURA BEŻ CYGARO
30x2,5
5904678040694



VENTURA BRĄZ CYGARO
30x2,5
5904678040717



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE



KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS



33,3x 33,3

FORMAT
SIZE

PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES



GRES VENTURA



GRES VENTURA KREM
33,3x33,3
5901771736912



GRES VENTURA BEŻ
33,3x33,3
5901771886617



GRES VENTURA BRĄZ
33,3x33,3
5901771736813





PLYTKI ŚCIENNE
WALL TILES

30x45

FORMAT
SIZE

VENTURA



VENTURA BEZ, BRAZ 30x45; VENTURA BEZ CLASSIC CENTRO 30x45; VENTURA BEZ CLASSIC LISTWA 30x9,6 i 30x2,4; VENTURA BEZ CYGARO 30x2,5; GRES VENTURA BEZ, BRAZ 33,3x33,3



VENTURA



VENTURA KREM FALA CENTRO
30x45
5901771712510



VENTURA BEŻ CLASSIC CENTRO
30x45
5901771086819



VENTURA BRĄZ CLASSIC CENTRO
30x45
5901771086710



VENTURA KREM FALA A LISTWA
30x8
5901771712015



VENTURA BEŻ CLASSIC LISTWA
30x9,6
5901771086413



VENTURA BRĄZ CLASSIC LISTWA
30x9,6
5901771086314



VENTURA KREM FALA B LISTWA
30x8
5901771711919



VENTURA BEŻ CLASSIC LISTWA
30x2,4
5901771086512



VENTURA BRĄZ CLASSIC LISTWA
30x2,4
5901771086611



VENTURA KREM FALA A LISTWA
30x5
5901771712213



VENTURA KREM FALA B LISTWA
30x5
5901771712114



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT



cm



cm



pcs



m²



kg/m²



kg/kart



m²

30x45	0.85	10	1.35	14.2	19.17	43.20
30x45 centro	0.85	5	0.675			41.85
30x9,6		10	0.288			27.65
30x8		5	0.12			16.56
30x5		5	0.075			10.35
30x2,5		30	0.225			23.63
30x2,4		20	0.144			13.82
33,3x33,3	0.8	12	1.33	17.8	23.67	58.52



KOLEKCJE 25x35

ARKADIA

ASPAZJA

AURA

ESMERALDA

ETNICA

FIORI

HERKULANUM

HERWANA

LATTE

MAGICA

MATTA

MOKA

OPTA

ORGANIC

SIMERI

TROPICANA

WOOD & CEMENT

ARKADIA

25x35



ARKADIA KREM, ŻÓŁTA 25x35; HOKSA KREM CENTRO 25x35; KALMIA ŻÓŁTA LISTWA 25x4,2; CYGARO ŻÓŁTE 25x2,5; ITAKA ŻÓŁTA 35x35



ARKADIA



ARKADIA KREM
25x35
5901771663515



HOKSA KREM CENTRO
25x35
5901771752318



OGRÓD KREM CENTRO
25x35
5901771985112



DIANA KREM CENTRO
25x35
5901771985211



ARKADIA ŻÓŁTA
25x35
5901771663911



KALMIA ŻÓŁTA LISTWA
25x8
5901771752417



KALMIA ŻÓŁTA LISTWA
25x4,2
5901771752516



CYGARO ŻÓŁTE
25x2,5
5904678905108



OGRÓD ŻÓŁTY LISTWA
25x10
5901771744115



CYGARO BAHAMA MAT
25x2,5
5904678904231



DIANA ŻÓŁTA LISTWA
25x10
5901771751014



4

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

33,3x33,3








FORMAT
SIZE

PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES



ITAKA

WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

	 cm	 cm	 pcs	 m ²	 kg/m ²	 kg/kart	 m ²
25x35		0.7	16	1.4	13.5	18.9	75.6
25x35 centro		0.7	10	0.875			47.25
25x10		0.7	16	0.4			48.00
25x8		0.7	16	0.32			44.8
25x4,2		0.7	32	0.336			47.04
25x2,5			72	0.446			31.25
35x35		0.8	12	1.47	18.95	27.86	64.68



ITAKA ŻÓŁTA
35x35
5901771970712



ASPAZJA

25x35



ASPAZJA SZARA, ZIELONA 25x35; FIESTA ZIELONA CENTRO 25x35; FRIZA ZIELONA LISTWA 25x8 i 25x4; ASPAZJA ZIELONA CYGARO 25x2,5; ASPAZJA ZIELONA DUET 25x5; SANTIR ZIELONY 35x35



ASPAZJA



ASPAZJA SZARA
25x35
5901771663812



FIESTA ZIELONA CENTRO
25x35
5901771839910



TULIPAN ZIELONY CENTRO
25x35
5901771990413



ASPAZJA ZIELONA
25x35
5901771664017



FRIZA ZIELONA LISTWA
25x4,2
5901771893714



FRIZA ZIELONA LISTWA
25x8
5901771897910



ASPAZJA ZIELONA CYGARO
25x2,5
5904678905146



ASPAZJA ZIELONA DUET
25x5
5904678905153










TULIPAN ZIELONY LISTWA
25x10
5901771751113



MINI ŻŁOTE
25x1
5904678045439



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

						
cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
25x35	0.7	16	1.40	13.50	18.90	75.60
25x35 centro	0.7	10	0.875			47.25
25x10	0.7	16	0.40			48.00
25x8	0.7	16	0.32			44.80
25x5 profil	-	40	0.50			35.00
25x4,2	0.7	32	0.336			47.04
25x2,5 profil	-	72	0.446			31.25
25x1 mini	-	100	0.25			28.00
35x35	0.8	12	1.47	18.50	27.20	64.68



PLYTKI ŚCIENNE
WALL TILES

25x35

FORMAT
SIZE

ASPAZJA



ASPAZJA KREM, BRĄZ 25x35; FIESTA KREM CENTRO 25x35; FRIZA KREM LISTWA 25x8; ASPAZJA BRĄZ CYGARO 25x2,5; ASPAZJA BRĄZ DUET 25x5; SANTIR BRĄZ 35x35



ASPAZJA



ASPAZJA KREM
25x35
5901771663614



FIESTA KREM CENTRO
25x35
5901771839811



TULIPAN BRĄZ CENTRO
25x35
5901771987512



ASPAZJA BRĄZ
25x35
5901771663713



FRIZA KREM LISTWA
25x4,2
5901771792017



FRIZA KREM LISTWA
25x8
5901771893615



ASPAZJA BRĄZ CYGARO
25x2,5
5904678905122



ASPAZJA BRĄZ DUET
25x5
5904678905139



TULIPAN BRĄZ LISTWA
25x10
5901771755418



MINI ŻŁOTE
25x1
5904678045439



SANTIR



SANTIR BRĄZ
35x35
5901771404613



SANTIR ZIELONY
35x35
5901771970613



AURA

25x35



AURA BEŻ 25x35; KORNI BEŻ LISTWA 25x8; MINI ZŁOTE 25x1; AURELIUSZ BEŻ 35x35

AURA



AURA BEŻ
25x35
5901771660217



AURA BEŻ CENTRO
25x35
5901771951919



KORNI BEŻ LISTWA
25x8
5901771797517










AURORA BEŻ LISTWA
25x8
5901771889212



MINI ŻŁOTE
25x1
5904678045439



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

						
cm	cm	pcs	m²	kg/m²	kg/kart	m²
25x35	0.7	16	1.4	13.5	18.9	75.60
25x35 centro	0.7	10	0.875			47.25
25x8	0.7	16	0.32			44.80
25x1		100	0.25			28.00
9x9	0.7	30	0.243			34.02
35x35	0.8	12	1.47	18.5	27.2	64.68



AIDA BEŻ KOSTKA
9x9
5904678024007



AURELIUSZ BEŻ
35x35
5901771400219



AURELIUSZ

ESMERALDA

25x35



ESMERALDA KREM 25x35; ESMERALDA BRĄZ CLASSIC CENTRO 25x35; ESMERALDA BRĄZ CLASSIC LISTWA 25x5; GRES FROLO BEŻ 33,3x33,3; GRES FROLO MOZAIKA BRĄZ 33,3x33,3 (PROSTOKĄT 4,5x16,5)



ESMERALDA



ESMERALDA KREM
25x35
5901771785415



ESMERALDA KARMIN CLASSIC CENTRO
25x35
5901771719816



ESMERALDA BRĄZ CLASSIC CENTRO
25x35
5901771722915



ESMERALDA KARMIN CLASSIC LISTWA
25x5
5901771098515



ESMERALDA BRĄZ CLASSIC LISTWA
25x5
5901771098416



4 3

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

33,3x33,3

FORMAT
SIZE

PLYTKI ŚCIENNE / PŁYTKI PODŁOGOWE
WALL TILES / FLOOR TILES



GRES FROLO










GRES FROLO BEŻ
33,3x33,3
5901771768210



FROLO MOZAIKA BRĄZ
33,3x33,3
(prostokąt 4,5x16,5)
5901771720515



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

 cm	 cm	 pcs	 m ²	 kg/m ²	 kg/kart	 m ²
25x35	0.7	16	1.4	13.5	18.9	75.60
25x35 centro	0.7	10	0.875			40.25
25x5		24	0.3			16.80
33,3x33,3 mozaika	0.8	12	1.33			31.91
33,3x33,3	0.8	12	1.33	17.8	23.67	58.52



PLYTKI ŚCIENNE
WALL TILES

25x35

FORMAT
SIZE

ESMERALDA

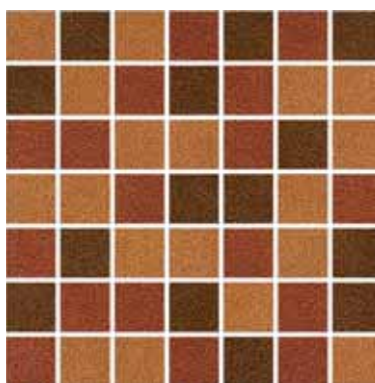


ESMERALDA KREM 25x35; ESMERALDA BRAŹ CLASSIC CENTRO 25x35; ESMERALDA BRAŹ CLASSIC LISTWA 25x5

GRES FROLO



GRES FROLO BEŻ
33,3x33,3
5901771768210



FROLO MOZAIKA MIX
33,3x33,3
(kostka 4,5x4,5)
5901771720812



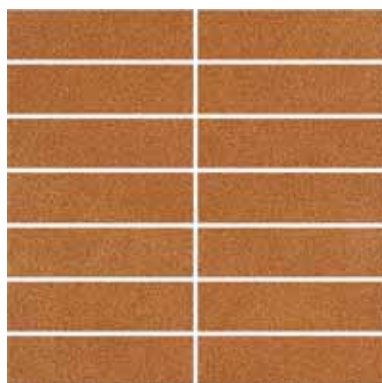
GRES FROLO ORANGE
33,3x33,3
5901771768418



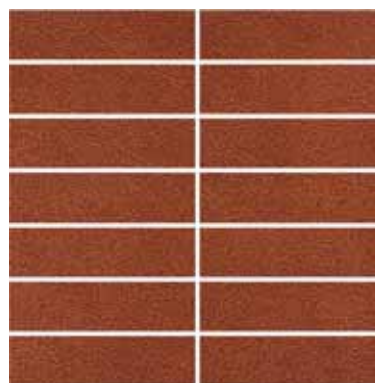
GRES FROLO KARMIN
33,3x33,3
5901771768111



GRES FROLO BRĄZ
33,3x33,3
5901771768319



FROLO MOZAIKA ORANGE
33,3x33,3
(prostokąt 4,5x16,5)
5901771720614



FROLO MOZAIKA KARMIN
33,3x33,3
(prostokąt 4,5x16,5)
5901771720713



FROLO MOZAIKA BRĄZ
33,3x33,3
(prostokąt 4,5x16,5)
5901771720515



ETNICA

25x35



ETNICA BRAZ, ORANGE 25x35; ETNICA BRAZ CYGARO 25x2,5; ETNIC KREM 35x35

ETNICA



ETNICA KREM
25x35
5901771745112



ETNICA ORANGE CLASSIC CENTRO
25x35
5901771709411



ETNICA BRĄZ CLASSIC CENTRO
25x35
5901771709312



ETNICA KREM GEO CENTRO
25x35
5901771709015



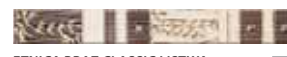
ETNICA ORANGE CLASSIC LISTWA
25x5
5901771733614



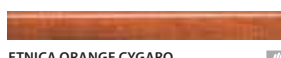
ETNICA BRĄZ CLASSIC LISTWA
25x5
5901771733713



ETNICA ORANGE CLASSIC LISTWA
25x3
5901771733119



ETNICA BRĄZ CLASSIC LISTWA
25x3
5901771733010



ETNICA ORANGE CYGARO
25x2,5
5904678909465



ETNICA BRĄZ CYGARO
25x2,5
5904678909441



ETNICA KREM GEO LISTWA
25x5
5901771732716



ETNICA ORANGE
25x35
5901771745211



ETNICA BRĄZ
25x35
5901771745310





PLYTKI ŚCIENNE
WALL TILES

25x35

FORMAT
SIZE

ETNICA



ETNICA SELEDYN
25x35
5901771735410



ETNICA TURKUS GEO CENTRO
25x35
5901771708919



ETNICA TURKUS CLASSIC CENTRO
25x35
5901771709114



ETNICA TURKUS
25x35
5901771735519



ETNICA TURKUS GEO LISTWA
25x5
5901771732914



ETNICA TURKUS CYGARO
25x2,5
5904678909472



ETNICA TURKUS CLASSIC LISTWA
25x5
5901771733416



ETNICA TURKUS CLASSIC LISTWA
25x3
5901771733218



PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES

35x35

FORMAT
SIZE

3

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

ETNIC



ETNIC KREM
35x35
5901771744511



ETNIC RÓŻ
35x35
5901771733911



ETNIC SELEDYN
35x35
5901771733812





ETNICA



ETNICA RÓŻ
25x35
5901771737919



ETNICA WRZOS GEO CENTRO
25x35
5901771709213



ETNICA WRZOS CLASSIC CENTRO
25x35
5901771709510



ETNICA WRZOS GEO LISTWA
25x5
5901771732815



ETNICA WRZOS CLASSIC LISTWA
25x5
5901771733515



ETNICA WRZOS CLASSIC LISTWA
25x3
5901771733317










ETNICA WRZOS CYGARO
25x2,5
5904678909458



ETNICA WRZOS
25x35
5901771735618



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

							
	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
25x35	0.7	16	1.400	13.50	18.90	75.60	
25x35 centro	0.7	10	0.875			40.25	
25x5 classic	0.7	32	0.400			48.00	
25x5 geo	0.7	24	0.350			36.00	
25x3	0.7	32	0.240			33.60	
25x2,5	-	72	0.446			31.25	
35x35	0.8	12	1.470	18.50	27.20	64.68	

FIORI

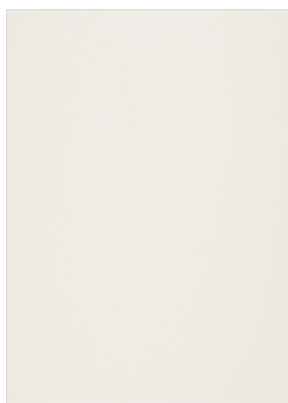
25x35



FIORI MAT 25x35; FIORI KREM 25x35; FIORI KREM CLASSIC LISTWA 25x5; BAHIA KREM, WRZOS, BRĄZ LISTWA 35x12,4; BAHIA KREM, WRZOS, BRĄZ 35x35



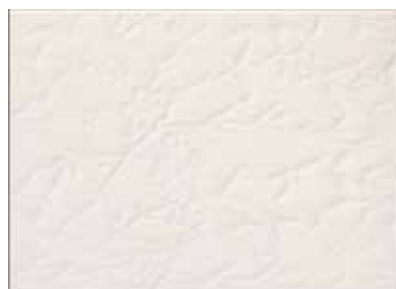
FIORI



KREM MAT
25x35
5901771744016



FIORI KREM MOSAIC CENTRO
25x35
5901771088110



FIORI KREM
25x35
5901771745013



FIORI KREM CLASSIC LISTWA
25x5
5901771743811










FIORI KREM CLASSIC LISTWA
35x5
5901771743712



GLASS RÓŻ LISTWA
35x1
5901771090618



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

						
cm	cm	pcs	m²	kg/m²	kg/kart	m²
25x35	0.7	16	1.40	13.50	18.90	75.60
25x35 centro	0.7	10	0.875			40.25
25x5	0.7	32	0.40			48.00
35x5	0.7	5	0.088			16.28
25x4,8	0.7	30	0.36			43.20
35x12,4	0.8	4	0.174			27.78
35x1		48	0.17			6.72
35x35	0.8	12	1.47	18.50	27.20	64.68

R10 R9

KLASA ANTYPÓŚLIZGOWOŚCI
ANTI-SLIP CLASS

3 2

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

35x35

FORMAT
SIZE

PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES



BAHIA



BAHIA KREM
35x35
5901771744313



BAHIA WRZOS
35x35
5901771742012



BAHIA BRĄZ
35x35
5901771744214



BAHIA KREM LISTWA
35x12,4
5901771728511



BAHIA WRZOS LISTWA
35x12,4
5901771728412



BAHIA BRĄZ LISTWA
35x12,4
5901771728313



HERKULANUM

25x35



HERKULANUM BIAŁE 25x35; OSTIA NIEBIESKA 25x35; KORYNT NIEBIESKI LISTWA 25x8; POMPEI BŁĘKIT 35x35



HERKULANUM



HERKULANUM BIAŁE
25x35
5901771660019

MINI BIAŁE

25x1
5904678045057



SOLO BIAŁE

25x3
5904678900646



DUET BIAŁY

25x5
5904678900110



OSTIA NIEBIESKA
25x35
5901771660118

MINI CHABER

25x1
5904678045149



SOLO CHABER

25x3
5904678900684



DUET CHABER

25x5
5904678900677



KORYNT NIEBIESKI LISTWA
25x8
5901771890911



4

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

35x35

FORMAT
SIZE

PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES



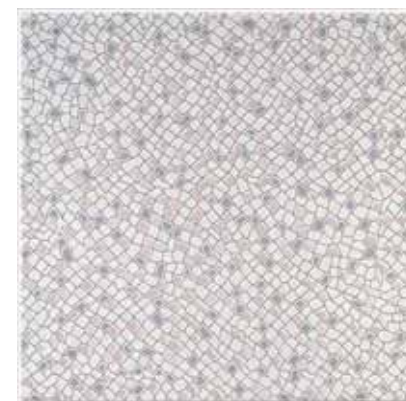
POMPEI



POMPEI BŁĘKIT
35x35
5901771401919



POMPEI NIEBIESKIE
35x35
5901771401216



LAMBERT SZARY
35x35
5901771400011



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

25x35	0.7	16	1.4	13.5	18.9	75.60
25x8	0.7	16	0.32			44.80
25x5		40	0.5			35.00
25x3		84	0.63			44.10
25x1		100	0.25			28.00
35x35	0.8	12	1.47	18.5	27.2	64.68

HERWANA

25x35



HERWANA BEŻ, BRAŻ 25x35; HASAWA BEŻ LISTWA 25x10; MINI ZŁOTE 25x1; HERWES BRAŻ 35x35



HERWANA BEŻ
25x35
5901771662013



HASAWA BEŻ CENTRO
25x35
5901771926412



HERWANA BRĄZ
25x35
5901771662112



HASAWA BEŻ LISTWA
25x10
5901771750017










SALI BEŻ LISTWA
25x8
5901771898511



MINI ŻŁOTE
25x1
5904678045439



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

	 cm	 cm	 pcs	 m ²	 kg/m ²	 kg/kart	 m ²
25x35		0.7	16	1.40	13.50	18.90	75.60
25x35 centro		0.7	10	0.875			47.25
25x10		0.7	16	0.40			48.00
25x8		0.7	16	0.32			44.80
25x1 mini		-	100	0.25			28.00
35x35		0.8	12	1.47	18.50	27.20	64.68



HERWES BRĄZ
35x35
5901771403814



LATTE

25x35



LATTE ŻÓŁTA 25x35; LATTE MOZAIKA BRĄZ 25x35 (PROSTOKĄT 2,3x6,1); LATTE BEŻ GEO LISTWA 25x5,6 i 25x2,8; CAFE ŻÓŁTA, BRĄZ 35x35

LATTE



LATTE KREM
25x35
5901771884316



LATTE ŻÓŁTA
25x35
5901771884514



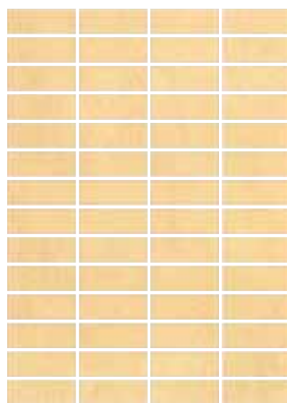
LATTE ŻÓŁTA CLASSIC CENTRO
25x35
5901771765813



LATTE KREM GEO CENTRO
25x35
5901771097112



LATTE KREM TECHNO CENTRO
25x35
5901771764410



LATTE MOZAIKA ŻÓŁTA
25x35
(prostokąt 2,3x6,1)
5901771721017



LATTE ŻÓŁTA CLASSIC LISTWA
25x8
5901771765615



LATTE BEŻ GEO LISTWA
25x5,6
5901771725411



LATTE BEŻ GEO LISTWA
25x2,8
5901771725312



METALIC LISTWA
25x1
5901771095316



CAFE



CAFE ŻÓŁTA
35x35
5901771768616



CAFE BRĄZ
35x35
5901771768517





PLYTKI ŚCIENNE
WALL TILES

25x35

FORMAT
SIZE

LATTE



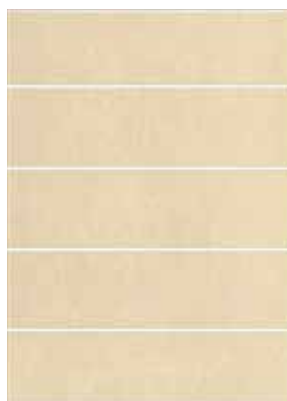
LATTE BEŻ 25x35; LATTE MOZAIKA ŻÓŁTA, BRĄZ 25x35 (PROSTOKĄT 2,3x6,1); LATTE BEŻ TECHNO CENTRO 25x35; LATTE BEŻ GEO LISTWA 25x5,6; METALIC LISTWA 25x1; CAFE ŻÓŁTA, BRĄZ 35x35



LATTE



LATTE BEŻ
25x35
5901771884217



LATTE BEŻ TECHNO CENTRO
25x35
5901771764 311



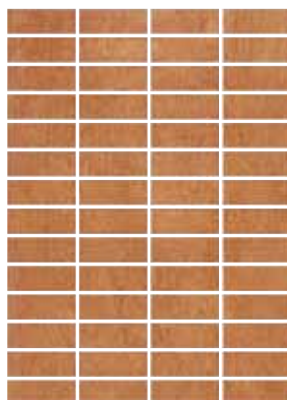
LATTE BRĄZ CLASSIC CENTRO
25x35
5901771765912



LATTE BEŻ GEO CENTRO
25x35
5901771097013



LATTE BRĄZ
25x35
5901771884415



LATTE MOZAIKA BRĄZ
25x35
(prostokąt 2,3x6,1)
5901771720911



LATTE BRĄZ CLASSIC LISTWA
25x8
5901771765714



LATTE BEŻ GEO LISTWA
25x5,6
5901771725411










LATTE BEŻ GEO LISTWA
25x2,8
5901771725312



METALIC LISTWA
25x1
5901771095316



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

							
cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²	
25x35	0.7	16	1.40	13.50	18.90	75.60	
25x35 centro	0.7	10	0.875			47.25	
25x35 mozaika	0.7	12	1.05			33.60	
25x8	0.7	16	0.32			44.80	
25x5,6	0.7	26	0.364			43.68	
25x2,8	0.7	52	0.364			43.68	
25x1	0.7	25	0.063			11.13	
35x35	0.8	12	1.47	18.50	27.20	64.68	

MAGICA

25x35



MAGICA KREM, CZERWIEN, TURKUS 25x35; GRES MAGICA CZERWIEN, TURKUS 33,3x33,3; MAGICA TURKUS GEO LISTWA 35x8; MAGICA TURKUS GEO LISTWA 35x5



MAGICA



MAGICA CZERWIŃ
25x35
5901771702917



MAGICA FLOWER CZERWIŃ
25x35
5901771703013



MAGICA FLOWER TURKUS
25x35
5901771704218



MAGICA TURKUS
25x35
5901771704317



MAGICA CZERWIŃ CLASSIC A LISTWA
35x12,4
5901771686514



MAGICA TURKUS CLASSIC A LISTWA
35x12,4
5901771686316



MAGICA TURKUS GEO LISTWA
35x8
5901771689911



MAGICA CZERWIŃ CLASSIC B LISTWA
35x12,4
5901771686613



MAGICA CZERWIŃ CLASSIC A LISTWA
35x5
5901771685210



MAGICA TURKUS CLASSIC B LISTWA
35x12,4
5901771686415



MAGICA TURKUS GEO LISTWA
35x5
5901771690016



MAGICA CZERWIŃ CLASSIC B LISTWA
35x5
5901771685111



MAGICA TURKUS CLASSIC B LISTWA
35x5
5901771685319



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE



KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

33,3x33,3

FORMAT
SIZE



PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES

GRES MAGICA



GRES MAGICA CZERWIŃ
33,3x33,3
5901771688914



GRES MAGICA TURKUS
33,3x33,3
5901771689010





PLYTKI ŚCIENNE
WALL TILES

25x35

FORMAT
SIZE

MAGICA



MAGICA KREM
25x35
5901771704416



MAGICA FLOWER BURSZTYN
25x35
5901771701217



MAGICA BURSZTYN
25x35
5901771701316



MAGICA BURSZTYN CLASSIC A LISTWA
35x12,4
5901771686019



MAGICA BURSZTYN CLASSIC B LISTWA
35x12,4
5901771685913



MAGICA BURSZTYN CLASSIC A LISTWA
35x5
5901771685814



MAGICA BURSZTYN CLASSIC B LISTWA
35x5
5901771685715



PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES

33,3x33,3

FORMAT
SIZE



KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

GRES MAGICA



GRES MAGICA BURSZTYN
33,3x33,3
5901771689218



MAGICA



MAGICA BRAZ
25x35
5901771700418



MAGICA FLOWER BRAZ
25x35
5901771700319



MAGICA BRAZ GEO LISTWA
35x8
5901771689812



MAGICA BRAZ CLASSIC A LISTWA
35x12,4
5901771686118



MAGICA BRAZ GEO LISTWA
35x5
5901771690818



MAGICA BRAZ CLASSIC B LISTWA
35x12,4
5901771686217



MAGICA BRAZ CLASSIC A LISTWA
35x5
5901771685616



MAGICA BRAZ CLASSIC B LISTWA
35x5
5901771685517



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

2

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

33,3x33,3

FORMAT
SIZE



PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES

GRES MAGICA

WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
25x35		0.7	16	1.4	13.5	18.9	75.6
35x12,4		0.7	4	0.17			27.78
35x8		0.7	5	0.14			26.04
35x5		0.7	5	0.09			16.28
33,3x33,3		0.8	12	1.33	17.8	23.67	58.52



GRES MAGICA BRAZ
33,3x33,3
5901771689119



2

MATTA

25x35



MATTA KREM, BRĄZ 25x35; MATTA BRĄZ CLASSIC CENTRO 25x35; MATTA BRĄZ CLASSIC LISTWA 25x5 i 25x3; MATTA BRĄZ CYGARO 25x2,5; JUKKA BRĄZ 30x30; ROVIGO BEŻ 30x30



MATTA



MATTA KREM
25x35
5901771884613



MATTA BRĄZ CLASSIC CENTRO
25x35
5901771724414



MATTA BRĄZ STONE CENTRO
25x35
5901771099710



MATTA BRĄZ CLASSIC LISTWA
25x5
5901771788713



MATTA BRĄZ STONE LISTWA
25x6
5901771099116



MATTA BRĄZ CLASSIC LISTWA
25x3
5901771789017



MATTA BRĄZ STONE LISTWA
25x3
5901771099512



MATTA BRĄZ CYGARO
25x2.5
5903978204799



MATTA BRĄZ
25x35
5901771884910



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

	cm	cm	pcs	m²	kg/m²	kg/kart	m²
25x35		0.7	16	1.40	13.50	18.90	75.60
25x35 centro classic		0.7	10	0.875			40.25
25x35 centro stone		0.8	9	0.788			34.65
25x6		0.8	10	0.15			40.50
25x5		0.7	32	0.40			48.00
25x3 stone		0.8	20	0.15			20.50
25x3 classic		0.7	32	0.24			33.60
25x2,5 profil		-	72	0.446			21.43
30x30		0.8	15	1.35	17.60	23.76	59.40

4 **3**

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

30x30

FORMAT
SIZE

PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES



JUKKA



JUKKA ŻÓŁTA
30x30
5901771881315



JUKKA ORANGE
30x30
5901771881117



JUKKA BRĄZ
30x30
5901771881216





PLYTKI ŚCIENNE
WALL TILES

25x35

FORMAT
SIZE

MATTA



MATTA KREM, ORANGE 25x35; MATTA ORANGE STONE CENTRO 25x35; MATTA ORANGE STONE LISTWA 25x6 i 25x3; JUKKA ORANGE 30x30



MATTA



MATTA KREM
25x35
5901771884613



MATTA ORANGE CLASSIC CENTRO
25x35
5901771724216



MATTA ORANGE STONE CENTRO
25x35
5901771099819



MATTA ŻÓŁTA
25x35
5901771884712



MATTA ORANGE CLASSIC LISTWA
25x5
5901771789116



MATTA ORANGE STONE LISTWA
25x6
5901771099215



MATTA ORANGE CLASSIC LISTWA
25x3
5901771788614



MATTA ORANGE STONE LISTWA
25x3
5901771099611



MATTA ORANGE CYGARO
25x2,5
5903978204782



MATTA ŻÓŁTA CYGARO
25x2,5
5903978204775



MATTA ORANGE
25x35
5901771884811



MATTA ŻÓŁTA CLASSIC CENTRO
25x35
5901771724315



MATTA ŻÓŁTA STONE CENTRO
25x35
5901771099918



MATTA ŻÓŁTA CLASSIC LISTWA
25x5
5901771789215



MATTA ŻÓŁTA STONE LISTWA
25x6
5901771099314



MATTA ŻÓŁTA CLASSIC LISTWA
25x3
5901771788515



MATTA ŻÓŁTA STONE LISTWA
25x3
5901771099413



MOKA

25x35



MOKA KREM 25x35; MOKA BRĄZ 25x35; MOKA BRĄZ GEO 2 LISTWA 25x8; GRES WOOD BURSZTYN 33,3x33,3



MOKA



MOKA KREM
25x35
5901771707011



MOKA BEŻ
25x35
5901771706915



MOKA BRĄZ
25x35
5901771706816



MOKA BEŻ GEO LISTWA
25x8
5901771689515



MOKA BRĄZ GEO 1 LISTWA
25x8
5901771689614



MOKA BRĄZ GEO 2 LISTWA
25x8
5901771689713



ORGANIC ŻÓŁTA GEO LISTWA
25x5
5901771093213



ORGANIC ŻÓŁTA GEO LISTWA
25x3
5901771093411



LISTWA METALIC
25x1
5901771095316



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE



KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

3

33,3x33,3

FORMAT
SIZE

PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES



GRES WOOD



GRES WOOD ORANGE
33,3x33,3
5901771886419



3



GRES WOOD BURSZTYN
33,3x33,3
5901771703310



3

WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
25x35	0.7	16	1.4	13.50	18.90	75.6
25x8	0.7	5	0.1			17.8
25x5	0.7	24	0.3			21
25x3	0.7	36	0.27			18.9
25x1		25	0.06			11.13
33,3x33,3	0.8	12	1.33	17.8	23.67	58.52

OPTA

25x35



OPTA KREM 25x35; OPTA KREM CYGARO 25x2,5; PARMA BEZ 35x35



OPTA KREM
25x35
5901771663317



INGA CZERWONA CENTRO
25x35
5901771996514



MERLETTO BRĄZ CENTRO
25x35
5901771830313



OPTA KREM CYGARO
25x2,5
5904678905856



IDEMA CZERWONA LISTWA
25x5
5901771891215



MELANIA BRĄZ LISTWA
25x5
5901771893813



ISAMELA CZERWONA LISTWA
25x8
5901771890614



MERLINA BRĄZ LISTWA
25x8
5901771889816



PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES

35x35

FORMAT
SIZE

4 3

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

PARMA



PARMA BEŻ
35x35
5901771920519



PARMA KASZTAN
35x35
5901771404316



PARMA KOBALT
35x35
5901771404712





PLYTKI ŚCIENNE
WALL TILES

25x35

FORMAT
SIZE

OPTA



OPTA KREM 25x35; MERLINA KOBALT LISTWA 25x8; PARMA KOBALT 35x35



OPTA KREM
25x35
5901771663317



INGA TURKUS CENTRO
25x35
5901771988410



MERLETTO KOBALT CENTRO
25x35
5901771999911



OPTA KREM CYGARO
25x2,5
5904678905856



IDEMA TURKUS LISTWA
25x5
5901771898313



MELANIA KOBALT LISTWA
25x5
5901771893417



ISAMELA TURKUS LISTWA
25x8
5901771896814



MERLINA KOBALT LISTWA
25x8
5901771796411



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

25x35	cm	cm	pcs	m²	kg/m²	kg/kart	m²
25x35 centro							
25x8							
25x5							
25x2,5							
35x35							

ORGANIC

25x35



ORGANIC KREM, ŻÓŁTA 25x35; ORGANIC ŻÓŁTE CLASSIC CENTRO 25x35; ORGANIC ŻÓŁTA CLASSIC LISTWA 25x5; ORGANIC KREM CLASSIC LISTWA 25x3; MAURI KREM, ŻÓŁTE 35x35



ORGANIC



ORGANIC KREM
25x35
5901771745518



ORGANIC KREM TECHNO CENTRO
25x35
5901771090717



ORGANIC ŻÓŁTE GEO CENTRO
25x35
5901771090816



ORGANIC ŻÓŁTE CLASSIC CENTRO
25x35
5901771091318



ORGANIC ŻÓŁTA
25x35
5901771745617



ORGANIC ŻÓŁTA TECHNO LISTWA
25x5
5901771090212



ORGANIC ŻÓŁTA TECHNO LISTWA
25x3
5901771089117



ORGANIC ŻÓŁTA GEO LISTWA
25x5
5901771093213



ORGANIC ŻÓŁTA GEO LISTWA
25x3
5901771093411



ORGANIC ŻÓŁTA CLASSIC LISTWA
25x5
5901771741411



MAURI



MAURI KREM
35x35
5901771744719



MAURI ŻÓŁTE
35x35
5901771740711





PLYTKI ŚCIENNE
WALL TILES

25x35

FORMAT
SIZE

ORGANIC



ORGANIC NIEBIESKA
25x35
5901771740810



ORGANIC KREM TECHNO CENTRO
25x35
5901771090717



ORGANIC ORANGE GEO CENTRO
25x35
5901771091011



ORGANIC NIEBIESKIE CLASSIC CENTRO
25x35
5901771091615



ORGANIC NIEBIESKA TECHNO LISTWA
25x5
5901771089919



ORGANIC ORANGE GEO LISTWA
25x5
5901771092612



ORGANIC NIEBIESKA CLASSIC LISTWA
25x5
5901771738817



ORGANIC NIEBIESKA TECHNO LISTWA
25x3
5901771089414



ORGANIC ORANGE GEO LISTWA
25x3
5901771092711



ORGANIC GRAFIT
25x35
5901771745716



ORGANIC KREM TECHNO CENTRO
25x35
5901771090717



ORGANIC GRAFIT CLASSIC CENTRO
25x35
5901771091110



ORGANIC GRAFIT GEO CENTRO
25x35
5901771090915



ORGANIC GRAFIT TECHNO LISTWA
25x5
5901771090014



ORGANIC GRAFIT CLASSIC LISTWA
25x5
5901771741510



ORGANIC GRAFIT GEO LISTWA
25x5
5901771092919



ORGANIC GRAFIT TECHNO LISTWA
25x3
5901771089513



ORGANIC KREM CLASSIC LISTWA
25x3
5901771741312



ORGANIC GRAFIT GEO LISTWA
25x3
5901771093015





ORGANIC



ORGANIC ORANGE
25x35
5901771741015



ORGANIC KREM TECHNO CENTRO
25x35
5901771090717



ORGANIC ORANGE GEO CENTRO
25x35
5901771091011



ORGANIC ORANGE CLASSIC CENTRO
25x35
5901771091516



ORGANIC ORANGE TECHNO LISTWA
25x5
5901771089810



ORGANIC ORANGE GEO LISTWA
25x5
5901771092612



ORGANIC ORANGE CLASSIC LISTWA
25x5
5901771739913



ORGANIC ORANGE TECHNO LISTWA
25x3
5901771089315



ORGANIC ORANGE GEO LISTWA
25x3
5901771092711



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

	cm	cm	pcs	m²	kg/m²	kg/kart	m²
25x35		0.7	16	1.400	13.50	18.90	75.60
25x35 centro		0.7	10	0.875			40.25
25x5 classic		0.7	32	0.400			48.00
25x5 geo		0.7	24	0.300			21.00
25x5 techno		0.7	24	0.300			18.00
25x3 classic		0.7	32	0.240			33.60
25x3 geo		0.7	36	0.270			18.90
25x3 techno		0.7	24	0.180			10.80
35x35		0.8	12	1.470	18.50	27.20	64.68

4

3

35x35

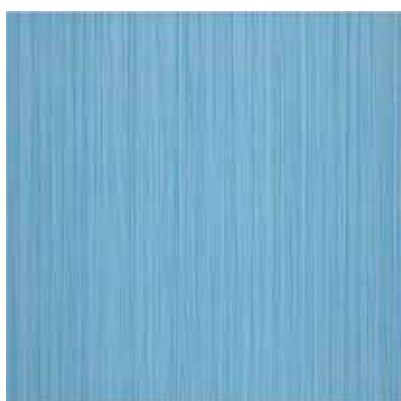
KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

FORMAT
SIZE

PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES



MAURI



MAURI NIEBIESKIE
35x35
5901771740612



MAURI GRAFIT
35x35
5901771744917



MAURI ORANGE
35x35
5901771744818





PLYTKI ŚCIENNE
WALL TILES

25x35

FORMAT
SIZE

ORGANIC



ORGANIC RÓŻ, BRĄZ 25x35; ORGANIC ORANGE, RÓŻ TECHNO LISTWA



ORGANIC



ORGANIC RÓŻ
25x35
5901771740919



ORGANIC KREM TECHNO CENTRO
25x35
5901771090717



ORGANIC RÓŻ CLASSIC CENTRO
25x35
5901771091219



ORGANIC RÓŻ TECHNO LISTWA
25x5
5901771089711



ORGANIC RÓŻ TECHNO LISTWA
25x3
5901771089216



ORGANIC RÓŻ CLASSIC LISTWA
25x5
5901771738718



ORGANIC BRĄZ
25x35
5901771745419



ORGANIC KREM TECHNO CENTRO
25x35
5901771090717



ORGANIC BRĄZ CLASSIC CENTRO
25x35
5901771091417



ORGANIC BRĄZ TECHNO LISTWA
25x5
5901771090113



ORGANIC BRĄZ TECHNO LISTWA
25x3
5901771089612



ORGANIC BRĄZ CLASSIC LISTWA
25x5
5901771741619



MAURI



MAURI RÓŻ
35x35
5901771740513



MAURI BRĄZ
35x35
5901771744610



SIMERI

25x35



SIMERI KREM, ZIELONA 25x35; VINCENT ZIELONY CENTRO 25x35; VINCENT ZIELONY LISTWA 25x8 i 25x5; SIGARO ZIELONE 25x2,5; SIRIO ZIELONE 35x35



SIMERI



SIMERI KREM
25x35
5901771663218



SIMERI ŻÓŁTA
25x35
5901771664116



VINCENT KREM CENTRO
25x35
5901771985013



VINCENT KREM LISTWA
25x5
5901771899815



VINCENT KREM LISTWA
25x8
5901771899617



SIGARO ŻÓŁTE
25x2.5
5903978201729



SIRIO



SIRIO KREM
35x35
5901771925712



SIRIO ŻÓŁTE
35x35
5901771934417



SIRIO ZIELONE
35x35
5901771404415





PLYTKI ŚCIENNE
WALL TILES

25x35

FORMAT
SIZE

SIMERI



SIMERI KREM, ZIELONA 25x35; VINCENT ZIELONY LISTWA 25x8; SIGARO ZIELONE 25x2,5



SIMERI ZIELONA
25x35
5901771663416



VINCENT ZIELONY CENTRO
25x35
5901771984917



SIMERI KOBALT
25x35
5901771951810



SIMERI KREM CENTRO
25x35
5901771855217



VINCENT ZIELONY LISTWA
25x5
5901771899716



VINCENT ZIELONY LISTWA
25x8
5901771894513



SIGARO ZIELONE
25x2,5
5903978201736



MASTI NIEBIESKIE LISTWA
25x4,2
5901771890119



MASTI NIEBIESKIE LISTWA
25x8
5901771896913










SIGARO NIEBIESKIE
25x2,5
5903978201118



SIRIO KOBALT
35x35
5901771404514



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

 cm	 cm	 pcs	 m ²	 kg/m ²	 kg/kart	 m ²
25x35	0.7	16	1.40	13.50	18.90	75.60
25x35 centro	0.7	10	0.875			47.25
25x8	0.7	16	0.32			44.80
25x5	0.7	32	0.40			48.00
25x4,2	0.7	32	0.336			47.04
25x2,5 profil		72	0.446			21.43
35x35	0.8	12	1.47	18.50	27.20	64.68

TROPICANA

25x35



TROPICANA KREM, ZIELONA 25x35; TROPICANA ZIELONE CLASSIC CENTRO 25x35; TROPICANA ZIELONA CLASSIC LISTWA 25x5; TROPICANA ZIELONA CLASSIC LISTWA 25x3;
TROPICANA ZIELONA NATURA LISTWA 35x5; TROPICANA ZIELONA NATURA LISTWA 35x3



TROPICANA



TROPICANA KREM
25x35
5901771710318



TROPICANA ZIELONA
25x35
5901771710417



TROPICANA ZIELONA CLASSIC LISTWA
25x5
5901771702313



TROPICANA ZIELONA CLASSIC LISTWA
25x3
5901771702016



TROPICANA ZIELONE CLASSIC CENTRO
25x35
5901771702719



TROPICANA ZIELONA NATURA LISTWA
35x5
5901771714712



TROPICANA ZIELONA NATURA LISTWA
35x3
5901771714613



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

3

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

33,3x33,3

FORMAT
SIZE

PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES



GRES TROPICANA



GRES TROPICANA ZIELONY
33,3x33,3
5901771689317





PLYTKI ŚCIENNE
WALL TILES

25x35

FORMAT
SIZE

TROPICANA



TROPICANA BRĄZ CLASSIC CENTRO
25x35
5901771702610



TROPICANA BRĄZ CLASSIC LISTWA
25x5
5901771702412



TROPICANA BRĄZ CLASSIC LISTWA
25x3
5901771702115



TROPICANA KREM
25x35
5901771710318



TROPICANA BRĄZ
25x35
5901771710219



TROPICANA BRĄZ NATURA LISTWA
35x5
5901771714910



TROPICANA BRĄZ NATURA LISTWA
35x3
5901771714811



PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES

33,3x33,3

FORMAT
SIZE

2

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

GRES TROPICANA



GRES TROPICANA BRĄZ
33,3x33,3
5901771689416



2



TROPICANA



TROPICANA ORANGE CLASSIC CENTRO
25x35
5901771702818



TROPICANA ORANGE CLASSIC LISTWA
25x5
5901771702511



TROPICANA ORANGE CLASSIC LISTWA
25x3
5901771702214



TROPICANA KREM
25x35
5901771710318



TROPICANA ORANGE
25x35
5901771711315



TROPICANA ORANGE NATURA LISTWA
35x5
5901771715115



TROPICANA ORANGE NATURA LISTWA
35x3
5901771715016



PLYTKI PODŁOGOWE / FLOOR TILES



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

3

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

33,3x33,3

FORMAT
SIZE

PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES



GRES TROPICANA

WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
25x35	0.7	16	1.4	13.5	18.9	75.6	
centro 25x35	0.7	10	0.88			40.25	
35x5		12	0.21			15.12	
35x3		24	0.25			18.14	
25x5	0.7	32	0.4			48	
25x3	0.7	32	0.24			33.6	
33,3x33,3	0.8	12	1.33	17.8	23.67	58.52	



GRES TROPICANA ORANGE
33,3x33,3
5901771704515



WOOD & CEMENT

25x35



CEMENT KREM 25x35; WOOD BRAŻ CLASSIC CENTRO 25x35; WOOD BRAŻ 25x35; WOOD BRAŻ CLASSIC LISTWA 35x12,4 i 35x3; WOOD BRAŻ CLASIC A i B LISTWA 35x12,4; GLASS RÓŻ LISTWA 35x1; GRES WOOD BRAŻ 33,3x33,3



WOOD & CEMENT



CEMENT KREM
25x35
5901771750512



WOOD BRAŻ CLASSIC CENTRO
25x35
5901771088417



WOOD BRAŻ
25x35
5901771750314



WOOD BRAŻ CLASSIC A LISTWA
35x12,4
5901771743118



WOOD BRAŻ CLASSIC LISTWA
35x12,4
5901771737711



WOOD BRAŻ CLASSIC B LISTWA
35x12,4
5901771743217



WOOD BRAŻ CLASSIC LISTWA
35x3
5901771737612



GLASS RÓŻ LISTWA
35x1
5901771090618



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE



KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS



33,3x33,3

FORMAT
SIZE

PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES



GRES WOOD



GRES WOOD BRAŻ
33,3x33,3
5901771886518



GRES WOOD ORANGE
33,3x33,3
5901771886419





PLYTKI ŚCIENNE
WALL TILES

25x35

FORMAT
SIZE

WOOD & CEMENT



WOOD KREM GEO CENTRO 25x35; WOOD ORANGE CLASSIC CENTRO 25x35; WOOD KREM GEO LISTWA 25x5 i 25x3



WOOD & CEMENT



CEMENT KREM
25x35
5901771750512



WOOD ORANGE CLASSIC CENTRO
25x35
5901771088318



WOOD ORANGE
25x35
5901771750413



WOOD KREM GEO CENTRO
25x35
5901771088219



WOOD ORANGE CLASSIC A LISTWA
35x12,4
5901771742913



WOOD ORANGE CLASSIC LISTWA
35x12,4
5901771737810



WOOD KREM GEO LISTWA
25x5
5901771743316



WOOD ORANGE CLASSIC B LISTWA
35x12,4
5901771743019










WOOD ORANGE CLASSIC LISTWA
35x3
5901771737513



WOOD KREM GEO LISTWA
25x3
5901771743415



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

							
	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
25x35		0.7	16	1.40	13.50	18.90	75.60
25x35 centro		0.7	10	0.875			40.25
25x5		0.7	28	0.35			42.00
25x3		0.7	28	0.21			29.40
35x12,4		0.7	4	0.174			27.78
35x3		0.7	16	0.168			25.88
35x1		–	48	0.168			6.72
33,3x33,3		0.8	12	1.33	17.80	23.67	58.52



KOLEKCJE 22,5x30

BRAVO

DACJA

DIUNA

EURYDYKA

HUBERTUS

OLIMPIA

PIANO

RIVOLI

BRAVO

22,5x30



BRAVO KREM 22,5x30; BRAVO ŻÓŁTE CLASSIC CENTRO 22,5x30; BRAVO ŻÓŁTA CLASSIC LISTWA 22,5x7,5; BRAVO ŻÓŁTE SIGARO 22,5x2; GRES BRAVO BRĄZ 33,3x33,3



BRAVO



BRAVO KREM
22,5x30
5901771719519



BRAVO ŻÓŁTE CLASSIC CENTRO
22,5x30
5901771706717



BRAVO ŻÓŁTA
22,5x30
5901771719717



BRAVO ŻÓŁTA CLASSIC LISTWA
22,5x7,5
5901771706113



BRAVO ŻÓŁTA CLASSIC LISTWA
22,5x4,1
5901771706311



BRAVO ŻÓŁTE SIGARO
22,5x2
5903978205567



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE



KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

FORMAT
SIZE

PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES



GRES BRAVO



GRES BRAVO ŻÓŁTY
33,3x33,3
5901771707318





PLYTKI ŚCIENNE
WALL TILES

22,5x30

FORMAT
SIZE

BRAVO



BRAVO KREM, ŻÓŁTA 22,5x30; BRAVO ŻÓŁTA CLASSIC LISTWA 22,5x7,5; BRAVO ŻÓŁTA CLASSIC LISTWA 22,5x4,1; GRES BRAVO BRĄZ 33,3x33,3



BRAVO



BRAVO BRĄZ GEO CENTRO
22,5x30
5901771706519



BRAVO BRĄZ CLASSIC CENTRO
22,5x30
5901771706618



BRAVO BRĄZ
22,5x30
5901771719618



BRAVO BRĄZ GEO LISTWA
22,5x6
5901771715412



BRAVO BRĄZ CLASSIC LISTWA
22,5x7,5
5901771706212



BRAVO BRĄZ GEO LISTWA
22,5x3
5901771715313



BRAVO BRĄZ CLASSIC LISTWA
22,5x4,1
5901771706410



BRAVO BRĄZ SIGARO
22,5x2
5903978205574



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

3

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

33,3x33,3








FORMAT
SIZE

PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES



GRES BRAVO

WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

							
	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
22,5x30		0.7	16	1.08	13.1	14.15	64.8
centro 22,5x30		0.7	14	0.95			45.36
22,5x7,5			16	0.27			37.8
22,5x6			20	0.27			24.3
22,5x4,1			32	0.3			41.33
22,5x3			44	0.3			26.93
22,5x2			70	0.32			18.9
33,3x33,3		0.8	12	1.33	17.8	23.67	58.52



GRES BRAVO BRĄZ
33,3x33,3
5901771707219



DACJA

22,5x30



DACJA RÓŻ, WRZOS 22,5x30; SAMBA RÓŻ CENTRO 22,5x30; SAMBA WRZOS LISTWA 22,5x7,5; DACJA RÓŻ SOLO 22,5x3; DACJA RÓŻ, WRZOS DUET 22,5x5; DACJER RÓŻ 35x35



DACJA RÓŻ
22,5x30
5901771630616



SAMBA RÓŻ CENTRO
22,5x30
5901771820611



DACJA RÓŻ SOLO
22,5x3
5904678901025



SAMBA WRZOS LISTWA
22,5x7,5
5901771889113



PETRA WRZOS LISTWA
22,5x7,5
5901771888819



DACJA RÓŻ DUET
22,5x5
5904678901056



SAFONA RÓŻ LISTWA
22,5x7,5
5901771798118



ZODIAK WRZOS LISTWA
22,5x7,5
5901771888918



DACJA WRZOS SOLO
22,5x3
5904678901087



DACJA WRZOS DUET
22,5x5
5904678901117



DACJA WRZOS
22,5x30
5901771630715



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
22,5x30		0.7	16	1.08	13.1	14.15	64.80
22,5x30 centro		0.7	14	0.945			45.36
22,5x7,5		0.7	16	0.27			37.80
22,5x5			45	0.504			35.28
22,5x3			90	0.603			42.21
35x35		0.8	12	1.47	18.5	27.2	64.68



PLYTKI ŚCIENNE
WALL TILES

22,5x30

FORMAT
SIZE

DACJA



DACJA RÓŻ, WRZOS 22,5x30; SAMBA RÓŻ CENTRO 22,5x30; SAMBA WRZOS LISTWA 22,5x7,5; DACJA RÓŻ SOLO 22,5x3; DACJA RÓŻ, WRZOS DUET 22,5x5; DACJER RÓŻ 35x35



DACJA



DACJA PIASEK
22,5x30
5901771630210



SAMBA PIASEK CENTRO
22,5x30
5901771820819



DACJA BEŻ SOLO
22,5x3
5904678900974



SAMBA BRĄZ LISTWA
22,5x7,5
5901771891314



PANONIA BRĄZ LISTWA
22,5x7,5
5901771888710



DACJA BEŻ DUET
22,5x5
5904678900950



SAFONA BEŻ LISTWA
22,5x7,5
5901771888116



DACJA BRĄZ SOLO
22,5x3
5904678901063



DACJA BRĄZ DUET
22,5x5
5904678901094



DACJA BRĄZ
22,5x30
5901771630319



DACJER



DACJER BRĄZ
35x35
5901771400516



DACJER RÓŻ
35x35
5901771401315



DIUNA

22,5x30



DIUNA KREM, ORANGE 22,5x30; DIUNA ORANGE CLASSIC CENTRO 22,5x30; DIUNA ORANGE CLASSIC LISTWA A i B 22,5x7,5; DIUNA ORANGE CLASSIC LISTWA A i B 22,5x4,1; DIUNA ORANGE SIGARO 22,5x2; DIRHAM ORANGE 30x30; ROVIGO BEZ 30x30

DIUNA



DIUNA ORANGE GEO CENTRO
22,5x30
5903978204720



DIUNA ORANGE CLASSIC CENTRO
22,5x30
5901771098614



DIUNA KREM
22,5x30
5901771884118



DIUNA ORANGE GEO LISTWA
22,5x5
5903978204768



DIUNA ORANGE CLASSIC LISTWA A
22,5x7,5
5901771793816



DIUNA ORANGE CLASSIC LISTWA B
22,5x7,5
5901771793717



DIUNA ORANGE GEO LISTWA
22,5x3,2
5903978204744



DIUNA ORANGE CLASSIC LISTWA A
22,5x4,1
5901771791317



DIUNA ORANGE CLASSIC LISTWA B
22,5x4,1
5901771791218



DIUNA ORANGE SIGARO
22,5x2
5903978204706



DIUNA ORANGE
22,5x30
5901771887614



DIRHAM



DIRHAM ORANGE
30x30
5901771881018



DIRHAM ZIELONY
30x30
5901771880912



ROVIGO BEŻ
30x30
5901771921110





PLYTKI ŚCIENNE
WALL TILES

22,5x30

FORMAT
SIZE

DIUNA



DIUNA KREM 22,5x30; DIUNA ZIELONA GEO LISTWA 22,5x5



DIUNA



DIUNA KREM
 22,5x30
 5901771884118



DIUNA ZIELONA CLASSIC CENTRO
 22,5x30
 5901771098713



DIUNA ZIELONA GEO CENTRO
 22,5x30
 5903978204713



DIUNA ZIELONA CLASSIC LISTWA B
 22,5x7,5
 5901771794011



DIUNA ZIELONA CLASSIC LISTWA A
 22,5x7,5
 5901771793915



DIUNA ZIELONA GEO LISTWA
 22,5x5
 5903978204751



DIUNA ZIELONA CLASSIC LISTWA B
 22,5x4,1
 5901771791010



DIUNA ZIELONA CLASSIC LISTWA A
 22,5x4,1
 5901771791119



DIUNA ZIELONA GEO LISTWA
 22,5x3,2
 5903978204737










DIUNA ZIELONA SIGARO
 22,5x2
 5903978204690



DIUNA ZIELONA
 22,5x30
 5901771883715



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

							
	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
22,5x30	0.7	16	1.08	13.10	14.15	64.80	
22,5x30 centro	0.7	14	0.945			45.36	
22,5x7,5	0.7	16	0.27			37.80	
22,5x5	0.7	56	0.627			56.45	
22,5x4,1	0.7	32	0.295			41.33	
22,5x3,2	0.7	84	0.605			54.43	
22,5x2 profil	0.7	70	0.315			28.35	
30x30	0.8	15	1.35	17.60	23.76	59.40	

EURYDYKA

22,5x30



DACJA SZARA 22,5x30; EURYDYKA TURKUS 22,5x30; SAMBA SZARA CENTRO 22,5x30; SAMBA TURKUS LISTWA 22,5x7,5; DACJA SZARA DUET 22,5x5; DACJA SZARA SOLO 22,5x3; EURYDYKA TURKUS DUET 22,5x5; EURYDYKA TURKUS SOLO 22,5x3; DACJER SELEDYN 35x35



EURYDYKA



DACJA SZARA
22,5x30
5901771630012



SAMBA SZARA CENTRO
22,5x30
5901771820710



SAFONA SELEDYN LISTWA
22,5x7,5
5901771888017



SAFONA TURKUS LISTWA
22,5x7,5
5901771888512



MINI SREBRNE
22,5x1
5904678045378



DACJA SZARA SOLO
22,5x3
5904678900967



DACJA SZARA DUET
22,5x5
5904678900943



EURYDYKA TURKUS
22,5x30
5901771630111



SAMBA TURKUS LISTWA
22,5x7,5
5901771889410










EURYDYKA TURKUS SOLO
22,5x3
5904678901070



EURYDYKA TURKUS DUET
22,5x5
5904678901100



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

						
cm	cm	pcs	m²	kg/m²	kg/kart	m²
22,5x30	0.7	16	1.08	13.1	14.15	64.8
22,5x30 centro	0.7	14	0.95			45.36
22,5x7,5		16	0.27			37.8
22,5x5		45	0.5			35.28
22,5x3		90	0.6			42.21
22,5x1		100	0.22			24.64
35x35	0.8	12	1.47	18.5	27.2	64.68



DACJER



DACJER SELEDYN
35x35
5901771400318



HUBERTUS

22,5x30



HUBERTUS BEŻ, BRĄZ 22,5x30; MINOS BRĄZ CENTRO 22,5x30; MINOS BRĄZ LISTWA 22,5x7,5; DUET BEŻ, PIEPRZ 22,5x5; SOLO BEŻ, PIEPRZ 22,5x3; HUBERT BRĄZ 35x35



HUBERTUS



HUBERTUS BEŻ
22,5x30
5901771631019



MINOS BRĄZ CENTRO
22,5x30
5901771950516



TAURUS BEŻ CENTRO
22,5x30
5901771950011



HUBERTUS BRĄZ
22,5x30
5901771631118



MINOS BRĄZ LISTWA
22,5x7,5
5901771894810



TAURUS BRĄZ LISTWA
22,5x7,5
5901771894711



DUET BEŻ PIEPRZ
22,5x5
5904678903227










SOLO BEŻ PIEPRZ
22,5x3
5904678903210



MINI BEŻ
22,5x1
5904678045019



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

							
cm	cm	pcs	m²	kg/m²	kg/kart	m²	
22,5x30	0.7	16	1.08	13.1	14.15	64.80	
22,5x30 centro	0.7	14	0.945			45.36	
22,5x7,5	0.7	16	0.27			37.80	
22,5x5		45	0.504			35.28	
22,5x3		90	0.603			42.21	
22,5x1		100	0.22			24.64	
35x35	0.8	12	1.47	18.5	27.2	64.68	

4

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

35x35

FORMAT
SIZE

PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES



HUBERT



HUBERT BRĄZ
35x35
5901771402718



OLIMPIA

22,5x30



OLIMPIA SELEDYN 22,5x30; VIENNA ZIELONA 22,5x30; DALLAS SELEDYN LISTWA 22,5x7,5; OLIMPIA ZIELONA DUET 22,5x5; OLIMPIA ZIELONA SOLO 22,5x3; WIENEN ZIELONY 30x30



OLIMPIA



OLIMPIA SELEDYN
22,5x30
5901771631613



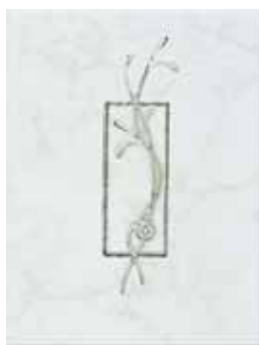
VIENNA ZIELONA
22,5x30
5901771631910



OLIMPIA ZIELONA DUET
22,5x5
5904678900998



OLIMPIA ZIELONA SOLO
22,5x3
5904678901018



DALLAS SELEDYN CENTRO
22,5x30
5901771854616



MUZA ZIELONA CENTRO
22,5x30
5901771820116



WALC SELEDYN CENTRO
22,5x30
5901771950110



DALLAS SELEDYN LISTWA
22,5x7,5
5901771888314



MUZA ZIELONA LISTWA
22,5x7,5
5901771795919



WALC ZIELONY LISTWA
22,5x7,5
5901771889519



DALLAS SELEDYN LISTWA
22,5x4,1
5901771799610





PLYTKI ŚCIENNE
WALL TILES

22,5x30

FORMAT
SIZE

OLIMPIA



OLIMPIA BEŻ
22,5x30
5901771631415



VIENNA KORAL
22,5x30
5901771631811



OLIMPIA KORAL DUET
22,5x5
5904678900936



OLIMPIA KORAL SOLO
22,5x3
5904678901049



DALLAS BEŻ CENTRO
22,5x30
5901771854913



MUZA KORAL CENTRO
22,5x30
5901771820215



WALC BEŻ CENTRO
22,5x30
5901771820413



DALLAS BEŻ LISTWA
22,5x7,5
5901771888215



MUZA KORAL LISTWA
22,5x7,5
5901771796015



WALC KORAL LISTWA
22,5x7,5
5901771889311



DALLAS BEŻ LISTWA
22,5x4,1
5901771799511



PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES

30x30

FORMAT
SIZE

4

3

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

WIEDŃ



WIEDŃ KORAL
30x30
5901771202714



3



WIEDŃ KOBALT
30x30
5901771202516



3



WIEDŃ ZIELONY
30x30
5901771202615



4



OLIMPIA



OLIMPIA BŁĘKIT
22,5x30
5901771631514



VIENNA KOBALT
22,5x30
5901771632115



OLIMPIA KOBALT DUET
22,5x5
5904678901001



OLIMPIA KOBALT SOLO
22,5x3
5904678901032



MUZA KOBALT CENTRO
22,5x30
5901771820314



WALC BŁĘKIT CENTRO
22,5x30
5901771820512










MUZA KOBALT LISTWA
22,5x7,5
5901771796114



WALC KOBALT LISTWA
22,5x7,5
5901771879312



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

							
	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
22,5x30		0.7	16	1.08	13.1	14.15	64.80
22,5x30 centro		0.7	14	0.945			45.36
22,5x7,5		0.7	16	0.27			37.80
22,5x5			45	0.504			35.28
22,5x4,1		0.7	32	0.295			41.33
22,5x3			90	0.603			42.21
30x30		0.8	15	1.35	17.6	23.76	59.40

PIANO

22,5x30



PIANO BEŻ, ŻÓŁTE 22,5x30; FORTE BEŻ CENTRO 22,5x30; FORTE BEŻ LISTWA 22,5x7,5; PERTI ŻÓŁTE 30x30



PIANO



PIANO BEŻ
22,5x30
5901771973317



FORTE BEŻ CENTRO
22,5x30
5901771987314



PIANO ŻÓŁTE
22,5x30
5901771973218










KRAJKA ŻÓŁTA LISTWA
22,5x4,1
5901771891413



FORTE BEŻ LISTWA
22,5x7,5
5901771879213



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

 cm	 cm	 pcs	 m ²	 kg/m ²	 kg/kart	 m ²
22,5x30	0.7	16	1.08	13.1	14.15	64.8
22,5x30 centro	0.7	14	0.95			45.36
22,5x7,5		16	0.27			37.8
22,5x4,1		32	0.3			41.33
30x30	0.8	15	1.35	17.6	23.76	59.4



PERTI

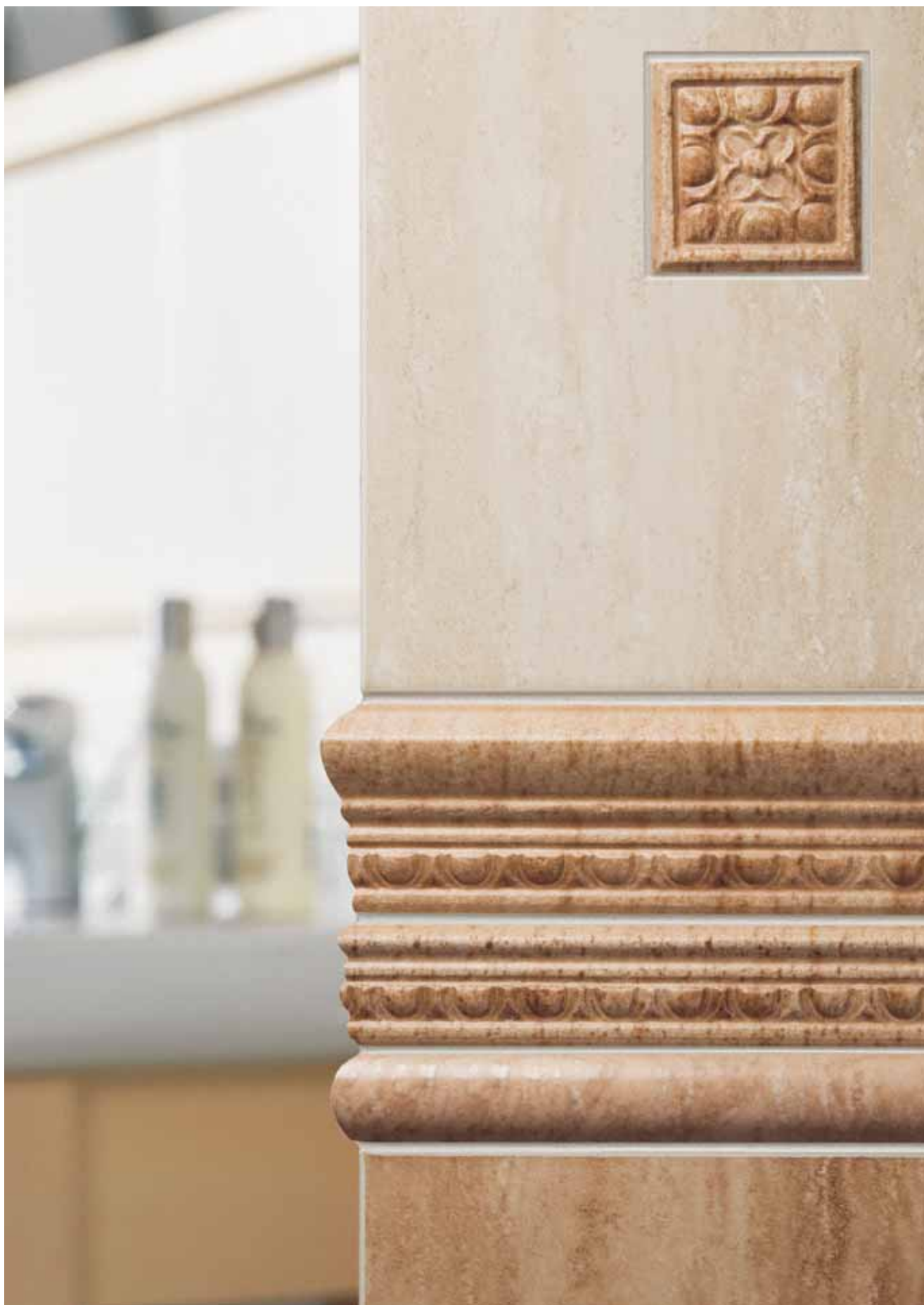


PERTI ŻÓŁTE
30x30
5901771204718



RIVOLI

22,5x30



RIVOLI BRĄZ 22,5x30; RIVOLI BRĄZ STONE CENTRO 22,5x30; RIVOLI BRĄZ STONE LISTWA 22,5x6; RIVOLI BRĄZ STONE LISTWA 22,5x3,5; RIVOLI BRĄZ SIGARO 22,5x2,5



RIVOLI



RIVOLI BEŻ
22,5x30
5901771724612



RIVOLI KARMIN
22,5x30
5901771723110



RIVOLI KARMIN STONE CENTRO
22,5x30
5901771691013



RIVOLI KARMIN CLASSIC CENTRO
22,5x30
5901771717317



RIVOLI KARMIN SIGARO
22,5x2,5
5904678909793



RIVOLI KARMIN STONE LISTWA
22,5x6
5901771715610



RIVOLI KARMIN CLASSIC LISTWA
22,5x4,1
5901771717218



RIVOLI KARMIN STONE LISTWA
22,5x3,5
5901771715511



RIVOLI KARMIN CLASSIC LISTWA
22,5x2,6
5901771717010



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE



KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

3

33,3x33,3








FORMAT
SIZE

PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES



GRES RIVOLI

WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

						
cm	cm	pcs	m²	kg/m²	kg/kart	m²
22,5x30	0.7	16	1.08	13.1	14.15	64.8
22,5x30 centro	0.7	14	0.95			45.36
22,5x6	0.7	14	0.19			17.01
22,5x4,1	0.7	32	0.3			41.33
22,5x3,5	0.7	20	0.16			23.7
22,5x2,6	0.7	32	0.19			25.98
22,5x2,5		72	0.4			28.22
33,3x33,3	0.8	12	1.33	17.8	23.67	58.52



GRES RIVOLI KARMIN
33,3x33,3
5901771710912





PLYTKI ŚCIENNE
WALL TILES

22,5x30

FORMAT
SIZE

RIVOLI



RIVOLI BEŻ, BRAŻ 22,5x30; RIVOLI BRAŻ STONE CENTRO 22,5x30; RIVOLI BRAŻ STONE LISTWA 22,5x6; RIVOLI BRAŻ STONE LISTWA 22,5x3,5; RIVOLI BRAŻ SIGARO 22,5x2,5; GRES RIVOLI BRAŻ 33,3x33,3



RIVOLI



RIVOLI BEŻ
22,5x30
5901771724612



RIVOLI BRĄZ
22,5x30
5901771723011



RIVOLI BRĄZ STONE CENTRO
22,5x30
5901771690917



RIVOLI BRĄZ CLASSIC CENTRO
22,5x30
5901771717416



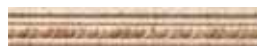
RIVOLI BRĄZ SIGARO
22,5x2,5
5904678909786



RIVOLI BRĄZ STONE LISTWA
22,5x6
5901771716013



RIVOLI BRĄZ CLASSIC LISTWA
22,5x4,1
5901771717119



RIVOLI BRĄZ STONE LISTWA
22,5x3,5
5901771715917



RIVOLI BRĄZ CLASSIC LISTWA
22,5x2,6
5901771716914



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

3

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

33,3x33,3

FORMAT
SIZE

PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES



GRES RIVOLI



GRES RIVOLI BRĄZ
33,3x33,3
5901771711216





KOLEKCJE 20x25

ELBA
FUTURA

ELBA

20x25



ELBA KREM, ŻÓŁTA 20x25; ELBA ŻÓŁTA FALA CENTRO 20x25; ELBA ŻÓŁTA FALA LISTWA 20x7; ELBA ŻÓŁTA SIGMA 20x2; LIVORNO ŻÓŁTA 30x30



ELBA KREM
20x25
5901771734918



ELBA ŻÓŁTA
20x25
5901771734819



ELBA ORANGE
20x25
5901771734710



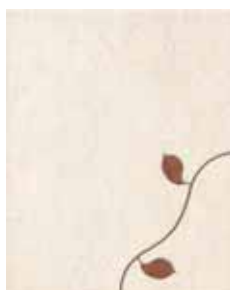
ELBA ORANGE SIGMA
20x2
5903978204683



ELBA ŻÓŁTA SIGMA
20x2
5903978204676



**ELBA ŻÓŁTA CLASSIC
CENTRO** 20x25
5901771794219



**ELBA ORANGE CLASSIC
CENTRO** 20x25
5901771794110



ELBA ORANGE FALA CENTRO
20x25
5901771789314



ELBA ŻÓŁTA FALA CENTRO
20x25
5901771789413



**ELBA ŻÓŁTA CLASSIC
LISTWA** 20x5
5901771759010



**ELBA ORANGE CLASSIC
LISTWA** 20x5
5901771759119










ELBA ORANGE FALA LISTWA
20x7
5901771789512



ELBA ŻÓŁTA FALA LISTWA
20x7
5901771789611



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

							
	cm	cm	pcs	m²	kg/m³	kg/kart	m²
20x25	0.7	30	1.50	12.80	19.20	90.00	
20x25 centro	0.7	14	0.70				
20x7	0.7	57	0.798				
20x5	0.7	16	0.16				
20x2 profil	-	72	0.288				
30x30	0.8	15	1.35	17.60	23.76	59.40	



LIVORNO ORANGE
30x30
5901771880318



LIVORNO ŻÓŁTA
30x30
5901771880813



FUTURA

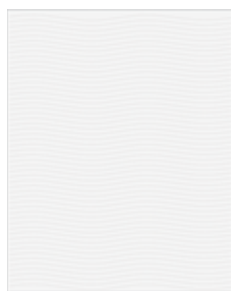
20x25



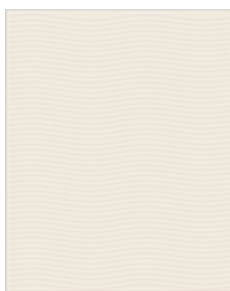
FUTURA KAWA 20x25; FUTURA BIAŁA, KREM, BEŻ MOZAIK CENTRO 20x25; FUTURA BIAŁA, KREM, BEŻ CLASSIC CENTRO 20x25; FUTURA ŻÓŁTA, NIEBIESKA, PISTACJA CLASSIC 1 i 2 LISTWA 20x4,1; GRES ENERGY PISTACJA 29,7x29,7



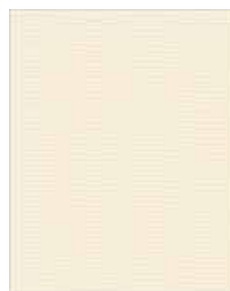
FUTURA



FUTURA BIAŁA
20x25
5901771734413



FUTURA KAWA
20x25
5901771734215



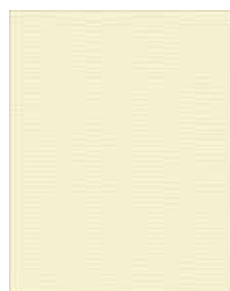
FUTURA KREM
20x25
5901771734611



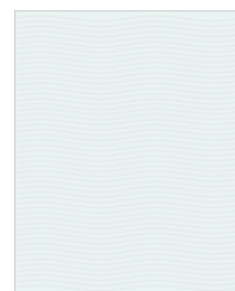
FUTURA BEŻ
20x25
5901771734017



FUTURA ŻÓŁTA
20x25
5901771734116



FUTURA PISTACJA
20x25
5901771734314



FUTURA NIEBIESKA
20x25
5901771734512



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE



KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

29,7x29,7

FORMAT
SIZE



PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES

GRES ENERGY



GRES ENERGY BIAŁY
29,7x29,7
5901771768814



GRES ENERGY BEŻ
29,7x29,7
5901771768715



GRES ENERGY PISTACJA
29,7x29,7
5901771769019



GRES ENERGY NIEBIESKI
29,7x29,7
5901771768913





PLYTKI ŚCIENNE
WALL TILES

20x25

FORMAT
SIZE

FUTURA



FUTURA PISTACJA 20x25; FUTURA ŻÓŁTA CLASSIC 1 i 2 LISTWA 20x4,1; FUTURA BEŻ MOZAIK LISTWA 20x2,6



FUTURA


FUTURA BIAŁA CLASSIC
CENTRO 20x25
5901771722014

FUTURA KREM CLASSIC
CENTRO 20x25
5901771722212

FUTURA BEŻ CLASSIC
CENTRO 20x25
5901771722113

FUTURA BIAŁA MOZAIK
CENTRO 20x25
5901771722410

FUTURA KREM MOZAIK
CENTRO 20x25
5901771722519

FUTURA BEŻ MOZAIK
CENTRO 20x25
5901771722311

FUTURA NIEBIESKA CLASSIC 1
LISTWA 20x4,1
5901771766414

FUTURA PISTACJA CLASSIC 1
LISTWA 20x4,1
5901771766513

FUTURA ŻÓŁTA CLASSIC 1
LISTWA 20x4,1
5901771766711








FUTURA NIEBIESKA CLASSIC 2
LISTWA 20x4,1
5901771766315

FUTURA PISTACJA CLASSIC 2
LISTWA 20x4,1
5901771766612

FUTURA ŻÓŁTA CLASSIC 2
LISTWA 20x4,1
5901771766810

FUTURA BEŻ MOZAIK
LISTWA 20x2,6
5901771765110

WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

							
	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
20x25	0.7	30	1.50	12.80	19.20	90.00	
20x25 centro	0.7	14	0.70			33.60	
20x4,1	0.7	70	0.574			36.16	
20x2,6	0.7	26	0.135			19.87	
29,7x29,7	0.8	15	1.32	17.50	23.10	58.08	



KOLEKCJE 20x20

INWENCJA

INWENCJA

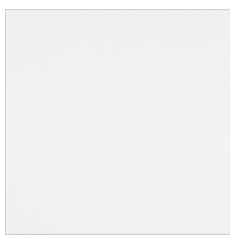
20x20



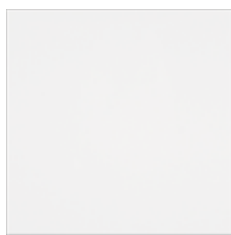
INWENCJA I4 BEŻ, I11 CZERWIEN 20x20; MOZAIKA-N INWENCJA I11 CZERWIEN 20x20; INWENCJA I9 SZARY, I5 MOCCA 30x30



INWENCJA



INWENCJA I1 BIAŁA
20x20
5901771699217



INWENCJA I2 BIAŁA POLYSK
20x20
5901771699316



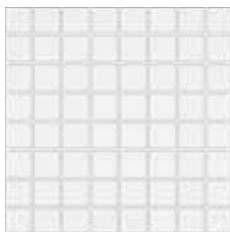
INWENCJA I3 ECRU
20x20
5901771699118



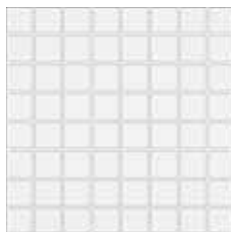
INWENCJA I4 BEŻ
20x20
5901771698814



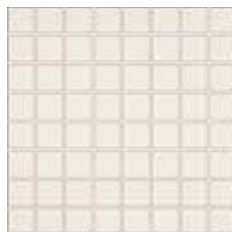
INWENCJA I5 MOCCA
20x20
5901771698715



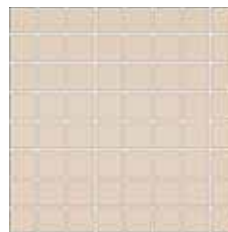
**MOZAIKA-N INWENCJA
I1 BIAŁA**
20x20
5901771687818



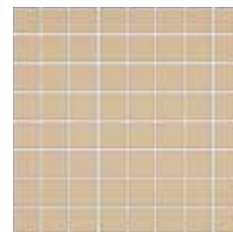
**MOZAIKA-N INWENCJA
I2 BIAŁA POLYSK**
20x20
5901771687719



**MOZAIKA-N INWENCJA
I3 ECRU**
20x20
5901771687610



**MOZAIKA-N INWENCJA
I4 BEŻ**
20x20
5901771687511



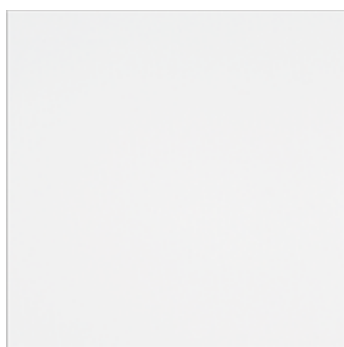
**MOZAIKA-N INWENCJA
I5 MOCCA**
20x20
5901771687412



KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS



INWENCJA



BIAŁA
30x30
5901771200017



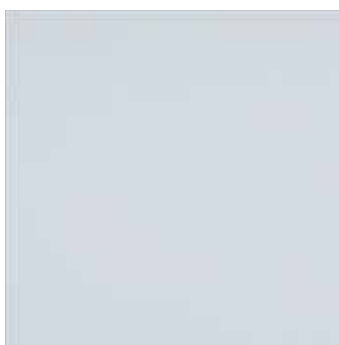
INWENCJA I3 ECRU
30x30
5901771692812



INWENCJA I5 MOCCA
30x30
5901771692911



INWENCJA I8 BŁĘKIT
30x30
5901771692713



INWENCJA I9 SZARY
30x30
5901771692614



INWENCJA I12 BRĄZ
30x30
5901771692515





PLYTKI ŚCIENNE
WALL TILES

20x20

FORMAT
SIZE

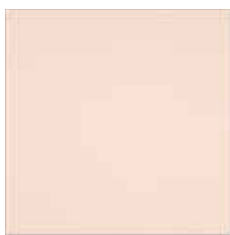
INWENCJA



INWENCJA I4 BEŻ 20x20; MOZAIKA-N INWENCJA I5 MOCCA 20x20; INWENCJA I5 MOCCA, I9 SZARY 30x30;



INWENCJA



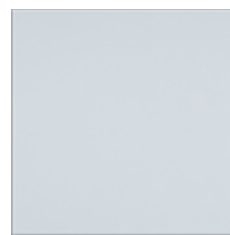
INWENCJA I6 MAGNOLIA
20x20
5901771698616



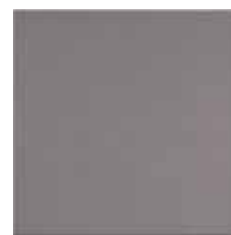
INWENCJA I7 PISTACJA
20x20
5901771698418



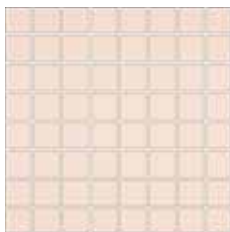
INWENCJA I8 BŁĘKIT
20x20
5901771698517



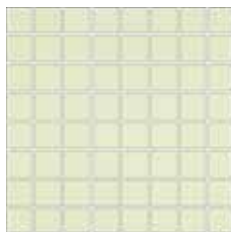
INWENCJA I9 SZARA
20x20
5901771699019



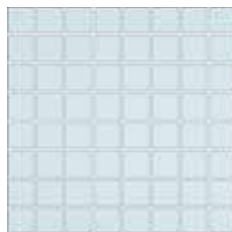
INWENCJA I10 GRAFIT
20x20
5901771698913



**MOZAIKA-N INWENCJA
I6 MAGNOLIA**
20x20
5901771687313



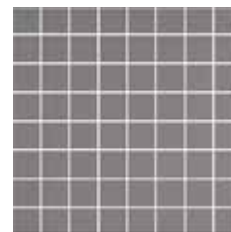
**MOZAIKA-N INWENCJA
I7 PISTACJA**
20x20
5901771687214



**MOZAIKA-N INWENCJA
I8 BŁĘKIT**
20x20
5901771687115



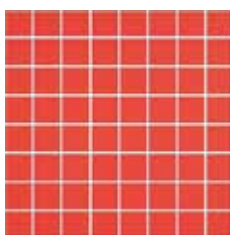
**MOZAIKA-N INWENCJA
I9 SZARA**
20x20
5901771687016



**MOZAIKA-N INWENCJA
I10 GRAFIT**
20x20
5901771686910



INWENCJA I11 CZERWIŃ
20x20
5901771698319



**MOZAIKA-N INWENCJA
I11 CZERWIŃ**
20x20
5901771686811



GLASS BIAŁA LISTWA
20x1
5901771693611



GLASS ECRU LISTWA
20x1
5901771693017



GLASS PISTACJA LISTWA
20x1
5901771693314



GLASS BŁĘKIT LISTWA
20x1
5901771693413



GLASS GRAFIT LISTWA
20x1
5901771693215



GLASS BRĄZ LISTWA
20x1
5901771693116



GLASS CZERWIŃ LISTWA
20x1
5901771693512



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ³
20x20		0.7	25	1.00	11.7	11.7	72.00
20x20 Mozaika-n		0.7	26	1.04			49.92
20x1			70	0.14			39.20
30x30		0.8	15	1.35	17.60	23.76	59.40



KOLEKCJE IOxIO

AŁTAJ

ARIADNA

GWINEA

JESIEŃ

MADERA

MONA

NEO

PRADO

ALTAJ

10x10



ALTAJ KREM 10x10; ALTAJ KREM CLASSIC CENTRO 1 i 2 10x10



ALTAJ



ALTAJ KREM
10x10
5901771756910



**ALTAJ KREM
CLASSIC 1 CENTRO**
10x10
5901771421610



**ALTAJ KREM
CLASSIC 2 CENTRO**
10x10
5901771421511



ALTAJ BEŻ
10x10
5901771756712



**ALTAJ BEŻ
CLASSIC 1 CENTRO**
10x10
5901771421313



**ALTAJ BEŻ
CLASSIC 2 CENTRO**
10x10
5901771421412



ALTAJ OLIWKA
10x10
5901771757016



**ALTAJ OLIWKA
CLASSIC 1 CENTRO**
10x10
5901771421719



**ALTAJ OLIWKA
CLASSIC 2 CENTRO**
10x10
5901771421818

WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
10x10		0.7	50	0.49	12	5.88	28.42
10x10 centro		0.7	16	0.155			24.83
33,3x33,3		0.8	12	1.33	17.8	23.67	58.52
39,6x39,6		0.8	12	1.41	17.5	24.68	36.66

R9

KLASA ANTYPÓŚLIZGOWOŚCI
ANTI-SLIP CLASS



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

4

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

39,6x39,6 i 33,3x33,3

FORMAT
SIZE



PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES

GRES FIORITO • GRES GOBI



GRES FIORITO KREM
39,6x39,6
5901771870012



GRES FIORITO BEŻ
39,6x39,6
5901771789819



GRES GOBI BIAŁY
33,3x33,3
5901771886211



GRES GOBI PIASEK
33,3x33,3
5901771886112



GRES GOBI KARMIN
33,3x33,3
5901771789710



ARIADNA

10x10



ARIADNA BIAŁA, KREM, BEŻ 10x10; PODRÓŻE 1,2,3,4 CENTRO 10x10; SIGMA COTTO PIEPRZ 20x2; GRES SATURN BIAŁY POLEROWANY 29,5x29,5



ARIADNA



ARIADNA BIAŁA
10x10
5901771757115



ARIADNA KREM
10x10
5901771759218



ARIADNA BEŻ
10x10
5901771759317



FRUTTI 1 CENTRO
10x10
5901771969815



FRUTTI 2 CENTRO
10x10
5901771969914



PODRÓŻE 1 CENTRO
10x10
5901771970217



PODRÓŻE 2 CENTRO
10x10
5901771970316



FRUTTI 3 CENTRO
10x10
5901771970019



FRUTTI 4 CENTRO
10x10
5901771970118



PODRÓŻE 3 CENTRO
10x10
5901771970415



PODRÓŻE 4 CENTRO
10x10
5901771970514



SIGARO ANTICATO IVORY
20x2,5
5903978205710



SIGMA COTTO PIEPRZ
20x2
5904678904156

PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE



KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

4

29,5x29,5 i 33,3x33,3

FORMAT
SIZE

PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES



GRES FROLO • SATURN



GRES FROLO BEŻ
33,3x33,3
5901771768210



GRES SATURN BIAŁY POLEROWANY
29,5x29,5
5901771783015



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
10x10	0.7	0.7	50	0.49	12	5.88	28.42
10x10 centro	0.7	0.7	4	0.04			46.08
20x2,5			56	0.28			39.20
20x2			117	0.468			26.21
29,5x29,5	0.8	0.8	15	1.31	17.2	22.53	57.64
33,3x33,3	0.8	0.8	12	1.33	17.80	23.67	58.52

GWINEA

10x10



GWINEA SZARA 10x10; GWINEA SZARA GEO 1 i 2 CENTRO 10x10; GWINEA BEŻ GEO 1 i 2 CENTRO 10x10; GRES MONTANA SZARA 29,7x29,7



GWINEA



GWINEA SZARA
10x10
5901771753711



GWINEA KREM
10x10
5901771753810



GWINEA BEŻ
10x10
5901771756811



GWINEA BRĄZ
10x10
5901771859416



GWINEA SZARA GEO 1 CENTRO
10x10
5901771420019



GWINEA KREM GEO 1 CENTRO
10x10
5901771419716



GWINEA BEŻ GEO 1 CENTRO
10x10
5901771422310



GWINEA BRĄZ GEO 1 CENTRO
10x10
5901771420118



GWINEA SZARA GEO 2 CENTRO
10x10
5901771419914



GWINEA KREM GEO 2 CENTRO
10x10
5901771419815



GWINEA BEŻ GEO 2 CENTRO
10x10
5901771419617



GWINEA BRĄZ GEO 2 CENTRO
10x10
5901771421214

R9

KLASA ANTYPOŚLIŹGOWOŚCI
ANTI-SLIP CLASS



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

4

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

29,7x29,7 i 33,3x33,3

FORMAT
SIZE

PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES



GRES REAL STONE • GRES MONTANA



GRES REAL STONE KREM
33,3x33,3
5901771718611

R9



GRES REAL STONE BEŻ
33,3x33,3
5901771718710

R9



GRES MONTANA PIASEK
29,7x29,7
5901771107613

R9



GRES MONTANA SZARA
29,7x29,7
5901771107514

R9

WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT



cm



cm



pcs



m²



kg/m²



kg/kart



m²

10x10	0.7	50	0.49	12	5.88	28.42
10x10 centro	0.7	16	0.155			24.83
29,7x29,7	0.8	15	1.32	17.8	23.50	58.08
33,3x33,3	0.8	15	1.33	17.80	23.67	58.52

JESIEŃ

10x10



JESIEŃ BEŻ, BRĄZ 10x10; GUSTO BEŻ KOMPOZYCJA 30x20; GUSTO 1, 2, 3 CENTRO 10x10



JESIEŃ



JESIEŃ BEŻ
10x10
5901771757313



SKWER 5 CENTRO
10x10
5901771968016



GUSTO 1 CENTRO
10x10
5901771905813



GUSTO BEŻ KOMPOZYCJA
30x20
5901771914310



JESIEŃ BRĄZ
10x10
5901771757214



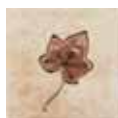
SKWER 6 CENTRO
10x10
5901771968115



GUSTO 2 CENTRO
10x10
5901771905912



SOLO COTTO MAT
20x3
5904678901667



SKWER 7 CENTRO
10x10
5901771968214



GUSTO 3 CENTRO
10x10
5901771906018



SKWER 8 CENTRO
10x10
5901771968313

R10

KLASA ANTYPÓŚLIZGOWOŚCI
ANTI-SLIP CLASS



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

4

KLASA ŚCIERAŁNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

33,3x33,3

FORMAT
SIZE

PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES



GRES TANGER



GRES TANGER PIASEK
33,3x33,3
5901771891017



GRES TANGER BEŻ
33,3x33,3
5901771833215



GRES TANGER BRĄZ
33,3x33,3
5901771843917



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
10x10		0.7	50	0.49	12	5.88	28.42
10x10 centro		0.7	4	0.04			46.08
30x20		0.7	1	0.06			19.20
20x3			100	0.6			42.00
33,3x33,3		0.8	12	1.33	17.8	23.67	58.52

MADERA

10x10



MADERA BURSZTYN, NATURA 10x10; MADERA PIASEK CLASSIC CENTRO 10x10; MADERA PIASEK CLASSIC LEWA I PRAWA LISTWA 10x10; SOLO COTTO MAT 20x3; GRES COTTO BURSZTYN I NATURA 29,7x29,7
MADERA BURSZTYN, NATURA 10x10; MADERA PIASEK CLASSIC CENTRO 10x10; MADERA PIASEK CLASSIC LEWA I PRAWA LISTWA 10x10; SOLO COTTO MAT 20x3



MADERA



MADERA PIASEK
10x10
5901771759614



MADERA BURSZTYN
10x10
5901771760016



MADERA NATURA
10x10
5901771759515



MADERA KARMIN
10x10
5901771754114



MADERA MARTWA NATURA 1 CENTRO
10x10
5901771815211



MADERA MARTWA NATURA 2 CENTRO
10x10
5901771811114



MADERA MARTWA NATURA 3 CENTRO
10x10
5901771811213



MADERA MARTWA NATURA 4 CENTRO
10x10
5901771811312



MADERA PIASEK CLASSIC CENTRO
10x10
5901771862116



MADERA PIASEK CLASSIC LEWA LISTWA
10x10
5901771815112



MADERA PIASEK CLASSIC PRAWA LISTWA
10x10
5901771815310

R9

KLASA ANTYPÓŚLIZGOWOŚCI
ANTI-SLIP CLASS



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

4

3

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

29,7x29,7

FORMAT
SIZE



PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES

GRES COTTO



GRES COTTO PIASEK
29,7x29,7
5901771917618



GRES COTTO BURSZTYN
29,7x29,7
5901771917717



GRES COTTO NATURA
29,7x29,7
5901771917816



GRES COTTO KARMIN
29,7x29,7
5901771917915



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
10x10	0.7	50	0.49	12	5.88	28.42	
10x10 centro	0.7	4	0.04			46.08	
10x10 listwa	0.7	4	0.04			46.08	
29,7x29,7	0.8	15	1.32	17.8	23.50	58.08	

MONA

10x10



MONA ZÓETA, BRAZ 10x10



MONA



MONA ŻÓŁTA
10x10
5901771757412



DESER 1 CENTRO
10x10
5901771968412



MONA BRĄZ
10x10
5901771759713



DELICJE 1 CENTRO
10x10
5901771968719



DELICJE 2 CENTRO
10x10
5901771968818



DESER 2 CENTRO
10x10
5901771968511



DESER 3 CENTRO
10x10
5901771968610



DELICJE 3 CENTRO
10x10
5901771968917



DELICJE 4 CENTRO
10x10
5901771969013



SIGMA BANAN MAT
20x2
5904678903678



SOLO BRĄZ PIEPRZ
20x3
5904678904149

R9

KLASA ANTYPÓŚLIZGOWOŚCI
ANTI-SLIP CLASS



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

4

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

3

33,3x33,3

FORMAT
SIZE



PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES

GRES REAL STONE • GRES ARENISCA



GRES REAL STONE KREM
33,3x33,3
5901771718611



GRES REAL STONE BRĄZ
33,3x33,3
5901771718918



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

10x10	cm	cm	pcs	m²	kg/m²	kg/kart	m²
10x10 centro							
20x3							
20x2							
33,3x33,3							
29,7x29,7							



GRES ARENISCA BEŻ
29,7x29,7
5901771873617



GRES ARENISCA MOCCA
29,7x29,7
5901771875116



NEO

10x10



NEO KREM 10x10; IMBRYK 1, 2, 3 CENTRO 10x10



NEO KREM
10x10
5901771756217



IMBRYK 1 CENTRO
10x10
5901771996118



IMBRYK 2 CENTRO
10x10
5901771996217



IMBRYK 3 CENTRO
10x10
5901771996316

R9
KLASA ANTYPÓŚLIZGOWOŚCI
ANTI-SLIP CLASS

PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE








4
KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

33,3x33,3
FORMAT
SIZE

PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES

GRES DAMASCO

WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

							
	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
10x10		0.7	50	0.49	12	5.88	28.42
10x10 centro		0.7	4	0.04			46.08
33,3x33,3		0.8	12	1.33	17.80	23.67	58.52



GRES DAMASCO WANILIA
33,3x33,3
5901771843719

R9   **4**

PRADO

10x10



PRADO KREM, BEZ, BRAŻ 10x10; PRADO KREM GEO CENTRO 1, 2, 3 10x10; PRADO BRAŻ GEO CENTRO 1, 2, 3 10x10; PESARO BRAŻ 30x30



PRADO



PRADO KREM
10x10
5901771754411



PRADO BEŻ
10x10
5901771754619



PRADO BRĄZ
10x10
5901771754510



PRADO KREM GEO 1 CENTRO
10x10
5901771815013



PRADO BEŻ GEO 1 CENTRO
10x10
5901771774211



PRADO BRĄZ GEO 1 CENTRO
10x10
5901771815518



PRADO KREM GEO 2 CENTRO
10x10
5901771773818



PRADO BEŻ GEO 2 CENTRO
10x10
5901771774310



PRADO BRĄZ GEO 2 CENTRO
10x10
5901771774013



PRADO KREM GEO 3 CENTRO
10x10
5901771773917



PRADO BEŻ GEO 3 CENTRO
10x10
5901771774419



PRADO BRĄZ GEO 3 CENTRO
10x10
5901771774112



4

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

30x30








FORMAT
SIZE

PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES



PESARO

WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

							
	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
10x10		0.7	50	0.49	12	5.88	28.42
10x10 centro		0.7	4	0.04			46.08
30x30		0.8	15	1.35	17.6	23.76	59.4



PESARO BRĄZ
30x30
5901771203117





PŁYTKI PODŁOGOWE

BIAŁA

FERRUM

KWADRA

MIESZKO I TYBET

PARMA

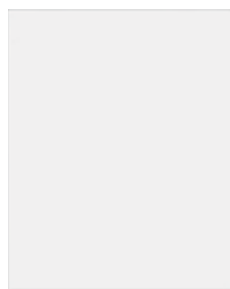
BIAŁA

30x30



BIAŁA 20x25; R-6 BIAŁY PROFIL WEWNĘTRZNY I ZEWNĘTRZNY 30x9,3; R-6 BIAŁY NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY 1 i 2; BIAŁA 30x30

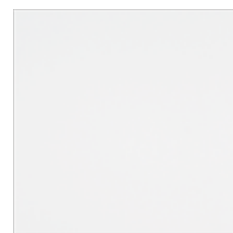
BIAŁA



BIAŁA
20x25
5901771600916



LISTWA NAROŻNIKOWA BIAŁA 25
25x1
5904678905160



INWENCJA I1 BIAŁA
20x20
5901771699217



SOŁO BIAŁE
20x3
5904678900271



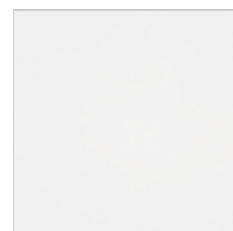
SOŁO BIAŁE NAROŻNIK
5904678905450



DUET BIAŁY
20x5
5904678900080



DUET BIAŁY NAROŻNIK
5904678905610



INWENCJA I2 BIAŁA POLYSK
20x20
5901771699316

3

30x9,3 i 30x30

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

FORMAT
SIZE

PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES

R6 • BIAŁA



R-6 BIAŁY NAROŻNIK WEWNĘTRZNY 1
5904678063020



R-6 BIAŁY NAROŻNIK WEWNĘTRZNY 2
5904678063051



R-6 BIAŁY NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY 1
5904678063013



R-6 BIAŁY NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY 2
5904678063037



R-6 BIAŁY NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY 3
5904678063044



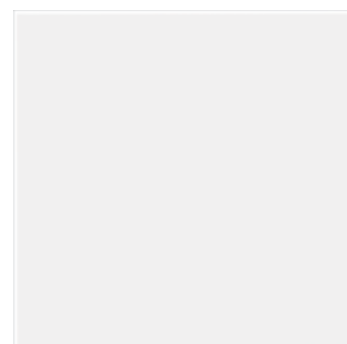
R-6 BIAŁY PROFIL WEWNĘTRZNY
30x9,3
5904678904804



R-6 BIAŁY PROFIL ZEWNĘTRZNY
30x9,3
5904678905436

WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

20x25		0.7	30	1.50	12.80	19.20	90.00
20x5 profil			45	0.450			31.50
20x3 profil			100	0.600			42.00
narożnik 1			12	0.048			9.84
narożnik 2			12	0.050			10.33
narożnik 3			4	0.068			13.86
listwa narożnikowa 25			84	0.252			35.28
narożnik Duet			40	0.040			4.00
narożnik Solo			80	0.024			2.40
30x30		0.8	15	1.350	17.60	23.76	59.40
30x9,3 profil			14	0.391			33.20



BIAŁA
30x30
5901771200017

3

FERRUM

35x35



FERRUM BRĄZ 35x35; KORFU BRĄZ LISTWA 35x17,5; KORFU BRĄZ NAROŻNIK 17,5x17,5



FERRUM BRĄZ
35x35
5901771400110










KORFU BRĄZ LISTWA
35x17,5
5901771925514



KORFU BRĄZ NAROŻNIK
17,5x17,5
5901771925118



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

							
	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
35x35		0.8	12	1.47	18.5	27.20	64.68
35x17,5			10	0.612			36.75
17,5x17,5			20	0.612			36.72

KWADRA

30x30



KWADRA BRAZ 35x35








KWADRA



KWADRA BRĄZ
35x35
5901771403012



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

 cm	 cm	 pcs	 m ²	 kg/m ²	 kg/kart	 m ²
35x35	0.8	12	1.47	18.5	27.20	64.68

MIESZKO • TYBET

35x35



TYBET PIASEK, BRĄZ 35x35



TYBET PIASEK
35x35
5901771402916



TYBET BRĄZ
35x35
5901771402817



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
35x35	0.8	12	1.47	18.5	27.20	64.68



MIESZKO BEŻ
35x35
5901771403616



MIESZKO BRĄZ
35x35
5901771934615



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
35x35	0.8	12	1.47	18.5	27.20	64.68

PARMA

35x35



PARMA BRĄZ 35x35; PARYS BRĄZ LISTWA 35x17,5; PARYS BRĄZ NAROŻNIK 17,5x17,5; PARYS BRĄZ KOSTKA 9x9



PARMA KORAL
35x35
5901771900511



PARMA BRĄZ
35x35
5901771403111



PARMA KASZTAN
35x35
5901771404316



PARYS BRĄZ LISTWA
35x17,5
5904678013384










PARYS BRĄZ NAROŻNIK
17,5x17,5
5904678022218



PARYS BRĄZ KOSTKA
9x9
5904678047570



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

 cm	 cm	 pcs	 m ²	 kg/m ²	 kg/kart	 m ²
35x35	0.8	12	1.47	18.5	27.20	64.68
35x17,5		10	0.612			29.38
17,5x17,5		20	0.612			29.38
9x9		30	0.243			34.02



GRESY SZKLIWIONE

GRES ARENISCA

GRES ARGOS

GRES COTTO

GRES DAMASCO

GRES FIORITO

GRES FORNIR

GRES FROLO

GRES GENOVA

GRES GOBI

GRES KALAHARI

GRES KARBON

GRES KASTOR

GRES MILFORD

GRES MODERNO

GRES NATURALE

GRES NAXOS

GRES REAL COTTO

GRES REAL STONE

GRES REGGIO

GRES ROYAL

GRES RUSTYK

GRES TANGER

GRES ARENISCA

29,7x59,8 i 29,7x29,7



GRES ARENISCA KREM 29,7x59,8; GRES ARENISCA KREM, MOCCA 29,7x29,7; ARENISCA MOZAIKA KREM, MOCCA 29,7x29,7 (prostokąt 3,5x7,3); ARENISCA GOLD TECHNO CENTRO 29,7x59,8; ARENISCA GOLD TECHNO LISTWA 29,7x5; ARENISCA GOLD TECHNO LISTWA 29,7x3

GRES ARENISCA



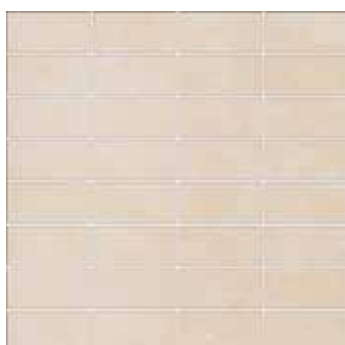
GRES ARENISCA KREM
29,7x59,8
5901771875215



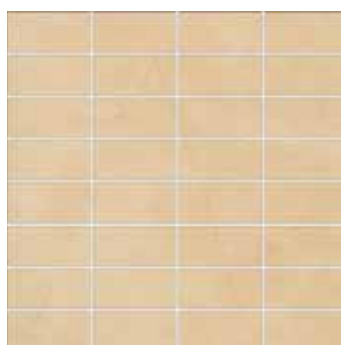
GRES ARENISCA BEŻ
29,7x59,8
5901771875017



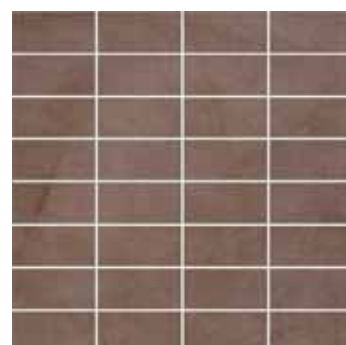
GRES ARENISCA MOCCA
29,7x59,8
5901771870814



ARENISCA MOZAIKA KREM
29,7x29,7
(prostokąt 3,5x7,3)
5901771720119



ARENISCA MOZAIKA BEŻ
29,7x29,7
(prostokąt 3,5x7,3)
5901771720218



ARENISCA MOZAIKA MOCCA
29,7x29,7
(prostokąt 3,5x7,3)
5901771720010



GRES ARENISCA KREM
29,7x29,7
5901771870210



GRES ARENISCA BEŻ
29,7x29,7
5901771873617



GRES ARENISCA MOCCA
29,7x29,7
5901771875116





PLYTKI ŚCIENNE / PŁYTKI PODŁOGOWE
WALL TILES / FLOOR TILES

29,7x59,8 i 29,7x29,7

FORMAT
SIZE

3

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

GRES ARENISCA



ARENISCA SILVER TECHNO CENTRO
29,7x59,8
5901771092216



ARENISCA SILVER TECHNO LISTWA
29,7x3
5901771094111



ARENISCA SILVER TECHNO LISTWA
29,7x5
5901771094012



ARENISCA GOLD TECHNO CENTRO
29,7x59,8
5901771707516



ARENISCA GOLD TECHNO LISTWA
29,7x3
5901771094418



ARENISCA GOLD TECHNO LISTWA
29,7x5
5901771094319



ARENISCA KREM MOSAIC CENTRO
29,7x59,8
5901771708018



ARENISCA KREM MOSAIC LISTWA
29,7x5,4
5901771731412



ARENISCA KREM MOSAIC LISTWA
29,7x8,8
5901771731511



ARENISCA KREM MOSAIC NAROŻNIK
8,8x8,8
5901771731313



GRES ARENISCA



ARENISCA BEŻ FALA CENTRO
29,7x59,8
5901771092315



ARENISCA BEŻ FALA B LISTWA
29,7x5,4
5901771707615



ARENISCA BEŻ FALA A LISTWA
29,7x5,4
5901771707813



ARENISCA BEŻ FALA B LISTWA
29,7x8,8
5901771708117



ARENISCA BEŻ FALA A LISTWA
29,7x8,8
5901771707912



**ARENISCA BEŻ FALA
NAROŻNIK 8,8x8,8**
5901771707417



ARENISCA MOZAIKA MIX
29,7x29,7
(kostka 2,3x2,3)
5901771719915



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart
29,7x59,8	0.9	9	1.60	19.50	31.20	51.20
29,7x59,8 centro	0.9	9	1.598			51.15
29,7x29,7	0.8	15	1.32	17.80	23.50	58.08
29,7x29,7 mozaika	0.8	15	1.32			42.34
29,7x8,8 mozaik/fala	0.8	5	0.131			7.83
29,7x5,4 geo/mosaic	0.8	5	0.08			18.40
29,7x5 techno	0.9	24	0.355			15.63
29,7x3 techno	0.9	36	0.32			14.10

GRES ARGOS

29,7x29,7



GRES ARGOS BEŽ 29,7x29,7

GRES ARGOS



GRES ARGOS BEŻ
29,7x29,7
5901771844112








R10   **5**



GRES ARGOS BRĄZ
29,7x29,7
5901771844013

R10   **5**

WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

 cm	 cm	 pcs	 m ²	 kg/m ²	 kg/kart	 m ²
29,7x29,7	0.8	15	1.32	17.80	23.50	58.08

GRES COTTO

29,7x29,7



GRES COTTO PIASEK, KARMIN 29,7x29,7; COTTO NATURA GEO LISTWA 29,7x14,8; COTTO NATURA GEO NAROŻNIK 14,8x14,8; COTTO NATURA GEO KOSTKA 9x9

GRES COTTO



GRES COTTO PIASEK
29,7x29,7
5901771917618



GRES COTTO BURSZTYN
29,7x29,7
5901771917717



GRES COTTO KARMIN
29,7x29,7
5901771917915



GRES COTTO NATURA
29,7x29,7
5901771917816



COTTO PIASEK CLASSIC LISTWA
29,7x14,8
5901771859215



COTTO PIASEK CLASSIC NAROŻNIK
14,8x14,8
5901771859111



COTTO PIASEK CLASSIC KOSTKA
9x9
5901771859314



COTTO NATURA GEO LISTWA
29,7x14,8
5901771859116



COTTO NATURA GEO NAROŻNIK
14,8x14,8
5901771859017



COTTO NATURA GEO KOSTKA
9x9
5901771850410



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart
29,7x29,7		0.8	15	1.32	17.80	58.08
29,7x14,8		0.8	10	0.44		26.40
14,8x14,8		0.8	20	0.438		26.28
9x9		0.8	40	0.324		36.94

GRES DAMASCO

33,3x33,3



GRES DAMASCO CAPPUCCINO 33,3x33,3; DAMASCO CAPPUCCINO TECHNO LISTWA 34,8x9,4

GRES DAMASCO



GRES DAMASCO WANILIA
33,3x33,3
5901771843719



GRES DAMASCO CAPPUCCINO
33,3x33,3
5901771832713



GRES DAMASCO MOCCA
33,3x33,3
5901771833017



GRES DAMASCO GRAFIT
33,3x33,3
5901771836414



GRES DAMASCO ANTRACYT
33,3x33,3
5901771843818



DAMASCO CAPPUCCINO TECHNO LISTWA
34,8x9,4
5901771420613



DAMASCO MOCCA TECHNO LISTWA
34,8x9,4
5901771420415



DAMASCO WANILIA CLASSIC LISTWA
33,3x9,4
5901771420712



DAMASCO CAPPUCCINO TECHNO NAROŻNIK
10,9x9,4
5901771420514










DAMASCO MOCCA TECHNO NAROŻNIK
10,9x9,4
5901771420316



DAMASCO WANILIA CLASSIC NAROŻNIK
9,4x9,4
5901771420217



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

							
	cm	cm	pcs	m²	kg/m²	kg/kart	m²
33,3x33,3		0.8	12	1.33	17.80	23.67	58.52
34,8x9,4		0.8	4	0.131			21.19
33,3x9,4		0.8	4	0.125			20.28
10,9x9,4		0.8	12	0.122			19.83
9,4x9,4		0.8	12	0.106			17.11

GRES FIORITO

39,6x39,6



GRES FIORITO KREM, BEŽ 39,6x39,6

GRES FIORITO



GRES FIORITO KREM
 39,6x39,6
 5901771870012



GRES FIORITO BEŻ
 39,6x39,6
 5901771789819



FIORITO BEŻ MOSAIC LISTWA
 42x9,8
 5904678014756



możliwość cięcia dekoracji na cienie listwy



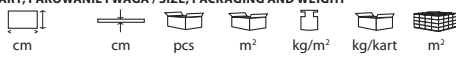
FIORITO BEŻ MOSAIC NAROŻNIK B
 12,2x12,2
 5904678023574



FIORITO BEŻ MOSAIC NAROŻNIK A
 9,8x9,8
 5904678023567



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT



39,6x39,6	0.8	12	1.41	17.5	24.68	36.66
39,6x9,8		35	1.358			40.74
12,2x12,2		52	0.775			54.24
9,8x9,8		78	0.749			52.42

GRES FORNIR

39,6x39,6



GRES FORNIR BRÁZ 39,6x39,6

GRES FORNIR



GRES FORNIR BEŻ
39,6x39,6
5901771918011



GRES FORNIR BRĄZ
39,6x39,6
5901771918110



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
39,6x39,6	0,80	9	1,41	17,50	24,68	36,66

GRES FROLO

33,3x33,3

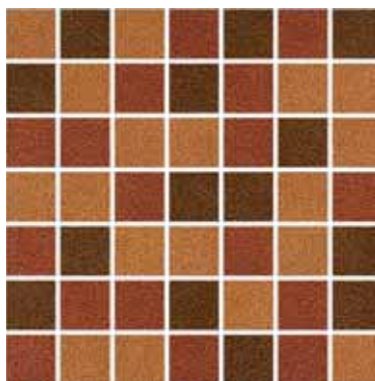


GRES FROLO BEŽ 33,3x33,3; FROLO MOZAIKA ORANGE 33,3x33,3 (PROSTOKĄT 4,5x16,5)

GRES FROLO



GRES FROLO BEŻ
 33,3x33,3
 5901771768210



FROLO MOZAIKA MIX
 33,3x33,3
 (kostka 4,5x4,5)
 5901771720812



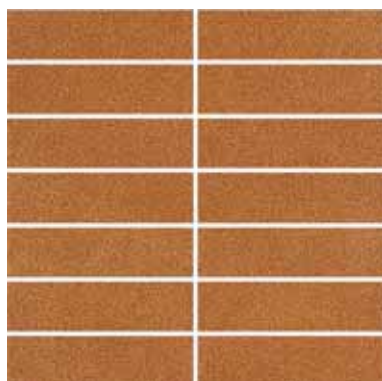
GRES FROLO ORANGE
 33,3x33,3
 5901771768418



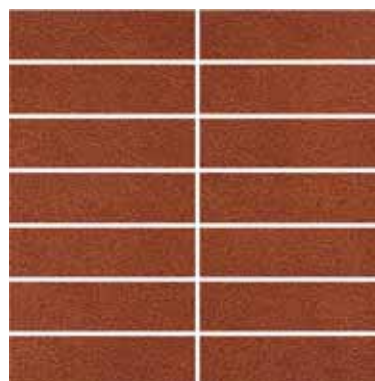
GRES FROLO KARMIN
 33,3x33,3
 5901771768111



GRES FROLO BRĄZ
 33,3x33,3
 5901771768319



FROLO MOZAIKA ORANGE
 33,3x33,3
 (prostokąt 4,5x16,5)
 5901771720614










FROLO MOZAIKA KARMIN
 33,3x33,3
 (prostokąt 4,5x16,5)
 5901771720713



FROLO MOZAIKA BRĄZ
 33,3x33,3
 (prostokąt 4,5x16,5)
 5901771720515



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

							
	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
33,3x33,3		0.8	12	1.33	17.80	23.67	58.52
33,3x33,3 mozaika		0.8	12	1.33			31.91

GRES GENOVA

29,7x59,8 i 29,7x29,7



GRES GENOVA KREM, BRAZ 29,7x59,8

GRES GENOVA



GRES GENOVA KREM
29,7x59,8
5901771140214



GRES GENOVA PIASEK
29,7x59,8
5901771140016



GRES GENOVA BRĄZ
29,7x59,8
5901771140115



GRES GENOVA KREM
29,7x29,7
5901771108719



GRES GENOVA PIASEK
29,7x29,7
5901771108818



GRES GENOVA BRĄZ
29,7x29,7
5901771935612



ISSA OLIWKA LISTWA
29,7x8,2
5901771773412



ISSA BRĄZ LISTWA
29,7x8,2
5901771773719










ISSA OLIWKA LISTWA
29,7x4,1
5901771773511



ISSA BRĄZ LISTWA
29,7x4,1
5901771773610



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

							
	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
29,7x59,8	0.9	9	1.6	19.5	31.2	51.20	
29,7x29,7	0.8	15	1.32	17.8	23.5	58.08	
29,7x14,8	0.8	10	0.44			26.40	
29,7x8,2	0.8	5	0.122			21.68	
29,7x4,1	0.8	10	0.122			21.67	
14,8x14,8	0.8	20	0.438			26.28	



RUFUS BRĄZ LISTWA
29,7x14,8
5901771998716



RUFUS BRĄZ NAROŻNIK
14,8x14,8
5901771998617



GRES GOBI

33,3x33,3



GRES GOBI BIAŁY, PIASEK, BRAŻ 33,3x33,3; GOBI BRAŻ TECHNO LISTWA 33,3x9,4



GRES GOBI BIAŁY
33,3x33,3
5901771886211



GRES GOBI PIASEK
33,3x33,3
5901771886112



GRES GOBI KARMIN
33,3x33,3
5901771889710



GRES GOBI BRAZ
33,3x33,3
5901771886310



GOBI BRAZ TECHNO LISTWA
33,3x9,4
5901771096719



GOBI BRAZ TECHNO NAROŻNIK
9,4x9,4
5901771096818



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart
33,3x33,3		0.8	12	1.33	17.8	23.67
33,3x9,4		0.8	4	0.125		
9,4x9,4		0.8	12	0.106		

GRES KALAHARI

39,6x39,6



GRES KALAHARI BRĄZ 39,6x39,6; KALAHARI BRĄZ MOSAIC LISTWA 39,6x9,6; KALAHARI BRĄZ MOSAIC NAROŻNIK 9,6x9,6

GRES KALAHARI



GRES KALAHARI KREM
39,6x39,6
5901771871415



GRES KALAHARI PIASEK
39,6x39,6
5901771790112



KALAHARI BRĄZ MOSAIC LISTWA
39,6x9,6
5901771755814










KALAHARI BRĄZ MOSAIC NAROŻNIK
9,6x9,6
5901771755715



GRES KALAHARI BRĄZ
39,6x39,6
5901771790013



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

						
cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
39,6x39,6	0.8	9	1.41	17.5	24.68	36.66
39,6x9,6	0.8	24	0.912			36.48
9,6x9,6	0.8	20	0.184			22.08

GRES KARBON

29,7x29,7



GRES KARBON PIASEK, BRAZ, OLIWKA 29,7x29,7

GRES KARBON



GRES KARBON PIASEK
29,7x29,7
5901771106319



GRES KARBON BRĄZ
29,7x29,7
5901771106111



KARBON PIASEK COKÓŁ
29,7x8
5901771422914



KARBON BRĄZ COKÓŁ
29,7x8
5901771423010



GRES KARBON OLIWKA
29,7x29,7
5901771106210



GRES KARBON BURGUND
29,7x29,7
5901771998518



KARBON OLIWKA COKÓŁ
29,7x8
5901771422815



KARBON BURGUND COKÓŁ
29,7x8
5901771423119



KARBON LISTWA
29,7x14,8
5901771411611



KARBON NAROŻNIK
14,8x14,8
5901771411710





PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES

29,7x29,7

FORMAT
SIZE

4

KLASA ŚCIERAŁNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

R9

KLASA ANTYPOŚLIZGOWOŚCI
ANTI-SLIP CLASS




GRES KARBON










GRES KARBON PIASEK, BRĄZ, OLIWKA 29,7x29,7

GRES KARBON



KARBON RÓŻA WIATRÓW ROZETA R9   
76x76
5901771422013
tylko na zamówienie

WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

							
	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
29,7x29,7		0.8	15	1.32	17.80	23.50	58.08
29,7x14,8		0.8	10	0.44			33.00
14,8x14,8		0.8	20	0.44			23.00
76x76 rozeta		0.8	1	0.45			10.80
29,7x8 cokół		0.8	25	0.595			57.12

GRES KASTOR

29,7x29,7



GRES KASTOR KREM, BRĄZ 29,7x29,7; OKTAWIA BRĄZ LISTWA 29,7x14,8; OKTAWIA BRĄZ NAROŻNIK 14,8x14,8

GRES KASTOR



GRES KASTOR KREM
29,7x29,7
5901771108115



GRES KASTOR BRĄZ
29,7x29,7
5901771108917



OKTAWIA BRĄZ LISTWA
29,7x14,8
5901771926917



KASTOR KREM COKÓŁ
29,7x8
5901771422716



KASTOR BRĄZ COKÓŁ
29,7x8
5901771422419



OKTAWIA BRĄZ NAROŻNIK
14,8x14,8
5901771927013



GRES KASTOR BIAŁY
29,7x29,7
5901771834113



GRES KASTOR BEŻ
29,7x29,7
5901771831617



OKTAWIA BEŻ LISTWA
29,7x14,8
5901771807612



KASTOR BIAŁY COKÓŁ
29,7x8
5901771422617



KASTOR BEŻ COKÓŁ
29,7x8
5901771422518



OKTAWIA BEŻ NAROŻNIK
14,8x14,8
5901771807711



CORUNA RUDA LISTWA
29,7x14,8
5901771750215



CORUNA RUDA NAROŻNIK
14,8x14,8
5901771750116



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart
29,7x29,7	0.8	15	1.32	17.80	23.50	58.08
29,7x14,8	0.8	10	0.44			26.40
14,8x14,8	0.8	20	0.438			26.28
29,7x8 cokół	0.8	25	0.595			57.12

GRES MILFORD

33,3x33,3



GRES MILFORD BRAZ 33,3x33,3

GRES MILFORD










GRES MILFORD BRĄZ
 33,3x33,3
 5901771713111



UKŁAD GRESU MILFORD BRĄZ

WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

 cm	 cm	 pcs	 m ²	 kg/m ²	 kg/kart	 m ²
33,3x33,3	0.8	15	1.33	17.80	23.67	58.52

GRES MODERNO

39,6x39,6



GRES MODERNO KREM, KARMIN 39,6x39,6; MODERNO KREM, KARMIN GEO LISTWA 39,6x9,6

GRES MODERNO



GRES MODERNO KREM
39,6x39,6
5901771724810



GRES MODERNO KARMIN
39,6x39,6
5901771725510



MODERNO KREM GEO LISTWA
39,6x9,6
5901771717812



MODERNO KARMIN GEO LISTWA
39,6x9,6
5901771717713



MODERNO KREM GEO NAROŻNIK
9,6x9,6
5901771718215



MODERNO KARMIN GEO NAROŻNIK
9,6x9,6
5901771718116





PLYTKI ŚCIENNE / PŁYTKI PODŁOGOWE
WALL TILES / FLOOR TILES

39,6x39,6

FORMAT
SIZE

4 3 2

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS



PLYTKA MROZODOPORNA
FROST-RESISTANT TILE

R9

KLASA ANTYPÓŚLIZGOWOŚCI
ANTI-SLIP CLASS

GRES MODERNO



GRES MODERNO KREM, MOCCA 39,6x39,6; MODERNO BRĄZ TECHNO LISTWA 39,6x9,6

GRES MODERNO



GRES MODERNO MOCCA
39,6x39,6
5901771724919



GRES MODERNO BRĄZ
39,6x39,6
5901771724711



MODERNO MOCCA GEO LISTWA
39,6x9,6
5901771717515



MODERNO BRĄZ GEO LISTWA
39,6x9,6
5901771717614



MODERNO MOCCA GEO NAROŻNIK
9,6x9,6
5901771718314



MODERNO BRĄZ GEO NAROŻNIK
9,6x9,6
5901771718017



MODERNO KREM TECHNO LISTWA
39,6x9,6
5901771711018



MODERNO BRĄZ TECHNO LISTWA
39,6x9,6
5901771704119










MODERNO KREM TECHNO NAROŻNIK
9,6x9,6
5901771718413



MODERNO BRĄZ TECHNO NAROŻNIK
9,6x9,6
5901771704010



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

						
cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
39,6x39,6	0.8	15	1.41	17.80	25.10	36.66
39,6x9,6		24	0.912			36.48
9,6x9,6 geo		20	0.184			22.08
9,6x9,6 techno		18	0.166			19.87


GRES NATURALE

29,7x59,8 i 29,7x29,7



GRES NATURALE KREM, BEŻ, ORANGE 29,7x59,8; GRES NATURALE BRĄZ 29,7x29,7; NATURALE BRĄZ GEO CENTRO 29,7x59,8; METALIC LISTWA 29,7x1; NATURALE BRĄZ GEO LISTWA 29,7x8,8 i 29,7x5,4

R9
KLASA ANTYPÓŚLIZGOWOŚCI
ANTI-SLIP CLASS


PŁYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

4 **3**
KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

29,7x59,8 i 29,7x29,7


FORMAT
SIZE






PŁYTKI ŚCIENNE / PŁYTKI PODŁOGOWE
WALL TILES / FLOOR TILES

GRES NATURALE



GRES NATURALE ORANGE R9     **4**
29,7x59,8
5901771790518



GRES NATURALE BRĄZ R9     **3**
29,7x59,8
5901771790419







GRES NATURALE ORANGE R9     **4**
29,7x29,7
5901771870319







GRES NATURALE BRĄZ R9     **3**
29,7x29,7
5901771874119







NATURALE MOZAIKA ORANGE     **4**
29,7x29,7
(prostokąt 4,7x14,7)
5901771720416







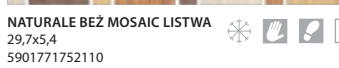
NATURALE MOZAIKA BRĄZ     **3**
29,7x29,7
(prostokąt 4,7x14,7)
5901771720317



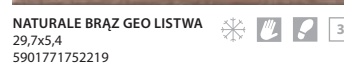
NATURALE BEŻ MOSAIC LISTWA     **3**
29,7x5,4
5901771752110



NATURALE BRĄZ GEO LISTWA     **3**
29,7x5,4
5901771752219



METALIC LISTWA    **3**
29,7x1
5901771095415



NATURALE BRĄZ GEO LISTWA     **3**
29,7x8,8
5901771763314



PLYTKI ŚCIENNE / PŁYTKI PODŁOGOWE
WALL TILES / FLOOR TILES

29,7x59,8 i 29,7x29,7

FORMAT
SIZE



KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS



PŁYTKA MROZODOPORNA
FROST-RESISTANT TILE

R9

KLASA ANTYPOŚLIZGOWOŚCI
ANTI-SLIP CLASS

GRES NATURALE



GRES NATURALE BEŻ, ORANGE 29,7x59,8; NATURALE ORANGE MOZAIKA 29,7x29,7 (PROSTOKĄT 4,7x14,7); NATURALE BEŻ MOSAIC LISTWA 29,7x5,4

R9

KLASA ANTYPÓŚLIZGOWOŚCI
ANTI-SLIP CLASSPŁYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

4

3

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

29,7x59,8 i 29,7x29,7

FORMAT
SIZEPŁYTKI ŚCIENNE / PŁYTKI PODŁOGOWE
WALL TILES / FLOOR TILES

GRES NATURALE

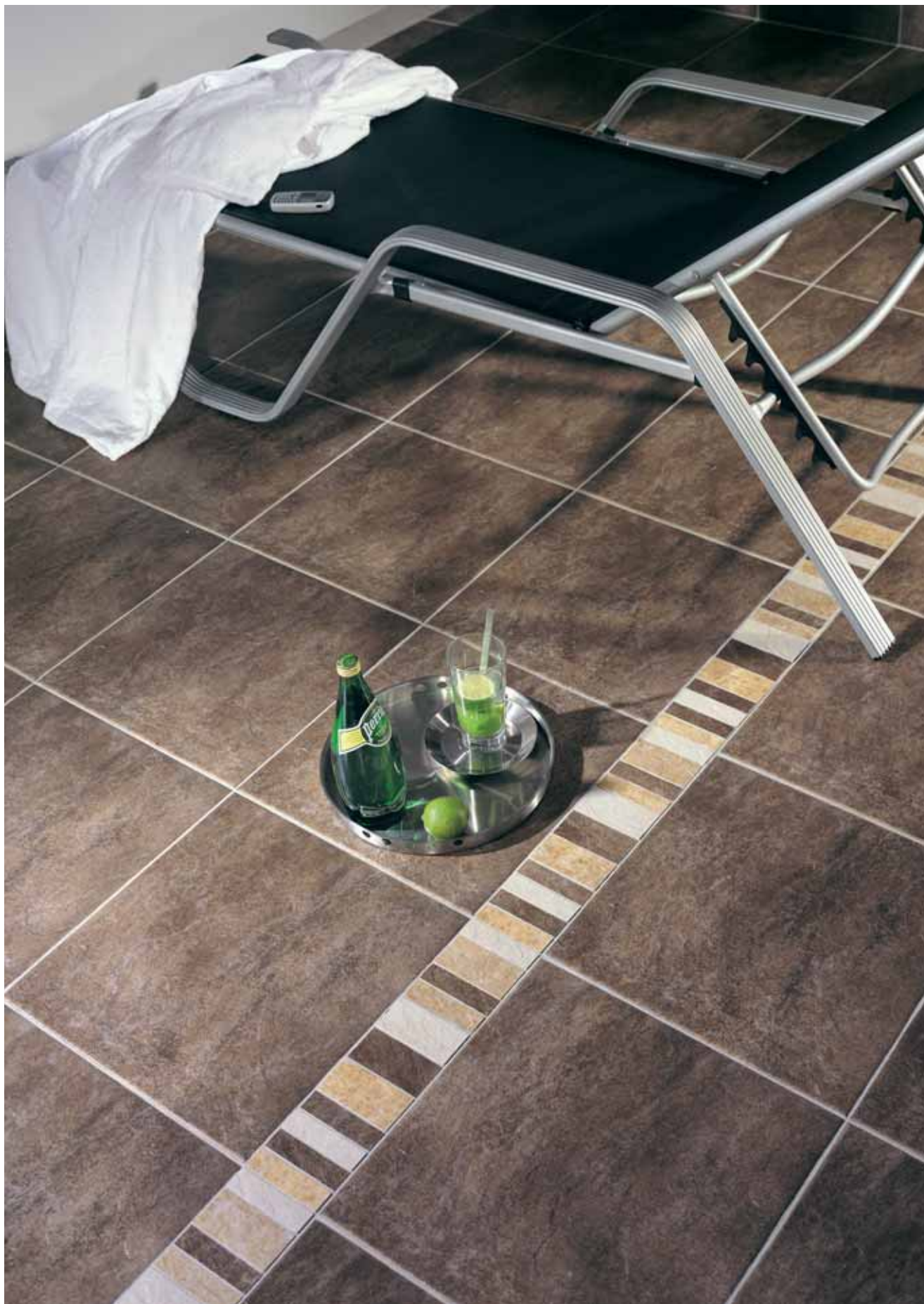
GRES NATURALE BEZ
29,7x59,8
5901771880219GRES NATURALE KREM
29,7x59,8
5901771870715GRES NATURALE BEZ
29,7x29,7
5901771874218GRES NATURALE KREM
29,7x29,7
5901771874317NATURALE BRĄZ GEO CENTRO
29,7x59,8
5901771096917

WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

29,7x59,8	0.9	9	1.60	19.50	31.20	51.20	
29,7x59,8 centro	0.9	9	1.598			51.15	
29,7x29,7	0.8	15	1.32	17.80	23.50	58.08	
29,7x29,7 mozaika	0.8	15	1.323			42.34	
29,7x8,8	0.8	5	0.131			28.97	
29,7x5,4 geo/mosaic	0.8	5	0.08			19.20	
29,7x1	0.8	25	0.073			12.91	

GRES NAXOS

39,6x39,6



GRES NAXOS BRĄZ 39,6x39,6; NAXOS BEZ MULTI LISTWA 39,6x9,8

GRES NAXOS



GRES NAXOS BIAŁY
39,6x39,6
5901771917519

R10 5



GRES NAXOS BEŻ
39,6x39,6
5901771834311

R10 4



GRES NAXOS PIASEK
39,6x39,6
5901771920717

R10 4



GRES NAXOS BRĄZ
39,6x39,6
5901771834212

R10 3



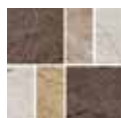
NAXOS BEŻ MULTI LISTWA
39,6x9,8
5903978203501

3



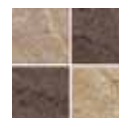
NAXOS BEŻ MOSAIC LISTWA
39,6x9,8
5903978203495

3



NAXOS BEŻ MULTI NAROŻNIK
9,8x9,8
5903978203525

3



NAXOS BEŻ MOSAIC NAROŻNIK
9,8x9,8
5903978203518

3

WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
39,6x39,6	0.8	9	1.41	17.80	25.10	36.66
39,6x9,8		22	0.85			34.14
9,8x9,8		10	0.096			23.04

GRES REAL COTTO

33,3x33,3



GRES REAL COTTO KREM, BRAŻ 33,3x33,3; REAL COTTO BRAŻ TECHNO LISTWA 33,3x9,4; REAL COTTO KREM TECHNO KOSTKA 9,4x9,4

GRES REAL COTTO



GRES REAL COTTO KREM
33,3x33,3
5901771885818

R11



GRES REAL COTTO ORANGE
33,3x33,3
5901771886013

R11



GRES REAL COTTO BRĄZ
33,3x33,3
5901771885917

R11



REAL COTTO KREM TECHNO LISTWA
33,3x9,4
5901771709916



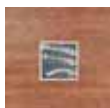
REAL COTTO ORANGE TECHNO LISTWA
33,3x9,4
5901771710110



REAL COTTO BRĄZ TECHNO LISTWA
33,3x9,4
5901771710011



REAL COTTO KREM TECHNO KOSTKA
9,4x9,4
5901771709619



REAL COTTO ORANGE TECHNO KOSTKA
9,4x9,4
5901771709817



REAL COTTO BRĄZ TECHNO KOSTKA
9,4x9,4
5901771709718



REAL COTTO KREM MOSAIC A LISTWA
33,3x9,4
5901771728818



REAL COTTO KREM GEO LISTWA
33,3x9,4
5901771728610



REAL COTTO KREM MOSAIC B LISTWA
33,3x9,4
5901771728719










REAL COTTO KREM GEO KOSTKA
9,4x9,4
5901771743514



REAL COTTO KREM MOSAIC KOSTKA
9,4x9,4
5901771728917

WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

						
cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
33,3x33,3	0.8	12	1.33	17.80	23.67	58.52
33,3x9,4	0.8	8	0.25			15.02
9,4x9,4 mosaic	0.8	18	0.16			19.15
9,4x9,4 geo	0.8	15	0.133			7.98
9,4x9,4 techno	0.8	15	0.132			7.92

GRES REAL STONE

33,3x33,3



GRES REAL STONE KREM, KARMIN 33,3x33,3; REAL STONE BRĄZ MOSAIC LISTWA 33,3x7,9

GRES REAL STONE



GRES REAL STONE KREM
33,3x33,3
5901771718611



GRES REAL STONE KARMIN
33,3x33,3
5901771718819



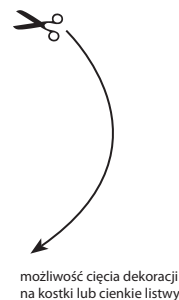
GRES REAL STONE BEŻ
33,3x33,3
5901771718710










GRES REAL STONE BRĄZ
33,3x33,3
5901771718918



REAL STONE BRĄZ MOSAIC LISTWA
33,3x7,9
5904678014763



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

 cm	 cm	 pcs	 m ²	 kg/m ²	 kg/kart	 m ²
33,3x33,3	0.8	15	1.33	17.80	23.67	58.52
33,3x7,9		10	0.263			32.88


GRES REGGIO

29,7x59,8 i 29,7x29,7



GRES REGGIO KREM, BRĄZ 29,7x59,8; GRES REGGIO KREM, PIASEK 29,7x29,7; REGGIO BRĄZ MOSAIC LISTWA 29,7x9,7; REGGIO BRĄZ MOSAIC NAROŻNIK 9,7x9,7

R9
KLASA ANTYPÓŚLIZGOWOŚCI
ANTI-SLIP CLASS


PŁYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE


KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

29,7x59,8 i 29,7x29,7

FORMAT
SIZE

PŁYTKI ŚCIENNE / PŁYTKI PODŁOGOWE
WALL TILES / FLOOR TILES



GRES REGGIO



GRES REGGIO PIASEK
29,7x59,8
5901771760610

R9    



GRES REGGIO KREM
29,7x59,8
5901771760719

R9    



GRES REGGIO BRĄZ
29,7x59,8
5901771760818

R9    



GRES REGGIO PIASEK
29,7x29,7
5901771760511

R9    



GRES REGGIO KREM
29,7x29,7
5901771760412

R9    



GRES REGGIO BRĄZ
29,7x29,7
5901771760313

R9    



REGGIO PIASEK GEO LISTWA
29,7x14,8
5901771761419



REGGIO BRĄZ MOSAIC LISTWA
29,7x9,7
5901771757610



REGGIO BRĄZ MOSAIC NAROŻNIK
9,7x9,7
5901771757511








   



REGGIO PIASEK GEO NAROŻNIK
14,8x14,8
5901771761518

WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

 cm	 cm	 pcs	 m ²	 kg/m ²	 kg/kart	 m ²
29,7x29,7	0.8	15	1.32	17.80	23.50	58.08
29,7x59,8	0.9	9	1.60	19.50	31.20	51.20
29,7x14,8	0.8	10	0.44			26.40
29,7x9,7	0.8	10	0.288			17.28
14,8x14,8	0.8	20	0.438			26.28
9,7x9,7	0.8	20	0.188			22.56

GRES ROYAL

39,6x39,6



GRES ROYAL KREM, BRĄZ 39,6x39,6; ROYAL KREM MOSAIC LISTWA 39,6x9,6



GRES ROYAL KREM
39,6x39,6
5901771711513



GRES ROYAL BEŻ
39,6x39,6
5901771711612



GRES ROYAL BRĄZ
39,6x39,6
5901771711414



ROYAL KREM MOSAIC LISTWA
39,6x39,6
5901771708612



ROYAL BEŻ MOSAIC LISTWA
39,6x39,6
5901771708711



ROYAL KREM MOSAIC NAROŻNIK
9,6x9,6
5901771708513



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
39,6x39,6	0.8	15	1.41	17.80	25.10	36.66
39,6x9,6		24	0.912			36.48
9,6x9,6		20	0.184			22.08

GRES RUSTYK

33,3x33,3



GRES RUSTYK BEŻ, COTTO 33,3x33,3; RUSTYK COTTO LISTWA 33,3x10,9; RUSTYK COTTO KOSTKA 10,9x10,9

GRES RUSTYK



GRES RUSTYK BEZ
33,3x33,3
5901771885412



GRES RUSTYK PIASEK
33,3x33,3
5901771893318



RUSTYK COTTO LISTWA
33,3x10,9
5901771752714



RUSTYK OLIWKA LISTWA
33,3x10,9
5901771752615



RUSTYK COTTO KOSTKA
10,9x10,9
5901771752912



RUSTYK OLIWKA KOSTKA
10,9x10,9
5901771752813



GRES RUSTYK COTTO
33,3x33,3
5901771885511



GRES RUSTYK OLIWKA
33,3x33,3
5901771885610

WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
33,3x33,3		0.8	12	1.33	17.8	23.67	58.52
33,3x10,9		0.8	10	0.363			21.78
10,9x10,9		0.8	20	0.238			14.28

GRES TANGER

33,3x33,3



GRES TANGER PIASEK, BEŻ 33,3x33,3; TANGER BRĄZ MOSAIC LISTWA 33,3x16,5

GRES TANGER



GRES TANGER PIASEK
33,3x33,3
5901771891017

R10



GRES TANGER BEŻ
33,3x33,3
5901771833215

R10



GRES TANGER BRĄZ
33,3x33,3
5901771843917

R10



TANGER BEŻ CLASSIC LISTWA
33,3x16,5
5901771788812



TANGER BEŻ CLASSIC KOSTKA
10,5x10,5
5904678047884



TANGER PIASEK CLASSIC LISTWA
33,3x16,5
5901771788911










TANGER PIASEK CLASSIC KOSTKA
10,5x10,5
5904678047877



TANGER BRĄZ MOSAIC LISTWA
33,3x16,5
5904678014503

WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

						
33,3x33,3	0.8	12	1.33	17.8	23.67	58.52
33,3x16,5	0.8	10	0.549			32.97
10.5x10.5	0.8	16	0.176			23.76



GRESY NIESZKLIWIONE

GRES PORCELLANATO

GRES KALLISTO

GRES SATURN

GRES PORCELLANATO

29,7x29,7; 20x20



GRES KREMOWO-BRĄZOWY 20x20x1,2

GRES PORCELLANATO (12 mm)



R9

GRES KREMOWO-BRĄZOWY
20x20
5901771767619



R9

GRES BRĄZOWO-KREMOWY
20x20
5901771767312



R9

GRES KREMOWO-CZARNY
20x20
5901771767718










R9

GRES CZARNO-KREMOWY
20x20
5901771767411



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

 cm	 cm	 pcs	 m ²	 kg/m ²	 kg/kart	 m ²
20x20	1.2	15	0.6	30.55	18.33	36



PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES

29,7x29,7

FORMAT
SIZE



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

R9-R11

(nie dotyczy płytek polerowanych / not apply to polished tiles)
KLASA ANTYPOŚLIZGOWOŚCI
ANTI-SLIP CLASS

GRES PORCELLANATO



R9

GRES KREMOWO-BRAZOWY

29,7x29,7

5901771102113

GRES KREMOWO-BRAZOWY POLEROWANY

29,7x29,7

5901771150213



R9

GRES BRAZOWO-KREMOWY

29,7x29,7

5901771101918

GRES BRAZOWO-KREMOWY POLEROWANY

29,7x29,7

5901771150114



R9

GRES KREMOWO-BRAZOWY STOIĘ

29,7x29,7

5901771102212



R9

GRES BRAZOWO-KREMOWY STOIĘ

29,7x29,7

5901771102014



GRES KREMOWO-BRAZOWY COKÓŁ

29,7x7,2

59017711405917



GRES BRAZOWO-KREMOWY COKÓŁ

29,7x7,2

59017711405610



R11

GRES KREMOWO-BRAZOWY WEZUWIUSZ

29,7x29,7

5901771106616



R11

GRES BRAZOWO-KREMOWY WEZUWIUSZ

29,7x29,7

5901771106715



R11

GRES KREMOWO-BRAZOWY BLOCKER

29,7x29,7

59017711918219



GRES PORCELLANATO



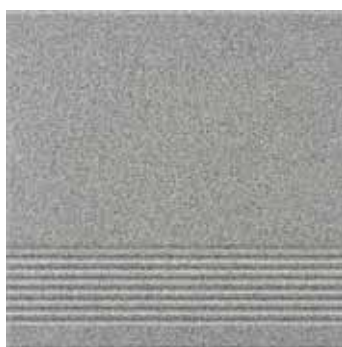
R9

GRES CZARNO-KREMOWY
29,7x29,7
5901771102311
GRES CZARNO-KREMOWY POLEROWANY
29,7x29,7
5901771944119



R9

GRES KREMOWO-CZARNY
29,7x29,7
5901771102519
GRES KREMOWO-CZARNY POLEROWANY
29,7x29,7
5901771944010



R9

GRES CZARNO-KREMOWY STOPIEŃ
29,7x29,7
5901771102410



R9

GRES KREMOWO-CZARNY STOPIEŃ
29,7x29,7
5901771102618



GRES CZARNO-KREMOWY COKÓŁ
29,7x7,2
5901771405818



GRES KREMOWO-CZARNY COKÓŁ
29,7x7,2
5901771406013



R11

GRES CZARNO-KREMOWY WEZUWIUSZ
29,7x29,7
5901771106913










R11

GRES KREMOWO-CZARNY WEZUWIUSZ
29,7x29,7
5901771106814



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

							
	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
29,7x29,7		0.8	15	1.32	18.80	24.82	58.08
29,7x29,7 poler		0.8	15	1.32	17.30	22.84	58.08
29,7x7,2 cokół		0.8	24	0.511			39.87



PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES

29,7x29,7

FORMAT
SIZE



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

R9

(nie dotyczy płytek polerowanych / not apply to polished tiles)
KLASA ANTYPOŚLIZGOWOŚCI
ANTI-SLIP CLASS

GRES KALLISTO



R9

GRES KALLISTO K3 KREM

29,7x29,7

5901771700012

GRES KALLISTO K3 KREM POLEROWANY

29,7x29,7

5901771692317



R9

GRES KALLISTO K3 KREM STOPIEŃ

29,7x29,7

5901771691617



GRES KALLISTO K3 KREM COKÓŁ

29,7x7,2

5903978206281



R9

GRES KALLISTO K4 BEŻ

29,7x29,7

5901771699415

GRES KALLISTO K4 BEŻ POLEROWANY

29,7x29,7

5901771692218



R9

GRES KALLISTO K4 BEŻ STOPIEŃ

29,7x29,7

5901771691518



GRES KALLISTO K4 BEŻ COKÓŁ

29,7x7,2

5903978206298



R9

GRES KALLISTO K6 TERAKOTA

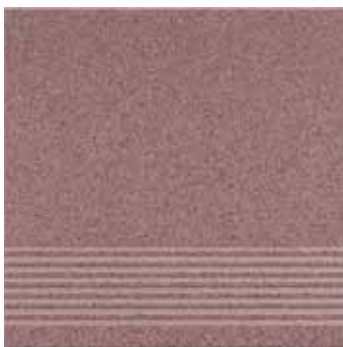
29,7x29,7

5901771699712

GRES KALLISTO K6 TERAKOTA POLEROWANY

29,7x29,7

5901771691914



R9

GRES KALLISTO K6 TERAKOTA STOPIEŃ

29,7x29,7

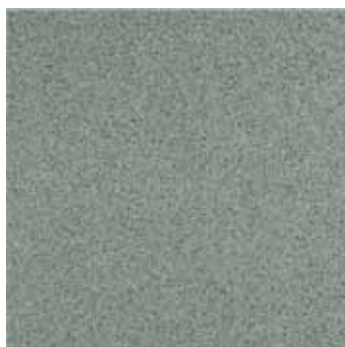
5901771691211



GRES KALLISTO K6 TERAKOTA COKÓŁ

29,7x7,2

5903978206304



R9

GRES KALLISTO K7 ZIELONY

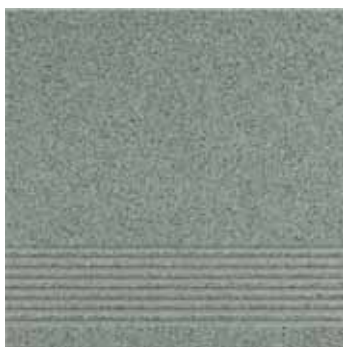
29,7x29,7

5901771699910

GRES KALLISTO K7 ZIELONY POLEROWANY

29,7x29,7

5901771692010



R9

GRES KALLISTO K7 ZIELONY STOPIEŃ

29,7x29,7

5901771691310



GRES KALLISTO K7 ZIELONY COKÓŁ

29,7x7,2

5903978206311

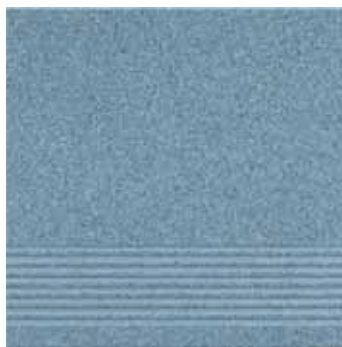


GRES KALLISTO



R9

GRES KALLISTO K8 NIEBIESKI
29,7x29,7
5901771699613
GRES KALLISTO K8 NIEBIESKI POLEROWANY
29,7x29,7
5901771691815



R9

GRES KALLISTO K8 NIEBIESKI STOPIEŃ
29,7x29,7
5901771691112



GRES KALLISTO K8 NIEBIESKI COKÓŁ
29,7x7,2
5903978206328



R9

GRES KALLISTO K9 SZARY
29,7x29,7
5901771699514
GRES KALLISTO K9 SZARY POLEROWANY
29,7x29,7
5901771692416

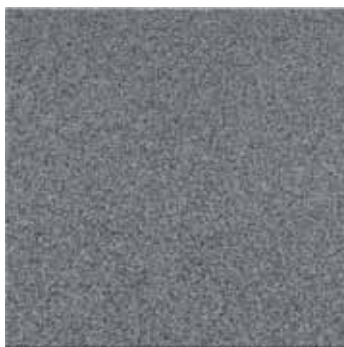


R9

GRES KALLISTO K9 SZARY STOPIEŃ
29,7x29,7
5901771691716

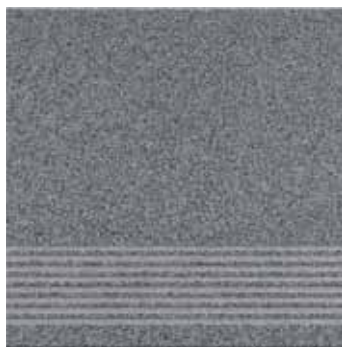


GRES KALLISTO K9 SZARY COKÓŁ
29,7x7,2
5903978206335



R9

GRES KALLISTO K10 GRAFIT
29,7x29,7
5901771699811
GRES KALLISTO K10 GRAFIT POLEROWANY
29,7x29,7
5901771692119



R9








GRES KALLISTO K10 GRAFIT STOPIEŃ
29,7x29,7
5901771691419



GRES KALLISTO K10 GRAFIT COKÓŁ
29,7x7,2
5903978206342



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

							
	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
29,7x29,7	0.8	15	1.32	18.80	24.82	58.08	
29,7x29,7 poler	0.8	15	1.32	17.30	22.84	58.08	
29,7x7,2 cokół	0.8	24	0.511				39.87

GRES SATURN

29,5x59,5; 29,5x29,5 i 44,8x44,8



GRES SATURN CZARNY POLEROWANY 29,5x59,5 (FOTO: ARCHIWUM SANITEC KOŁO)

GRES SATURN



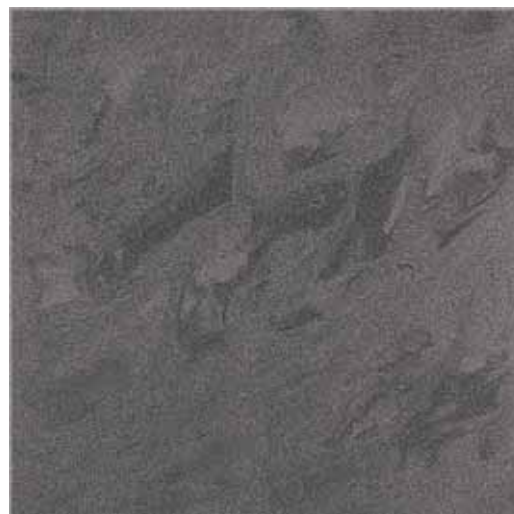
**GRES SATURN CZARNY
SATYNOWANY / POLEROWANY**
29,5x59,5
5901771778714 / 5901771779513
**GRES SATURN CZARNY STOPIEŃ
SATYNOWANY / POLEROWANY**
29,5x59,5
5901771426912 / 5901771425311



**GRES SATURN CZARNY
SATYNOWANY / POLEROWANY**
29,5x29,5
5901771777113 / 5901771777519
**GRES SATURN CZARNY STOPIEŃ
SATYNOWANY / POLEROWANY**
29,5x29,5
5901771426615 / 5901771424918



**SATURN CZARNY COKÓŁ
SATYNOWANY / POLEROWANY**
29,5x7,2
5901771426110 / 5901771423812



**GRES SATURN CZARNY
SATYNOWANY / POLEROWANY**
44,8x44,8
5901771780311 / 5901771780717










PEGASO SZARE LISTWA
29,5x8,2
5904678037915



PEGASO SZARE LISTWA
29,5x4
5904678037922



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

							
	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
29,7x59,8 satyna	0.9	9	1.60	21.00	33.60	51.20	
29,5x59,5 satyna kalib.	0.9	9	1.58	18.50	29.23	50.56	
29,5x59,5 poler	0.9	9	1.58	18.50	29.23	50.56	
45x45 satyna	0.9	7	1.42	21.00	29.82	34.08	
44,8x44,8 satyna kalib.	0.9	7	1.40	18.50	25.90	33.60	
44,8x44,8 poler	0.9	7	1.40	18.50	25.90	33.60	
29,7x29,7 satyna	0.8	15	1.32	18.80	24.82	58.08	
29,5x29,5 satyna kalib.	0.8	15	1.31	17.20	22.53	57.64	
29,5x29,5 poler	0.8	15	1.31	17.20	22.53	57.64	
29,5x7,2 cokół	0.8	24	0.51			39.76	
29,5x14,7	0.8	8	0.347			29.51	
29,5x8,2	0.8	20	0.482			24.58	
29,5x4	0.8	40	0.472			24.07	
14,7x14,7	0.8	16	0.346			29.38	
107,5x107,5 rozeta	0.8	1	0.90			9.00	



PLYTKI ŚCIENNE / PLYTKI PODŁOGOWE
WALL TILES / FLOOR TILES

29,5x59,5 i 29,5x29,5

FORMAT
SIZE



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

GRES SATURN



GRES SATURN TERAKOTA
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x59,5
5901771778615 / 5901771779414
GRES SATURN TERAKOTA STOPIEŃ
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x59,5
5901771428015 / 5901771425915



GRES SATURN TERAKOTA
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x29,5
5901771777014 / 5901771777410
GRES SATURN TERAKOTA STOPIEŃ
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x29,5
5901771426417 / 5901771425212



SATURN TERAKOTA COKÓŁ
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x7,2
5901771427612 / 5901771423317



GRES SATURN TERAKOTA
SATYNOWANY / POLEROWANY
44,8x44,8
5901771780212 / 5901771780618



SATURN CZARNY CLASSIC LISTWA
POLEROWANA 29,5x14,7
5901771424413



PEGASO TERAKOTA LISTWA
29,5x8,2
5904678037892



PEGASO TERAKOTA LISTWA
29,5x4
5904678037908



SATURN CZARNY CLASSIC
NAROŻNIK POLEROWANY
14,7x14,7
5901771424116



GRES SATURN



GRES SATURN SUPER CZARNY
 SATYNOWANY / POLEROWANY
 44,8x44,8
 5901771780014 / 5901771780410



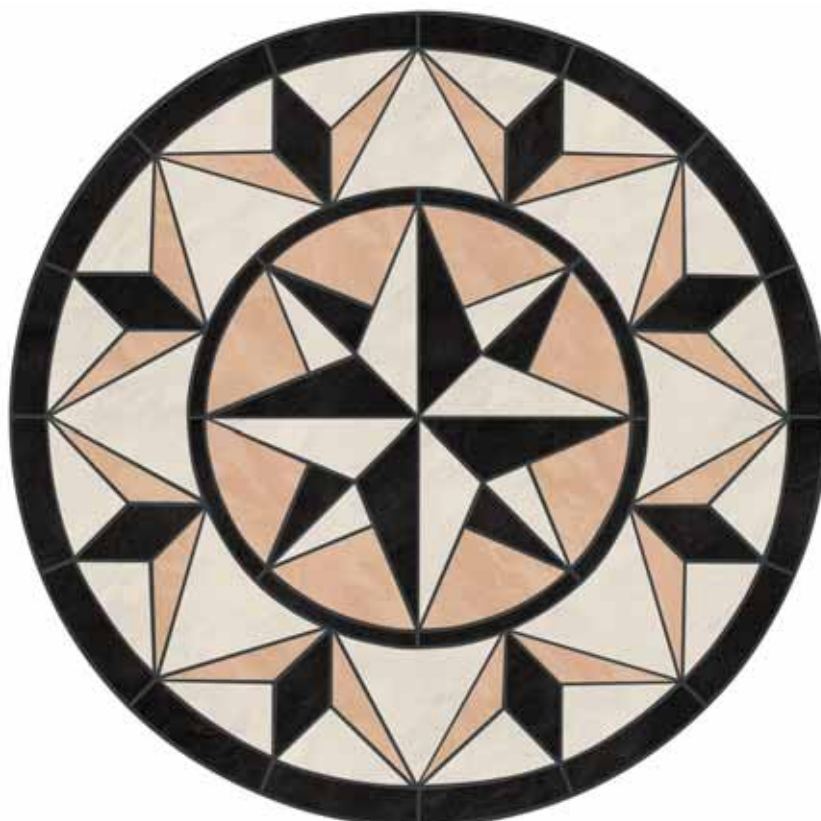
GRES SATURN SUPER CZARNY
 SATYNOWANY / POLEROWANY
 29,5x29,5
 5901771776819 / 5901771777212
 GRES SATURN SUPER CZARNY STOPIEŃ
 SATYNOWANY / POLEROWANY
 29,5x29,5
 5901771426714 / 5901771425014



SATURN SUPER CZARNY COKÓŁ
 SATYNOWANY / POLEROWANY
 29,5x7,2
 5901771427414 / 5901771423416



GRES SATURN SUPER CZARNY
 SATYNOWANY / POLEROWANY
 29,5x59,5
 5901771778417 / 5901771779216
 GRES SATURN SUPER CZARNY STOPIEŃ
 SATYNOWANY / POLEROWANY
 29,5x59,5
 5901771427018 / 5901771425410



SATURN SUPER CZARNY POLEROWANY ROZETA
 107,5x107,5
 5901771094715
 tylko na zamówienie





PLYTKI ŚCIENNE / PŁYTKI PODŁOGOWE
WALL TILES / FLOOR TILES

29,5x59,5 i 29,5x29,5

FORMAT
SIZE



PŁYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

GRES SATURN



GRES SATURN BIAŁY
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x59,5
5901771781813 / 5901771782117
GRES SATURN BIAŁY STOPIEŃ
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x59,5
5901771426813 / 5901771425618



GRES SATURN BIAŁY
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x29,5
5901771783312 / 5901771783015
GRES SATURN BIAŁY STOPIEŃ
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x29,5
5901771426219 / 5901771424819



GRES SATURN BIAŁY
SATYNOWANY / POLEROWANY
44,8x44,8
5901771784210 / 5901771784517



SATURN BIAŁY COKÓŁ
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x7,2
5901771427513 / 5901771423614



PEGASO SZARE LISTWA
29,5x8,2
5904678037915



PEGASO SZARE LISTWA
29,5x4
5904678037922



GRES SATURN



GRES SATURN BEŻ
SATYNOWANY / POLEROWANY
44,8x44,8
5901771784319 / 5901771784616



GRES SATURN BEŻ
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x29,5
5901771783411 / 5901771783114
GRES SATURN BEŻ STOPIEN
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x29,5
5901771426318 / 5901771424611



GRES SATURN BEŻ
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x59,5
5901771781912 / 5901771782216
GRES SATURN BEŻ STOPIEN
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x59,5
5901771427117 / 5901771425519



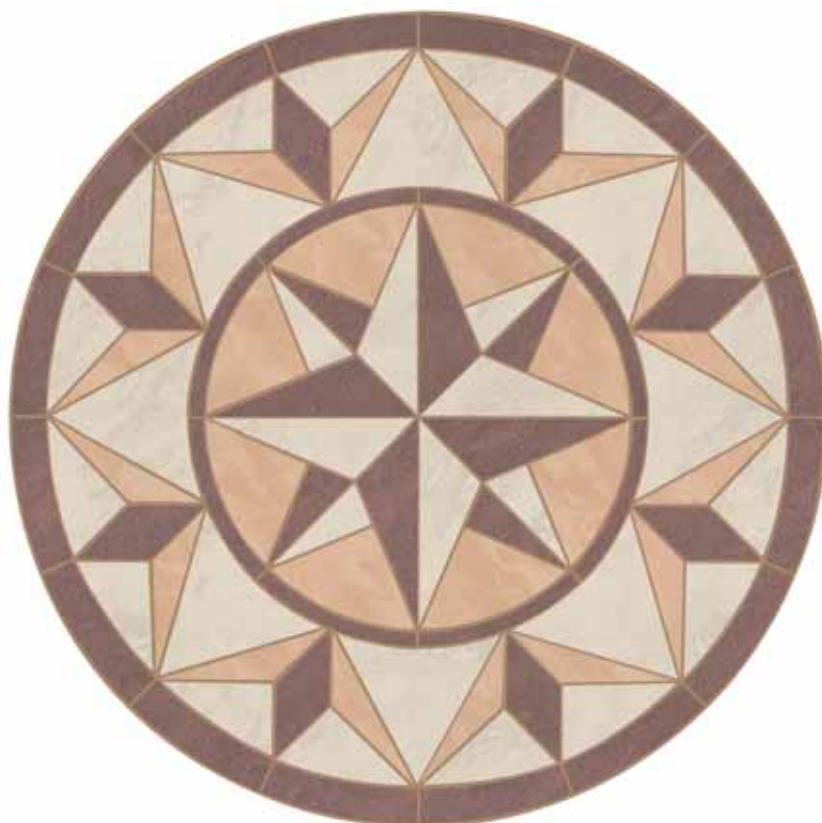
SATURN BIAŁY CLASSIC LISTWA
POLEROWANA 29,5x14,7
5901771424512



SATURN BEŻ COKÓŁ
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x7,2
5901771427810 / 5901771423713



SATURN BIAŁY CLASSIC NAROŻNIK
POLEROWANY 14,7x14,7
5901771424215



SATURN BEŻ POLEROWANY ROZETA
107,5x107,5
5901771094616
tylko na zamówienie





PLYTKI ŚCIENNE / PLYTKI PODŁOGOWE
WALL TILES / FLOOR TILES

29,5x59,5 i 29,5x29,5

FORMAT
SIZE



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

GRES SATURN



GRES SATURN PIASEK
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x59,5
5901771782018 / 5901771782315
GRES SATURN PIASEK STOPIEN
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x59,5
5901771427216 / 5901771425816



GRES SATURN PIASEK
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x29,5
5901771783510 / 5901771783213
GRES SATURN PIASEK STOPIEN
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x29,5
5901771426516 / 5901771424710



GRES SATURN PIASEK
SATYNOWANY / POLEROWANY
44,8x44,8
5901771784418 / 5901771784715



SATURN PIASEK COKÓŁ
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x7,2
5901771427919 / 5901771423515



GRES SATURN



GRES SATURN MALACHIT
SATYNOWANY / POLEROWANY
44,8x44,8
5901771780113 / 5901771780519



GRES SATURN MALACHIT
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x29,5
5901771776918 / 5901771777311
GRES SATURN MALACHIT STOPIEŃ
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x29,5
5901771426516 / 5901771425113



GRES SATURN MALACHIT
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x59,5
5901771778516 / 5901771779315
GRES SATURN MALACHIT STOPIEŃ
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x59,5
5901771427315 / 5901771425717



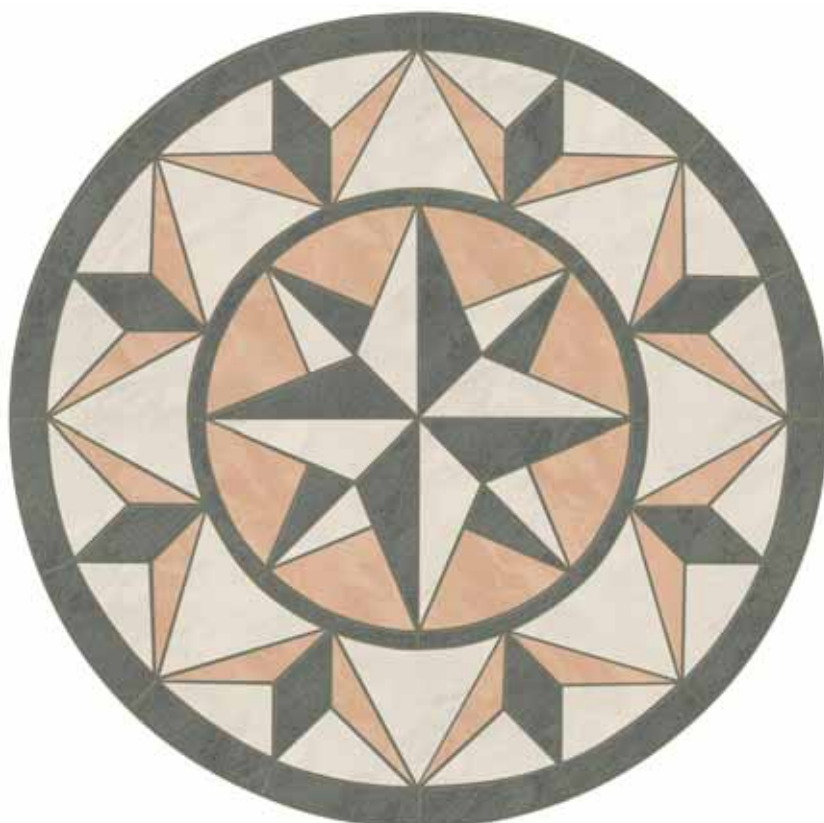
SATURN MALACHIT FAŁA LISTWA
POLEROWANA 29,5x14,7
5901771424314



SATURN MALACHIT COKÓŁ
SATYNOWANY / POLEROWANY
29,5x7,2
5901771427711 / 5901771423911



SATURN MALACHIT FAŁA
NAROŻNIK POLEROWANY
14,7x14,7
5901771424017



SATURN MALACHIT POLEROWANY ROZETA
107,5x107,5
5901771094517
tylko na zamówienie



MARKI EKONOMICZNE

PRIMACER

GRESTEQ



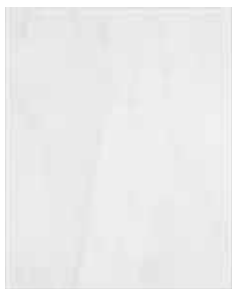


PLYTKI ŚCIENNE
WALL TILES

20x25

FORMAT
SIZE

TANIA



TANIA SZARA
20x25
5901771739319



TANIA SELEDYN
20x25
5901771739111



LENA SZARA CENTRO
20x25
5901771825111



LENA SELEDYN CENTRO
20x25
5901771825319



PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES

30x30

FORMAT
SIZE

4

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS

NATASZA



NATASZA BEŻ
30x30
5901771900016



4



NATASZA RÓŻ
30x30
5901771851318



4



NATASZA NIEBIESKA
30x30
5901771900214



4



NATASZA SELEDYN
30x30
5901771900313



4



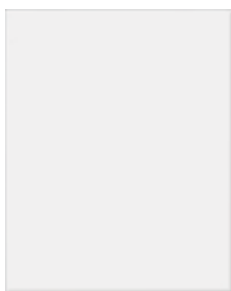
NATASZA SZARA
30x30
5901771900115



4



TANIA



TANIA BIAŁA
20x25
5901771739616



TANIA BEŻ
20x25
5901771735915



TANIA RÓŻ
20x25
5901771739517



TANIA NIEBIESKA
20x25
5901771739418



LENA BEŻ CENTRO
20x25
5901771825012



LENA RÓŻ CENTRO
20x25
5901771850618



LENA NIEBIESKA CENTRO
20x25
5901771825210










LENA RÓŻ LISTWA
20x7
5901771850717



LENA NIEBIESKA LISTWA
20x7
5901771840619



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

 cm	 cm	 pcs	 m ²	 kg/m ²	 kg/kart	 m ²
20x25	0.7	30	1.50	12.80	19.20	90.00
20x25 centro	0.7	14	0.70			33.6
20x7	0.7	57	0.798			50.27
30x30	0.8	17	1.53	17.60	26.93	67.32



PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES

29,7x29,7

FORMAT
SIZE

3

KLASA ŚCIERALNOŚCI
ABRASION-RESISTANCE CLASS



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

R10

KLASA ANTYPÓŚLIZGOWOŚCI
ANTI-SLIP CLASS

GRESTEQ SZKLIWIONY



GRES RUFINO BEIGE
29,7x29,7
5901771732617

R10   3

GREStEQ SZKLIWIONY



GRES RUSTICO CREAM
 29,7x29,7
 5901771867715



GRES RUSTICO BEIGE
 29,7x29,7
 5901771867517










GRES RUSTICO OLIVE
 29,7x29,7
 5901771732419



GRES RUSTICO ROJO
 29,7x29,7
 5901771867616



WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

 cm	 cm	 pcs	 m ²	 kg/m ²	 kg/kart	 m ²
29,7x29,7	0.7	17	1.41			62.04



PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES

29,7x29,7

FORMAT
SIZE



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

R10

KLASA ANTYPOŚLIZGOWOŚCI
ANTI-SLIP CLASS

GRESTEQ NIESZKLIWIONY



ROSA
29,7x29,7
5901771746119

R10  



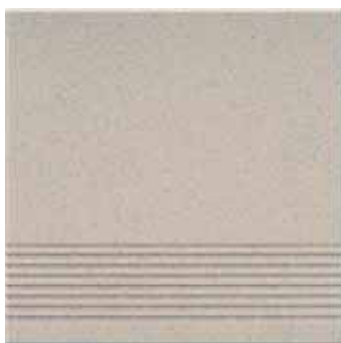
ROSA STOPIEŃ
29,7x29,7
5901771746218

R10  



AZZURRO
29,7x29,7
5901771746317

R10  



AZZURRO STOPIEŃ
29,7x29,7
5901771746416

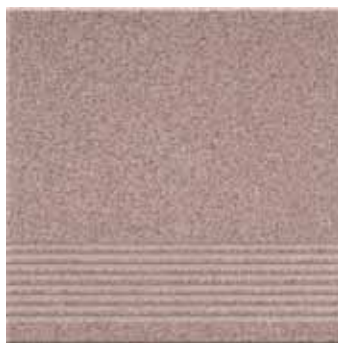
R10  

GRESTEQ NIESZKLIWIONY



TERRA NATURA
29,7x29,7
5901771732211

R11



TERRA STOPIEŃ
29,7x29,7
5901771747116

R10



TERRA
29,7x29,7
5901771747215

R10



DESERTO NATURA
29,7x29,7
5901771732112

R11



DESERTO STOPIEŃ
29,7x29,7
5901771748212

R10



DESERTO
29,7x29,7
5901771748311

R10



VERDE STOPIEŃ
29,7x29,7
5901771746614

R10



VERDE
29,7x29,7
5901771746515

R10

WYMIARY, PAKOWANIE I WAGA / SIZE, PACKAGING AND WEIGHT

	cm	cm	pcs	m ²	kg/m ²	kg/kart	m ²
29,7x29,7	0.7	17	1.5	15.90	23.85	66	
29,7x29,7 stopień	0.7	17	1.5	15.90	23.85	66	
29,7x29,7 natura	0.7	17	1.5	15.90	23.85	66	



PARAMETRY TECHNOLOGICZNE











Charakterystyka techniczna płytek i listew ceramicznych ściennych

Płytki i listwy ceramiczne ścienne posiadają parametry zgodne z normą PN-EN 14411:2005 wg załącznika L
 "Płytki ceramiczne prasowane na sucho" E>10%, Grupa B III GL

Technical specification of ceramic wall tiles and borders. The ceramic wall tiles and borders are manufactured in accordance with the PN-EN 14411:2005 standard as described in Appe ix L, "Dry-pressed ceramic tiles" E>10%, Group B III GL.

Technische Spezifikation und Anwe ungsbereich der keramischen Wa fliesen und -leisten. Die keramischen Wa fliesen und -leisten entsprechen der Norm PN-EN 14411:2005 – laut Anlage L "Die trockengepressten, keramischen Fliesen" E>10% der Gruppe B III GL.

Техническая характеристика керамических настенных плиток и бордюров. Настенные керамические плитки и бордюры имеют параметры по стандарту PN-EN 14411:2005 в соответствии с приложением L „Керамические плитки сухой прессовки" E>10%, Группа B III GL.

Właściwości Properties Eigenschaften Качества	Badanie wg: Test made acc. to: Geprüft nach: Анализ согласно:	Wymagania Requirements Anforderungen Требования	Parametry płytek Tiles parameters Fliesenparameter Параметры плиток
 Nasiąkliwość wodna (%) Permeability to water (%) Wasseraufnahmefähigkeit (%) Водопоглощаемость (%)	PN-EN ISO 10545-3	min. 10	15
 Wytrzymałość na zginanie (MPa) Bending strength (MPa) Biegefestigkeit (MPa) Прочность на (MPa)	PN-EN ISO 10545-4	min. 15	20
 Siła łamiąca (N) Breaking strength (N) Bruchstärke (N) Разрушающая сила (N)	PN-EN ISO 10545-4	≥ 7,5 mm: min. 600 < 7,5 mm: min. 200	≥ 7,5 mm: min. 800 < 7,5 mm: min. 400
 Odporność na pęknięcia włoskowate Crazeing resistance Harriß-Beständigkeit Устойчивость к капиллярным трещинам	PN-EN ISO 10545-11	wymagana required angefordert обязательная	odporne resistant bruchfest устойчивые
 Współczynnik cieplnej rozszerzalności liniowej (10 ⁻⁶ /°C) Coefficient of linear thermal expansion (10 ⁻⁶ /°C) Wärmeausdehnungsfähigkeitswert (10 ⁻⁶ /°C) Коэффициент линейного термического расширения (10 ⁻⁶ /°C)	PN-EN ISO 10545-8	s.m.b. *	<9
 Odporność na kwasy i zasady o słabym stężeniu Resistance to weak solutions of acids and alkali Resistenz gegen Säure- und Base (schwach konzentriert) Устойчивость к воздействию кислот и солей малой концентрации	PN-EN ISO 10545-13	s.m.b. *	GLA-GLB
 Odporność na działanie środków domowego użytku i sole do basenów kąpielowych Resistance to household chemicals and swimming-pool salts Beständigkeit gegen Haushaltspatzmittel und Schwimmbadsalze Устойчивость к воздействию бытовой химии и солей для плавательных бассейнов	PN-EN ISO 10545-13	min. GB	GA
 Odporność na palnienie Resistance to stains Fleckenfestigkeit Устойчивость к загрязнениям	PN-EN ISO 10545-14	min. klasa 3	5

* stosowana metoda badania
 * method of testing used
 * angewa tes Untersuchungsverfahren
 * применяемый метод исследования (проверки)

Wymiary, pakowanie i waga płytek ściennych

Size, packaging and weight of the wall tiles

Masse, Verpackung und Gewicht der Wa fliesen

Размеры, упаковка и вес настенных плиток

Asortyment Assortment Sortiment Ассортимент	Liczba płytek w kartonie Pcs per packet Fliesenmenge pro Packung Количество шт. в упаковке	Liczba m ² w kartonie m ² per packet Anzahl der M ² pro Packung Количество м ² в картоне	Liczba m ² w paletcie m ² per pallet Anzahl der M ² pro Palette Количество м ² на поддоне	Waga 1 m ² (kg) Mass 1m ² Gewicht 1 M ² (kg) Вес 1 м ² (кг)	Waga w kartonie (kg) Mass per packet (kg) Gewicht pro Packung (kg) Вес в картоне (кг)
30 x 45 x 0,85	10	1,35	43,20	15,40	20,8
25 x 35 x 0,7	16	1,40	75,60	13,50	18,9
22,5 x 30 x 0,7	16	1,08	64,80	13,10	14,1
20 x 25 x 0,7	30	1,50	90,00	12,80	19,2
20 x 20 x 0,7	25	1,00	72,00	11,70	11,7
10 x 10 x 0,7	50	0,49	28,42	12,00	5,9

Wymiary, pakowanie i waga płytek ściennych (centra)

Size, packaging and weight of the wall tiles (centro)

Masse, Verpackung und Gewicht der Wa fliesen (centro)

Размеры, упаковка и вес настенных плиток (центро)

	Asortyment Assortment Sortiment Ассортимент	Liczba płytek w kartonie Pcs per packet Fliesenmenge pro Packung Количество штук в упаковке	Liczba m ² w kartonie m ² per packet Anzahl der M ² pro Packung Количество м ² в упаковке
centro	30 x 45 x 0,85	5	0,68
mozaika	30 x 45 x 0,85	6	0,81
centro	25 x 35 x 0,7	10	0,88
centro	25 x 35 x 0,8	9	0,79
mozaika	25 x 35 x 0,7	12	1,05
centro	22,5 x 30 x 0,7	14	0,95
centro	20 x 25 x 0,7	14	0,70
mozaika	20 x 20 x 0,7	26	1,04
centro	10 x 10 x 0,7	4	0,04
centro	10 x 10 x 0,7	16	0,16

Kompozycje w kpl.

(6 płytek 10x10)	30 x 20 x 0,7	1 kpl.	0,06
------------------	---------------	--------	------



Wymiary i pakowanie listew ceramicznych ściennych

Size, packaging of wall ceramic borders

Masse, Verpackung der Keramikwa leisten

Размеры, упаковка настенных керамических бордюров.

Asortyment Assortment Sortiment Ассортимент	Liczba listew w kartonie Pcs per packet Leistenmenge pro Packung Количество штук в упаковке	Liczba m ² w kartonie m ² per packet Anzahl der M ² pro Packung Количество м ² в упаковке
35x12,4x0,8	24	1,04
35x12,4x0,7	4	0,17
35x5x0,7 classic	5	0,09
35x3x0,7	16	0,17
30x10,5x0,85	10	0,32
30x9,6x0,85 classic	10	0,29
30x8,8x0,85	5	0,13
30x8x0,85 fala	5	0,12
30x7x0,85 fala	12	0,25
30x7x0,85 stone	5	0,11
30x6,5x0,85	4	0,08
30x5,4x0,85 classic/geo	5	0,08
30x5x0,85 fala	5	0,08
30x5x0,85	9	0,14
30x4x0,85 fala	24	0,29
30x4x0,85 glass	8	0,10
30x3,7x0,85	9	0,10
30x2,4x0,85 classic	20	0,14
30x2,4x0,85 stone	5	0,04
25x10x0,7	16	0,40
25x8x0,7 classic	16	0,32
25x6x0,8 stone	10	0,15

Asortyment Assortment Sortiment Ассортимент	Liczba listew w kartonie Pcs per packet Leistenmenge pro Packung Количество штук в упаковке	Liczba m ² w kartonie m ² per packet Anzahl der M ² pro Packung Количество м ² в упаковке
25x5,6x0,7 geo	26	0,36
25x5x0,7 classic	32	0,40
25x5x0,7 geo	28	0,35
25x5x0,7 geo/techno	24	0,30
25x4,8x0,7 mosaic	40	0,48
25x4,2x0,7	32	0,34
25x3x0,7	32	0,24
25x3x0,7 geo	36	0,27
25x3x0,7 techno	24	0,18
25x3x0,7 geo	28	0,21
25x3x0,8 stone	20	0,15
25x2,8x0,7 geo	52	0,36
22,5x7,5x0,7 classic	16	0,27
22,5x4,1x0,7 classic	32	0,30
22,5x5x0,7 geo	56	0,63
22,5x3,2x0,7 geo	84	0,61
20x20x0,7 mozaika nacinana	26	1,04
20x7x0,7 fala	57	0,80
20x5x0,7 classic	16	0,16
20x4,1x0,7 classic	70	0,57
20x2,6x0,7 mozaik	26	0,14
20x1 profil glass do Inwencji	70	0,14

Wymiary i pakowanie listew ceramicznych ściennych

Size, packaging of wall ceramic borders

Masse, Verpackung der Keramikwa leisten

Размеры, упаковка настенных керамических бордюров.

Asortyment Assortment Sortiment Ассортимент	Liczba listew w kartonie Pcs per packet Leistenmenge pro Packung Количество штук в упаковке	Liczba m ² w kartonie m ² per packet Anzahl der M ² pro Packung Количество м ² в упаковке
35x1 profil	48	0,17
30x2,5 profil	5	0,04
30x3	5	0,05
25x5	40	0,50
25x3	84	0,63
25x2,5	72	0,45
25x1 mini	100	0,25
25x1x0,7 metalic	25	0,06
22,5x5	45	0,50
22,5x3	90	0,60
22,5x2	70	0,32
22,5x1 mini	100	0,22
20x3	100	0,60
20x2,5	99	0,50
20x2	72	0,29
20x2	117	0,47
20x1 mini	100	0,20

SERIA R-6

Asortyment Assortment Sortiment Ассортимент	Liczba płytek w kartonie Pcs per packet Fliesenmenge pro Packung Количество штук в упаковке	Liczba m ² w kartonie m ² per packet Anzahl der M ² pro Packung Количество м ² в упаковке
Profil zewnętrzny R-6 30x9,3	14	—
Profil wewnętrzny R-6 30x9,3	14	—
Narożnik zewnętrzny R-6 1,2	12	—
Narożnik wewnętrzny R-6 1,2	12	—
Narożnik zewnętrzny R-6 3	4	—











Charakterystyka techniczna płytek i listew ceramicznych podłogowych niemrozoodpornych.

Płytki i listwy ceramiczne podłogowe niemrozoodporne posiadają parametry zgodne z normą PN-EN 14411:2005, wg załącznika J "Płytki ceramiczne prasowane na sucho" $3 < E \leq 6\%$, Grupa B IIa GL.

Technical specification of ceramic frost non-resistant floor tiles and borders. Ceramic frost non-resistant floor tiles and borders are manufactured in accordance with the PN-EN 14411:2005 standard as described in Annex J, "Dry-pressed ceramic tiles" $3 < E \leq 6\%$, Group B IIa GL.

Technische Spezifikation und Anwendungsbereich der keramischen, nicht frostbeständigen Bodenfliesen und -leisten. Die keramischen, nicht frostbeständigen Bodenfliesen und -leisten entsprechen der Norm PN-EN 14411:2005 – laut Anlage J "Die trockengepressten, keramischen Fliesen" $3 < E \leq 6\%$, der Gruppe B IIa GL.

Техническая характеристика напольных неморозостойких керамических плиток и бордюров. Напольные неморозостойкие керамические плитки и бордюры имеют параметры согласно стандарту PN-EN 14411:2005, в соответствии с приложением J – "Керамические плитки сухой прессовки" $3 < E \leq 6\%$, Группа B IIa GL.

Właściwości Properties Eigenschaften Качества	Badanie wg: Test made acc. to: Geprüft nach: Анализ согласно:	Wymagania Requirements Anforderungen Требования	Parametry płytek Tiles parameters Fliesenparameter Параметры плиток
 Nasiąkliwość wodna (%) Permeability to water (%) Wasseraufnahmefähigkeit (%) Водопоглощаемость (%)	PN-EN ISO 10545-3	$3 < E \leq 6$	4
 Wytrzymałość na zginanie (MPa) Bending strength (MPa) Biegefestigkeit (MPa) Прочность на (MPa)	PN-EN ISO 10545-4	min. 22	35
 Siła łamiąca (N) Breaking strength (N) Bruchstärke (N) Разрушающая сила (N)	PN-EN ISO 10545-4	min. 1000	1200
 Odporność na pęknięcia włoskowate Craze resistance Harriß-Beständigkeit Устойчивость к капиллярным трещинам	PN-EN ISO 10545-11	wymagana required angefordert обязательная	odporne resistant bruchfest устойчивые
 Współczynnik cieplnej rozszerzalności liniowej ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$) Coefficient of linear thermal expansion ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$) Wärmeausdehnungsfähigkeitswert ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$) Коэффициент линейного термического расширения ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$)	PN-EN ISO 10545-8	s.m.b. *	<9
 Odporność na ścieranie (klasa) Abrasion resistance (class) Abreibungsfestigkeit (Klasse) Устойчивость к истиранию (класс)	PN-EN ISO 10545-7	deklarowana nominal angegebene декларированная	2-5
 Skuteczność antypoślizgowa (grupa klasyfikacyjna) Slip resistance (classification group) Rutschfestigkeit (Klassifikationsgruppe) Эффективность прочности к скольжению (классификационная группа)	DIN 51130	wg deklaracji as declared laut Angabe по декларации	NPD, R9, R10
 Odporność na kwasy i zasady o słabym stężeniu Resistance to weak solutions of acids and alkali Resistenz gegen Säure- und Base (schwach konzentriert) Устойчивость к воздействию кислот и солей малой концентрации	PN-EN ISO 10545-13	s.m.b. *	GLA-GLB
 Odporność na działanie środków domowego użytku i sole do basenów kąpielowych Resistance to household chemicals and swimming-pool salt Beständigkeit gegen Haushaltsputzmittel und Schwimmbadsalze Устойчивость к воздействию бытовой химии и солей для плавательных бассейнов	PN-EN ISO 10545-13	min. GB	GA
 Odporność na plamienie Resistance to stains Fleckenfestigkeit Устойчивость к загрязнениям	PN-EN ISO 10545-14	min. 3 klasa	5 klasa

* stosowana metoda badania
 * method of testing used
 * angewandtes Untersuchungsverfahren
 * применяемый метод исследования (проверки)

Charakterystyka techniczna płytek podłogowych mrozoodpornych.












Płytki podłogowe mrozoodporne posiadają parametry zgodne z normą PN-EN 14411:2005, wg załącznika G

"Płytki ceramiczne prasowane na sucho o małej nasiąkliwości wodnej" $E \leq 0,5\%$, Grupa B la GL.

Technical specification of frost resistant floor tiles. Frost resistant floor tiles are manufactured in accordance with the PN-EN 14411:2005 standard as described in Annex G – "Low water permeability dry-pressed ceramic tiles" $E \leq 0,5\%$, Group B la GL.

Technische Spezifikation und Anwendungsbereich der frostbeständigen Bodenfliesen. Die frostbeständigen Bodenfliesen entsprechen der Norm PN-EN 14411:2005 – laut Anlage G "Die trockengepressten, keramischen Fliesen" $E \leq 0,5\%$, Gruppe B la GL.

Техническая характеристика напольных морозостойких плиток. Напольные морозостойкие плитки соответствуют стандарту PN-EN 14411:2005, в соответствии с приложением G – "Керамические плитки сухой прессовки с низкой водопоглощаемостью" $E \leq 0,5\%$, Группа B la GL.

Właściwości Properties Eigenschaften Качества	Badanie wg: Test made acc. to: Geprüft nach: Анализ согласно:	Wymagania Requirements Anforderungen Требования	Parametry płytek Tiles parameters Fliesenparameter Параметры плиток
 Nasiąkliwość wodna (%) Permeability to water (%) Wasseraufnahmefähigkeit (%) Водопоглощаемость (%)	PN-EN ISO 10545-3	$E \leq 0,5$	0,5
 Wytrzymałość na zginanie (MPa) Bending strength (MPa) Biegefestigkeit (MPa) Прочность на (MPa)	PN-EN ISO 10545-4	min. 35	40
 Siła łamiąca (N) Breaking strength (N) Bruchstärke (N) Разрушающая сила (N)	PN-EN ISO 10545-4	min. 1300	1500
 Odporność na pęknięcia włoskowate Craze resistance Harriß-Beständigkeit Устойчивость к капиллярным трещинам	PN-EN ISO 10545-11	wymagana required angefordert обязательная	odporne resistant bruchfest устойчивые
 Współczynnik cieplnej rozszerzalności liniowej ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$) Coefficient of linear thermal expansion ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$) Wärmeausdehnungsfähigkeitswert ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$) Коэффициент линейного термического расширения ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$)	PN-EN ISO 10545-8	s.m.b. *	<9
 Mrozoodporność Frost resistance Frostfestigkeit Морозостойкость	PN-EN ISO 10545-12	s.m.b. *	mrozoodporne frost-resistant frostfest морозоустойчивые
 Odporność na ścieranie (klasa) Abrasion resistance (class) Abriebfestigkeit (Klasse) Устойчивость к истиранию (класс)	PN-EN ISO 10545-7	deklarowana nominal angegebene декларированная	3-4
 Skuteczność antypoślizgowa (grupa klasyfikacyjna) Slip resistance (classification group) Rutschfestigkeit (Klassifikationsgruppe) Эффективность прочности к скольжению (классификационная группа)	DIN 51130	wg deklaracji as declared laut Angabe по декларации	NPD, R9, R10
 Odporność na kwasy i zasady o słabym stężeniu Resistance to weak solutions of acids and alkali Resistenz gegen Säure- und Base (schwach konzentriert) Устойчивость к воздействию кислот и солей малой концентрации	PN-EN ISO 10545-13	s.m.b. *	GLA-GLB
 Odporność na działanie środków domowego użytku i sole do basenów kąpielowych Resistance to household chemicals and swimming-pool salts Beständigkeit gegen Haushaltsputzmittel und Schwimmbadsalze Устойчивость к воздействию бытовой химии и солей для плавательных бассейнов	PN-EN ISO 10545-13	min. GB	GA
 Odporność na plamienie Resistance to stains Fleckenfestigkeit Устойчивость к загрязнениям	PN-EN ISO 10545-14	min. 3 klasa	5 klasa

* stosowana metoda badania

* method of testing used

* angewandtes Untersuchungsverfahren

* применяемый метод исследования (проверки)

Wymiary, pakowanie i waga płytek ceramicznych podłogowych kamionkowych

Size, packaging and weight of ceramic frost non-resistant floor tiles.

Masse, Verpackung und Gewicht der keramischen, nicht frostbeständigen Bodenfliesen

Размеры, упаковка и вес напольных неморозостойких керамических плиток

Asortyment Assortment Sortiment Ассортимент	Liczba płytek w kartonie Pcs per packet Fliesenmenge pro Packung Количество штук в упаковке	Liczba m ² w kartonie m ² per packet Anzahl der M ² pro Packung Количество м ² в упаковке	Liczba m ² w palecie m ² per pallet Anzahl der M ² pro Palette Количество м ² на поддоне	Waga 1 m ² (kg) Mass 1m ² Gewicht 1 M ² (kg) Вес 1 м ² (кг)	Waga w kartonie (kg) Mass per packet (kg) Gewicht pro Packung (kg) Вес в упаковке (кг)
35 x 35 x 0,8	12	1,47	64,68	18,50	27,195
30 x 30 x 0,8	15	1,35	59,40	17,60	23,760



Wymiary, pakowanie i waga płytek podłogowych mrozoodpornych

Size, packaging and weight of frost resistant floor tiles.

Masse, Verpackung und Gewicht der frostbeständigen Bodenfliesen

Размеры, упаковка и вес напольных морозостойких плиток

Asortyment Assortment Sortiment Ассортимент	Liczba płytek w kartonie Pcs per packet Fliesenmenge pro Packung Количество штук в упаковке	Liczba m ² w kartonie m ² per packet Anzahl der M ² pro Packung Количество м ² в упаковке	Liczba m ² w palecie m ² per pallet Anzahl der M ² pro Palette Количество м ² на поддоне	Waga 1 m ² (kg) Mass 1m ² Gewicht 1 M ² (kg) Вес 1 м ² (кг)	Waga w kartonie (kg) Mass per packet (kg) Gewicht pro Packung (kg) Вес в упаковке (кг)
35 x 35 x 0,8	12	1,47	64,68	18,50	27,195

Wymiary, pakowanie i waga ceramicznych listew podłogowych

Size, packaging and weight of ceramic floor borders

Masse, Verpackung und Gewicht der Fußbodenleisten

Размеры, упаковка и вес напольных бордюров

Asortyment Assortment Sortiment Ассортимент	Liczba listew w kartonie Pcs per packet Leistenmenge pro Packung Количество штук в упаковке	Liczba m ² w kartonie m ² per packet Anzahl der M ² pro Packung Количество м ² в упаковке
35 x 17,5 x 0,8	10	0,61
17,5 x 17,5 x 0,8	20	0,61
9,8 x 9,8 x 0,8	40	0,384
9 x 9 x 0,8	30	0,24













Charakterystyka techniczna płytek gres porcellanato nieszkliwiony.

Płytki gres porcellanato nieszkliwione posiadają parametry zgodne z normą PN-EN 14411:2005, wg załącznika G
 "Płytki ceramiczne prasowane na sucho o małej nasiąkliwości wodnej" $E \leq 0,5\%$, Grupa B la UGL.

Technical specification of unglazed porcellanato gres tiles. The unglazed porcellanato gres tiles are manufactured in accordance with the PN-EN 14411:2005 standard as described in Appendix G "Low water permeability dry-pressed ceramic tiles" $E \leq 0.5\%$, Group B la UGL.

Technische Spezifikation der Feinsteinzeugfliesen unglasiert. Die unglasierten Feinsteinzeugfliesen entsprechen der Norm PN-EN 14411:2005 – laut Anlage G "Die trockengepressten, keramischen Fliesen von geringer Wasseraufnahmefähigkeit" $E \leq 0.5\%$, der Gruppe B la UGL.

Техническая характеристика плиток gres porcellanato неглазурованный. Плитки gres porcellanato неглазурованный имеют параметры согласно стандарту PN-EN 14411:2005, в соответствии с приложением G – "Керамические плитки сухой прессовки с низкой водопоглощаемостью" $E \leq 0,5\%$, Группа B la UGL.

Właściwości Properties Eigenschaften Качества	Badanie wg: Test made acc. to: Geprüft nach: Анализ согласно:	Wymagania Requirements Anforderungen Требования	Parametry płytek Tiles parameters Fliesenparameter Параметры плиток
 Nasiąkliwość wodna (%) Permeability to water (%) Wasseraufnahmefähigkeit (%) Водопоглощаемость (%)	PN-EN ISO 10545-3	$E \leq 0,5$	0,1
 Wytrzymałość na zginanie (MPa) Bending strength (MPa) Biegefestigkeit (MPa) Прочность на (MPa)	PN-EN ISO 10545-4	min. 35	min. 40
 Siła łamiąca (N) Breaking strength (N) Bruchstärke (N) Разрушающая сила (N)	PN-EN ISO 10545-4	min. 1300	min. 1800 5000 (płytki 200x200x12 mm)
 Współczynnik cieplnej rozszerzalności liniowej ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$) Coefficient of linear thermal expansion ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$) Wärmeausdehnungsfähigkeitswert ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$) Коэффициент линейного термического расширения ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$)	PN-EN ISO 10545-8	s.m.b. *	<9
 Mrozooodporność Frost resistance Frostfestigkeit Морозостойкость	PN-EN ISO 10545-12	s.m.b. *	mrozooodporna frost-resistant frostfest морозоустойчивые
 Odporność na ścieranie wgłębne (mm^3) Deep scratch resistance (mm^3) Tiefabreibungsbeständigkeit (mm^3) Сопротивление к глубинному износу (mm^3)	PN-EN ISO 10545-6	max. 175	130
 Skuteczność antypoślizgowa (grupa klasyfikacyjna): a) płytki gładkie, b) płytki reliefowe Slip resistance (classification group): a) polished tiles, b) relief tiles Rutschfestigkeit (Klassifikationsgruppe): a) glatte Fliesen, b) Relieffliesen Эффективность прочности к скольжению (классификационная группа) а) гладкие плитки, б) рельефные плитки	DIN 51130	wg deklaracji as declared laut Angabe по декларации	a) NPD, R9, R10 b) R10, R11
 Odporność na odczynnik chemiczne: a) na kwasy i zasady o słabym natężeniu, b) na kwasy i zasady o mocnym stężeniu Resistance to chemicals: a) weak solutions of acids and alkali, b) potent solutions of acids and alkali Chemische Beständigkeit gegen: Säuren und Basemittel a) schwach konzentriert, b) stark konzentriert Устойчивость к воздействию химических реагентов: а) кислот и солей малой концентрации; б) кислот и солей большой концентрации	a) PN-EN ISO 10545-13 b) PN-EN ISO 10545-13	s.m.b. * s.m.b. *	ULA-ULB UHA-UHB
 Odporność na działanie środków domowego użytku i sole do basenów kąpielowych Resistance to household chemicals and swimming-pool salts Beständigkeit gegen Haushaltsputzmittel und Schwimmbadsalze Устойчивость к воздействию бытовой химии и солей для плавательных бассейнов	PN-EN ISO 10545-13	min. UB	UA
 Odporność na plamienie Resistance to stains Fleckenfestigkeit Устойчивость к загрязнениям	PN-EN ISO 10545-14	s.m.b. *	5 klasa (2-5 płytki polerowane)

* stosowana metoda badania
 * method of testing used
 * angewandtes Untersuchungsverfahren
 * применяемый метод исследования (проверки)












Charakterystyka techniczna płytek i listew gres porcellanato szkliwiony.

Płytki i listwy gres porcellanato szkliwione posiadają parametry zgodne z normą PN-EN 14411:2005, wg załącznika G
 "Płytki ceramiczne prasowane na sucho o małej nasiąkliwości wodnej" $E \leq 0,5\%$, Grupa B la GL.

Technical specification of glazed porcellanato gres tiles and borders. Glazed porcellanato gres tiles and borders are manufactured in accordance with the PN-EN 14411:2005 standard as described in Appendix G "Low water permeability dry-pressed ceramic tiles" $E \leq 0,5\%$, Group B la GL.

Technische Spezifikation der glasierten Feinsteinzeugfliesen und -leisten. Die glasierten Feinsteinzeugfliesen und -leisten entsprechen der Norm PN-EN 14411:2005 – laut Anlage G "Die trockengepressten, keramischen Fliesen von geringer Wasseraufnahmefähigkeit" $E \leq 0,5\%$, der Gruppe B la GL.

Техническая характеристика плиток и бордюров gres porcellanato глазурованный. Плитки и бордюры gres porcellanato глазурованный имеют параметры согласно стандарту PN-EN 14411:2005, в соответствии с приложением G – "Керамические плитки сухой прессовки с низкой водопоглощаемостью" $E \leq 0,5\%$, Группа B la GL.

Właściwości Properties Eigenschaften Качества	Badanie wg: Test made acc. to: Geprüft nach: Анализ согласно:	Wymagania Requirements Anforderungen Требования	Parametry płytek Tiles parameters Fliesenparameter Параметры плиток
 Nasiąkliwość wodna (%) Permeability to water (%) Wasseraufnahmefähigkeit (%) Водопоглощаемость (%)	PN-EN ISO 10545-3	$E \leq 0,5$	0,1
 Wytrzymałość na zginanie (MPa) Bending strength (MPa) Biegefestigkeit (MPa) Прочность на (MPa)	PN-EN ISO 10545-4	min. 35	min. 40
 Siła łamiąca (N) Breaking strength (N) Bruchstärke (N) Разрушающая сила (N)	PN-EN ISO 10545-4	min. 1300	min. 1800
 Odporność na pęknięcia włoskowate Crazing resistance Harriß-Beständigkeit Устойчивость к капиллярным трещинам	PN-EN ISO 10545-11	wymagana required angefordert обязательная	odporne resistant bruchfest устойчивые
 Współczynnik cieplnej rozszerzalności liniowej ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$) Coefficient of linear thermal expansion ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$) Wärmeausdehnungsfähigkeitswert ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$) Коэффициент линейного термического расширения ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$)	PN-EN ISO 10545-8	s.m.b. *	<9
 Mrozoodporność Frost resistance Frostfestigkeit Морозостойкость	PN-EN ISO 10545-12	s.m.b. *	mrozoodporne frost-resistant frostfest морозоустойчивые
 Odporność na ścieranie (klasa): a) listwy ściennie, b) płytki Abrasive wear (class): a) wall borders, b) tiles Abreibungsfestigkeit (Klasse): a) Wandleisten, b) Fliesen Устойчивость к истиранию (класс): a) бордюры, б) плитки	PN-EN ISO 10545-7	deklarowana nominal angegebene декларированная	a) 0 b) 2-5
 Skuteczność antypoślizgowa (grupa klasyfikacyjna) Slip resistance (classification group) Rutschfestigkeit (Klassifikationsgruppe) Эффективность прочности к скольжению (классификационная группа)	DIN 51130	wg deklaracji as declared laut Angabe по декларации	NPD, R9, R10
 Odporność na kwasy i zasady o słabym stężeniu Resistance to weak solutions of acids and alkali Resistenz gegen Säure- und Base (schwach konzentriert) Устойчивость к воздействию кислот и солей малой концентрации	PN-EN ISO 10545-13	s.m.b. *	GLA-GLB
 Odporność na działanie środków domowego użytku i sole do basenów kąpielowych Resistance to household chemicals and swimming-pool salts Beständigkeit gegen Haushaltspulvermittel und Schwimmbadsalze Устойчивость к воздействию бытовой химии и солей для плавательных бассейнов	PN-EN ISO 10545-13	min. GB	GA
 Odporność na plamienie Resistance to stains Fleckenfestigkeit Устойчивость к загрязнениям	PN-EN ISO 10545-14	min. 3 klasa	5 klasa

* stosowana metoda badania

* method of testing used

* angewandtes Untersuchungsverfahren

* применяемый метод исследования (проверки)



PLYTKI ŚCIENNE
WALL TILES



PLYTKI PODŁOGOWE
FLOOR TILES



PLYTKA MROZOODPORNĄ
FROST-RESISTANT TILE

GRES PORCELLANATO

Wymiary, pakowanie i waga płytek gres porcellanato

Size, packaging and weight of gres porcellanato tiles

Masse, Verpackung und Gewicht der gres porcellanato Fliesen

Размеры, упаковка и вес плиток gres porcellanato

Asortyment Assortment Sortiment Ассортимент	Liczba płytek w kartonie Pcs per packet Fliesenmenge pro Packung Количество штук в упаковке	Liczba m ² w kartonie m ² per packet Anzahl der M ² pro Packung Количество м ² в упаковке	Liczba m ² w paletcie m ² per pallet Anzahl der M ² pro Palette Количество м ² на поддоне	Waga 1 m ² (kg) Mass 1m ² Gewicht 1 M ² (kg) Вес 1 м ² (кг)	Waga w kartonie (kg) Mass per packet (kg) Gewicht pro Packung (kg) Вес в упаковке (кг)
45x45x0,9	7	1,40	33,60	18,6	23,7
44,8x44,8x0,87	7	1,40	33,60	18,5	25,9
39,6x39,6x0,8	9	1,41	36,66	17,5	23,7
33,3x33,3x0,8	12	1,33	58,52	17,8	23,7
33,3x33,3x0,8 mozaika	12	1,330			
29,7x59,8x0,9	9	1,60	51,20	19,5	31,2
29,7x59,8x0,9 centro	9	1,60			
29,7x29,7x0,8	15	1,32	58,08	17,8	23,5
29,7x29,7x0,8 mozaika	15	1,32			
29,5x59,5x0,87	9	1,58	50,56	18,5	29,23
29,5x29,5x0,82	15	1,31	57,64	17,2	22,53
20x20x1,2	15	0,6	36	30,55	18,33

Wymiary, pakowanie narożników gres porcellanato

Size, packaging of gres porcellanato borders

Masse, Verpackung der gres porcellanato Leisten

Размеры, упаковка напольных бордюров gres porcellanato

Asortyment Assortment Sortiment Ассортимент	Liczba płytek w kartonie Pcs per packet Fliesenmenge pro Packung Количество штук в упаковке	Liczba m ² w kartonie m ² per packet Anzahl der M ² pro Packung Количество м ² в упаковке
16,5x16,5x0,8	8	0,22
14,8x14,8x0,8	20	0,44
14,8x14,8x0,8	24	0,53
10,9x10,9x0,8	20	0,24
10,9x9,4x0,8	12	0,12
10,5x10,5x0,8	16	0,18
9,8x9,8x0,8	10	0,10
9,6x9,6x0,8	20	0,18
9,4x9,4x0,8	12	0,11
9,4x9,4x0,8 mosaik	18	0,16
9,4x9,4x0,8 geo	15	0,13
9,4x9,4x0,8 techno	4	0,13
9x9x0,8	40	0,32

Wymiary, pakowanie listew gres porcellanato

Size, packaging of gres porcellanato borders

Masse, Verpackung der gres porcellanato Leisten

Размеры, упаковка напольных бордюров gres porcellanato

Asortyment Assortment Sortiment Ассортимент	Liczba płytek w kartonie Pcs per packet Fliesenmenge pro Packung Количество штук в упаковке	Liczba m ² w kartonie m ² per packet Anzahl der M ² pro Packung Количество м ² в упаковке
39,6x9,8x0,8	22	0,85
39,6x9,6x0,8	24	0,91
34,8x9,4x0,8	4	0,13
33,3x16,5x0,8	4	0,22
33,3x16,5x0,8 trójkątna	10	0,55
33,3x10,9x0,8	10	0,363
33,3x9,4x0,8	4	0,13
33,3x9,4x0,8 mosaic	8	0,25
33,3x9,4x0,8 techno	12	0,11
29,7x14,8x0,8	10	0,44
29,7x14,8x0,8	12	0,53
29,7x8x0,8 cokół	25	0,60
29,7x8,2x0,8	5	0,12
29,7x8,8x0,8 mosaic/fala	5	0,13
29,7x5,4x0,8 geo/mosaic	5	0,08
29,7x5x0,9 techno	24	0,36
29,7x4x0,8	10	0,12
29,7x3x0,9 techno	36	0,32
29,7x1x0,8 metalic	25	0,07

Charakterystyka techniczna płytek i listew ceramicznych ściennych










Płytki i listwy ceramiczne ścienne posiadają parametry zgodne z normą PN-EN 14411:2005 wg załącznika L

"Płytki ceramiczne prasowane na sucho" E>10%, Grupa B III GL

Technical specification of ceramic wall tiles and borders. The ceramic wall tiles and borders are manufactured in accordance with the PN-EN 14411:2005 standard as described in Appendix L, "Dry-pressed ceramic tiles" E>10%, Group B III GL.

Technische Spezifikation und Anwendungsbereich der keramischen Wandfliesen und -leisten. Die keramischen Wandfliesen und -leisten entsprechen der Norm PN-EN 14411:2005 – laut Anlage L "Die trockenengepressten, keramischen Fliesen" E>10% der Gruppe B III GL.

Техническая характеристика керамических настенных плиток и бордюров. Настенные керамические плитки и бордюры имеют параметры по стандарту PN-EN 14411:2005 в соответствии с приложением L „Керамические плитки сухой прессовки" E>10%, Группа B III GL.

Właściwości Properties Eigenschaften Качества	Badanie wg: Test made acc. to: Geprüft nach: Анализ согласно:	Wymagania Requirements Anforderungen Требования	Parametry płytek Tiles parameters Fliesenparameter Параметры плиток
 Nasiąkliwość wodna (%) Permeability to water (%) Wasseraufnahmefähigkeit (%) Водопоглощаемость (%)	PN-EN ISO 10545-3	min. 10	14
 Wytrzymałość na zginanie (MPa) Bending strength (MPa) Biegefestigkeit (MPa) Прочность на (MPa)	PN-EN ISO 10545-4	min. 15	min. 20
 Siła łamiąca (N) Breaking strength (N) Bruchstärke (N) Разрушающая сила (N)	PN-EN ISO 10545-4	min. 200	min. 400
 Odporność na pęknięcia włoskowate Cracking resistance Harriß-Beständigkeit Устойчивость к капиллярным трещинам	PN-EN ISO 10545-11	wymagana required angefordert обязательная	odporne resistant bruchfest устойчивые
 Współczynnik cieplnej rozszerzalności liniowej (10 ⁻⁶ /°C) Coefficient of linear thermal expansion (10 ⁻⁶ /°C) Wärmeausdehnungsfähigkeitswert (10 ⁻⁶ /°C) Коэффициент линейного термического расширения (10 ⁻⁶ /°C)	PN-EN ISO 10545-8	s.m.b. *	<9
 Odporność na ścieranie (klasa): a) listwy ściennie, b) płytki Abrasive wear (class): a) wall borders, b) tiles Abreibungfestigkeit (Klasse): a) Wandleisten, b) Fliesen Устойчивость к истиранию (класс): a) бордюры, б) плитки	PN-EN ISO 10545-7	deklarowana nominal angegebene декларированная	0
 Odporność na kwasy i zasady o słabym stężeniu Resistance to weak solutions of acids and alkali Resistenz gegen Säure- und Base (schwach konzentriert) Устойчивость к воздействию кислот и солей малой концентрации	PN-EN ISO 10545-13	s.m.b. *	GLA-GLB
 Odporność na działanie środków domowego użytku i sole do basenów kąpielowych Resistance to household chemicals and swimming-pool salts Beständigkeit gegen Haushaltspulzmittel und Schwimmbadsalze Устойчивость к воздействию бытовой химии и солей для плавательных бассейнов	PN-EN ISO 10545-13	min. GB	GA
 Odporność na plamienie Resistance to stains Fleckenfestigkeit Устойчивость к загрязнениям	PN-EN ISO 10545-14	min. klasa 3	5

* stosowana metoda badania
 * method of testing used
 * angewandtes Untersuchungsverfahren
 * применяемый метод исследования (проверки)











Charakterystyka techniczna płytek i listew ceramicznych podłogowych niemrozoodpornych.

Płytki i listwy ceramiczne podłogowe niemrozoodporne posiadają parametry zgodne z normą PN-EN 14411:2005, wg załącznika J
"Płytki ceramiczne prasowane na sucho" $3 < E \leq 6\%$, Grupa B IIa GL.

Technical specification of ceramic frost non-resistant floor tiles and borders. Ceramic frost non-resistant floor tiles and borders are manufactured in accordance with the PN-EN 14411:2005 standard as described in Appendix J, "Dry-pressed ceramic tiles" $3 < E \leq 6\%$, Group B IIa GL.

Technische Spezifikation und Anwendungsbereich der keramischen, nicht frostbeständigen Bodenfliesen und -leisten. Die keramischen, nicht frostbeständigen Bodenfliesen und -leisten entsprechen der Norm PN-EN 14411:2005 – laut Anlage J "Die trockengepressten, keramischen Fliesen" $3 < E \leq 6\%$, der Gruppe B IIa GL.

Техническая характеристика напольных неморозостойких керамических плиток и бордюров. Напольные неморозостойкие керамические плитки и бордюры имеют параметры согласно стандарту PN-EN 14411:2005, в соответствии с приложением J – "Керамические плитки сухой прессовки" $3 < E \leq 6\%$, Группа B IIa GL.

Właściwości Properties Eigenschaften Качества	Badanie wg: Test made acc. to: Geprüft nach: Анализ согласно:	Wymagania Requirements Anforderungen Требования	Parametry płytek Tiles parameters Fliesenparameter Параметры плиток
 Nasiąkliwość wodna (%) Permeability to water (%) Wasseraufnahmefähigkeit (%) Водопоглощаемость (%)	PN-EN ISO 10545-3	$3 < E \leq 6$	4
 Wytrzymałość na zginanie (MPa) Bending strength (MPa) Biegefestigkeit (MPa) Прочность на (MPa)	PN-EN ISO 10545-4	min. 22	35
 Siła łamiąca (N) Breaking strength (N) Bruchstärke (N) Разрушающая сила (N)	PN-EN ISO 10545-4	min. 600	min. 1000
 Odporność na pęknięcia włoskowate Craze resistance Haarriss-Beständigkeit Устойчивость к капиллярным трещинам	PN-EN ISO 10545-11	wymagana required angefordert обязательная	odporne resistant bruchfest устойчивые
 Współczynnik cieplnej rozszerzalności liniowej ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$) Coefficient of linear thermal expansion ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$) Wärmeausdehnungsfähigkeitswert ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$) Коэффициент линейного термического расширения ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$)	PN-EN ISO 10545-8	s.m.b.*	<9
 Odporność na ścieranie (klasa) Abrasion resistance (class) Abriebfestigkeit (Klasse) Устойчивость к истиранию (класс)	PN-EN ISO 10545-7	deklarowana nominal angegebene декларированная	3-4
 Skuteczność antypoślizgowa (grupa klasyfikacyjna) Slip resistance (classification group) Rutschfestigkeit (Klassifikationsgruppe) Эффективность прочности к скольжению (классификационная группа)	DIN 51130	wg deklaracji as declared laut Angabe по декларации	NPD
 Odporność na kwasy i zasady o słabym stężeniu Resistance to weak solutions of acids and alkali Resistenz gegen Säure- und Base (schwach konzentriert) Устойчивость к воздействию кислот и солей малой концентрации	PN-EN ISO 10545-13	s.m.b.*	GLA-GLB
 Odporność na działanie środków domowego użytku i sole do basenów kąpielowych Resistance to household chemicals and swimming-pool salt Beständigkeit gegen Haushaltsputzmittel und Schwimmbadsalze Устойчивость к воздействию бытовой химии и солей для плавательных бассейнов	PN-EN ISO 10545-13	min. GB	GA
 Odporność na plamienie Resistance to stains Fleckenfestigkeit Устойчивость к загрязнениям	PN-EN ISO 10545-14	min. 3 klasa	5 klasa

* stosowana metoda badania
 * method of testing used
 * angewandtes Untersuchungsverfahren
 * применяемый метод исследования (проверки)












Charakterystyka techniczna pŁytek i listew GRESTEQ szkliwiony.

PŁytki i listwy GRESTEQ szkliwione posiadajĄ parametry zgodne z normĄ PN-EN 14411:2005, wg zaŁącznika G
"PŁytki ceramiczne prasowane na sucho o maŁej nasiąkliwoścŁi wodnej" $E \leq 0,5\%$, Grupa B la GL.

Technical specification of glazed GRESTEQ tiles and borders. Glazed GRESTEQ tiles and borders are manufactured in accordance with the PN-EN 14411:2005 standards as described in Appendix G "Low water permeability dry-pressed ceramic tiles" $E \leq 0,5\%$, Group B la GL.

Technische Spezifikation der glasierten GRESTEQ und -leisten. Die glasierten GRESTEQ und -leisten entsprechen der Norm PN-EN 14411:2005 – laut Anlage G "Die trockengepressten, keramischen Fliesen von geringer Wasseraufnahmefähigkeit" $E \leq 0,5\%$, der Gruppe B la GL.

Техническая характеристика плиток и бордюров GRESTEQ глазурованный. Плитки и бордюры GRESTEQ глазурованный имеют параметры согласно стандарту PN-EN 14411:2005, в соответствии с приложением G – "Керамические плитки сухой прессовки с низкой водопоглощаемостью" $E \leq 0,5\%$, Группа B la GL.

WłaścŁwości Properties Eigenschaften Качества	Badanie wg: Test made acc. to: Geprüft nach: Анализ согласно:	Wymagania Requirements Anforderungen Требования	Parametry pŁytek Tiles parameters Fliesenparameter Параметры плиток
 Nasiąkliwość wodna (%) Permeability to water (%) Wasseraufnahmefähigkeit (%) Водопоглощаемость (%)	PN-EN ISO 10545-3	$E \leq 0,5$	0,1
 WytrzymaŁość na zginanie (MPa) Bending strength (MPa) Biegefestigkeit (MPa) Прочность на (MPa)	PN-EN ISO 10545-4	min. 35	min. 40
 SiŁa łamiąca (N) Breaking strength (N) Bruchstärke (N) Разрушающая сила (N)	PN-EN ISO 10545-4	min. 700	min. 1300
 Odporność na pęknienia włoskowate Crazing resistance Harriß-Beständigkeit Устойчивость к капиллярным трещинам	PN-EN ISO 10545-11	wymagana required angefordert обязательная	odporne resistant bruchfest устойчивые
 Współczynnik cieplnej rozszerzalności liniowej ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$) Coefficient of linear thermal expansion ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$) Wärmeausdehnungsfähigkeitswert ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$) Коэффициент линейного термического расширения ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$)	PN-EN ISO 10545-8	s.m.b. *	<9
 Mrozoodporność Frost-resistance Frostfestigkeit Морозостойкость	PN-EN ISO 10545-12	s.m.b. *	mrozoodporne frost-resistant frostfest морозоустойчивые
 Odporność na ścieranie (klasa): a) listwy ściienne, b) pŁytki Abrasive resistance (class): a) wall borders, b) tiles Abreibungsfestigkeit (Klasse): a) Wandleisten, b) Fliesen Устойчивость к истиранию (класс): a) бордюры, б) плитки	PN-EN ISO 10545-7	deklarowana nominal angegebene декларированная	a) 0 b) 3-5
 Skuteczność antypoślizgowa (grupa klasyfikacyjna) Slip-resistance (classification group) Rutschfestigkeit (Klassifikationsgruppe) Эффективность прочности к скольжению (классификационная группа)	DIN 51130	wg deklaracji as declared laut Angabe по декларации	NPD, R9, R10
 Odporność na kwasy i zasady o słabym stężeniu Resistance to weak solutions of acids and alkali Resistenz gegen Säure- und Base (schwach konzentriert) Устойчивость к воздействию кислот и солей малой концентрации	PN-EN ISO 10545-13	s.m.b. *	GLA-GLB
 Odporność na działanie środków domowego użytku i sole do basenów kąpielowych Resistance to household chemicals and swimming-pool salts Beständigkeit gegen Haushaltsputzmittel und Schwimmbadsalze Устойчивость к воздействию бытовой химии и солей для плавательных бассейнов	PN-EN ISO 10545-13	min. GB	GA
 Odporność na plamienie Resistance to stains Fleckenfestigkeit Устойчивость к загрязнениям	PN-EN ISO 10545-14	min. 3 klasa	5 klasa

* stosowana metoda badania
* applied method of testing
* angewandtes Untersuchungsverfahren
* применяемый метод исследования (проверки)











Charakterystyka techniczna płytek GRESTEQ nieszkliwiony.

Płytki GRESTEQ nieszkliwione posiadają parametry zgodne z normą PN-EN 14411:2005, wg załącznika G
 "Płytki ceramiczne prasowane na sucho o małej nasiąkliwości wodnej" $E \leq 0,5\%$, Grupa B la UGL.

Technical specification of unglazed GRESTEQ tiles. The unglazed GRESTEQ tiles are manufactured in accordance with the PN-EN 14411:2005 standard as described in Appendix G "Low water permeability dry-pressed ceramic tiles $E \leq 0.5\%$, Group B la UGL.

Technische Spezifikation der GRESTEQ unglasiert. Die unglasierten GRESTEQ entsprechen der Norm PN-EN 14411:2005 – laut Anlage G "Die trockengepressten, keramischen Fliesen von geringer Wasseraufnahmefähigkeit" $E \leq 0.5\%$, der Gruppe B la UGL.

Техническая характеристика плиток GRESTEQ неглазурованный. Плитки GRESTEQ неглазурованный имеют параметры согласно стандарту PN-EN 14411:2005, в соответствии с приложением G – "Керамические плитки сухой прессовки с низкой водопоглощаемостью" $E \leq 0,5\%$, группа B la UGL.

Właściwości Properties Eigenschaften Качества	Badanie wg: Test made acc. to: Geprüft nach: Анализ согласно:	Wymagania Requirements Anforderungen Требования	Parametry płytek Tiles parameters Fliesenparameter Параметры плиток
 Nasiąkliwość wodna (%) Water permeability (%) Wasseraufnahmefähigkeit (%) Водопоглощаемость (%)	PN-EN ISO 10545-3	$E \leq 0,5$	max. 0,5
 Wytrzymałość na zginanie (MPa) Bending strength (Mpa) Biegefestigkeit (MPa) Прочность на (MPa)	PN-EN ISO 10545-4	min. 35	min. 40
 Siła łamiąca (N) Breaking strength (N) Bruchstärke (N) Разрушающая сила (N)	PN-EN ISO 10545-4	min. 700	min. 1200
 Współczynnik cieplnej rozszerzalności liniowej ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$) Coefficient of linear thermal expansion ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$) Wärmeausdehnungsfähigkeitswert ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$) Коэффициент линейного термического расширения ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$)	PN-EN ISO 10545-8	s.m.b. *	<9
 Mrozoodporność Frost-resistance Frostfestigkeit Морозостойкость	PN-EN ISO 10545-12	s.m.b. *	mrozoodporne frost-resistant frostfest морозостойчивые
 Odporność na ścieranie wgłębne (mm^3) Deep scratch-resistance (mm^3) Tiefabreißbeständigkeit (mm^3) Сопротивление к глубинному износу (mm^3)	PN-EN ISO 10545-6	max. 175	130
 Skuteczność antypoślizgowa (grupa klasyfikacyjna): a) płytki gładkie, b) płytki reliefowe Slip-resistance (classification group): a) polished tiles, b) relief tiles Rutschfestigkeit (Klassifikationsgruppe): a) glatte Fliesen, b) Relieffliesen Эффективность прочности к скольжению (классификационная группа) а) гладкие плитки, б) рельефные плитки	DIN 51130	wg deklaracji as declared laut Angabe по декларации	a) R9, R10 b) R10, R11
 Odporność na odczynniki chemiczne: a) na kwasy i zasady o słabym natężeniu, b) na kwasy i zasady o mocnym stężeniu Resistance to chemicals: a) weak solutions of acids and alkali, b) potent solutions of acids and alkali Chemische Beständigkeit gegen: Säuren und Basemittel a) schwach konzentriert, b) stark konzentriert Устойчивость к воздействию химических реагентов: а) кислот и солей малой концентрации; б) кислот и солей большой концентрации	a) PN-EN ISO 10545-13 b) PN-EN ISO 10545-13	s.m.b. * s.m.b. *	ULA-ULB UHA-UHB
 Odporność na działanie środków domowego użytku i sole do basenów kąpielowych Resistance to household chemicals and swimming-pool salts Beständigkeit gegen Haushaltputzmittel und Schwimmbadsalze Устойчивость к воздействию бытовой химии и солей для плавательных бассейнов	PN-EN ISO 10545-13	min. UB	UA; GA
 Odporność na plamienie Resistance to stains Fleckenfestigkeit Устойчивость к загрязнениям	PN-EN ISO 10545-14	s.m.b. *	3 klasa

* stosowana metoda badania

* applied method of testing

* angewandtes Untersuchungsverfahren

* применяемый метод исследования (проверки)



NAGRODY I CERTYFIKATY

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

AWARDS AND DIPLOMAS / PREISE UND AUSZEICHNUNGEN / НАГРАДЫ И ОТЛИЧИЯ



2007

- „Budowlana Marka Roku 2006” - przyznana przez ASM za szczególne osiągnięcia marketingowe w 2006 roku na rynku materiałów budowlanych, na podstawie ogólnopolskich badań przeprowadzonych wśród dystrybutorów materiałów budowlanych

2006

- Nagroda „Perła Ceramiki UE 2006” dla kolekcji płytek ceramicznych Etnica
- Nagroda „Perła Ceramiki UE 2006” dla kolekcji płytek ceramicznych Gres Real Cotto
- Wyróżnienie „Złota Villa 2006” dla kolekcji Gres Real Cotto
- Nominacja do tytułu „Perła Ceramiki UE 2006” dla kolekcji Etnica
- Nominacja do tytułu „Perła Ceramiki UE 2006” dla kolekcji Gres Real Cotto
- Nominacja do tytułu „Perła Ceramiki UE 2006” dla kolekcji Wood&Cement
- Nominacja do tytułu „Perła Ceramiki UE 2006” dla kolekcji Organic
- Nominacja do tytułu „Perła Ceramiki UE 2006” dla kolekcji Gres Real Stone
- Nominacja do tytułu „Perła Ceramiki UE 2006” dla kolekcji Magica
- Wyróżnienie „Łazienka Wybór Roku 2006” przyznane przez miesięcznik Łazienka oraz wydawnictwo Publikator za kolekcję płytek Gres Naturale
- Znak Dobry Wzór 2005 przyznany przez Instytut Wzornictwa Przemysłowego za wysoki poziom wzornictwa
- Niezależna organizacja międzynarodowa SUPERBRANDS przyznała marce Opoczno tytuł „Superbrand Polska 2005” jako jednej z najsilniejszych marek w Polsce
- Dobry Wybór - wyróżnienie 2006 w czasopiśmie „Podłogi i ściany”

2005

- Budowlana Marka Roku przyznana przez ASM - Centrum Badań i Analiz Rynku na podstawie opinii firm wykonawczych, dystrybutorów, inwestorów indywidualnych i instytucjonalnych oraz architektów
- Wielka Perła Ceramiki UE 2005 przyznana przez Redakcję Kwartalnika „Wokół Płytek Ceramicznych”
- Nagroda „Perła Ceramiki UE 2005” w kategorii płytki ceramiczne dla kolekcji Gres Damasco
- Nagroda „Perła Ceramiki UE 2005” w kategorii płytki ceramiczne dla kolekcji Gres Gobi
- Nagroda „Perła Ceramiki UE 2005” w kategorii płytki ceramiczne dla kolekcji Gres Naxos
- Nagroda Ventura za rok 2004
- Nominacja do tytułu „Perła Ceramiki 2005” w kategorii płytki uniwersalne dla kolekcji Gres Damasco
- Nominacja do tytułu „Perła Ceramiki 2005” w kategorii płytki do zastosowania zewnętrznego dla kolekcji Gres Naxos
- Nominacja do tytułu „Perła Ceramiki 2005” w kategorii płytki ściennie dla kolekcji Altaj
- Nominacja do tytułu „Perła Ceramiki 2005” w kategorii płytki do zastosowania zewnętrznego dla kolekcji Gres Naturale
- Nominacja do tytułu „Perła Ceramiki 2005” w kategorii płytki do zastosowania zewnętrznego dla kolekcji Gres Frolo
- Nominacja do tytułu „Perła Ceramiki 2005” w kategorii płytki podłogowej dla kolekcji Gres Gobi
- Nominacja do tytułu „Perła Ceramiki 2005” w kategorii płytki uniwersalnej dla kolekcji Latte
- Wyróżnienie „Łazienka Wybór Roku 2005” przyznane przez miesięcznik Łazienka oraz wydawnictwo Publikator za kolekcję płytek „Damasco”
- Dobry Wybór - wyróżnienie 2005 w czasopiśmie „Podłogi i ściany”



2004

- Wyróżnienie „Łazienka Wybór Roku 2004” przyznane przez miesięcznik łazienka oraz wydawnictwo Publikator za kolekcję płytek „Jamajka”
- Certyfikat „Solidna Firma” w ramach ogólnopolskiego programu konsumentcko-gospodarczego „Biała Lista”

2003

- Medal Europejski przyznany przez Urząd Komitetu Integracji Europejskiej i Business Centre Club za kolekcję płytek: Toscania Bež
- Certyfikat Marki Firmowej Instytutu Marki Polskiej
- II Diament do Złotej Statuetki Lidera Polskiego Biznesu przyznany przez Business Centre Club
- „Lider Exportu na Wschód”; Polska Izba Przemysłowo - Handlowa Budownictwa; Wzrost dynamiki exportu do Rosji i krajów WNP
- „Acanthus Aureus”; Międzynarodowe Targi Budownictwa BUDMA 2003; „Za stoisko najbardziej sprzyjające realizacji strategii marketingowej na targach”

2002

- Medal Europejski; Nagroda Urzędu Komitetu Integracji Europejskiej oraz Business Centre Club; Gres polerowany „Neptun”
- „Złoty Kask”; II Międzynarodowe Targi Budownictwa „EXPOBUILD” 2002

2001

- Główne Nagrody w Kat. „Mała kuchnia w bloku” oraz „Kuchnia z aneksem jadalnym”; „Salon Łazienek i Kuchni” - aranżacje Murator 2001
- Godło „Remontujesz, modernizujesz - Doskonały Wybór”; Zestaw płytek „Klima” niebieska
- Medal Europejski; Nagroda Urzędu Komitetu Integracji Europejskiej oraz Business Centre Club; Gres szkliwiony „Karbon”

2000

- Medal Europejski; Nagroda Urzędu Komitetu Integracji Europejskiej i BCC Warszawa; Zestaw płytek „Klima”
- Nagroda Specjalna Prezesa Urzędu Mieszkalnictwa i Rozwoju Miast; „Targbud 2000”; Doskonałe właściwości płytek ceramicznych
- Pierwszy Diament do Złotej Statuetki Business Center Club; Business Centre Club Warszawa

1999

- Grand Prix im. Eugeniusza Kwiatkowskiego; Międzynarodowe Targi Gdańskie „Housbuilding 99”; Zestaw płytek „La Paz”

1998

- I nagroda – „Złoty Kask”; Polska Izba Przemysłowo-Handlowa Budownictwa Targi TARGBUD Katowice; Zestaw płytek „Lotus” błękit
- I Nagroda; Międzynarodowe Targi Gdańskie „Housbuilding 98”; Płytki rustykalna „Mexico” 35x35 cm
- Junior Exportu; Międzynarodowe Targi Poznańskie I Krajowa Izba Gospodarcza; Uniwersalne płytki ceramiczne „Konsul”

1997

- Złoty Medal; Międzynarodowe Targi Budownictwa BUDMA 97; Zestaw płytek „Stokrotka”
- Złota Statuetka Lidera Polskiego Biznesu; Business Centre Club Warszawa

1996

- Wyróżnienie „Złoty Gryf Rynków Zagranicznych”; XVI edycja Konkursu „Mister i Junior Exportu”; Za rozwój eksportu i wysoką jakość wyrobów

1994

- Złoty Medal; Międzynarodowe Targi Budownictwa BUDMA 94; Płytki podłogowe formatu 300x300 mm zdobione sitodrukiem

1993

- Godło Promocyjne „Teraz Polska”; Kapituła Polskiego Godła Promocyjnego „Teraz Polska”; Płytki ceramiczne typu „Opal”

1992

- Złoty Medal na 64 Międzynarodowych Targach Poznańskich; Międzynarodowe Targi Poznańskie; Płytki ścienne

1909

- I nagroda; Wystawa w Rewlu
- Dyplom uznania; Wystawa w Częstochowie
- Wielki Złoty Medal; Wystawa w Jekaterynosławiu

1903

- Dyplom honorowy i Złoty Medal; Międzynarodowe Targi w Brukseli

1901

- Grand Pix; Międzynarodowa Wystawa w Paryżu

1900

- Wielki Srebrny Medal; Wszechświatowa wystawa w Paryżu

1897

- Złoty Medal; Wystawa w Kijowie



Niniejszym potwierdza się, że
System Zarządzania Jakością
firmy

OPOCZNO S.A.

3

26-300 Opoczno, ul. Przemysłowa 5, Polska
oraz lokalizacje wyprzedzające w załączniku

střední vyžadování normy Systému Zpracování Informací:

ISO 9001:2000

Certyfikat obejmujące następujący zakres wyrobów / usług:

PROJEKTOWANIE, PRODUKCJA I SPRZEDAŻ PŁYTEK CERAMICZNYCH

Data certyfikacji:
2 stycznia 2006

Miejsce i data:
Sopot, 16 stycznia 2006

2 stycznia 2009

Abrochyma Jeldastek:
DNV CERTIFICATION B.V.,
THE NETHERLANDS

Zgodziliśmy się na to, aby nie używać żadnych środków porównawczych z innymi przedsiębiorstwami i instytucjami. A także nie będziemy używać żadnych danych.

Rafał Kmiecik
Analysta Wodociąg

Magdalena Dzierbicka
Pharmacoeconomic Zarenda

Niepełnienie warunków wyznaczonych w załączniku może spowodować utratę ważności certyfikatu.

DATE RECEIVED: 11/11/01

DNV COMMUNICATION B.V., Huisverhuizing 7, 3079 DC Rotterdam, The Netherlands. TEL: INT +31 10 9922 000 FAX +31 10 4790 76



Certificate No. 646-2006-AQ-GDA-RvA

This is to certify that
the Quality Management System
of

OPOCZNO S.A.

5

26-300 Opoczno, ul. Przemysłowa 5, Poland
and locations mentioned in appendix

has been found to conform to the Quality Management System Standard;

ISO 9001:2000

This Certificate is valid for the following product or service ranges:

DESIGN, MANUFACTURE AND SALES OF CERAMIC TILES

Original Certification date:
January, 2nd 2006

Place and date:
Sopot, January 16th 2006

This Certificate is valid until:
January, 2nd 2009

for the Accredited Unit:
DNV CERTIFICATION B.V.,
THE NETHERLANDS

Compliance to the Standard on request to the indicated scope is verified by the DNV abstract registered Team Leader.


Rafał Kmiecik
Lead Auditor

Magdalena Dzierbicka
Management Information Systems

Lack of fulfillment of conditions as set out in the Appendix may render this Certificate invalid.

© 1997 by John Wiley & Sons, Inc.

DNV CERTIFICATION B.V. Haasdamlaan 7, 3029 DC Rotterdam, The Netherlands. TEL: INT. +31 10 2922 4000 FAX: +31 10 4706 70



DET NORSKE VERITAS

MANAGEMENT SYSTEM ZERTIFIKAT

Zertifikat Nr 646-2006-AQ-GDA-RvA

*Hiermit wird bestätigt, dass
das Qualitätsmanagementsystem
der Firma*

OPOCZNO S.A.

in

26-300 Opoczno, ul. Przemysłowa 5, Polen
sowie die in der Anlage aufgeführten Standorte

den Normanforderungen des Qualitätsmanagementsystem Standard in Übereinstimmung mit dem Standard
entspricht. Das Zertifikat ist für folgenden Umfang der Aktivitäten und Diensten gültig:

ISO 9001:2000

**PROJEKTIERUNG,
HERSTELLUNG UND VERKAUF DER KERAMISCHEN FLIESEN**

Datum der ursprünglichen Zertifizierung:
2. Januar 2006

Gültigkeit des Zertifikats bis:
2. Januar 2009

*Die Nichterfüllung bezüglich der Zertifizierungsvorgabe und durch
den kein DNV-geprüfter und genehmigter Lead Auditor begleitet*

Rafał Knieciak
Lead Auditor

Ort und Datum:
Sopot, 16. Januar 2006

DNV CERTIFICATION B.V.
THE NETHERLANDS

Magdalena Dzierbicka
Management Representative

Datum der Zertifizierung:
2. Januar 2006

Ort und Datum:
Sopot, 16. Januar 2006


DNV CERTIFICATION B.V.
THE NETHERLANDS

Magdalena Dzierbicka
Management Representative

Die Nichterfüllung der in der Anlage aufgeführten Zertifizierungsbedingungen kann zum Entzug der Zertifizierung führen.

CERT Q 2006-01-13 pr

DNV CERTIFICATION B.V. Hamsterdijk 7, 3079 DC Rotterdam, The Netherlands, TEL:INT. +31 10 2922 6088, FAX: +31 10 4796 76



DET NORSKE VERITAS

СЕРТИФИКАТ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Сертификат № 646-2006-AQ-GDA-RvA

*Настоящим подтверждается, что
Система Управления Качеством
фирмы*

OPOCZNO S.A.

расположенного по адресу:

26-300 Опoczно, ул. Прzemysłowa 5, Польша
а также все отделения указанные в приложении к сертификату

отвечает требованиям нормы Системы Управления Качеством:

ISO 9001:2000

Сертификат охватывает следующие сферы производства / услуг:

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ,
ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРОДАЖА КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ**

Дата сертификации:
2 января 2006

Сертификат действителен до:
2 января 2009

*Система имеет с началом в установленном объеме процедуру
управления и сертификации аудита структуры DNV*

Rafał Knieciak
Ведущий аудитор

Место и дата:
Sopot, 16 января 2006

DNV CERTIFICATION B.V.
THE NETHERLANDS

Magdalena Dzierbicka
Уполномоченный представитель

Место и дата:
Sopot, 16 января 2006


DNV CERTIFICATION B.V.
THE NETHERLANDS

Magdalena Dzierbicka
Уполномоченный представитель

Несоблюдение условий, перечисленных в приложении, может привести к недействительности сертификата.

CERT Q 2006-01-13 ru

DNV CERTIFICATION B.V. Hamsterdijk 7, 3079 DC Rotterdam, The Netherlands, TEL:INT. +31 10 2922 6088, FAX: +31 10 4796 76



DET NORSKE VERITAS

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No. 105-2006-AE-GDA-RVA

This is to certify that

the Environmental Management System

of

OPOCZNO S.A.

at

26-300 Opoczno, ul. Przemysłowa 5, Poland

and locations mentioned in appendix

has been found to conform to the Environmental Management System Standard;

ISO 14001:2004

This Certificate is valid for the following product or service ranges:

DESIGN, MANUFACTURE AND SALES OF CERAMIC TILES

Original Certification date:
January, 2nd 2006

This Certificate is valid until:
January, 2nd 2009

for the Accredited Unit:
DNV CERTIFICATION B.V.,
THE NETHERLANDS

Magdalena Dzierbicka

Management Representative

Tomasz Haber

Lead Auditor


Compliance to the Standard in respect to the indicated scope

is verified by the DNV's approved Registered Team Leader

Lack of fulfillment of conditions as set out in the Appendix may render this Certificate invalid.

CERT E 2006-07-01

DNV CERTIFICATION B.V. / Huisveststraat 7, 3079 DC Rotterdam, The Netherlands. TEL:INT +31 10 2622 688, FAX +31 10 4796 78



DET NORSKE VERITAS

CERTYFIKAT SYSTEMU ZARZĄDZANIA

Certyfikat Nr 105-2006-AE-GDA-RVA

Niniejszym potwierdza się, że

System Zarządzania Środowiskowego

Firmy

OPOCZNO S.A.

oraz

26-300 Opoczno, ul. Przemysłowa 5, Polska

oraz lokalizacje wyszczególnione w załączniku

spełnia wymagania normy Systemu Zarządzania Środowiskowego;

ISO 14001:2004

Certyfikat obejmuje następujący zakres wyrobów / usług:

PROJEKTOWANIE, PRODUKCJA I SPRZEDAŻ PŁYTEK CERAMICZNYCH

Data certyfikacji:
2 stycznia 2006

Miejsc i dacie:
Sopot, 16 stycznia 2006

Akredytowana Jednostka:
DNV CERTIFICATION B.V.,
THE NETHERLANDS

Magdalena Dzierbicka

Pełnomocnik Zarządu

Tomasz Haber

Audytowca

Zgodność i normy nie ulegające zmianie zostały sprawdzone


przez zatwierdzonego i certyfikowanego Audytora Wewnętrzny DNV

Nieręczenie warunków wyszczególnionych w załączniku może spowodować utratę ważności certyfikatu.

CERT E 2006-07-01

DNV CERTIFICATION B.V. / Huisveststraat 7, 3079 DC Rotterdam, The Netherlands. TEL:INT +31 10 2622 688, FAX +31 10 4796 78

260



DET NORSKE VERITAS

СЕРТИФИКАТ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Сертификат № 105-2006-AE-GDA-RvA

*Настоящим подтверждается, что
Система Экологического Менеджмента
фирмы*

OPOCZNO S.A.

расположенного по адресу:

26-300 Opoczno, ул. Przemysłowa 5, Польша
а также все отделения указанные в приложении к сертификату

отвечает требованиям нормы Системы Экологического Менеджмента:

ISO 14001:2004

Сертификат охватывает следующие сферы производства / услуг:

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ,
ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРОДАЖА КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ**

Дана сертификация:
2 января 2006

Место и дата:
Sopot, 16 января 2006

Сертификат действителен до:
2 января 2009

*Согласование с нормой и условиями сферы сертификации
уполномоченные и авторизованные аудиторы сертификации DNV:*


Tomasz Haber
Аудитор системы

Аккредитованная организация:
DNV CERTIFICATION B.V.
THE NETHERLANDS

Магдалена Дзерибicka
Уполномоченный представитель

Нераспространение условий, перечисленных в приложении, может привести к недействительности сертификата.

DNV CERTIFICATION B.V. Haarlemstraat 7, 3079 DC Rotterdam, The Netherlands, TEL:INT +31 10 2922 688, FAX: +31 10 4796 796



DET NORSKE VERITAS

MANAGEMENT SYSTEM ZERTIFIKAT

Zertifikat Nr 105-2006-AE-GDA-RvA

*Hiermit wird bestätigt, dass
das Unternehmen
der Firma*

OPOCZNO S.A.

in

26-300 Opoczno, ul. Przemysłowa 5, Polen
sowie die in der Anlage aufgeführten Standorte

den Normanforderungen des Umweltmanagementsystem Standard in Übereinstimmung mit dem Standard:

ISO 14001:2004

entspricht. Das Zertifikat ist für folgenden Umfang der Aktivitäten und Diensten gültig:

**PROJEKTIERUNG,
HERSTELLUNG UND VERKAUF DER KERAMISCHEN FLIESEN**

Datum der ursprünglichen Zertifizierung:
2. Januar 2006

Ort und Datum:
Sopot, 16 Januar 2006

*Die Normanforderung bezüglich des Zertifizierungsumfangs wird durch
das hier DNV registrierten und geprüften Lead Auditor bestätigt:*



Tomasz Haber
Lead Auditor



*Аккредитованная
организация:*
DNV CERTIFICATION B.V.
THE NETHERLANDS

Магдалена Дзерибicka
Management Representative



Die Nichterfüllung der in der Anlage aufgeführten Zertifizierungsbedingungen kann zum Entzug der Zertifikats führen.




DNV CERTIFICATION B.V. Haarlemstraat 7, 3079 DC Rotterdam, The Netherlands, TEL:INT +31 10 2922 688, FAX: +31 10 4796 796



	
<p align="center">DET NORSKE VERITAS CERTYFIKAT SYSTEMU ZARZĄDZANIA</p>	
<p>Certyfikat Nr 059-2006-HSO-GDA-DNV</p> <p align="center"><i>Niniejszym potwierdza się, że System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy firmy</i></p>	
<p align="center">OPOCZNO S.A.</p>	
<p align="center">at 26-300 Opoczno, ul. Przemysłowa 5, Polska oraz lokalizacje wyszczególnione w załączniku</p>	
<p>spełnia wymagania specyfikacji do certyfikacji Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy;</p>	
<p align="center">OHSAS 18001:1999</p>	
<p>Certyfikat obejmuje następujący zakres wyrobów / usług:</p>	
<p align="center">PROJEKTOWANIE, PRODUKCJA I SPRZEDAŻ PŁYTEK CERAMICZNYCH</p>	
<p>Data certyfikacji: 2 stycznia 2006</p>	<p>Miejsce i data: Sopot, 16 stycznia 2006</p>
<p>Certyfikat jest ważny do: 2 stycznia 2009</p>	
<p><i>Zgodność z normą nie gwarantuje sukcesu produktu certyfikowanego przy zastosowaniu i eksploatacji zgodnie z Intencją DNV</i></p>	<p>Ireneusz Lupicki Audytor Wewnętrzny</p>
<p>Nieręczenie warunków współpracujących w załączniku może spowodować utratę ważności certyfikatu.</p>	
<p align="right">DNV CERTIFICATION, ul. 3 Maja 67/69, 81-606 Surowi, POLAND, TEL. +48 58 31 15 020, FAX. +48 31 15 044</p>	


	
<p align="center">DET NORSKE VERITAS MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE</p>	
<p>Certificate No. 059-2006-HSO-GDA-DNV</p> <p align="center"><i>This is to certify that the Safety Management System of</i></p>	
<p align="center">OPOCZNO S.A.</p>	
<p align="center">at 26-300 Opoczno, ul. Przemysłowa 5, Poland and locations mentioned in appendix</p>	
<p>has been found to conform to the Safety Management System Specification;</p>	
<p align="center">OHSAS 18001:1999</p>	
<p>This Certificate is valid for the following product or service ranges:</p>	
<p align="center">DESIGN, MANUFACTURE AND SALES OF CERAMIC TILES</p>	
<p>Original Certification date: January, 2nd 2006</p>	<p>Place and date: Sopot, January 16th 2006</p>
<p>This Certificate is valid until January, 2nd 2009</p>	
<p><i>Compliance to the Standard in respect to the indicated scope is verified by the DNV approved registered Team Leader:</i></p>	<p>Magdalena Dzierbicka Management Representative</p>
<p>Ireneusz Lupicki Lead Auditor</p>	<p>Lack of fulfilment of conditions as set out in the Appendix may render this Certificate invalid.</p>
<p align="right">DNV CERTIFICATION, ul. 3 Maja 67/69, 81-606 Surowi, POLAND, TEL. +48 38 31 15 020, FAX. +48 31 15 044</p>	

	
DET NORSKE VERITAS СЕРТИФИКАТ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	
Сертификат № 059-2006-HSO-GDA-DNV Настоящим подтверждается, что Система Управления Охраной Здоровья и Техникой Безопасности фирмы	
OPOCZNO S.A. расположенного по адресу: 26-300 Opoczno, ul. Przemysłowa 5, Польша и также все отделения указанные в приложении к сертификату отвечают требованиям нормы Системы Управления Охраной Здоровья и Техникой Безопасности: OHSAS 18001:1999 Сертификат охватывает следующие сферы производства / услуг:	
ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРОДАЖА КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ	
Дата сертификации: 2 января 2006	Место и дата: Sopot, 16 января 2006
	
Сертификат действителен до: 2 января 2009	
Система имеет с собой в различных формах проектную документацию и организационные процедуры сертификации DNV	
Ireneusz Lupicki Владелец предприятия	
Magdalena Dzierbicka Уполномоченная представитель	
Неполное соблюдение условий, перечисленных в приложении, может привести к недействительности сертификата.	
DNV CERTIFICATION, ul. 3 Maja 67/69, 81-609 Sopot, POLAND, TEL.: +48 58 31 15 020, FAX: +48 31 15 044	

	
DET NORSKE VERITAS MANAGEMENT SYSTEM ZERTIFIKAT	
Zertifikat Nr: 059-2006-HSO-GDA-DNV Hiermit wird bestätigt, dass das Unternehmen der Firma	
OPOCZNO S.A. in 26-300 Opoczno, ul. Przemysłowa 5, Polen sowie die in der Anlage aufgeführten Standorte Managementsystem in Übereinstimmung mit den Forderungen: OHSAS 18001:1999 entspricht. Das Zertifikat ist für folgenden Umfang der Aktivitäten und Diensten gültig:	
PROJEKTIERUNG, HERSTELLUNG UND VERKAUF DER KERAMISCHEN FLIESEN	
Datum der ursprünglichen Zertifizierung: 2. Januar 2006	Ort und Datum: Sopot, 16 Januar 2006
	
Gültigkeit des Zertifikats bis: 2. Januar 2009	
Dem Audit wurde durchgeführt unter der Leitung von: Ireneusz Lupicki Lead Auditor	
Magdalena Dzierbicka Management Representative	
Die Nichterfüllung der in der Anlage aufgeführten Zertifizierungsbedingungen kann zum Entzug der Zertifikation führen.	
DNV CERTIFICATION, ul. 3 Maja 67/69, 81-609 Sopot, POLAND, TEL.: +48 58 31 15 020, FAX: +48 31 15 044	

	DET NORSKE VERITAS MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE
Certificate No. 060-2006-PN-N 18001-GDA-DNV	
This is to certify that the Safety Management System of OPOCZNO S.A. at 26-500 Opoczno, ul. Przemysłowa 5, Poland and locations mentioned in appendix has been found to conform to the Safety Management System Standard; PN-N 18001:2004 This Certificate is valid for the following product or service ranges:	
DESIGN, MANUFACTURE AND SALES OF CERAMIC TILES	
Original Certification date January, 2 nd 2006	Place and date: Sopot, January 16 th 2006
This Certificate is valid until: January, 2 nd 2009	
Compliance to the Standard in respect to the indicated scope is verified by the DNV approved registered Team Leader:	
Ireneusz Lupicki Lead Auditor	 Magdalena Dzierbicka Management Representative
Lack of fulfillment of conditions as set out in the Appendix may render this Certificate invalid.	
DNV CERTIFICATIONS, ul. 3 Maja 67/69, 81-409 Sopot, POLAND, TEL. +48 58 51 15 000, FAX +48 51 15 044	

	DET NORSKE VERITAS CERTYFIKAT SYSTEMU ZARZĄDZANIA
Certyfikat Nr 060-2006-PN-N 18001-GDA-DNV	
Niniejszym potwierdza się, że System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy firmy OPOCZNO S.A. w 26-500 Opoczno, ul. Przemysłowa 5, Polska oraz lokalizacje wyszczególnione w załączniku spełnia wymagania normy Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy; PN-N 18001:2004 Certyfikat obejmuje następujący zakres wyrobów / usług:	
PROJEKTOWANIE, PRODUKCJA I SPRZEDAŻ PŁYTEK CERAMICZNYCH	
Data certyfikacji: 2 stycznia 2006	Miejsce i data: Sopot, 16 stycznia 2006
Certyfikat jest ważny do: 2 stycznia 2009	
Zgodność i norma są substatycznie wykazane dzięki uwzględnieniu procesu audytu-energii i zarządzania energią i audytu środowiska DNV.	
Ireneusz Lupicki Audytor Wiodący	 Magdalena Dzierbicka Reprezentant Zarządu
Niepełnienie warunków wyszczególnionych w załączniku może spowodować utratę ważności certyfikatu.	
DNV CERTIFICATIONS, ul. 3 Maja 67/69, 81-409 Sopot, POLAND, TEL. +48 58 51 15 000, FAX +48 51 15 044	



DET NORSKE VERITAS

MANAGEMENT SYSTEM ZERTIFIKAT

Zertifikat Nr 060-2006-PN-N 18001-GDA-DNV

*Hiermit wird bestätigt, dass
das Unternehmen
der Firma*

OPOCZNO S.A.

in

26-500 Opočno, ul. Przemysłowa 5, Polen
sowie die in der Anlage aufgeführten Standorte

Managementssystem in Übereinstimmung mit den Forderungen;

PN-N 18001:2004

entspricht. Das Zertifikat ist für folgenden Umfang der Aktivitäten und Diensten gültig:

**PROJEKTIERUNG,
HERSTELLUNG UND VERKAUF DER KERAMISCHEN FLIESEN**

Ort und Datum:
Sopot, 16 Januar 2006

Datum der ursprünglichen Zertifizierung:
2. Januar 2006

Gültigkeit des Zertifikats bis:
2. Januar 2009

Dieses Audit wurde durchgeführt unter der Leitung von:
Ireneusz Lupicki
Lead Auditor

Management Representative:
Magdalena Dzierbicka

Die Nichterfüllung der in der Anlage aufgeführten Zertifizierungsbedingungen kann zum Entzug der Zertifizierung führen.

DNV CERTIFICATION, s.r.o. 3 Maja 67/69, 81 650 Sopot, POLAND, TEL.: +48 58 51 13 026, FAX: +48 51 13 044



DET NORSKE VERITAS

СЕРТИФИКАТ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Сертификат № 060-2006-PN-N 18001-GDA-DNV

Настоящим подтверждается, что

Система Управления Охраной Здоровья и Техникой Безопасности

фирмы

OPOCZNO S.A.

расположенного по адресу:

26-500 Опоčno, ул. Прzemysłowa 5, Польша
а также все отделения указанные в приложении к сертификату

отвечает требованиям нормы Системы Управления Охраной Здоровья и Техникой Безопасности;

PN-N 18001:2004

Сертификат охватывает следующие сферы производства / услуг:

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ,
ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРОДАЖА КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ**

Место и дата:
Sopot, 16 января 2006

Дата сертификации:
2 января 2006

Сертификат действителен до:
2 января 2006

Составлены и проведены в соответствии с требованиями стандарта DNV:
Ireneusz Lupicki
Ведущий аудитор

Уполномоченный представитель:
Magdalena Dzierbicka

Несоблюдение условий, перечисленных в приложении, может привести к недействительности сертификата.

DNV CERTIFICATION, s.r.o. 3 Maja 67/69, 81 650 Sopot, POLAND, TEL.: +48 58 51 13 026, FAX: +48 51 13 044

INSTYTUT SZKŁA I CERAMIKI

Zakład Certyfikacji

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr N-75/06
z normą PN-EN 14411:2005

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:
OPOCZNO S.A.
ZP Mazowsze, ZP Pomorze, ZP Śląsk
ul. Przemysłowa 5
26-300 Opoczno

Nazwa i adres producenta:
OPOCZNO S.A.
ZP Mazowsze, ZP Pomorze, ZP Śląsk
ul. Przemysłowa 5
26-300 Opoczno

Nazwa wyrobu: Płytki ceramiczne prasowane na sucho E ≤ 0,5% Grupa BI₁

Typ (odmiany): Szkliwione i nieszkliwione

Symbol PKWiU: 26.30.10-70.00; 26.30.10-79.00, 26.30.10-53-00

Wyrób spełnia wymagania określone w normie: PN-EN 14411:2005 Płytki i płyty ceramiczne Definicje, klasyfikacja, charakterystyki i znakowanie Załącznik G (normalny) Płytki i płyty ceramiczne prasowane E ≤ 0,5% Grupa BI₁

Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanym przez: Laboratorium Badawcze Instytutu Szkła i Ceramiki 02-676 Warszawa ul. Postępu 9

Nr i data sprawozdania: Nr 179/1/LB/2005 z dnia 08.12.2005 r.

Okres ważności od do: 01-05-2006 r. 30-04-2009 r.

dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

Certyfikat pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez dostawcę wymagań powyższej normy oraz wymagań określonych w umowie 05/IV/W-37/06

KIEROWNIK ZAKŁADU CERTYFIKACJI: Maria Kubiśka

DYREKTOR INSTYTUTU SZKŁA I CERAMIKI: Zdzisław Stachura

Warszawa, dnia: 24 kwietnia 2006 r.
Instytut Szkła i Ceramiki, 02-676 Warszawa, ul Postępu 9

INSTYTUT SZKŁA I CERAMIKI

Zakład Certyfikacji

CERTYFIKAT Nr B/03/94/06
uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:
OPOCZNO S.A.
ZP Mazowsze, ZP Pomorze ZP Śląsk
ul. Przemysłowa 5
26-300 Opoczno

Nazwa i adres producenta:
OPOCZNO S.A.
ZP Mazowsze, ZP Pomorze ZP Śląsk
ul. Przemysłowa 5
26-300 Opoczno

Nazwa wyrobu: Płytki i płyty ceramiczne prasowane E ≤ 0,5% Grupa BI₁ wg PN-EN 14411:2005 Płytki i płyty ceramiczne Definicje, klasyfikacja, charakterystyki i znakowanie Załącznik G (normalny)

Typ (odmiany): Szkliwione i nieszkliwione

Podstawowe parametry: Nasiadliwość, rozmiar, promieniotwórczość

Symbol PKWiU: 26.30.10-70.00; 26.30.10-79.00, 26.30.10-53-00

Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w: Kryteria Techniczne nr 32/C/2005 Płytki i płyty ceramiczne prasowane i cięgnięte

Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanym przez: Laboratorium Badawcze Instytutu Szkła i Ceramiki 02-676 Warszawa ul. Postępu 9

Nr i data sprawozdania: Nr 179/1/LB/2005 z dnia 08.12.2005 r.

Prawo do oznaczania w okresie od do: 01-05-2006 r. 30-04-2009 r.


dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

Certyfikat pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez dostawcę wymagań powyższej normy oraz wymagań określonych w umowie 05/IV/W-37/06 i Aneksie nr 1/06

KIEROWNIK ZAKŁADU CERTYFIKACJI: Maria Kubiśka

DYREKTOR INSTYTUTU SZKŁA I CERAMIKI: Zdzisław Stachura

Warszawa, dnia: 27 kwietnia 2006 r.
Instytut Szkła i Ceramiki, 02-676 Warszawa, ul Postępu 9



PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY
NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE
ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

Checińska 60-791 Warszawa • Phone (22) 5421354 • Fax (22) 5421287 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY
HYGIENIC CERTIFICATE

HK/B/0105/01/2004

ORYGINAL

Wyrób / product: Płytki ceramiczne prasowane na sucho o nasłaskliwości wodnej:
- E<0,5%, Grupa BIA - gres porcelanato - szklawiony i nieszkliwiony
- 3%<E<6%, Grupa BIIA - kamionka szklawiona
- E>10%, Grupa BIII - płytki ściennie szklawione

Zawierający / containing: naturalne surowce mineralne, pigmenty, dodatki

Przeznaczony do / destined: stosowania w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej, w tym szpitali, przemysłowym oraz branży spożywczej

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

bez zastrzeżeń

Wydawca / producer:
OPOCZNO S.A.
26-300 Opoczno
ul. Przemysłowa 5

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:
OPOCZNO S.A.
26-300 Opoczno
ul. Przemysłowa 5

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez skrajników stron. Niniejszy atest traci ważność po 2009-01-12 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.
The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation.
The certificate loses its validity after 2009-01-12 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Kierownik
Zakładu Higieny Komunalnej
Dr Janusz Świąteczak

Data wydania atestu higienicznego: 4 lutego 2004
The date of issue of the certificate:

www.pzh.gov.pl



PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY
NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE
ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

Checińska Street 24 80-791 Warszawa • Phone (22) 5421354 • Fax (22) 5421287 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY
HYGIENIC CERTIFICATE

HK/B/2210/01/2003

ORYGINAL

Wyrób / product: Płytki ceramiczne prasowane na sucho o małej nasłaskliwości wodnej:
- E<0,5%, Grupa BIA - gres porcelanato - szklawiony i nieszkliwiony
- 3%<E<6%, Grupa BIIA - kamionka szklawiona
- E>10%, Grupa BIII - płytki ściennie szklawione

Zawierający / containing: naturalne surowce mineralne, pigmenty, dodatki

Przeznaczony do / destined: stosowania w budownictwie zgodnie z zaleceniami producenta

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

- bez zastrzeżeń

Wydawca / producer:
OPOCZNO Sp. Akcyjna
26-300 Opoczno
ul. Przemysłowa 5

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:
OPOCZNO Sp. Akcyjna
26-300 Opoczno
ul. Przemysłowa 5

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez skrajników stron. Niniejszy atest traci ważność po 2009-01-12 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.
The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation.
The certificate loses its validity after 2009-01-12 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Kierownik
Zakładu Higieny Komunalnej
Dr Janusz Świąteczak

Data wydania atestu higienicznego: 12 stycznia 2004
The date of issue of the certificate:

www.pzh.gov.pl

INSTYTUT SZKŁA I CERAMIKI



Zakład Certyfikacji



CERTYFIKAT Nr B/03/172/05

uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa

Nr AC 003

Nazwa i adres
posiadacza certyfikatu:

"OPOCZNO" S.A.
ul. Przemysłowa 5
26-300 OPOCZNO

Nazwa i adres producenta:

"OPOCZNO" S.A.
ZP "Mazowsze", ZP "Pomorze", ZP "Śląsk"
ul. Przemysłowa 5
26-300 OPOCZNO

Nazwa wyrobu:

Płytki i płyty ceramiczne prasowane na sucho
 $3\% < E \leq 6\%$, Grupa BII,

Typ (odmiany):

Szklowane

Podstawowe parametry:

- najwyższe wytrzymałość (jeżeli określona jest na opakowaniu lub w katalogu)
- promieniotwórczość naturalna

Symbol PKWiU:

26.30.10-73.00, 26.30.10-79.00

Wyrób spełnia wymagania
bezpieczeństwa zawarte w:

Kryteria Techniczne Nr 32/C/2005 Płytki i płyty ceramiczne
prasowane i szklowane

Zgodnie ze sprawozdaniem
z badań wykonanym przez:

Laboratorium Badawcze Instytutu Szkła i Ceramiki
02-676 Warszawa ul. Postępu 9

Nr i data sprawozdania:

Nr 156/1/LB/2004 z dn. 17.12.2004.

Prawo do oznaczania w okresie od 27-07-2005 r.
do 26-07-2008 r.

dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak
przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

Certyfikat pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez dostawcę wymagań
nowszych kryteriów oraz wymagań określonych w umowie 05/IV/W-6004

KIEROWNIK

ZAKŁADU CERTYFIKACJI

Maria Kubiśka

DYREKTOR

INSTYTUTU SZKŁA I CERAMIKI

Zdzisław Stachura

Warszawa, dnia: 21.07.2005 r.

Instytut Szkła i Ceramiki, 02-676 Warszawa, ul. Postępu 9

INSTYTUT SZKŁA I CERAMIKI



Zakład Certyfikacji



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr N-173/05
z normą PN-EN 1441:2005

Nr AC 003

Nazwa i adres
posiadacza certyfikatu:

Spółka Akcyjna "OPOCZNO" S.A.
ul. Przemysłowa 5
26-300 OPOCZNO

Nazwa i adres producenta:

"OPOCZNO" S.A.
ZP Mazowsze, ZP Pomorze, ZP Śląsk
ul. Przemysłowa 5
26-300 OPOCZNO

Nazwa wyrobu:

Płytki i płyty ceramiczne prasowane na sucho $3\% < E \leq 6\%$
Grupa BII,

Typ (odmiany):

Szklowane

Symbol PKWiU

26.30.10-73.00, 26.30.10-79.00

Wyrób spełnia wymagania
określone w normie:

PN-EN 1441 Płytki i płyty ceramiczne - Definicje, klasyfikacja,
charakterystyki i znakowanie
Załącznik J (normatywny) Płytki i płyty ceramiczne, prasowane
na sucho $3\% < E \leq 6\%$, Grupa BII,

Zgodnie ze sprawozdaniem
z badań wykonanym przez:

Laboratorium Badawcze Instytutu Szkła i Ceramiki
02-676 Warszawa ul. Postępu 9
Nr 156/1/LB/2004 z dnia 17.12.2004.

Okres ważności od 27-07-2005 r.
do 26-07-2008 r.

dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak
przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.
Certyfikat pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez dostawcę wymagań powyższej
normy oraz wymagań określonych w umowie 05/IV/W-6005.

KIEROWNIK

ZAKŁADU CERTYFIKACJI

Maria Kubiśka

DYREKTOR

INSTYTUTU SZKŁA I CERAMIKI

Zdzisław Stachura

Warszawa, dnia: 21.07.2005 r.

Instytut Szkła i Ceramiki, 02-676 Warszawa, ul. Postępu 9

INSTYTUT SZKŁA I CERAMIKI



Zakład Certyfikacji



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr N-174/05
z normą PN-EN 1441:2005

Nr AC 003

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:
Spółka Akcyjna "OPOCZNO" S.A.
ul. Przemysłowa 5
26-300 OPOCZNO

Nazwa i adres producenta:
"OPOCZNO" S.A.
ZP Mazowsze, ZP Pomorze, ZP Śląsk
ul. Przemysłowa 5
26-300 OPOCZNO

Nazwa wyrobu:
Płytki i płyty ceramiczne prasowane na sucho E > 10%

Grupa BIII

Typ (odmiany):
Szkliwione

Symbol PKWiU
26.30.10-75.00, 26.30.10-79.00

Wyrób spełnia wymagania określone w normie:
PN-EN 14411 Płytki i płyty ceramiczne - Definicje, klasyfikacja, charakterystyki i znakowanie
Załącznik L (normatywny) Płytki i płyty ceramiczne, prasowane na sucho E > 10%, Grupa BIII

Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanym przez:
Laboratorium Badawcze Instytutu Szkła i Ceramiki
02-676 Warszawa ul. Postępu 9
Nr i data sprawozdania:
128/II.B/2004 z dnia 18.10.04 oraz 156/2.I.B/2004 z dnia 17.12.04.

Okres ważności od 01-09-2005 r.
do 31-08-2008 r.

dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.
Certyfikat pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez dostawcę wymagań powyższej normy oraz wymagań określonych w umowie 05/IV/W-61/05.

KIEROWNIK
ZAKŁADU CERTYFIKACJI
Maria Kubiśka

DYREKTOR
INSTYTUTU SZKŁA I CERAMIKI
Zdzisław Sachura

Warszawa, dnia: 21.07.2005 r.
Instytut Szkła i Ceramiki, 02-676 Warszawa, ul. Postępu 9

 **INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**
PL 00-950 WARSZAWA, ul. FILTROWA 1
tel. (48 22) 825-04-71, (48 22) 825-76-55 - fax: (48 22) 825-52-86
Członkowie Europejskiej Unii Akceptacji Technicznej w Budownictwie - UEATC
Członkowie Europejskiej Organizacji ds. Aprobacji Technicznych - EOTA

Seria: APROBATY TECHNICZNE

APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-3323/2004

Na podstawie rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998 r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych (Dz. U. Nr 107 z 1998 r., poz. 679), w wyniku postępowania akceptacyjnego dokonanego w Instytucie Techniki Budowlanej w Warszawie na wniosek firmy:

OPOCZNO S.A.
ul. Przemysłowa 5, 26-300 Opoczno

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

**ŚCIENNE PŁYTKI CERAMICZNE OPOCZNO
PRASOWANE NA SUCHO, SZKLIWIONE
o nasiąkliwości wodnej E > 10% (Grupa BIII)**

w zakresie i na zasadach określonych w Załączniku, który jest integralną częścią niniejszej Aprobaty Technicznej ITB.

Termin ważności:
30 listopad 2009 r.

 **DYREKTOR**
Instytutu Techniki Budowlanej
doc. dr inż. Stanisław Wierzbicki

Załącznik:
Postanowienia ogólne i techniczne

Warszawa, listopad 2004 r.

Aprobata Techniczna ITB AT-15-3323/2004 jest nowelizacją Aprobaty Technicznej ITB AT-15-3323/98. Dokument Aprobaty Technicznej ITB AT-15-3323/2004 zawiera 11 stron. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Aprobaty Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.



Seria: APROBATY TECHNICZNE

APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-2859/2004

Na podstawie rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998 r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych (Dz. U. Nr 107 z 1998 r., poz. 679), w wyniku postępowania akceptacyjnego dokonanego w Instytucie Techniki Budowlanej w Warszawie na wniosek firmy:

OPOCZNO S.A.

ul. Przemysłowa 5, 26-300 Opoczno

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

PŁYTKI BASENOWE GRES PORCELLANATO
o małej nasiąkliwości wodnej $E \leq 0,5\%$, Grupa BI_a
(GRANIT – OPOCZNO)

w zakresie i na zasadach określonych w Załączniku, który jest integralną częścią niniejszej Aprobaty Technicznej ITB.

Termin ważności:
30 listopada 2009 r.



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej
doc. dr inż. Stanisław Wierzbicki

Załącznik:
Postanowienia ogólne i techniczne

Warszawa, listopad 2004 r.

Aprobata Techniczna ITB AT-15-2859/2004 jest nowelizacją Aprobaty Technicznej ITB AT-15-2859/99. Dokument Aprobaty Technicznej ITB AT-15-2859/2004 zawiera 12 stron. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Aprobaty Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
PL 00-950 WARSZAWA, ul. FILTROWA 1
tel. (48 22) 825-54-71; fax (48 22) 825-52-86
Członek Europejskiej Unii Akceptacji Technicznej - UEATC
Członek Europejskiej Organizacji ds. Aprobacji Technicznych - EOTA

Seria: APROBATY TECHNICZNE

APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-3324/2004

Na podstawie rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998 r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych (Dz. U. Nr 107 z 1998 r., poz. 679), w wyniku postępowania akceptacyjnego dokonanego w Instytucie Techniki Budowlanej w Warszawie na wniosek firmy:

OPOCZNO S.A.

ul. Przemysłowa 5, 26-300 Opoczno

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

PŁYTKI CERAMICZNE PRASOWANE NA SUCHO
OPOCZNO
o nasiąkliwości wodnej $3\% < E \leq 6\%$ (Grupa BI_{Ia})

w zakresie i na zasadach określonych w Załączniku, który jest integralną częścią niniejszej Aprobaty Technicznej ITB.

Termin ważności:
30 listopada 2009 r.







DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej
doc. dr inż. Stanisław Wierzbicki

Załącznik:
Postanowienia ogólne i techniczne

Warszawa, listopad 2004 r.

Aprobata Techniczna ITB AT-15-3324/2004 jest nowelizacją Aprobaty Technicznej ITB AT-15-3324/98. Dokument Aprobaty Technicznej ITB AT-15-3324/2004 zawiera 12 stron. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Aprobaty Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.

	<p>INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH</p> <p>akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji budownictwo i wyroby budowlane certyfikat akredytacji nr AB 023</p>	 <p>AB 023</p>												
<p>LT</p>	<p>RAPORT Z BADANIA NR LT-1440/03/1</p>	<p>Strona 1 / 1</p>												
<p>LABORATORIUM BADAŃ MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH</p> <p>Adres: 00-611 Warszawa ul. Filtrów 1, tel. (0-22) 825-04-71 wew. 223</p>														
<p>KLIENT: OPOCZNO S.A. ul. Przemysłowa 5, 26-300 Opoczno</p>														
<p>WYRÓB/OBIEKT: Płytki podłogowe gres BLOCKER przyjęty/pobrany do badania dnia 15.10.2003 r. przy protokole nr LT-1440/03 badany w dniach od 22.10.2003 r. do 29.10.2003 r.</p>														
<p>METODA / PROCEDURA BADANIA: DIN 51130 + Procedura LT-40 (właściwości przeciwpślizgowe)</p>														
<p>WYNIKI BADANIA:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cecha badana</th> <th colspan="2">Wyniki badania</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Oznaczenie właściwości przeciwpślizgowych:</td> <td>Kąt akceptowalny</td> <td>Grupa klasyfikacyjna skuteczności przeciwpślizgowej</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>śr.: 24,4 ±0,9</td> <td>R 11</td> </tr> </tbody> </table>			Cecha badana	Wyniki badania		Oznaczenie właściwości przeciwpślizgowych:	Kąt akceptowalny	Grupa klasyfikacyjna skuteczności przeciwpślizgowej		<input checked="" type="checkbox"/>			śr.: 24,4 ±0,9	R 11
Cecha badana	Wyniki badania													
Oznaczenie właściwości przeciwpślizgowych:	Kąt akceptowalny	Grupa klasyfikacyjna skuteczności przeciwpślizgowej												
	<input checked="" type="checkbox"/>													
	śr.: 24,4 ±0,9	R 11												
<p>INNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BADANIA:</p>														
<p>Odpowiedzialny za badanie: inż. Andrzej Nowacki</p> <p>Kierownik Laboratorium LT mgr inż. Jacek Popczyk</p>														
<p>Warszawa, dnia 29.10.2003 r.</p> <p>Laboratorium Badawcze oświadcza, że wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego wyrobu/obektu. Bez pisemnej zgody Laboratorium Badawczego Raport nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości. Zgodnie z art. 10, ust. 2 i 3 ustawy Prawo budowlane (Dz.U. nr 106/2000 poz. 1126 z dnia 15 grudnia 2000 r.) Raport z badań nie jest dokumentem dopuszczającym wyrob/obekt do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.</p>														



	<p>INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH</p> <p>akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji certyfikat akredytacji nr AB 023</p>	 <p>AB 023</p>																		
<p>LT</p>	<p>RAPORT Z BADANIA NR LT-161/04</p>	<p>Strona 1 / 1</p>																		
<p>LABORATORIUM BADAŃ MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH</p> <p>Adres: 00-611 Warszawa ul. Filtrów 1, tel. (0-22) 825-04-71 wew. 223</p>																				
<p>KLIENT: OPOCZNO S.A., ul. Przemysłowa 5, 26-300 Opoczno</p>																				
<p>WYRÓB/OBIEKT: Płytki ceramiczne posadzkowe Argos, Tanger i Naxos produkcji OPOCZNO S.A. przyjęty/pobrany do badania dnia 05.04.2004 r. przy protokole nr LT-203/04 badany w dniach od 22.04.2004 r. do 30.04.2004 r.</p>																				
<p>METODA / PROCEDURA BADANIA: DIN 51130 + Procedura LT-40 (właściwości przeciwpślizgowe)</p>																				
<p>WYNIKI BADANIA:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cecha badana</th> <th colspan="2">Wyniki badania</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Oznaczenie właściwości przeciwpślizgowych płytek:</td> <td>Kąt akceptowalny</td> <td>Grupa klasyfikacyjna skuteczności przeciwpślizgowej</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARGOS</td> <td>śr.: 17,6 ±0,8</td> <td>R 10</td> </tr> <tr> <td>TANGER</td> <td>śr.: 10,5 ±0,6</td> <td>R 10</td> </tr> <tr> <td>NAXOS</td> <td>śr.: 16,0 ±0,5</td> <td>R 10</td> </tr> </tbody> </table>			Cecha badana	Wyniki badania		Oznaczenie właściwości przeciwpślizgowych płytek:	Kąt akceptowalny	Grupa klasyfikacyjna skuteczności przeciwpślizgowej		<input checked="" type="checkbox"/>		ARGOS	śr.: 17,6 ±0,8	R 10	TANGER	śr.: 10,5 ±0,6	R 10	NAXOS	śr.: 16,0 ±0,5	R 10
Cecha badana	Wyniki badania																			
Oznaczenie właściwości przeciwpślizgowych płytek:	Kąt akceptowalny	Grupa klasyfikacyjna skuteczności przeciwpślizgowej																		
	<input checked="" type="checkbox"/>																			
ARGOS	śr.: 17,6 ±0,8	R 10																		
TANGER	śr.: 10,5 ±0,6	R 10																		
NAXOS	śr.: 16,0 ±0,5	R 10																		
<p>INNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BADANIA:</p>																				
<p>Odpowiedzialny za badanie: inż. Andrzej Nowacki</p> <p>Kierownik Laboratorium LT mgr inż. Jacek Popczyk</p>																				
<p>Warszawa, dnia 30.04.2004 r.</p> <p>Laboratorium Badawcze oświadcza, że wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego wyrobu/obektu. Bez pisemnej zgody Laboratorium Badawczego Raport nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości. Zgodnie z art. 10, ust. 2 i 3 ustawy Prawo budowlane (Dz.U. nr 106/2000 poz. 1126 z dnia 15 grudnia 2000 r.) Raport z badań nie jest dokumentem dopuszczającym wyrob/obekt do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.</p>																				



CERTYFIKATY


CERTIFICATES / ZERTIFIKATE / СЕРТИФИКАТЫ

	<p>INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH</p> <p>akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji w zakresie budownictwo i wyroby budowlane</p> <p>certyfikat akredytacji nr AB 023</p>	
LT	RAPORT Z BADANIA NR LT-1440/03/2	Strona 1 / 1
LABORATORIUM BADAŃ MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH		
Adres: 00-611 Warszawa ul. Filtrowa 1, tel. (0-22) 825-04-71 wew. 223		
KLIENT: OPOCZNO S.A. ul. Przemysłowa 5, 26-300 Opoczno		
WYRÓB/OBIEKT: Płytki podłogowe ceramiczne Tybet przyjęty/pobrany do badania dnia 15.10.2003 r. przy protokole nr LT-1440/03 badany w dniach od 22.10.2003 r. do 29.10.2003 r.		
METODA / PROCEDURA BADANIA: DIN 51130 + Procedura LT-40 (właściwości przeciwpółslizgowe)		
WYNIKI BADANIA:		
Cecha badana	Wyniki badania	
Oznaczenie właściwości przeciwpółslizgowych:	Kąt akceptowalny	Grupa klasyfikacyjna skuteczności przeciwpółslizgowej
śr.: 8,0 ±0,7	<input checked="" type="checkbox"/>	R 9
INNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BADANIA:		
Odpowiedzialny za badanie: inż. Andrzej Nowacki	Kierownik Laboratorium LT mgr inż. Jacek Popczyk	
Warszawa, dnia 29.10.2003 r.		
Laboratorium Badawcze oświadcza, że wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego wyrobu/obektu. Bez pisemnej zgody Laboratorium Badawczego Raport nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości. Zgodnie z art. 10, ust. 2 i 3 ustawy Prawo budowlane (Dz.U. nr 106/2000 poz. 1126 z dnia 15grudnia 2000 r.) Raport z badań nie jest dokumentem dopuszczającym wyrob/obekt do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.		

	<p>INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH</p> <p>akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji w zakresie budownictwo i wyroby budowlane</p> <p>certyfikat akredytacji nr AB 023</p>	
LT	RAPORT Z BADANIA NR LT-1440/03/3	Strona 1 / 1
LABORATORIUM BADAŃ MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH		
Adres: 00-611 Warszawa ul. Filtrowa 1, tel. (0-22) 825-04-71 wew. 223		
KLIENT: OPOCZNO S.A. ul. Przemysłowa 5, 26-300 Opoczno		
WYRÓB/OBIEKT: Płytki podłogowe ceramiczne Mieszko przyjęty/pobrany do badania dnia 15.10.2003 r. przy protokole nr LT-1440/03 badany w dniach od 22.10.2003 r. do 29.10.2003 r.		
METODA / PROCEDURA BADANIA: DIN 51130 + Procedura LT-40 (właściwości przeciwpółslizgowe)		
WYNIKI BADANIA:		
Cecha badana	Wyniki badania	
Oznaczenie właściwości przeciwpółslizgowych:	Kąt akceptowalny	Grupa klasyfikacyjna skuteczności przeciwpółslizgowej
śr.: 11,9 ±0,5	<input checked="" type="checkbox"/>	R 10
INNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BADANIA:		
Odpowiedzialny za badanie: inż. Andrzej Nowacki	Kierownik Laboratorium LT mgr inż. Jacek Popczyk	
Warszawa, dnia 29.10.2003 r.		
Laboratorium Badawcze oświadcza, że wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego wyrobu/obektu. Bez pisemnej zgody Laboratorium Badawczego Raport nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości. Zgodnie z art. 10, ust. 2 i 3 ustawy Prawo budowlane (Dz.U. nr 106/2000 poz. 1126 z dnia 15grudnia 2000 r.) Raport z badań nie jest dokumentem dopuszczającym wyrob/obekt do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.		

Liczba stron: 1	RAPORT Z BADANIA NR NT-588/A/98/1	Strona 1						
Zakład Nowych Technik Wykończeniowych Instytutu Techniki Budowlanej Adres: 00-950 Warszawa ul. Filtrowa 1 tel. 25 04 71 w. 223								
KLIENT: Zespół Zakładów Płytek Ceramicznych ul. Przemysłowa 5, 26-300 Opoczno.								
WYRÓB: Płytki nieszkliwione Gres porcelanato, gładkie Przyjęty do badania dnia 10.03.98 przy protokole nr NT/10.03.98 zgodnie z procedurą nr 3 badany w okresie od 12.10.98 do 20.10.98								
METODA/PROCEDURA BADANIA: wg BN-86/6781-02 pkt.5.3.16 + Procedura LT-29, DIN 51130								
WYNIKI BADANIA:								
Lp	Cecha badana	Wyniki badania						
1	Współczynnik tarcia kinetycznego f	<table border="1"> <tr> <td>Próbki suche</td> <td>Próbki zawilgocone</td> <td>Próbki zaolejone</td> </tr> <tr> <td>0,475 ±0,10</td> <td>0,107 ±0,10</td> <td>0,066 ±0,10</td> </tr> </table>	Próbki suche	Próbki zawilgocone	Próbki zaolejone	0,475 ±0,10	0,107 ±0,10	0,066 ±0,10
Próbki suche	Próbki zawilgocone	Próbki zaolejone						
0,475 ±0,10	0,107 ±0,10	0,066 ±0,10						
2	Oznaczenie właściwości przeciwpślizgowych	<table border="1"> <tr> <td>Kąt akceptowalny</td> <td>Grupa klasyfikacyjna skuteczności antypoślizgowej *</td> </tr> <tr> <td>7,6 ±0,5</td> <td>R9</td> </tr> </table>	Kąt akceptowalny	Grupa klasyfikacyjna skuteczności antypoślizgowej *	7,6 ±0,5	R9		
Kąt akceptowalny	Grupa klasyfikacyjna skuteczności antypoślizgowej *							
7,6 ±0,5	R9							
INNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BADANIA: * Podział na grupy klasyfikacji skuteczności antypoślizgowej określony jest w tabeli 1 opracowania: Wykładziny podłogowe, liczba porządkowa: ZH 1/571, wydanie: lipiec 1993 r. - Broszura informacyjna na temat wykładzin podłogowych w pomieszczeniach roboczych i strefach operacyjnych o śliskich powierzchniach. Autorem opracowania jest: Komitet techniczny „Konstrukcje budowlane”, Centrala śledztwa urzędu do spraw zapobiegania nieszczęśliwym wypadkom i medycyny pracy, Alte Heerstrasse 111, 53754 St. Augustin, Niemcy. W opracowaniu tym wymienione jest zastosowanie badanych wykładzin w poszczególnych pomieszczeniach w zależności od określonej dla nich grupy klasyfikacji skuteczności antypoślizgowej. Podział na grupy klasyfikacji skuteczności antypoślizgowej określony jest także w tabeli 3 normy DIN 51130.								
Odpowiedzialny za badanie: inż. Andrzej Nowacki  Podpis		Kierownik Zakładu Nowych Technik Wykończeniowych ITB doc. mgr inż. Zbigniew Rydz  Podpis						
Warszawa, dnia 23.10.1998 Laboratorium Badawcze oświadcza, że wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego wyrobu. Bez pisemnej zgody Laboratorium Badawczego Raport nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości. Koniec.								

Liczba stron: 1	RAPORT Z BADANIA NR NT-588/A/98/2	Strona 1						
Zakład Nowych Technik Wykończeniowych Instytutu Techniki Budowlanej Adres: 00-950 Warszawa ul. Filtrowa 1 tel. 25 04 71 w. 223								
KLIENT: Zespół Zakładów Płytek Ceramicznych ul. Przemysłowa 5, 26-300 Opoczno.								
WYRÓB: Płytki nieszkliwione Gres porcelanato, ryfel "stopień" Przyjęty do badania dnia 10.03.98 przy protokole nr NT/10.03.98 zgodnie z procedurą nr 3 badany w okresie od 12.10.98 do 20.10.98								
METODA/PROCEDURA BADANIA: wg BN-86/6781-02 pkt.5.3.16 + Procedura LT-29, DIN 51130								
WYNIKI BADANIA:								
Lp	Cecha badana	Wyniki badania						
1	Współczynnik tarcia kinetycznego f	<table border="1"> <tr> <td>Próbki suche</td> <td>Próbki zawilgocone</td> <td>Próbki zaolejone</td> </tr> <tr> <td>0,463 ±0,10</td> <td>0,207 ±0,10</td> <td>0,146 ±0,10</td> </tr> </table>	Próbki suche	Próbki zawilgocone	Próbki zaolejone	0,463 ±0,10	0,207 ±0,10	0,146 ±0,10
Próbki suche	Próbki zawilgocone	Próbki zaolejone						
0,463 ±0,10	0,207 ±0,10	0,146 ±0,10						
2	Oznaczenie właściwości przeciwpślizgowych	<table border="1"> <tr> <td>Kąt akceptowalny</td> <td>Grupa klasyfikacyjna skuteczności antypoślizgowej *</td> </tr> <tr> <td>9,6 ±0,5</td> <td>R9</td> </tr> </table>	Kąt akceptowalny	Grupa klasyfikacyjna skuteczności antypoślizgowej *	9,6 ±0,5	R9		
Kąt akceptowalny	Grupa klasyfikacyjna skuteczności antypoślizgowej *							
9,6 ±0,5	R9							
INNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BADANIA: * Podział na grupy klasyfikacji skuteczności antypoślizgowej określony jest w tabeli 1 opracowania: Wykładziny podłogowe, liczba porządkowa: ZH 1/571, wydanie: lipiec 1993 r. - Broszura informacyjna na temat wykładzin podłogowych w pomieszczeniach roboczych i strefach operacyjnych o śliskich powierzchniach. Autorem opracowania jest: Komitet techniczny „Konstrukcje budowlane”, Centrala śledztwa urzędu do spraw zapobiegania nieszczęśliwym wypadkom i medycyny pracy, Alte Heerstrasse 111, 53754 St. Augustin, Niemcy. W opracowaniu tym wymienione jest zastosowanie badanych wykładzin w poszczególnych pomieszczeniach w zależności od określonej dla nich grupy klasyfikacji skuteczności antypoślizgowej. Podział na grupy klasyfikacji skuteczności antypoślizgowej określony jest także w tabeli 3 normy DIN 51130.								
Odpowiedzialny za badanie: inż. Andrzej Nowacki  Podpis		Kierownik Zakładu Nowych Technik Wykończeniowych ITB doc. mgr inż. Zbigniew Rydz  Podpis						
Warszawa, dnia 23.10.1998 Laboratorium Badawcze oświadcza, że wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego wyrobu. Bez pisemnej zgody Laboratorium Badawczego Raport nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości. Koniec.								

Liczba stron: 1		RAPORT Z BADANIA NR NT-588/A/98/3		Strona 1	
Zakład Nowych Technik Wykończeniowych Instytutu Techniki Budowlanej Adres: 00-950 Warszawa ul. Filtrowa 1 tel. 25 04 71 w. 223					
KLIENT: Zespół Zakładów Płytek Ceramicznych ul. Przemysłowa 5, 26-300 Opoczno.					
WYRÓB: Płytki nieszkliwione Gres porcelanato, relief "Wezuwiusz" Przyjęty do badania dnia 10.03.98 przy protokole nr NT/10.03.98 zgodnie z procedurą nr 3 badany w okresie od 12.10.98 do 20.10.98					
METODAPROCEDURA BADANIA: wg BN-86/6781-02 pkt 5.3.16 + Procedura LT-29, DIN 51130					
WYNIKI BADANIA:			Wyniki badania		
Lp	Cecha badana				
1	Współczynnik tarcia kinetycznego f	Próbki suche	Próbki zawiłgocone	Próbki zaolejone	
		0,434 ±0,10	0,346 ±0,10	0,090 ±0,10	
2	Oznaczenie właściwości przeciwpółślizgowych	Kąt akceptowalny	Grupa klasyfikacyjna skuteczności antypoślizgowej *		
		1			
		21,6 ±0,5			R11
INNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BADANIA: * Podział na grupy klasyfikacji skuteczności antypoślizgowej określony jest w tabeli 1 opracowania: Wykładziny podłogowe, liczba porządkowa: ZH 1/571, wydanie: lipiec 1993 r. - Broszura Informacyjna na temat wykładzin podłogowych w pomieszczeniach roboczych i strefach operacyjnych o śliskich powierzchniach. Autorem opracowania jest: Komitet techniczny „Konstrukcje budowlane”, Centralna siedziba urzędu do spraw zapobiegania nieszczypliwym wypadkom i medycyny pracy, Alte Heerstrasse 111, 53754 St. Augustin, Niemcy. W opracowaniu tym wymienione jest zastosowanie badanych wykładzin w poszczególnych pomieszczeniach w zależności od określonej dla nich grupy klasyfikacji skuteczności antypoślizgowej. Podział na grupy klasyfikacji skuteczności antypoślizgowej określony jest także w tabeli 3 normy DIN 51130.					
Odpowiedzialny za badanie:		Kierownik Zakładu Nowych Technik Wykończeniowych ITB doc. mgr inż. Zbigniew Rydz			
inż. Andrzej Nowacki					
Podpis		Podpis			
		Warszawa, dnia 23.10.1998			
Laboratorium Badawcze oświadcza, że wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego wyrobu. Bez pisemnej zgody Laboratorium Badawczego Raport nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości. Koniec.					

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ — БЕЛСТ
КОМПЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

— Орган по сертификации продукции, услуг и персонала,
— БелГИМ, 220053, — Минск, — Старабеларускі праспект, 93,
— тел. 288-75-88

AM № 0044877

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Зарегистрирован в Государственном реестре под № ВУ/112 03.1.1.МБ 2821

25 " августа 2004 г.

Действителен до 25 " августа 2007 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что идентифицированная должным образом продукция, изготовленная Фирма "OPOCZNO S.A.", Польша.
предприятие (фирма), страна

и представленная на сертификацию под наименованием
Плитки керамические для полов.

Серийное производство. _____
наименование, тип, вид, марка

Этот сертификат или другая часть _____
этого производства или другой партии

реактивы термической и термодинамической документации
соответствует требованиям нормативных документов
ГОСТ 6787-2001 и п. 4.4, 4.7, 4.8, 5.2.1 (табл. 3), 5.2.2; ГОСТ 30108-94.
нормативные документы и их пункты

Заявитель (изготовитель, продавец)
Фирма "OPOCZNO S.A.",
26-300 OPOCZNO, ul. Przemysłowa 2,5
адрес, учетный номер налогоплательщика (код ИНН)

Сертификат выдан на основании:

а) документов Удостоверение МЗ РБ №08-33-Е-5972, ПТР №С-0-10560/Е-002-0407—
документы в соответствии с действующим законодательством

б) испытаний образцов Исследовательский отдел радиационной метрологии БелГИМ,
подтверждение аккредитованной испытательной лаборатории
ВУ/112-02.1.0.0074, протокол испытаний №450 от 20.07.2004г., НИИЦСМ БНТУ,
регистрационный номер, № протокола испытаний и дата утверждения
ВУ/112-02.1.0.0019, протоколы испытаний №3478, 3479 от 02.08.2004г.

в) проверки производства — акт инспекционного контроля от 08 июля 2004г.
сертификат (аттестат) производства, акт проверки

Заявитель (изготовитель, продавец) несет ответственность за соответствие ре-
ализуемой продукции требованиям нормативных документов, указанных в на-
стоящем сертификате и технической документации, по которой были изготовле-
ны испытанные образцы, а также доведение информации о наличии сертификата
та соответствия до потребителя.

Инспекционный контроль осуществляет Орган по сертификации продукции,
наименование организации, адрес
услуг и персонала _____

Особые отметки Срок хранения сертификата соответствия у заявителя 1 год после
окончания срока действия.

В случае невыполнения условий, лежащих в основе выдачи сертификата, он
аннулируется.

М.П. _____ Руководитель органа, выдавшего сертификат
Н.А. ЖИГОРА
инициалы, фамилия

Зарегистрирован в Государственном реестре страна-импортера
_____ г. № _____

наименование органа по сертификации, адрес, телефон

М.П. _____ подпись _____ инициалы, фамилия

Zavod za ispitivanje kvalitete d.o.o.
Quality Superintending Company Ltd.

Svjedodžba o sukladnosti br.818/06
(Certificate of conformity)

Proizvod:
Product: PREŠANE KERAMIČKE PLOČICE , E>10%
Grupa B111

Proizvođač:
Manufacturer: OPOCZNO SPOLKA AKCYJNA
ul. Przemysłowa
26-300 OPOCZNO
POLSKA

Tip-ovi:
Models or types: glazirane

Podnosiatelj zahtjeva:
Applicant: OPOCZNO SPOLKA AKCYJNA
ul. Przemysłowa
26-300 OPOCZNO
POLSKA

Ovlaštena tvrtka:
Authorized company: ZAVOD ZA ISPITIVANJE KVALITETE d.o.o.
HR – 10000 Zagreb, Galjeva 17/III

Broj ovlaštenja:
Licence No: MBS 080070326 (TI-05/3586-2)
22.04.2005.

Tehnički i drugi podaci:
(Technical and other data):

1. Certifikacijsko tijelo/ Ispitni laboratorij: INSTYTUT SZKLA I CERAMIKI, CERTIFICATION
DEPARTMENT
Certification body / Testing laboratory: Laboratory of Glass and Ceramics Institute

2. Broj izvještaja/Broj Cert.:
Test report No/Cert No: Nr 128/11/LB/2004
Nr 156/2/LB/2004
N-174/05

1) Datum:
Date: 18.10.2004.
17.12.2004.
21.07.2005.

Valjanost:
Valid until: 31.08.2008.

Zaključak/Conclusion

Na osnovi dostavljene dokumentacije potvrđujemo da navedene keramičke pločice udovoljavaju zahtjevima norme HRN EN 14411: 2004. Annex L.

Datum: 11.08.2006.
Date:

Direktor NKT: *Mladen Čobanov*
Signature of authorized person
Mladen Čobanov, dipl. ing.

Ovaj dokument vrijedi samo za proizvod koji je ispitan i ispitane uzorke.
This document applies only for the products or goods which are identical with the samples examined.

Iskustvo d.o.o. | T. 01 3500 7000 | E. info@iskustvo.hr | Web: www.iskustvo.hr

Zavod za ispitivanje kvalitete d.o.o.
Quality Superintending Company Ltd.

Svjedodžba o sukladnosti br.819/06
(Certificate of conformity)

Proizvod:
Product: PREŠANE KERAMIČKE PLOČICE , 3%< E=8%
Grupa B11a

Proizvođač:
Manufacturer: OPOCZNO SPOLKA AKCYJNA
ul. Przemysłowa
26-300 OPOCZNO
POLSKA

Tip-ovi:
Models or types: glazirane

Podnosiatelj zahtjeva:
Applicant: OPOCZNO SPOLKA AKCYJNA
ul. Przemysłowa
26-300 OPOCZNO
POLSKA

Ovlaštena tvrtka:
Authorized company: ZAVOD ZA ISPITIVANJE KVALITETE d.o.o.
HR – 10000 Zagreb, Galjeva 17/III

Broj ovlaštenja:
Licence No: MBS 080070326 (TI-05/3586-2)
22.04.2005.

Tehnički i drugi podaci:
(Technical and other data):

1. Certifikacijsko tijelo/ Ispitni laboratorij: INSTYTUT SZKLA I CERAMIKI, CERTIFICATION
DEPARTMENT
Certification body / Testing laboratory: Laboratory of Glass and Ceramics Institute

2. Broj izvještaja/Broj Cert.:
Test report No/Cert No: Nr 156/1/LB/2004
N-173/05

1) Datum:
Date: 17.12.2004.
21.07.2005.

Valjanost:
Valid until: 26.07.2008.

Zaključak/Conclusion

Na osnovi dostavljene dokumentacije potvrđujemo da navedene keramičke pločice udovoljavaju zahtjevima norme HRN EN 14411: 2004. Annex J.

Datum: 11.08.2006.
Date:

Direktor NKT: *Mladen Čobanov*
Signature of authorized person
Mladen Čobanov, dipl. ing.

Ovaj dokument vrijedi samo za proizvod koji je ispitan i ispitane uzorke.
This document applies only for the products or goods which are identical with the samples examined.

Iskustvo d.o.o. | T. 01 3500 7000 | E. info@iskustvo.hr | Web: www.iskustvo.hr

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



Agreement Tehnic
008-04/053-2005

PLACAJE CERAMICE TIP OPOCZNO - POLONIA
CERAMICS PLAYBOARDS OPOCZNO - POLAND
PLACAGES CERAMIQUES OPOCZNO - POLOGNE
KERAMIKEN SPERRHOLZES OPOCZNO - POLEN

PRODUCĂTOR :

OPOCZNO S.A.
str. Przemysłowa, nr. 5, 26-300 Opoczno, Polonia
tel: (+48)(44) 754 81 00, fax: (+48) (44) 755 34 26

TITULAR AGREEMENT TEHNIC: OPOCZNO S.A.

str. Przemysłowa, nr. 5, 26-300 Opoczno, Polonia
tel: (+48)(44) 754 81 00, fax: (+48) (44) 755 34 26

ELABORATOR AGREEMENT TEHNIC :



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE ÎN CONSTRUCȚII ȘI
ECONOMIA CONSTRUCȚIILOR - INCERC - FILIALA IAȘI

Str. prof. Anton Ștefan nr. 37, Cod poștal 700 048 Tel./Fax: (+04) (0232) 250 769, 254 471
Membru în :



UEAtc, Uniunea Europeană pentru Agrementare Tehnică în Construcții;
EOTA, Organizația Europeană pentru Agrementare Tehnică (membru obs.);
ENBR, Rețeaua Europeană a Institutelor de Cercetări în Construcții;
WFTA, Organizația Mondială pentru Agrementare Tehnică.

GRUPA SPECIALIZATĂ NR. 4
FINISAJE, PROTECȚII ANTICOROZIVE ȘI SPECIALE TENCUIELI,
PLACAJE ȘI PARDOSELI

Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 30. 07. 2008 numai însoțit de AVIZUL TEHNIC
al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu înlocuiește certificatul de calitate.



Zawod za Ispitivanje kvalitete d.o.o.
Quality Superintending Company Ltd.

Svjedodžba o sukladnosti br.817/06
(Certificate of conformity)

PREŠANE KERAMIČKE PLOČICE S MALIM UPIJANJEM VODE, E≤ 0,5%
Grupa B1.

Proizvođač:
Product:
OPOCZNO SPOLKA AKCYJNA
ul. Przemysłowa
26-300 OPOCZNO
POLSKA

Tip-ovi:
Models or types:
glazirane i neglazirane

Podnosiatelj zahtjeva:
Applicant:
OPOCZNO SPOLKA AKCYJNA
ul. Przemysłowa
26-300 OPOCZNO
POLSKA

Ovlaštena tvrtka:
Authorized company:
ZAVOD ZA ISPITIVANJE KVALITETE d.o.o.
HR - 10000 Zagreb, Gajeva 17/III
Broj ovlaštenja:
Licence No:
MBSS 080070328 (T1-05/3586-2)
22.04.2006.

Tehnički i drugi podaci:
(Technical and other data)

1. Certifikacijsko tijelo/ Ispitni laboratorij: INSTYTUT SZKLA I CERAMIKI, CERTIFICATION
DEPARTMENT
Laboratory of Glass and Ceramics Institute

2. Broj izvješćaja/Broj Cert:
Test report No/Cert No:
Nr 179/11LB/2005
N-75/06

1) Datum:
Date:
08.12.2005.
24.04.2006.

Valjanost:
Valid until:
30.04.2009

Zaključak/Conclusion

Na osnovi dostavljene dokumentacije potvrđujemo da navedene keramičke pločice udovoljavaju
zahtjevima norme HRN EN 14431:2005, Annex G.



Datum: 11.08.2006.
Date:

Direktor NKT:
Signature of authorized person
Mladen Čobanov dipl.ing.

Ovaj dokument vrijedi samo za proizvod čiji odabir su ispitivanja i ispitivanje sukladno.
This document applies only for the products of goods which are identical with the samples examined.

Сертификат выдан на основании:

а) документов: Удостоверение МЗ РБ №08-33-Е-5972, ПТР №Сх-0.10560.Е.002-0407 до 28.07.2005г.
б) испытаний образцов: Исследовательский отдел радиационной метрологии БелГИМ, лаборатория аккредитованная в Национальном центре стандартизации и метрологии Республики Беларусь, протокол испытаний №450 от 20.07.2004г., НИИЦСМ БНТУ, протокол испытаний №3477 от 02.08.2004г.
в) проверки производства: акт инспекционного контроля от 08 июля 2004г.

Заявитель (изготовитель, продавец) несет ответственность за соответствие реализуемой продукции требованиям нормативных документов, указанных в настоящем сертификате и технической документации, по которой были изготовлены испытанные образцы, а также доведение информации о наличии сертификата соответствия до потребителя.

Инспекционный контроль осуществляет Орган по сертификации продукции, услуг и персонала.

Особые отметки: Срок хранения сертификата соответствия у заявителя 1 год после окончания срока действия.

В случае невыполнения условий, лежащих в основе выдачи сертификата, он аннулируется.

М.П.  И.А.ЖАГОРА
Руководитель органа, выдавшего сертификат
г. № _____

М.П. _____
Министерство промышленности, торговли и предпринимательства Республики Беларусь

М.П. _____
Министерство промышленности, торговли и предпринимательства Республики Беларусь

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ — БЕЛСТ
КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Орган по сертификации продукции, услуг и персонала,
БелГИМ, 230053, г. Минск, Савицкий перекресток, 93,
тел. 268-75-88

AM № 0044878

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Зарегистрирован в Государственном реестре под № ВУ/112 03.1.1.МБ 2823

25 августа 2004 г.
25 августа 2007 г.

Действителен до 25 августа 2007 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что идентифицированная должным образом продукция, изготовленная Фирма "OPOCZNO S.A.", Польща, соответствует требованиям нормативных документов СТБ 1354-2002 п.п. 4.4 (табл. 2), 5.7, 5.8 (табл. 4), 5.10, ГОСТ 30108-94.

Заявитель (изготовитель, продавец)
26-300 OPOCZNO, ul. Przemysłowa, 5,
адрес: ул.Пром. индустриальная (код УИМ) _____

Фирма "OPOCZNO S.A.",
наименование: _____

тип производства или другой марки: _____ код ОКП 6908
код ТН ВЭД: _____

рекламные, технические и товарно-сопроводительные документы
соответствует требованиям нормативных документов
СТБ 1354-2002 п.п. 4.4 (табл. 2), 5.7, 5.8 (табл. 4), 5.10, ГОСТ 30108-94.
нормативные документы и их адреса

Сертификат выдан на основании:

а) документов Удостоверение МЗ РБ № 08-33-Е. 5972, ГТР МСЭ-0.10560/Е.002-0407
документ о признании, авторизации, регистрации и другие
до 28.07.2005г.

б) испытаний образцов Исследовательский отдел радиационной метрологии БелПМ.
заключение аккредитованной испытательной лаборатории и ее
ВУ/112.02.1.0.0074, протокол испытаний №450 от 20.07.2004г., НИИЦ СМ БНТУ,
протокол испытаний № 1010304 и дата утверждения
ВУ/112.02.1.0.0019, протокол испытаний №3480 от 02.08.2004г.

в) проверки производства акт инспекционного контроля от 08.07.2004г.
сертификат системы качества

Сертификат затягивать продолжается, без изменений

Заявитель (изготовитель, продавец) несет ответственность за соответствие ре-
ализуемой продукции требованиям нормативных документов, указанных в на-
стоящем сертификате и технической документации, по которой были изготовле-
ны испытанные образцы, а также доведение информации о наличии сертифика-
та соответствия до потребителя.

Инспекционный контроль осуществляет Орган по сертификации продукции.
наименование организации, адрес

срок и пересказ

Особые отметки Срок хранения сертификата соответствия у заявителя 1 год после
окончания срока действия.

В случае невыполнения условий, лежащих в основе выдачи сертификата, он
аннулируется.

 **Руководитель органа, выданного сертификат**
Н.А.ЖИГОРА
подпись, фамилия
М.П. _____

Затвержден в Государственном реестре страны-импортера
" " г. № _____

наименование органа по сертификации, адрес, телефон

_____ подпись _____ подпись, фамилия

М.П.

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ — БЕЛСТ


**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

*Орган по сертификации продукции, услуг и персонала,
предоставляющий услуги по аккредитации органов по сертификации
и метрологии в соответствии с законодательством Республики Беларусь.*

БелНИМ, 220033, г. Минск, Староакадемский тракт, 91,
тел. 288-75-88

Б № 022618

СЕРТИФИКАТ СООООТВЕТСТВИЯ



Зарегистрирован в Государственном реестре под № ВУ/112 03.11.18.2022

*25 *	август	2004	г.
Действителен до *25 *	августа	2007	г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что идентифицированная должным образом продукция, изготовленная **Фирма "OPPOCZNO S.A."** Подпада под действие стандарта (стандартов), страны

и представленных на сертификацию под наименованием _____
Плитки керамические фасадные.

Серийное производство. _____
наименование, тип, вид, марка

тип производства или размер партии	код СЭП
	6907
	код 6908

документы технического и товарного сопроводительной документации соответствуют требованиям нормативных документов ГОСТ 13996-93 п.п. 4.2 (табл. 1), 4.3 (табл. 2), 4.5, 4.6, § 1.2 (табл. 4); ГОСТ 30108-94, нормативные документы и их пункты

Заявитель (изготовитель, продавец) **Фирма "OPPOCZNO S.A."**,
26-300 OPPOCZNO, ul. Przemysłowa, 5.
Адрес: ул.Ильинская (Гос. 194)

Стр. 1 из 1

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ

РСТ

сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС РЛ СЛ71.Н00195

Срок действия с 26.10.2004 по 26.10.2006

№0313224

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

РОСС RU.9001.11СЛ71 от 19.04.2004
ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ (ОС "ЦИВИКС-СЕРТИФИКАЦИЯ")
Россия, 109428, г. Москва, 2-я Исконутская, д. 6, стр. 1
Тел. (095) 171-26-50, 170-10-59, 170-73-36, факс 171-28-58

ПРОДУКЦИЯ

Плитка керамическая настенная глазурованная

Сертификат выпуска 57 5210

код ОК 005 (ОКП):

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 6141-91

код ТН ВЭД: 6908 00 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

«ОРОСЗНО» S.A.
26-300 Оросено, ul. Przemysłowa, 5, Польша
Тел. 8-10-48-44-754-81-00, факс 8-10-48-44-755-34-26

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

«ОРОСЗНО» S.A.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол сертификационных испытаний:
№ 52 от 04.10.04 ИЦ ГУП "ЦИВИКС", г. Москва, № РОСС RU.9001.21СЛ18 от 13.06.02;
№ 265 от 12.10.04 ИЦ ГУП НКПЦ г. Москва, № РОСС RU.9001.22СЛ59 от 24.06.02
Санитарно-эпидемиологического заключения
№ 77.01.12.575.П.13576.06.4 от 21.06.04 до 01.07.09, Центр Госсаннадзора в г. Москве

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификация по схеме 3

Руководитель органа

В.М.Горинченко

Эксперт

Л.М.Ломова

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

в 2-х экз.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ

РСТ

сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС РЛ СЛ71.Н00194

Срок действия с 26.10.2004 по 26.10.2006

№0313223

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

РОСС RU.9001.11СЛ71 от 19.04.2004
ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ (ОС "ЦИВИКС-СЕРТИФИКАЦИЯ")
Россия, 109428, г. Москва, 2-я Исконутская, д. 6, стр. 1
Тел. (095) 171-26-50, 170-10-59, 170-73-36, факс 171-28-58

ПРОДУКЦИЯ

Плитка керамическая фасадная неглазурованная (керамический гранит)

Сертификат выпуска 57 5220

код ОК 005 (ОКП):

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 13996-93

код ТН ВЭД: 6908 10 900 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

«ОРОСЗНО» S.A.
26-300 Оросено, ul. Przemysłowa, 5, Польша
Тел. 8-10-48-44-754-81-00, факс 8-10-48-44-755-34-26

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

«ОРОСЗНО» S.A.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол сертификационных испытаний:
№ 53 от 04.10.04 ИЦ ГУП "ЦИВИКС", г. Москва, № РОСС RU.9001.21СЛ18 от 13.06.02;
№ 264 от 12.10.04 ИЦ ГУП НКПЦ г. Москва, № РОСС RU.9001.22СЛ59 от 24.06.02
Санитарно-эпидемиологического заключения
№ 77.01.12.575.П.13576.06.4 от 21.06.04 до 01.07.09, Центр Госсаннадзора в г. Москве

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификация по схеме 3

Руководитель органа

В.М.Горинченко

Эксперт

Л.М.Ломова

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

в 2-х экз.

280

№ 335103 **Серія ВБ**

ДЕРЖАВНИЙ КОМПЕТЕНТНИЙ ЦЕНТР НА НАСНОВАННІ ЗАКОНУ УКРАЇНИ ПРО ЗАХИСТ ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СЕРТИФІКАЦІЇ УЖЗСТОРУ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № UA1.094.0021711-05
Зареєстровано в Реєстрі

Термін дії **25 місяців** 2005 до 14 квітня 2007

Стор. об'єкта: 5

Продукція
Лінійний

Плитка керамічна для внутрішнього облицювання стін глазурована

Виробник: виробник
Спеціалізований підприємств

ГОСТ 6141-91 Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен. Технические условия

Керамічна фабрика "OROCZNO S.A." - Польща

Керамічний завод "OROCZNO S.A.", 28-300 Oroszno, ul.Przemysłowa, 5, Польща

Додаткова інформація:
Додаткова інформація

Плитка керамічна для внутрішнього облицювання стін глазурована, що виготовляється серійно та ввозиться в Україну в період з 15.04.2005 до 14.04.2007, як об'єктована виробництва №24 від 14.04.2005

Сертифікат видає орган з сертифікації
Сертифікація видає орган з сертифікації

ОС ДП Хердінц, м. Київ, вул. Світломиська, 2, тел. 450-87-12, призначений та уповноважений наказом Держспоживстандарту №25 від 01.02.2005, реєстраційний № UA.4.001.094

На підставі
На підставі

Протоколу сертифікаційних випробувань №89 від 15.04.2005, виданого ВЦ "Експерт-Буд-Пром-Діагностика" Державного підприємства "Київський державний центр стандартизації, метрології та сертифікації" (ДП Київбастандартметрологія), 650005, м. Київ, вул. Одержанська, 23; №UA6.001.H.024 до 04.10.2005

Керівник органу сертифікації
Розробник

В. В. Жарко
Підпис, прізвище

Місце, сертифікований виробник і компанія
керівник з Реєстру системи УЖЗСТОР
по тел. (044) 575-15-34

<p align="center">СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ГОСТАНДАРТ РОССИИ</p>	
<p align="center">СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ</p>	
<p>№ РОСС РЛ СЛ71, Н00198</p>	<p>по 29.10.2006</p>
<p align="center">№0313226</p>	
<p align="center">ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ</p>	
<p>РОСС RU.9001.НСТЛ1 от 19.04.2004 ПРОМЫШЛЕННУЮ ПРОДУКЦИЮ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ (ОС "ЦЕННИКС-СЕРТИФИКАЦИЯ") Россия, 109428, г. Москва, 2-я Илестинская, д. 6, стр. 1 Тел. (095) 171-26-50, 170-10-59, 170-73-36, факс 171-28-58</p>	
<p align="center">ПРОДУКЦИЯ</p>	
<p>Плитка керамическая напольная глазурованная и несглазугованная (керамический гранит)</p>	
<p>Сертификат выдуч</p>	<p>См. приложение</p>
<p align="center">СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ</p>	
<p>ГОСТ 6787-2001</p>	<p>код ОК 005 (ОКП) 57 5240</p>
<p align="center">ИЗГОТОВИТЕЛЬ</p>	
<p>«ОРОСЗНО» S.A. 26-300 Orszyno, ul. Przemyslowa, 5, Польша Тел. 8-10-48-44-754-81-00, факс 8-10-48-44-755-34-26</p>	
<p align="center">СЕРТИФИКАТ ВЫДАН</p>	
<p>«ОРОСЗНО» S.A.</p>	
<p align="center">НА ОСНОВАНИИ</p>	
<p>Процессов сертификационных испытаний: № 54, № 55 от 04.10.04 ИЛ ГУП «ЦЕННИКС», г. Москва, № РОСС RU.9001.21СЛ18 от 13.06.02; № 266, № 267 от 12.10.04 ИЛ ГУП НСТЛ, г. Москва, № РОСС RU.9001.22СЛ39 от 24.06.02 Самостоятельно-информационного заключения № 77.01.12.575.П.13576.06.4 от 21.06.04 до 01.07.09, Центр Госстандартации в г. Москве</p>	
<p align="center">ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</p>	
<p>Сертификация по схеме 3</p>	
<p align="center">Законодатель органа</p>	
<p align="center">Эксперт</p>	
<p align="center">Сертификат не применяется при обязательной сертификации</p>	



Wydano nakładem	Opoczno Spółka Akcyjna ul. Przemysłowa 5, 26-300 Opoczno tel. + 48 / 44 / 754 81 00, fax + 48 / 44 / 755 34 26 info@opoczno.com export@opoczno.com www.opoczno.com
Biuro w Warszawie / Warsaw Office Büro in Warschau / Офис в Варшаве	ul. Puławska 538, 02-884 Warszawa tel. + 48 / 22 / 320 38 00 fax + 48 / 22 / 320 38 02
ООО "Опочно (Рус)"	Колодезный переулок, дом 3/25, офис 5309 107076 г. Москва Россия Тел/факс: 7 / 495 / 980 08 84, e-mail: opocznorus@opoczno.com
ООО "Опочно Украина"	Офис 111, улица Васильковская, 1 "Кемпа Центр" Киев 03040 Украина Тел: + 38 044 494 26 31 Тел/факс: + 38 044 494 26 30 e-mail: opoczno-ua@rambler.ru
Biuro Obsługi Klienta:	Region Południowo-Wschodni +48 / 44 / 75-48-658, 657 Region Południowo-Zachodni +48 / 44 / 75-48-659, 683 Region Północno-Wschodni +48 / 44 / 75-48-352, 684 Region Północno-Zachodni +48 / 44 / 75-48-349, 354 Sieci Handlowe +48 / 44 / 75-48-347, 681, 468
Export Sales Department: Oddělení exportného prodeje: Export Értékesítési Osztály: Departamentul de Vânzare la Export:	Tel: + 48 / 44 / 754 83 67 + 48 / 44 / 754 85 54 Fax: + 48 / 44 / 755 50 51 e-mail: info@opoczno.com
Die Abteilung des Exportverkaufes:	Tel: + 48 / 44 / 754 83 67 Fax: + 48 / 44 / 755 50 51 e-mail: info@opoczno.com
Отдел экспорта:	Тел: + 48 / 44 / 754 85 27 Факс: + 48 / 44 / 755 50 51 e-mail: info@opoczno.com

Projekt graficzny: Piotr Szkurlat
Współpraca: Krzysztof Kućma, Zbigniew Prokop

OPOCZNO S.A. składa podziękowania niżej wymienionym firmom
za udostępnienie produktów przy realizacji sesji zdjęciowych:

BGH Meble International Ltd Sp. z o.o. – www.BGHmeble.com.pl
Black Red White S.A. – www.brw.com.pl
Decorator – www.decorator.com.pl
Devo – (086) 216 93 84
DLH Drewno – www.dlh.pl
Domo faber Sp. z o.o. – (056) 677 23 69
Elprim Wika – Żurawiec, ul. Kwiatowa 11, 82 -325 Markusy
Hansa – www.hansa.pl
Hans Grohe Sp. z o.o. – www.hansgrohe.pl
Intra Polska Sp. z o.o. – www.intra-group.com
Kettler Polska Sp. z o.o. – Al. Piastów 3, 64 -920 Piła
MEBLOBUK – www.meblobuk.com.pl
Majchrzak & Majchrzak – Teclaw Sp.j. (061) 810 75 80
Neon Studio – www.neonstudio.com.pl
Noti – www.noti.pl
Prestige S.A. – www.rattanprestige.pl
RMP Meble Kuchenne – ul. Poznańska 75; 60-185 Skórzewo
Roca – www.roca.pl
Sanitec Koło Sp. z o.o. – www.kolo.com.pl

Katalog jest materiałem poglądowym. Producent zastrzega sobie prawo zmian w ofercie przedstawionej w katalogu. Ze względu na stosowaną technikę druku rzeczywisty wygląd płytek może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zabrania się reprodukcji całości lub/i fragmentów niniejszego katalogu bez zgody OPOCZNO.

This catalogue is a demonstrative material. Owing to the printing technique employed the real appearance of the tiles may be slightly different than the products presented in the pictures

Der vorliegende Katalog stellt ein Anschauungsmaterial dar. Wegen der angewandten Drucktechnik kann sich das tatsächliche Aussehen der Fliesen unwesentlich von den auf Photos präsentierten Produkten unterscheiden.

Настоящий каталог является наглядным материалом. Исходя из используемой техники печати, в действительности плитки могут незначительно отличаться от продуктов, демонстрируемых на фотографиях.



opoczno
rok założenia 1883

Opoczno Spółka Akcyjna, ul. Przemysłowa 5, 26-300 Opoczno

tel. +48 /44/ 754 81 00, fax +48 /44/ 755 34 26

e-mail: info@opoczno.com

+48 /22/ 588 55 42 dla telefonów komórkowych i osób dzwoniących z zagranicy

www.opoczno.com