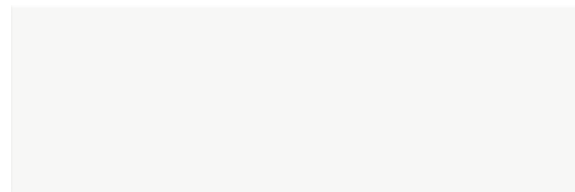


white glossy/oregon collection



25x75/10"x30" rectified



white glossy 25x75/10"x30" rectified
5902627433443



oregon wood 25x75/10"x30" rectified
5902627439391

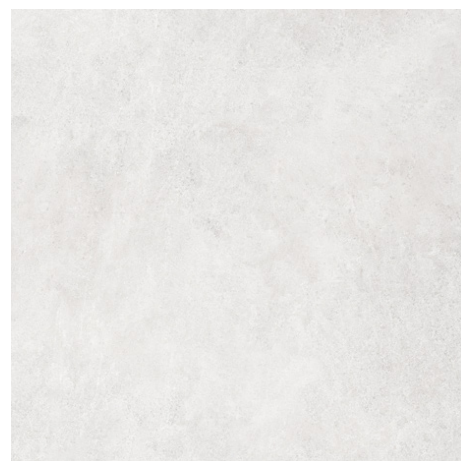


white glossy quadra 25x75/10"x30" rectified
5902627433221

I black mat 1,5x75/0,40"x30"
5902706502763



tropic oregon mosaic 24,8x24,8/10"x10"
5902027036121



atlantic white 60x60/24"x24" rect.
5901503225882



ashford nut 20x120/8"x48" rectified
5901503214411



white glossy / oregon 25x75/10"x30"
/rectified/

packing system












/system pakowania/

| format cm/inch size cm/inch format cm/inch формат см/дюйм | ilość w opak. pieces/box stück/verpack. количество плиток в коробке | m ² /sq ft w opak. sqm/sq ft box m ² /sq ft verpack. количество м ² /sq ft в коробке | waga opak. box weight paketgewicht вес коробки | opak./paleta boxes/pallet verpack./palette количество коробок на поддоне | m ² /sq ft paleta sqm/sq ft pallet m ² /sq ft palette количество м ² /sq ft на поддоне | waga palety pallet weight palette waage вес поддона |
|--|---|---|---|--|---|--|
| plytki podłogowe/floor tiles/bodenfliesen/напольные плитки | | | | | | |
| cm/inch | pcs/box | m ² /sq ft box | kg/lb box | box/pallet | m ² /sq ft pallet | kg/lb pallet |
| 15,5x62/6"x24" | 14 | 1,34/14,23 | 18,35/40,45 | 64 | 85,76/923,11 | 1200/2646 |
| 30x60/12"x24" | 9 | 1,62/17,44 | 23,7/52,25 | 40 | 64,8/697,50 | 970/2138 |
| 20x120/8"x48" rect. | 5 | 1,20/12,91 | 26/57,3 | 45 | 54/581,25 | 1200/2646 |
| 60x60/24"x24" rect* | 4 | 1,44/15,49 | 28/61,71 | 30 | 43,20/465 | 880/1939,52 |
| 60x60/24"x24" rect** | 5 | 1,80/19,37 | 30/66,12 | 30 | 54/581,25 | 925/2039 |

| plytki ścienne/wall tiles/wandfliesen/настенные плитки | | | | | | |
|---|---------|---------------------------|------------|------------|------------------------------|--------------|
| cm/inch | pcs/box | m ² /sq ft box | kg/lb box | box/pallet | m ² /sq ft pallet | kg/lb pallet |
| 30x60/12"x24" rect. | 10 | 1,80/19,4 | 26,20/57,8 | 32 | 57,60/620 | 865/1907 |
| 25x75/10"x30" rect. | 8 | 1,50/16,1 | 24/52,9 | 36 | 54,00/581,3 | 890/1962 |

pictograms description

/opis piktogramów/

| | | | | | |
|---|---|---|--|---|------------------------------------|
|  | for laying on the wall układanie na ścianie |  | for laying on the floor układanie na podłodze |  | frost resistance mrozoodporność |
|  | abrasion resistance pei odporność na ścieranie |  | glass szkło |  | perla perła |
|  | glossy błyszcząca |  | mat |  | sugar lappato |
|  | polished poler |  | possibility of cutting możliwość cięcia | | |

*grubość 9 mm /thickness 9 mm / sugar lappato

**grubość 8 mm /thickness 8 mm / mat

karta produktu /product card/



number of face

/liczba grafik/

| nazwa kolekcji collection name name der kollektion название коллекции | format cm/inch size cm/inch format cm/inch формат см/дюйм | rektyfikacja rectified rektifikation ректификация | liczba grafik number of face anzahl der grafiken количество рисунки |
|--|--|--|--|
| home collection 25x75/10"x30" rectified | | | |
| bergen | 25x75/10"x30" | ✓ | 8 |
| braga white/braga grey | 25x75/10"x30" | ✓ | 13 |
| brennero white | 25x75/10"x30" | ✓ | 12 |
| cindy | 25x75/10"x30" | ✓ | 13 |
| cordoba | 25x75/10"x30" | ✓ | 11 |
| dalmacia white/dalmacia grey | 25x75/10"x30" | ✓ | 12 |
| locarno | 25x75/10"x30" | ✓ | 9 |
| malaga white/malaga grey | 25x75/10"x30" | ✓ | 8 |
| maranello | 25x75/10"x30" | ✓ | 9 |
| milano | 25x75/10"x30" | ✓ | 7 |
| oregon wood | 25x75/10"x30" | ✓ | 8 |
| oregon cream | 25x75/10"x30" | ✓ | 7 |
| parma greige | 25x75/10"x30" | ✓ | 8 |
| parma wood | 25x75/10"x30" | ✓ | 9 |
| parma relief | 25x75/10"x30" | ✓ | 4 |
| rosario | 25x75/10"x30" | ✓ | 12 |
| saragossa | 25x75/10"x30" | ✓ | 10 |
| savona white/savona grey | 25x75/10"x30" | ✓ | 12 |
| tivoli soft grey/tivoli grey | 25x75/10"x30" | ✓ | 5/7 |
| vigo | 25x75/10"x30" | ✓ | 10 |
| home collection 30x60/12"x24" rectified | | | |
| aston | 30x60/12"x24" | ✓ | 13 |
| colorado white/colorado grey | 30x60/12"x24" | ✓ | 14 |
| rock island beige/rock island cream | 30x60/12"x24" | ✓ | 16/8 |
| rock island blue | 30x60/12"x24" | ✓ | 16 |
| pireus | 30x60/12"x24" | ✓ | 12 |
| navona | 30x60/12"x24" | ✓ | 12 |
| olimpia | 30x60/12"x24" | ✓ | 8 |
| terazzo | 30x60/12"x24" | ✓ | 8 |
| nordkapp | 30x60/12"x24" | ✓ | 8 |
| kent | 30x60/12"x24" | ✓ | 12 |
| argos beige | 30x60/12"x24" | ✓ | 4 |
| brentwood | 30x60/12"x24" | ✓ | 12 |
| izmir | 30x60/12"x24" | ✓ | 12 |
| montreal white/montreal cream/montreal grey | 30x60/12"x24" | ✓ | 9 |
| nordkapp | 30x60/12"x24" | ✓ | 8 |
| pireus | 30x60/12"x24" | ✓ | 12 |
| stavanger | 30x60/12"x24" | ✓ | 16 |
| tampa | 30x60/12"x24" | ✓ | 12 |
| tromso turquoise | 30x60/12"x24" | ✓ | 9 |

www.ceramikonskie.pl

technical features

wall tiles standards

/parametry techniczne - płytki ściienne/

| | Dimension and flatness of surface Abmessungen und ebenheit der fläche Размер и плоскость поверхности | Test method Testmethode метод | Parameters, Eigenschaften, Параметры | | |
|--|---|--|---|--|----------|
| | | | Requirements Anforderungen Требования | Average value Erzielter Durchschnittswert Среднее | |
| | Długość i Szerokość, Lenght and width, Länge und Breite длина и ширина | EN ISO 10545-2 | ± 0,5% | ± 1,0 MM | |
| | Grubość, Thickness, Fliesendicke, Толщина | | ± 10% | ± 0,5 MM | |
| | Krzywizny boków, Straightness of sides, Seitenkrümmung Кривизна сторон | | ± 0,3% | ± 1,0 MM | |
| | Prostokątność, Rectangularity, Rechtwinkligkeit Прямоугольность | | ± 0,5% | ± 1,0 MM | |
| | Krzywizna środka, w odniesieniu do długości przekątnej Center curvature, Max. Mittelkrümmung Макс. кривизна середины | | - 0,3%, + 0,5% | - 1,5 MM, + 2,0 MM | |
| | Krzywizna boków, w odniesieniu do odpowiedniego wymiaru Edge curvature, Max. Seitenkrümmung Макс. кривизна сторон | | - 0,3%, + 0,5% | - 1,5 MM, + 2,0 MM | |
| | Wypaczenie w odniesieniu do długości przekątnej Warpage, Der Unterschied in Bezug auf die Länge der Diagonale, Отклонение по отношению к длине диагонали | | ± 0,5% | ± 2,0 MM | |
| Physical properties Physikalische eigenschaften Физические свойства | Test method Testmethode метод | Requirements Anforderungen Требования | Average value Erzielter Durchschnittswert Среднее | | |
| | Jakość powierzchni, Surface quality (%), Qualität der Oberfläche (%), Качество поверхности (%) | EN ISO 10545-2 | Wymagana Required Erforderlich требуемый | Zgodnie z EN 14411:2012 According to EN 14411:2012 Nach der norm EN 14411:2012 в соответствии EN 14411:2012 | |
| | Nasiąkliwość wodna (%), Water absorption (%) Wasseraufnahmefähigkeit (%), Водопоглощаемость (%) | EN ISO 10545-3 | >10 | max.19 | |
| | Wytrzymałość na zginanie (N/mm²), Modulus of rupture (N/ mm²), Biegefestigkeit (N/mm²), Прочность на изгиб (N/mm²) | EN ISO 10545-4 | ≤ 7,5 mm | Min.12 | >13 |
| | | | > 7,5 mm | Min. 15 | >16 |
| | Sila łamiąca (N), Breaking strenght (N), Bruchlast (N) Сила ломания (N) | EN ISO 10545-4 | ≤ 7,5 mm | Min. 200 | Min. 300 |
| | | | > 7,5 mm | Min. 600 | Min. 600 |
| | Odporność na szok termiczny, Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit, Устойчивость на термический шок | EN ISO 10545-9 | Podana przez prod. Quoted by manufacturer Vom Hersteller angegeben Согласно испытаний производителя | Odporne Resistant Widerstandsfähig прочный | |
| | Odporność szkliwa na pęknięcia włosowate Crazing resistance for glazed tiles, Haarrißfestigkeit Устойчивость глазури к капиллярным трещинам | EN ISO 10545-11 | Wymagana Required Erforderlich требуемый | Odporne Resistant Widerstandsfähig прочный | |
| | Odporność na środki domowego użytku i sole do basenów kapielowych/Resistance to household chemicals and swimming pool salts/Beständigkeit gegen Haushaltsmittel und Salze für Schwimmbäder/Устойчивость к воздействию средств бытовой химии и солей для купальных бассейнов | EN ISO 10545-13 | Min. klasa B Min. B grade Min. Klasse B мин. Класс B | Odporne Resistant Widerstandsfähig прочный | |
| | Odporność na plamienie Resistance to staining Fleckenwiderstand Устойчивость к появлению пятен | EN ISO 10545-14 | Min. klasa 3 Min. 3 Grade Min. Klasse 3 мин. Класс 3 | Klasa 3-5 Grade 3-5 Klasse 3-5 Класс 3-5 | |

Values according / Normwerte / Значения за стандартом: EN 14411:2012 - group B III
Certificate / Zertifikate / Сертификаты: PN-EN ISO 9001; PN-EN ISO 14001

karta produktu /product card/



technical features

porcelain glazed tiles standards

/parametry techniczne - płytki gresowe/

| | Dimension and flatness of surface Abmessungen und ebenheit der fläche Размер и плоскость поверхности | Test method Testmethode метод | N ≥ 15 cm | |
|--|---|--|---|--|
| | | | Requirements Anforderungen Требования | Average value Erzielter Durchschnittswert Среднее |
| | Długość, Length, Länge, Длина | EN ISO 10545-2 | ± 0,6% | ± 0,5% |
| | Szerokość, Width, Breite, Ширина | | ± 0,6% | ± 0,5% |
| | Grubość, Thickness, Stärke, Толщина | | ± 5% / 0,5 mm | ± 3% / max 0,5 mm |
| | Odchylenie kątów, Deviation of the angle Abweichung vom winkel Отклонение от угла | | ± 0,5% / 2mm | ± 0,05% / max 2 mm |
| | Równość powierzchni, Surface flatness Flächenebenheit Плоскость поверхности | | ± 0,5% / 2mm | ± 0,2% / max 2 mm |
| Physical properties Physikalische eigenschaften Физические свойства | Test method Testmethode метод | Requirements Anforderungen Требования | Average value Erzielter Durchschnittswert Среднее | |
| | Nasiąkliwość, Water absorption Wasseraufnahmevermögen Водопоглощаемость | EN ISO 10545-3 | E ≤ 0,5% | 0,1% - 0,3% |
| | Wytrzymałość na zginanie, Breaking strength Modulus of rupture Bruchkraft Преломляющая сила | EN ISO 10545-4 | for thickness, bei d. Stärke, для толщины < 7,5 mm - ≥ 700 N ≥ 7,5 mm - ≥ 1300 N | 950 N min 1500 N |
| | Punkt łamania, Flexural tensile strenght Biegefestigkeit Прочность при изгибе | EN ISO 10545-4 | ≥ 35 N / mm² | 35 N / mm² |
| | Oporność na ścieranie, Abrasion resistance Abriebfestigkeit Стойкость к абразивному износу | EN ISO 10545-7 | According to the manufacturer's declaration, laut Herstellererklärung, согласно декларации производителя | III - IV PEI |
| | Odporność na pogodę, Termal shock resistance Widerstand gegen Temperaturschock Устойчивость к термическим нагрузкам | EN ISO 10545-9 | wymagany, requirements erforderlich требуемая | odporny, resistant beständig стойкие |
| | Odporność na pęknięcie włosowate, Crazing resistance, Rissbeständigkeit Устойчивость к растрескиваниям шг | EN ISO 10545-11 | wymagany, requirements erforderlich требуемая | odporny, resistant beständig стойкие |
| | Mrozoodporność, Frost resistance Frostbeständigkeit Морозостойкость | EN ISO 10545-12 | wymagany, requirements erforderlich требуемая | odporny, resistant beständig стойкие |
| | Odporność chemiczna, Resistance chemicals Chemische Beständigkeit Химическая стойкость | EN ISO 10545-13 | min. B | A, LA, HA |
| | Odporność na plamy, Resistance to staining Fleckempfindlichkeit Стойкость к изменению цветового тона | EN ISO 10545-14 | min. 3 | 5 |
| | Uwalnianie kadmu, The release of lead and cadmium, Freisetzung von Blei und Cadmium Высвобождение свинца и кадмия | EN ISO 10545-15 | Cd 0,07 mg/dm² Pb 0,8 mg/dm² | 0 0 |
| | Antypoślizgowość, Slip resistance Rutschhemmung Противоскользкие свойства | DIN 51130 | According to the manufacturer's declara- tion, laut Herstellererklärung, согласно декларации производителя | R9 - R11 |

Values according / Normwerte / Значения за стандартом: EN 14411:2012
Certificate / Zertifikate / Сертификаты: PN-EN ISO 9001; PN-EN ISO 14001

www.ceramikonskie.pl