



prince white 30x90 rektyfikowana  
5903943505890 CCR123



prince grey 30x90 rektyfikowana  
5903943506194 CCR138



listwa super silver 2x90  
5907222081730



listwa super silver 1x90  
5904365031042



prince grey sugar lapp. 60x60 rektyfikowana  
5907641441184



Karta produktu

prince 30x90  
/rektyfikowana/

system pakowania

| format cm        | ilość/opak | m²/opak. | waga opak../kg | opak./paleta          | m²/paleta | waga palety/kg |
|------------------|------------|----------|----------------|-----------------------|-----------|----------------|
| płytki podłogowe |            |          |                |                       |           |                |
| 15,5x62          | 14         | 1,34     | 18,35          | 64                    | 85,76     | 1200           |
| 30x60 rekt.      | 9          | 1,62     | 23,7           | 40                    | 64,8      | 970            |
| 20x120 rekt.     | 5          | 1,20     | 26             | 45                    | 54        | 1200           |
| 60x60 rekt.*     | 4          | 1,44     | 28             | 30                    | 43,2      | 880            |
| 60x60 rekt.**    | 5          | 1,80     | 30             | 30                    | 54        | 925            |
| płytki ścienne   |            |          |                |                       |           |                |
| 30x90 rekt.      | 7          | 1,89     | 30             | 36                    | 68,04     | 1150           |
| mozaiki          |            |          |                |                       |           |                |
| 12,2x14,5        | 18         | ~0,198   | ~92            | arabeska perla        |           |                |
| 30x31,5          | 8          | ~0,55    | ~15            | black scale mosaic    |           |                |
| bok A-11,8       | 24         | ~0,288   | ~84            | caro deep ocean       |           |                |
| bok A-11,8       | 24         | ~0,288   | ~84            | caro emerald forest   |           |                |
| 12,5x14,5        | 7          | ~0,10    | ~68            | carvallo hexagon      |           |                |
| 15x30            | 7          | 0,315    | 22             | crystal black glass   |           |                |
| 15x15            | 5          | 0,11     | 44             | crystal black glass   |           |                |
| 25x25            | 11         | 0,687    | ~16            | gold glass mosaic     |           |                |
| 25x25            | 11         | 0,687    | ~16            | copper glass mosaic   |           |                |
| 25x25            | 11         | 0,687    | ~16            | platinum glass mosaic |           |                |
| 25x25,8          | 11         | ~0,66    | ~16            | copper hex. mosaic    |           |                |
| 25x25,8          | 11         | ~0,66    | ~16            | platinum hex. mosaic  |           |                |
| 25x31            | 10         | ~0,60    | ~17            | 3d inox mosaic        |           |                |
| 8,1x24,8         | 27         | 0,54     | ~50            | retro brick green mat |           |                |
| 8,1x24,8         | 27         | 0,54     | ~50            | retro brick green     |           |                |
| 25x25,8          | 5          | ~0,27    | ~18            | prestige black mosaic |           |                |

\*grubość 9 mm sugar lappato

\*\*grubość 8 mm mat



liczba grafik

| nazwa kolekcji                       | format cm/inch | rektyfikacja | liczba grafik          |
|--------------------------------------|----------------|--------------|------------------------|
| home collection 30x90 rektyfikowana  |                |              |                        |
| alpi grey/alpi grey onda             | 30x90          | ✓            | 15/15                  |
| arabescato/arabescato axis           | 30x90          | ✓            | 14/14                  |
| bell rock                            | 30x90          | ✓            | 15                     |
| brize                                | 30x90          |              | 10                     |
| catalonia                            | 30x90          | ✓            | 10                     |
| divedro cream/diverdo cream chevron  | 30x90          | ✓            | 13/7                   |
| divedro crem/deep green              | 30x90          | ✓            | 13/monokolor           |
| evora                                | 30x90          | ✓            | 10                     |
| golden beauty                        | 30x90          | ✓            | 10                     |
| grout                                | 30x90          | ✓            | 15                     |
| kingstone                            | 30x90          | ✓            | 10                     |
| madera                               | 30x90          | ✓            | 10                     |
| miss fine                            | 30x90          | ✓            | 10                     |
| monte bianco                         | 30x90          | ✓            | 10                     |
| perla pink/perla pink onda/veneziana | 30x90          | ✓            | monokolor/monokolor/12 |
| perla white/perla white onda         | 30x90          | ✓            | monokolor/monokolor    |
| prince                               | 30x90          | ✓            | 10                     |
| shabby chic/shaby chic carpet        | 30x90          | ✓            | 14/12                  |
| stone garden                         | 30x90          | ✓            | 10                     |
| tiffany                              | 30x90          | ✓            | monokolor              |
| white beauty                         | 30x90          | ✓            | 10                     |

informacje techniczne

płytki ścienne

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



informacje techniczne

płyty gresowe

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

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