



white glossy 30x90 rektyfikowana
5903943506309   CR143



tiffany white dekor 30x90 rektyfikowana
5902027040296  



listwa super silver 2x90
5907222081730  



listwa super silver 1x90
5904365031042  



prestige 60x120 rektyfikowana
5901503221198    



Karta produktu

tiffany black dekor 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

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) Siła łamiąca (N, Breaking strenght (N),Bruchlast (N) 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 Temperaturwechselbeständigkeit, Устойчивость на термический шок	EN ISO 10545-9	Podana przez prod. Quoted by manufacturer Vom Hersteller angegeben Согласно испытаний производителя		Odporne Resistant Widerstandsfahig прочный
	Odporność szkliwa na pęknięcia włoskowate Crazing resistance for glazed tiles, Haarrißfestigkeit Устойчивость глазури к капиллярным трещинам	EN ISO 10545-11	Wymagana Required Erforderlich требуемый		Odporne Resistant Widerstandsfahig 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 Widerstandsfahig 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**

	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 pękanie 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**