

KOLEKCJE ŚCIENNE
wall collections

katalog generalny **edycja 2022**
general catalogue 2022

PARADYZ^{◆◆◆◆}



Szanowni Państwo,

Ceramika Paradyż, czołowy polski producent płytek ceramicznych, od 30 lat dostarcza wyjątkowe produkty, inspirowane stylem naszych klientów. Wszystko po to, by dzięki nim mogli stworzyć wymarzone wnętrza, przepięknie umeblowane, pozytywną energią i radością, w których będą czuć się komfortowo przez długie lata. Zespół uzdolnionych i zaangażowanych w pracę ludzi, przy wsparciu najbardziej zaawansowanych technologii, każdego dnia dba o to, by zapewnić produkty najwyższej jakości, które odpowiadają najnowszym wzorniczym trendom.

W katalogu, który macie przed sobą znajdziecie setki inspiracji do stworzenia oryginalnych wnętrz w różnych stylach – od klasyki, przez minimalizm i eco, aż po bogato zdobione propozycje glamour. Rozszerzyliśmy paletę barw, m.in. o subtelne, pastelowe odcienie, które podkreślą, ale nie zdominują spokojnych kolorystycznie wnętrz. Proponujemy Wam też wiele ciekawych wzorów – wyraźnych, geometrycznych motywów, zachwycających grafik, czy oryginalnych struktur 3D.

Mamy nadzieję, że Wy również dołączycie do grona setek tysięcy zadowolonych klientów z całego świata, wybierając nasze produkty i zapraszając je do swoich wyjątkowych pomieszczeń. Rozpocznijcie niezapomnianą przygodę, która poprowadzi Was od najpiękniejszych inspiracji przez wzornicze trendy i pozwoli dotrzeć do nieprzeciętnych wnętrz.

Zespół Ceramiki Paradyż

Dear Customers,

Ceramika Paradyż, a leading Polish manufacturer of ceramic tiles, has been delivering outstanding products inspired by the style of our valued Customers for 30 years. Our products enable them to create the interiors of their dreams, filled with love, positive energy, and happiness – places where they will feel comfortable for many years to come. With the support of state-of-the-art technologies, each day, our team of talented and committed staff strive to deliver the highest-quality products that are in line with the latest design trends.

The catalogue you hold in your hands encompasses hundreds of inspirations that will impel you to create original interiors in a broad range of different styles – from the classical, minimalist and eco; to the richly decorated and glamorous ones. We expanded our colour palette by including subtle pastel shades, which will emphasise the mild colours of your interiors instead of dominating them. What is more, you can also find a wide variety of interesting patterns – clear and sharp geometric motifs, breath-taking designs and even original 3D structures.

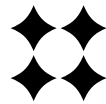
We hope that you will soon join the community of hundreds of thousands of satisfied Customers from all over the world who decided to choose our products and invited them into their unique spaces. Embark on an unforgettable journey that will lead you from the most beautiful inspirations, through design trends towards exceptional and outstanding interiors.

Ceramika Paradyż Team




ANELLO

beige



30×60

 powierzchnia błyszcząca
glossy surface



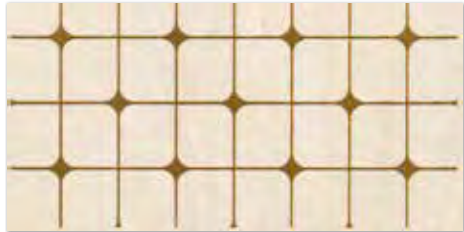
ANELLO BEIGE 30×60



ANELLO BEIGE INSERTO A 30×60



ANELLO BEIGE STRUKTURA 30×60



ANELLO BEIGE INSERTO B 30×60

plytki podłogowe użyte w aranżacji
floor tiles used in the arrangement



CORAL BEIGE 40×40



TABELE TECHNOLOGICZNE

technological charts

Płytki produkowane są zgodnie z wymaganiami obowiązującej normy EN 14411, natomiast wyroby ceramiczne specjalne zgodnie z obowiązującą normą zakładową Ceramiki Paradyż Sp. z o. o. Do wyrobów ceramicznych specjalnych zaliczamy: cokoły, inserta wycinane, cygara, LONDONy, raccordos, listwy wycinane – podklejane na siatce, stopnice z kapinosem, mozaiki.

Płytki ceramiczne i wyroby ceramiczne specjalne prasowane na sucho o małej nasiąkliwości wodnej $E_w \leq 0,5\%$ – Grupa BI₁.

Tiles are produced in compliance with EN 14411 norm, however production of special ceramic products is based on compliance with internal Ceramika Paradyż Sp. z o. o. norm. Special ceramic products are: skirting boards, cut out inserts, cigars, LONDONs, raccordos, cut out strips glued on mesh, step treads, mosaics.

Dry pressed ceramic tiles and special ceramic products with low water absorption level $E_w \leq 0,5\%$ – Group BI₁.

Wymagania dla płytek ceramicznych prasowanych na sucho, o małej nasiąkliwości wodnej Grupa BI ₁ ($E_w \leq 0,5\%$) UGL i GL				
Właściwości	Wymagania dla wymiaru nominalnego N			Metoda badawcza
	7 cm ≤ N < 15 cm (mm)	(%)	N ≥ 15 cm (mm)	
WYMIARY I JAKOŚĆ POWIERZCHNI				
Długość i szerokość				EN ISO 10545-2
Dopuszczalne odchylenie średniego wymiaru dla każdej płytki (2 lub 4 bok) od wymiaru roboczego (W)	± 0,9 mm	± 0,6 %	± 2,0 mm	
Grubość	Deklarowana grubość			
a) Grubość powinna być określona				
b) Dopuszczalne odchylenie średniej grubości każdej płytki od grubości wymiaru roboczego	± 0,5 mm	± 5 %	± 0,5 mm	
Krzywizna boków; powierzchnie licowe				
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od linii prostej, w odniesieniu do odpowiednich wymiarów roboczych	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 1,5 mm	
Prostokątność				
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od kąta prostego, w odniesieniu do odpowiednich wymiarów roboczych.	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	
Płaskość powierzchni				
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od płaskości:				
a) krzywizna środka, w odniesieniu do przekątnej obliczonej z wymiarów roboczych;	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	
b) krzywizna boków, w odniesieniu do odpowiednich wymiarów roboczych;	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	
c) wypaczenie w odniesieniu do przekątnej obliczonej z wymiarów roboczych.	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	
Jakość powierzchni	Minimum 95 % płytek nie powinno mieć widocznych wad powodujących pogorszenie wyglądu znaczącej powierzchni płytek			
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE				
Nasiąkliwość wodna (w % masy)	$E_w \leq 0,5\%$ Dla pojedynczej płytki maksimum 0,6 %			EN ISO 10545-3
Siła łamiąca, dla:				EN ISO 10545-4
a) Grubość ≥ 7,5 mm	Nie mniej niż 1300 N			
b) Grubość < 7,5 mm	Nie mniej niż 700 N			
Wytrzymałość na zginanie	Minimum 35 N/mm ²			
Antypoślizgowość, [R]	Dla pojedynczej płytki minimum 32 N/mm ²			
Mrozoodporność	Stosowana metoda badania			CEN/TS 16165
Odporność na szok termiczny	Mrozoodporne			EN ISO 10545-12
Odporność na ścieranie wstępne płytek nieszkliwionych; objętość Materiału startego	Stosowana metoda badania			EN ISO 10545-9
Odporność na ścieranie powierzchni płytek szkliwionych przeznaczonych do wykładania podłóg	maksimum 175 mm ³			EN ISO 10545-6
Odporność na płamienie, dla:	Klasa ścieralności i liczba obrotów			EN ISO 10545-7
a) Płytki szkliwione	Minimum Klasa 3			EN ISO 10545-14
b) Płytki nieszkliwione	Stosowana metoda badania			EN ISO 10545-13
Odporność na chemikalia domowego użytku i sole stosowane w basenach	Minimum klasa B			

Requirements for dry-pressed ceramic tiles, with low water absorbance, BI ₁ Group ($E_w \leq 0.5\%$) UGL and GL				
Properties	Requirements for the nominal size N			Research method
	7 cm ≤ N < 15 cm (mm)	(%)	N ≥ 15 cm (mm)	
SURFACE MEASUREMENTS AND QUALITY				
Length and width				EN ISO 10545-2
Acceptable deviation of the average measurement of each tile (2 or 4 sides) from the working measurement (W).	± 0,9 mm	± 0,6 %	± 2,0 mm	
Thickness	Declared thickness			
a) Thickness should be determined				
b) Acceptable deviation of the average thickness of each tile from the thickness of the working measurement	± 0,5 mm	± 5 %	± 0,5 mm	
Side curvature; visible surfaces				
Acceptable deviation from a straight line, in reference to the relevant working measurements.	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 1,5 mm	
Rectangularity				
Maximum acceptable deviation from the right angle, in reference to the relevant working measurements.	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	
Surface flatness				
Maximum acceptable deviation from flatness:				
a) Curvature of the middle, in reference to the diagonal calculated on the basis of the working measurements;	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	
b) Curvature of the sides, in reference to the relevant working measurements;	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	
c) Distortion in reference to the diagonal calculated on the basis of the working measurements.	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	
Surface quality	At least 95 % of tiles should not have visible defects that would cause visible deterioration of tiles' appearance on the considerable part of the surface.			
PHYSICAL PROPERTIES				
Water absorbance (in % of mass)	$E_w \leq 0.5\%$ For a single tile maximum 0.6 %			EN ISO 10545-3
Breaking force for:				EN ISO 10545-4
a) Thickness ≥ 7.5 mm	No less than 1300 N			
b) Thickness < 7.5 mm	No less than 700 N			
Resistance to bending	Minimum 35 N/mm ²			
Anti-slip properties [R]	For a single tile minimum 32 N/mm ²			
Frost resistance	Research method used			CEN/TS 16165
Thermal shock resistance	Frost resistant			EN ISO 10545-12
Resistance to deep abrasion of non-glazed tiles: volume of old MAterial	Research method used			EN ISO 10545-9
Resistance to surface abrasion of glazed floor tiles	Maximum 175 mm ³			EN ISO 10545-6
Resistance to stains for:	Non-abrasion category and number of spins			EN ISO 10545-7
a) Glazed tiles	Minimum Category 3			EN ISO 10545-14
b) Non-glazed tiles	Research method used			EN ISO 10545-13
Resistance to household chemical substances and salts used in swimming pools	Minimum Category B			

TABELE TECHNOLOGICZNE

technological charts

Płytki produkowane są zgodnie z wymaganiami obowiązującej normy EN 14411, natomiast wyroby ceramiczne specjalne zgodnie z obowiązującą normą zakładową Ceramiki Paradyż Sp. z o. o. Do wyrobów ceramicznych specjalnych zaliczamy: cokoły, inserta wycinane, cygara, LONDONy, raccordos, listwy wycinane – podklejane na siatce, stopnice z kapinosem, mozaiki.

Tiles are produced in compliance with EN 14411 norm, however production of special ceramic products is based on compliance with internal Ceramika Paradyż Sp. z o. o. norm. Special ceramic products are: skirting boards, cut out inserts, cigars, LONDONs, raccordos, cut out strips glued on mesh, step treads, mosaics.

Wymagania dla płytek ceramicznych prasowanych na sucho, Grupa BIII ($E_w > 10\%$)				
Właściwości	Wymagania dla wymiaru nominalnego N			Metoda badawcza
	7 cm ≤ N < 15 cm (mm)	(%)	N ≥ 15 cm (mm)	
WYMIARY I JAKOŚĆ POWIERZCHNI				
Długość i szerokość				EN ISO 10545-2
Dopuszczalne odchylenie średniego wymiaru dla każdej płytki (2 lub 4 bok) od wymiaru roboczego (W)	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	
Grubość	Deklarowana grubość			
a) Grubość powinna być określona				
b) Dopuszczalne odchylenie średniej grubości każdej płytki od grubości wymiaru roboczego	± 0,5 mm	± 10 %	± 0,5 mm	
Krzywizna boków; powierzchnie licowe				
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od linii prostej, w odniesieniu do odpowiednich wymiarów roboczych	± 0,5 mm	± 0,3 %	± 1,5 mm	
Prostokątność				
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od kąta prostego, w odniesieniu do odpowiednich wymiarów roboczych.	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	
Płaskość powierzchni				
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od płaskości:				
a) krzywizna środka, w odniesieniu do przekątnej obliczonej z wymiarów roboczych;	+ 0,75 mm - 0,50 mm	+ 0,5 % - 0,3 %	+ 2,0 mm - 1,5 mm	
b) krzywizna boków, w odniesieniu do odpowiednich wymiarów roboczych;	+ 0,75 mm - 0,50 mm	+ 0,5 % - 0,3 %	+ 2,0 mm - 1,5 mm	
c) wypaczenie w odniesieniu do przekątnej obliczonej z wymiarów roboczych.	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	
Jakość powierzchni	Minimum 95 % płytek nie powinno mieć widocznych wad powodujących pogorszenie wyglądu znaczącej powierzchni płytek			
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE				
Nasiąkliwość wodna (w % masy)	Średnia > 10%. Jeśli średnia przekracza 20 %, to powinno być wskazane. Dla pojedynczej płytki minimum 9 %			EN ISO 10545-3
Siła łamiąca, dla:				EN ISO 10545-4
a) Grubość ≥ 7,5 mm	Nie mniej niż 600 N			
b) Grubość < 7,5 mm	Nie mniej niż 200 N			
Wytrzymałość na zginanie	Minimum 12 N/mm ²			
a) Grubość ≥ 7,5 mm	Minimum 15 N/mm ²			
b) Grubość < 7,5 mm	Minimum 12 N/mm ²			
Odporność na szok termiczny	Stosowana metoda badania			EN ISO 10545-9
Odporność na pęknięcia włoskowate – płytki szkliwione	Wymagana deklaracja cechy			EN ISO 10545-11
Odporność na płamienie :	Minimum Klasa 3			EN ISO 10545-14
Płytki szkliwione	Minimum klasa B			EN ISO 10545-13
Odporność na chemikalia domowego użytku i sole stosowane w basenach	Minimum klasa B			

Requirements for dry-pressed ceramic tiles, B III Group ($E_w > 10\%$)				
Properties	Requirements for the nominal size N			Research method
	7 cm ≤ N < 15 cm (mm)	(%)	N ≥ 15 cm (mm)	
SURFACE MEASUREMENTS AND QUALITY				
Length and width				EN ISO 10545-2
Acceptable deviation of the average measurement of each tile (2 or 4 sides) from the working measurement (W).	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	
Thickness	Declared thickness			
a) Thickness should be determined				
b) Acceptable deviation of the average thickness of each tile from the thickness of the working measurement	± 0,5 mm	± 10 %	± 0,5 mm	
Side curvature; visible surfaces				
Acceptable deviation from a straight line, in reference to the relevant working measurements.	± 0,5 mm	± 0,3 %	± 1,5 mm	
Rectangularity				
Maximum acceptable deviation from the right angle, in reference to the relevant working measurements.	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	
Surface flatness				
Maximum acceptable deviation from flatness:				
a) Curvature of the middle, in reference to the diagonal calculated on the basis of the working measurements;	+ 0,75 mm - 0,50 mm	+ 0,5 % - 0,3 %	+ 2,0 mm - 1,5 mm	
b) Curvature of the sides, in reference to the relevant working measurements;	+ 0,75 mm - 0,50 mm	+ 0,5 % - 0,3 %	+ 2,0 mm - 1,5 mm	
c) Distortion in reference to the diagonal calculated on the basis of the working measurements.	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	
Surface quality	At least 95 % of tiles should not have visible defects that would cause visible deterioration of tiles' appearance on the considerable part of the surface.			
PHYSICAL PROPERTIES				
Water absorbance (in % of mass)	Average > 10%. If it is higher than 20 %, it should be indicated. For a single tile minimum 9%.			EN ISO 10545-3
Breaking force for:				EN ISO 10545-4
a) Thickness ≥ 7.5 mm	No less than 600 N.			
b) Thickness < 7.5 mm	No less than 200 N.			
Resistance to bending	Minimum 12 N/mm ²			
Anti-slip properties [R]	Minimum 15 N/mm ²			
Frost resistance	Research method used.			EN ISO 10545-9
Thermal shock resistance	Property declaration required.			EN ISO 10545-11
Resistance to hair cracks – glazed tiles	Minimum Category 3			EN ISO 10545-14
Resistance to stains for:	Minimum Category B			EN ISO 10545-13
Glazed tiles	Minimum Category B			
Resistance to household chemical substances and salts used in swimming pools	Minimum Category B			



TABELE TECHNOLOGICZNE

technological charts

Płytki produkowane są zgodnie z wymaganiami obowiązującej normy EN 14411, natomiast wyroby ceramiczne specjalne zgodnie z obowiązującą normą zakładową Ceramiki Paradyż Sp. z o. o. Do wyrobów ceramicznych specjalnych zaliczamy: cokoły, inserta wycinane, cygara, LONDONy, raccorda, listwy wycinane – podklejane na siatce, stopnice z kapinosem, mozaiki. Płytki ceramiczne i wyroby ceramiczne specjalne prasowane na sucho o małej nasiąkliwości wodnej $E_w \leq 0,5\%$ – Grupa B₁.

Tiles are produced in compliance with EN 14411 norm, however production of special ceramic products is based on compliance with internal Ceramika Paradyż Sp. z o. o. norm. Special ceramic products are: skirting boards, cut out inserts, cigars, LONDONs, raccordos, cut out strips glued on mesh, step treads, mosaics. Dry pressed ceramic tiles and special ceramic products with low water absorption level $E_w \leq 0,5\%$ – Group B₁.

Wymagania dla płytek ceramicznych prasowanych na sucho, o małej nasiąkliwości wodnej Grupy B ₁ (0,5 % < E _w ≤ 3,0 %) UGL i GL				
Właściwości	Wymagania dla wymiaru nominalnego N			Metoda badawcza
	7 cm ≤ N < 15 cm (mm)	(%)	N ≥ 15 cm (mm)	
WYMIARY I JAKOŚĆ POWIERZCHNI				
Długość i szerokość				
Dopuszczalne odchylenie średniego wymiaru dla każdej płytki (2 lub 4 boki) od wymiaru roboczego (W)	± 0,9 mm	± 0,6 %	± 2,0 mm	
Grubość	Deklarowana grubość			
a) Grubość powinna być określona				
b) Dopuszczalne odchylenie średniej grubości każdej płytki od grubości wymiaru roboczego	± 0,5 mm	± 5 %	± 0,5 mm	
Krzywizna boków; powierzchnie licowe				
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od linii prostej, w odniesieniu do odpowiednich wymiarów roboczych	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 1,5 mm	
Prostokątność				
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od kąta prostego, w odniesieniu do odpowiednich wymiarów roboczych.	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	EN ISO 10545-2
Płaskość powierzchni				
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od płaskości:				
a) krzywizna środka, w odniesieniu do przekątnej obliczonej z wymiarów roboczych;	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	
b) krzywizna boków, w odniesieniu do odpowiednich wymiarów roboczych;	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	
c) wypaczenie w odniesieniu do przekątnej obliczonej z wymiarów roboczych.	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	
Jakość powierzchni	Minimum 95 % płytek nie powinno mieć widocznych wad powodujących pogorszenie wyglądu znaczącej powierzchni płytek			
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE				
Nasiąkliwość wodna (w % masy)	0,5 % < E _w ≤ 3 % Dla pojedynczej płytki maksimum 3,3 %			EN ISO 10545-3
Siła łamiąca, dla:				
a) Grubość ≥ 7,5 mm	Nie mniej niż 1100 N			
b) Grubość < 7,5 mm	Nie mniej niż 700 N			EN ISO 10545-4
Wytrzymałość na zginanie	Minimum 30 N/mm ² Dla pojedynczej płytki minimum 27 N/mm ²			
Antypoślizgowość [R]	Wartość deklarowana			CEN/TS 16165
Mrozoodporność	Mrozoodporne			EN ISO 10545-12
Odporność na szok termiczny	Stosowana metoda badania			EN ISO 10545-9
Odporność na ścieranie wężbne płytek nieszkliwionych: objętość MATerialu startego	maksimum 175 mm ³			EN ISO 10545-6
Odporność na ścieranie powierzchni płytek szkliwionych przeznaczonych do wykładania podtóg	Klasa ścieralności i liczba obrotów			EN ISO 10545-7
Odporność na plamienie, dla:				
a) Płytki szkliwione	Minimum Klasa 3			
b) Płytki nieszkliwione	Wartość deklarowana			EN ISO 10545-14
c) Odporność na chemikalia domowego użytku i sole stosowane w basenach	Minimum klasa B			EN ISO 10545-13

Requirements for dry-pressed ceramic tiles, with low water absorbance, B ₁ Group (0.5 % < E _w ≤ 3.0%) UGL and GL				
Properties	Requirements for the nominal size N			Research method
	7 cm ≤ N < 15 cm (mm)	(%)	N ≥ 15 cm (mm)	
SURFACE MEASUREMENTS AND QUALITY				
Length and width				
Acceptable deviation of the average measurement of each tile (2 or 4 sides) from the working measurement (W).	± 0,9 mm	± 0,6 %	± 2,0 mm	
Thickness	Declared thickness			
a) Thickness should be determined				
b) Acceptable deviation of the average thickness of each tile from the thickness of the working measurement	± 0,5 mm	± 5 %	± 0,5 mm	
Side curvature; visible surfaces				
Acceptable deviation from a straight line, in reference to the relevant working measurements.	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 1,5 mm	
Rectangularity				
Maximum acceptable deviation from the right angle, in reference to the relevant working measurements.	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	EN ISO 10545-2
Surface flatness				
Maximum acceptable deviation from flatness:				
a) Curvature of the middle, in reference to the diagonal calculated on the basis of the working measurements;	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	
b) Curvature of the sides, in reference to the relevant working measurements;	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	
c) Distortion in reference to the diagonal calculated on the basis of the working measurements.	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	
Surface quality	At least 95 % of tiles should not have visible defects that would cause visible deterioration of tiles' appearance on the considerable part of the surface.			
PHYSICAL PROPERTIES				
Water absorbance (in % of mass)	0.5 % < E _w ≤ 3% For a single tile maximum 3.3%			EN ISO 10545-3
Breaking force for:				
a) Thickness ≥ 7.5 mm	No less than 1100 N			
b) Thickness < 7.5 mm	No less than 700 N			EN ISO 10545-4
Resistance to bending	Minimum 30 N/mm ² For a single tile minimum 27 N/mm ²			
Anti-slip properties [R]	Declared value			CEN/TS 16165
Frost resistance	Frost resistant			EN ISO 10545-12
Thermal shock resistance	Research method used			EN ISO 10545-9
Resistance to deep abrasion of non-glazed tiles: volume of old MATerial	Maximum 175 mm ³			EN ISO 10545-6
Resistance to surface abrasion of glazed floor tiles	Non-abrasion category and number of spins			EN ISO 10545-7
Resistance to stains for:				
a) Glazed tiles	Minimum Category 3			
b) Non-glazed tiles	Declared value			EN ISO 10545-14
Resistance to household chemical substances and salts used in swimming pools	Minimum Category B			EN ISO 10545-13

TABELE TECHNOLOGICZNE

technological charts

Płytki produkowane są zgodnie z wymaganiami obowiązującej normy EN 14411, natomiast wyroby ceramiczne specjalne zgodnie z obowiązującą normą zakładową Ceramiki Paradyż Sp. z o. o. Do wyrobów ceramicznych specjalnych zaliczamy: cokoły, inserta wycinane, cygara, LONDONy, raccorda, listwy wycinane - podklejane na siatce, stopnice z kapinosem, mozaiki.

Tiles are produced in compliance with EN 14411 norm, however production of special ceramic products is based on compliance with internal Ceramika Paradyż Sp. z o. o. norm. Special ceramic products are: skirting boards, cut out inserts, cigars, LONDONs, raccordos, cut out strips glued on mesh, step treads, mosaics.

Płytki i DEKORacje SZKLANE artystyczne, gatunek I								
Właściwości	WARTOŚĆ DEKLAROWANA PRZEZ PRODUCENTA						PODSTAWA OZNACZENIA	
	DŁUGOŚĆ BOKU L WYROBU [CM]							
	l ≤ 5	5 < l ≤ 7	7 < l ≤ 20	20 < l ≤ 40	40 < l ≤ 60	l > 60		
DŁUGOŚĆ i SZEROKOŚĆ	±2,0 [%]	±1,5 [%]	±0,5 [%]	±0,3 [%]	±0,2 [%]	±0,15 [%]	EN ISO 10545-2	
Grubość	≤ 8 mm	+5 [%] -10 [%]	+5 [%] -10 [%]	+5 [%] -10 [%]	+5 [%] -10 [%]	+5 [%] -10 [%]	EN ISO 10545-2	
	> 8 mm	+3 [%] -8 [%]	+3 [%] -8 [%]	+3 [%] -8 [%]	+3 [%] -8 [%]	+3 [%] -8 [%]	EN ISO 10545-2	
Krzywizna boków	±2,0 [%]	±1,5 [%]	±0,5 [%]	±0,3 [%]	±0,2 [%]	±0,15 [%]	EN ISO 10545-2	
Płaskość powierzchni	Krzywizna środka	+2,0 [%]	+1,5 [%]	+0,5 [%]	+0,3 [%]	+0,2 [%]	+0,15 [%]	EN ISO 10545-2
Jakość powierzchni	Minimum 95 % płytek i / lub DEKORacji szklanych nie powinno mieć widocznych wad						EN ISO 10545-2	
Nasiąkliwość wodna	E ≤ 0,5 %						EN ISO 10545-3	
Siła łamiąca	≥ 1300 [N]						EN ISO 10545-4	
Wytrzymałość na zginanie	≥ 35 [N/mm ²]						EN ISO 10545-4	
Odporność na pęknięcia włoskowate	Odporne						EN ISO 10545-11	
Odporność na środki domowego użytku	Minimum B						EN ISO 10545-13	
Odporność na plamienie	Minimum 3 klasa						EN ISO 10545-14	

Tiles and artistic glass decorations, 1st choice								
Parameters	VALUE DECLARED BY THE PRODUCER						STANDARD	
	PRODUCT SIDE LENGTH L [CM]							
	l ≤ 5	5 < l ≤ 7	7 < l ≤ 20	20 < l ≤ 40	40 < l ≤ 60	l > 60		
LENGHT AND WIDTH	±2,0 [%]	±1,5 [%]	±0,5 [%]	±0,3 [%]	±0,2 [%]	±0,15 [%]	EN ISO 10545-2	
Thickness	≤ 8 mm	+5 [%] -10 [%]	+5 [%] -10 [%]	+5 [%] -10 [%]	+5 [%] -10 [%]	+5 [%] -10 [%]	EN ISO 10545-2	
	> 8 mm	+3 [%] -8 [%]	+3 [%] -8 [%]	+3 [%] -8 [%]	+3 [%] -8 [%]	+3 [%] -8 [%]	EN ISO 10545-2	
SIDES CURVATURE	±2,0 [%]	±1,5 [%]	±0,5 [%]	±0,3 [%]	±0,2 [%]	±0,15 [%]	EN ISO 10545-2	
Sides curvature	Middle section curvature	+2,0 [%]	+1,5 [%]	+0,5 [%]	+0,3 [%]	+0,2 [%]	+0,15 [%]	EN ISO 10545-2
Surface quality	minimum 95 % tiles and / or glass decorations should not have visible defects						EN ISO 10545-2	
Water absorption	E ≤ 0,5 %						EN ISO 10545-3	
Breaking strength	≥ 1300 [N]						EN ISO 10545-4	
Bending strength	≥ 35 [N/mm ²]						EN ISO 10545-4	
Crazing resistance	Resistant						EN ISO 10545-11	
Resistance to household chemicals	Minimum B						EN ISO 10545-13	
Staining resistance	Minimum 3rd class						EN ISO 10545-14	



PAKOWANIE WYROBÓW GOTOWYCH

finished products packaging

elementy kolekcji / collection elements	rozmiar / size [cm]	j.m. / u.m.	grubość / thickness [mm]	ilość w jednostce miary / quantity in a measure unit	waga kartonu z płytkami / weight of packaging [kg]	liczba m ² /szt. na palecie / number of m ² /pcs on pallet	waga palety netto / net weight of pallet [kg]
	29,8X29,8	szt	9,5	7	9,9	252	382,8
PŁYTKA ŚCIENNA	19,8X17,1	m2	8	0,76	10,4	57	803,6
	19,8X17,1	m2	9	0,66	8,6	49,5	668,5
	19,8X17,1	m2			10,2	49,5	792,3
	19,8X17,1	m2			10,4	49,5	805,6
	19,8X17,1	m2		0,71	9,2	53,25	717,3
	19,8X19,8	m2	11,5	0,78	12,5	46,8	773,8
	19,8X19,8	m2	6,5	1,33	15,3	79,8	942,7
	19,8X19,8	m2	7,4	1,1	13	66	803,8
	19,8X19,8	m2	7,7	1,17	17	70,2	1042,9
	19,8X19,8	m2	8	1,1	13	66	802,5
	19,8X19,8	m2	9	1,1	13	66	802,5
	19,8X19,8	m2					803,8
	25X33,3	m2	8	1	13,9	69	983,5
	25X40	m2	8	1,2	16,5	64,8	917,9
	25X40	m2		1,3	17,9	70,2	992,4
	25X75	m2	9	1,3	21,1	36,4	614,7
	29,5X59,5	m2	9	1,4	22,5	44,8	746,3
	29,8X59,8	m2	9	1,43	23	45,76	761,7
	29,8X89,8	m2	9	1,07	16,6	32,1	522,6
29,8X89,8	szt	6	4	16,6	120	522,8	
29,8X89,8	szt	9	4	16,6	120	522,8	
30X60	m2	9	1,44	23,2	46,08	766,9	
39,8X119,8	m2	11	0,95	18,4	22,8	467,3	
39,8X119,8	szt	11	2	18,6	48	471,4	
9,8X19,8	m2	10,4	0,89	14,5	43,61	735,8	
9,8X19,8	m2			15,7	43,61	796,5	
9,8X19,8	m2	6,5	1,32	15,2	64,68	768,8	
9,8X29,8	m2	10,4	0,67	11,2	51,59	888,1	
9,8X29,8	m2	6,5	0,99	11,4	76,23	901,6	
9,8X29,8	m2	8,4	0,76	11,8	58,52	930,7	
9,8X29,8	m2	9	0,76	11,8	58,52	930,7	
9,8X9,8	m2	10,4	0,88	14,1	43,12	714,9	
9,8X9,8	m2	6,5	1,27	14,6	62,23	740,6	
DEKOR ŚCIENNY	19,8X17,1	szt	6	15	5,4	525	214
	19,8X17,1	szt	8	9	4,5	945	497,5
	19,8X17,1	szt			4,6	945	503,2
	19,8X17,1	szt	9	9	4,6	945	503,2
	26X26	szt	6	12	10,2	216	209,5
	29,5X59,5	szt	8	1	2,6	52	161,8
29,5X59,5	szt			2,8	52	169,6	

PAKOWANIE WYROBÓW GOTOWYCH

finished products packaging



elementy kolekcji / collection elements	rozmiar / size [cm]	j.m. / u.m.	grubość / thickness [mm]	ilość w jednostce miary / quantity in a measure unit	waga kartonu z płytkami / weight of packaging [kg]	liczba m ² /szt. na palecie / number of m ² /pcs on pallet	waga palety netto / net weight of pallet [kg]	
	29,8X89,8	szt	6	1	4,3	45	219,4	
	30X60	szt	6	1	2,8	52	169,6	
	60X60	szt	9	1	5,6	44	271,8	
	75X75	szt	6	1	8,5	36	331	
LISTWA	2,3X59,5	szt	8	6	1,5	540	163,2	
	2,3X60	szt	8	6	1,5	540	164,3	
	2,3X60	szt			1,7	540	178,9	
	2,3X75	szt	8	6	2,6	504	247,3	
	2,3X89,8	szt	6	6	1,8	192	83	
	3X40	szt	8	10	2,4	700	193	
	3X75	szt	8	6	2,6	504	246,3	
	4,8X59,5	szt	8	4	3,5	288	278,4	
	4,8X60	szt	8	4	2,4	288	197,8	
	7X59,5	szt	8	12	13,2	576	658,6	
	9,8x119,8	szt	8	6	14,4	216	543,4	
	MOZAIKA	20,5X23,8	szt	6	8	5,7	384	297,6
		20,5X23,8	szt	9	8	5,7	384	297,6
29,8X29,8		szt	6	8	10,6	288	408	

* Waga kartonu / palety może różnić się +/- 10% z uwagi na uwarunkowania technologiczne związane z gęstością lub powierzchnią produktów.

*The weight of box / pallet may vary +/-10% due to technological conditions related to the product density or surface.

Objaśnienie symboli / Symbol explanation



Płytki ścienne / Wall tiles



Płytki podłogowe / Floor tiles



Antypoślizgowość / Slip resistance



Odporność na ścieranie (PEI) / liczba obrotów Porcelain Enamel Institute (PEI) abrasion rating / number of rotations



Mrozoodporność / Frost resistance



Płytki TONALne / TONAL tiles



Płytki rektyfikowane / Rectified tiles