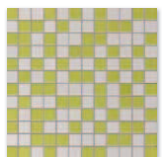
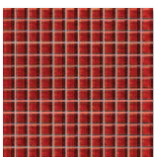


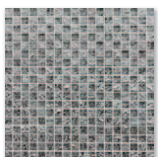
ZASTOSOWANIE ŁAZIENKA



30X30 MOZAIKA FRESCA SELEDYN



30X30 MOZAIKA SZKLANA R 50



30X30 MOZAIKA SZKLANA AA 08



33X33 LENA BIAŁY PR-641 A *



17X45 FRESCA CZERWONY SR-136 C



17X45 FRESCA GRAFIT SR-136 N



17X45 FRESCA SELEDYN SR-136 G



17X45 FRESCA BIAŁY SR-126 A



17X45 DEKOR FRESCA 1

DEKOR FRESCA 1 SPRZĘDZANY
W KOMPLECIE PO 3 SZT.



17X45 DEKOR FRESCA 2A



17X45 DEKOR FRESCA 2B



17X45 DEKOR FRESCA 2C



17X45 DEKOR FRESCA 2D



FRESCA

FORMAT 17x45



ZASTOSOWANIE ŁAZIENKA



17X45 ETNA KREM SR-84 J



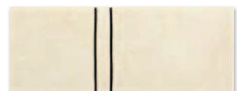
17X45 ETNA SZARY SR-94 A



17X45 ETNA CZARNY SR-94 N



17X45 DEKOR ETNA 4



17X45 DEKOR ETNA 4A



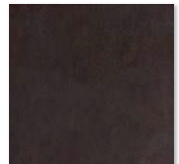
17X45 DEKOR ETNA 11



33X33 ETNA KREM PR-669 J *



33X33 ETNA SZARY PR-679 A *



33X33 ETNA CZARNY PR-679 N *

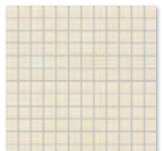
1X30 LISTWA KALEYDOS 10 SREBRNY



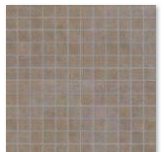
2.3X30 LISTWA KALEYDOS 11 SREBRNY



30X30 MOZAIKA SZKLANA ETNA



30X30 MOZAIKA ETNA 1 KREM



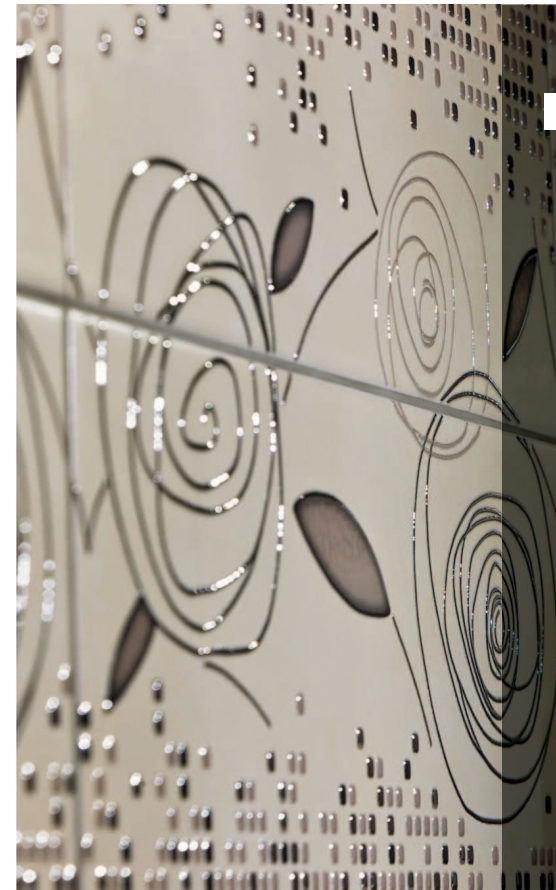
30X30 MOZAIKA ETNA 1 SZARY



30X30 MOZAIKA ETNA 1 CZARNY

DEKOR ETNA SPRZEDAWANY W OBLICZU 4 SZT.

DEKOR ETNA 4 SPRZEDAWANY W OBLICZU 4 SZT.



ETNA
FORMAT 17x45

4X4 NAROZNIK
MADERA 3 WENGE

4X45 LISTWA MADERA 4 WENGE

7X45 LISTWA MADERA 22

17 X 45 DEKOR MADERA 4 WENGE

17X45 MADERA WENGE SR-95 R

17X45 MADERA SAMBA SR-85 B

17X45 MADERA IROKO SR-95 B



17X45 DEKOR MADERA 21 IROKO

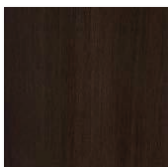


17X45 DEKOR MADERA 21 SAMBA

DEKOR MADERA 21 SPRZEDAWANY W KOMPLEKIE PO 4 SZT.



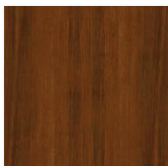
30X30 MOZAIKA SZKLANA 14969



33X33 MADERA WENGE PR-650 R



33X33 MADERA SAMBA PR-640 B



33X33 MADERA IROKO PR-650 B





17x45 DEKOR NEBBIA 3



4x45 LISTWA NEBBIA 3



17x45 NEBBIA KREM SR-99 J

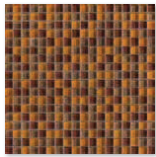


17x45 DEKOR NEBBIA 4

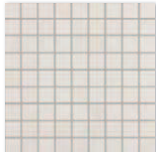


17x45 DEKOR NEBBIA 4A

DEKOR NEBBIA 4 SPRZEDANY W KOMPLEKcie PO 4 SZT.



30x30 MOZAIKA SZKLANA NEBBIA



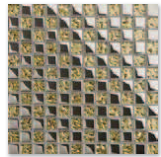
30x30 MOZAIKA NEBBIA 1



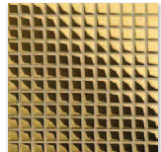
33x33 NEBBIA KREM PR-699 J*

1x30 LISTWA KALEYDOS 10 ZŁOTY

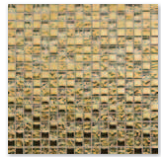
2,3x30 LISTWA KALEYDOS 11 ZŁOTY



30x30 MOZAIKA SZKLANA SI015



30x30 MOZAIKA SZKLANA SI055



30x30 MOZAIKA SZKLANA SI075



ZASTOSOWANIE KUCHNIA

REKT. - PŁYTKA REKTYFIKOWANA



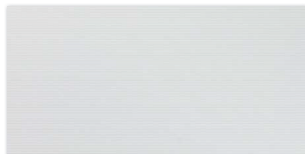
30X60 DEKOR ALTEA 9



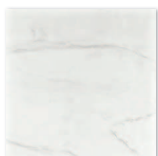
30X60 DEKOR ALTEA 7A



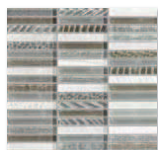
30X60 DEKOR ALTEA 7B



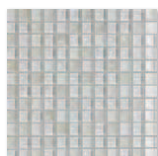
30X60 ALTEA BIAŁY - REKT.



30X30 CARRARA * - REKT.



30X30 MOZAIKA SZKLANA JDN 005-8

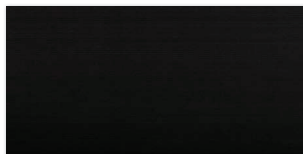


30X30 MOZAIKA SZKLANA ZP-400



30X60 DEKOR ALTEA 6

DEKOR ALTEA 6 SPRZEDAWANY W KOMPLECIE PO 2 SZT.



30X60 ALTEA CZARNY - REKT.



ZASTOSOWANIE **KUCHNIA**

REKT. - PŁYTKA REKTYFIKOWANA



30X60 CARRARA - REKT.



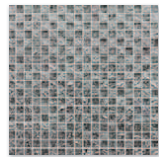
30X30 CARRARA - REKT.



30X60 DEKOR CARRARA 4A



30X60 DEKOR CARRARA 4B



30X30 MOZAIKA SZKLANA AA 08



30X30 MOZAIKA KAMIENNA NE 04-09-H



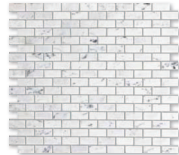
30X60 DEKOR CARRARA 3

DEKOR CARRARA 3 SPRZEDAWANY W KOMPLECIE PO 2 SZT.



30X60 DEKOR CARRARA 4C

DEKOR CARRARA 4 SPRZEDAWANY W KOMPLECIE PO 2 SZT.



30X30 MOZAIKA KAMIENNA NE 03-04-H

CARRARA

FORMAT 30x60



ZASTOSOWANIE **KUCHNIA**



30X30 DEKOR LAND 7A



30X30 DEKOR LAND 7B



30X30 DEKOR LAND 7C



30X30 DEKOR LAND 7D



30X30 DEKOR LAND 7E



30X60 LAND BIAŁY SR-166 A



30X60 LAND BRĄZ SR-176 R



30X60 DEKOR LAND 6



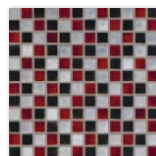
33X33 JOY BIAŁY PR-763 A *



33X33 JOY BRĄZ PR-773 R *



30X30 MOZAIKA SZKLANA AP 1009



30X30 MOZAIKA SZKLANA 5016



30X60 DEKOR SOFT 2

DEKOR LAND 6 SPRZEDAWANY W KOMPLECIE PO 2 SZT.

DEKOR SOFT 2 SPRZEDAWANY W KOMPLECIE PO 2 SZT.

LAND
FORMAT 30x60



ZASTOSOWANIE **KUCHNIA**



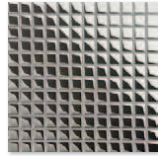
33X33 METRO GRAFIT PR-774 N * 6m
33X33 METRO SZARY PR-764 A * 6m



30X30 DEKOR METRO 5 GRAFIT



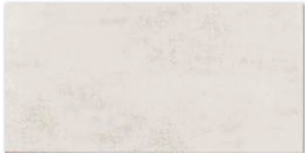
30X30 DEKOR METRO 5 SZARY



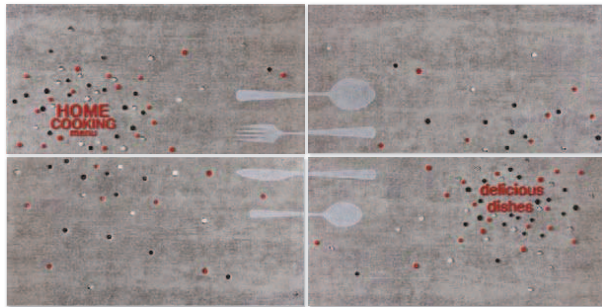
30X30 MOZAIKA SZKLANA SREBRNY



30X60 METRO GRAFIT SR-174 N



30X60 METRO SZARY SR-164 A

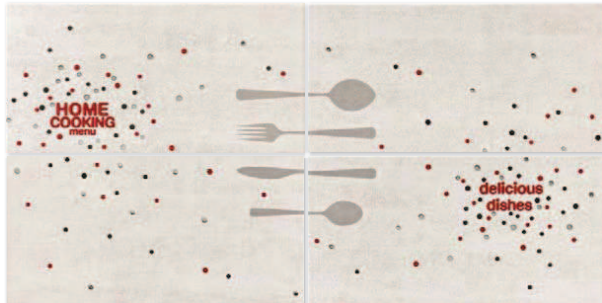


30X60 DEKOR METRO 4 GRAFIT



30X60 DEKOR METRO 3

30X60 DEKOR METRO 3 SPRZEDAWANY W KOMPLECIE PO 2 SZT.



30X60 DEKOR METRO 4 SZARY

30X60 DEKOR METRO 4 SPRZEDAWANY W KOMPLECIE PO 4 SZT.

METRO

FORMAT 30x60



ZASTOSOWANIE **KUCHNIA**

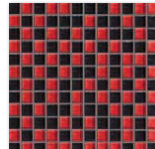


30X60 DEKOR MAGMA 3 KREM

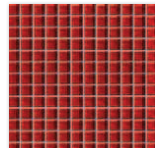
DEKOR MAGMA 3 SPRZEDAWANY W KOMPLECIE PO 2 SZT.



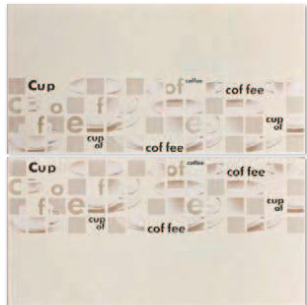
30X60 DEKOR MAGMA 3 CZARNY



30X30 MOZAIKA SZKLANA R 60

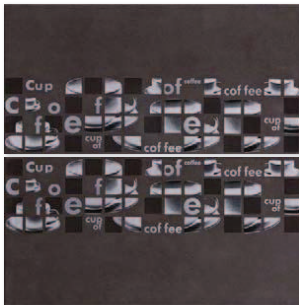


30X30 MOZAIKA SZKLANA R 50

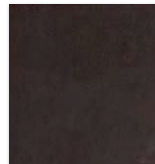


30X60 DEKOR MAGMA 4 KREM

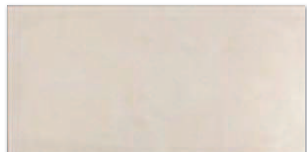
DEKOR MAGMA 4 SPRZEDAWANY W KOMPLECIE PO 2 SZT.



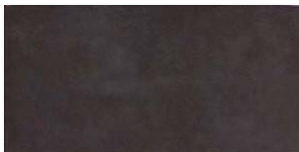
30X60 DEKOR MAGMA 4 CZARNY



33X33 ETNA CZARNY PR-679 N*



30X60 MAGMA KREM SR-103 J



30X60 MAGMA CZARNY SR-113 N



33X33 ETNA KREM PR-669 J*

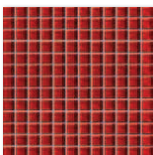
MAGMA

FORMAT 30x60





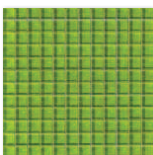
30X60 DEKOR INDIANA 2



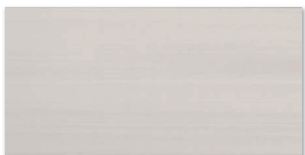
30X30 MOZAIKA SZKLANA R 50



30X60 DEKOR INDIANA 3



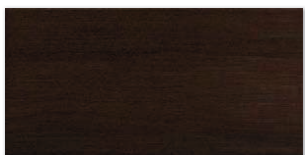
30X30 MOZAIKA SZKLANA ZEBRANO



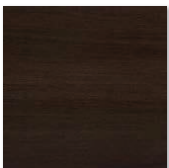
30X60 INDIANA KREM SR-101 J



33X33 INDIANA KREM PR-701 J * 4



30X60 ROYAL BROWN SR-112 R



33X33 MADERA WENGE PR-650 R * 4



INDIANA

FORMAT 30x60



ZASTOSOWANIE **KUCHNIA**



33X33 JOY BRAZ PR-773 R*



33X33 JOY BIAŁY PR-763 A**



30X30 MOZAIKA KAMIENNA SCOSO



20X60 MAGNETIC SZARY SR-177 N



20X60 MAGNETIC BIAŁY SR-167 A



20X60 DEKOR MAGNETIC 6 SZARY



20X60 DEKOR MAGNETIC 6 BIAŁY



20X60 DEKOR MAGNETIC 5C



20X60 DEKOR PRIMA 6



20X60 DEKOR MAGNETIC 5B



20X60 DEKOR PRIMA 3 COFFE



20X60 DEKOR MAGNETIC 5A



20X60 DEKOR PRIMA 2 CAKE

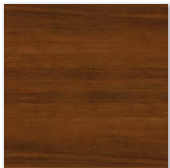
MAGNETIC

FORMAT 20x60





33X33 MADERA SAMBA PR -640 B * 6w



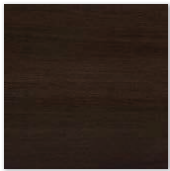
33X33 MADERA IROKO PR -650 B * 6w



17X45 DEKOR ETNA 6 CZARNY



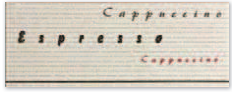
17X45 DEKOR ETNA 6 KREM



33X33 MADERA WENGE PR -650 R * 6w



17X45 DEKOR ETNA 8 A



17X45 DEKOR ETNA 8 B



17X45 DEKOR ETNA 8 C



17X45 MADERA SAMBA SR-85 B



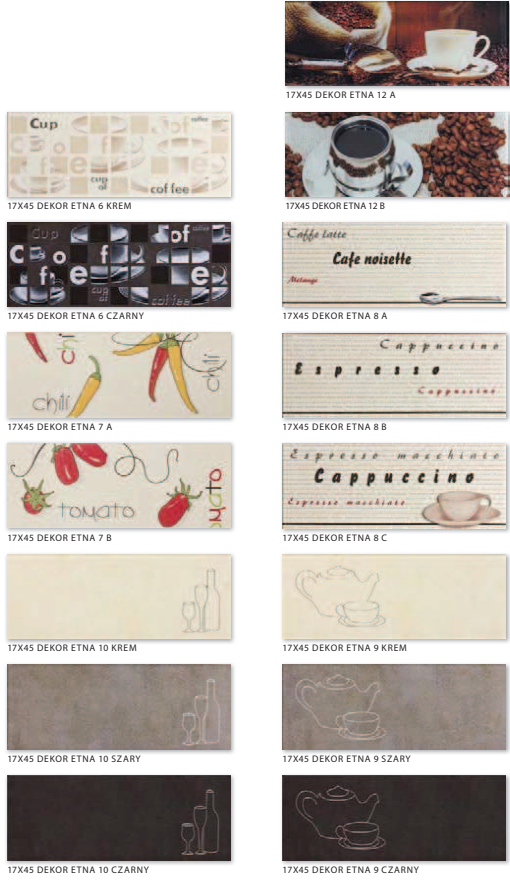
17X45 MADERA IROKO SR-95 B



17X45 MADERA WENGE SR-95 R



ZASTOSOWANIE KUCHNIA





33X33 DEKOR AMELIA 3 *



33X33 DEKOR AMELIA 2 *



33X33 DEKOR AMELIA 1 *



33X33 OPTICA BIALY PR-750 A * 



33X33 OPTICA CZARNY PR-750 N * 





16,07X42,57 CAPRI OCHRA PR-353 P *



16,07X42,57 CAPRI BRĄZ PR-353 R *



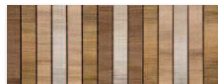
16,07X42,57 CAPRI SZARY PR-353 A *



16,07X42,57 CAPRI BEZ PR-353 B *



16,07X42,57 LISTWA CAPRI 1 *



16,07X42,57 LISTWA CAPRI 2 *



ZASTOSOWANIE **PODŁOGA**



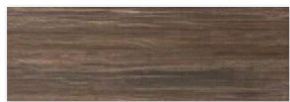
18,9x56,75 LISTWA IBIZA *



18,9x56,75 IBIZA SZARY PR-357 A *



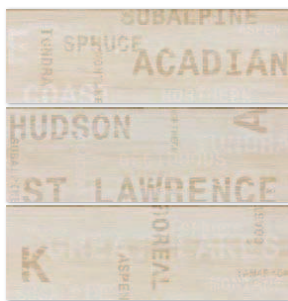
18,9x56,75 IBIZA KREM PR-357 J *



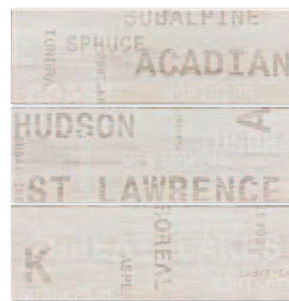
18,9x56,75 IBIZA ORZECH PR-357 B *



18,9x56,75 IBIZA WENGE PR-357 R *



18,9x56,75 DEKOR IBIZA 1 KREM *



18,9x56,75 DEKOR IBIZA 1 SZARY *



18,9x56,75 DEKOR IBIZA 1 WENGE *



18,9x56,75 DEKOR IBIZA 1 ORZECH *

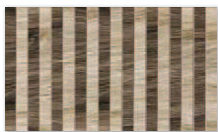
DEKOR IBIZA 1 SPRZEDAWANY W KOMPLEKIE PO 3 SZT.

IBIZA

FORMAT 18,9x56,75



ZASTOSOWANIE PODŁOGA



25X42 LISTWA KENIA *



25X85 KENIA KREM *

6m



25X85 KENIA BRAZ *

6m



15X90 LISTWA PORTO WENGE *



15X90 DEKOR PORTO WENGE *



15X90 PORTO WENGE *



15X90 LISTWA PORTO BEŻ *



15X90 DEKOR PORTO BEŻ *



15X90 PORTO BEŻ *

DEKOR PORTO SPRZEDAWANY W KOMPLECIE PRO 4 SZT.



ZASTOSOWANIE **PODŁOGA**



MARS VENUS

FORMAT 60x60 · 45x45

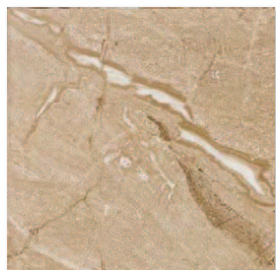




60X60 DEKOR VENUS 3 *



60X60 VENUS *



60X60 MARS *



9,8X9,8 NAROŻNIK VENUS *



3,6X3,6 NAROŻNIK MARS 1 *



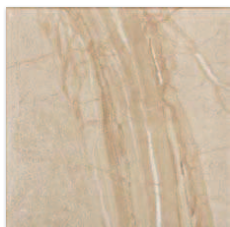
3,6X3,6 NAROŻNIK VENUS 1 *



3,6X45 LISTWA VENUS 1 *



45X45 VENUS CREMA *



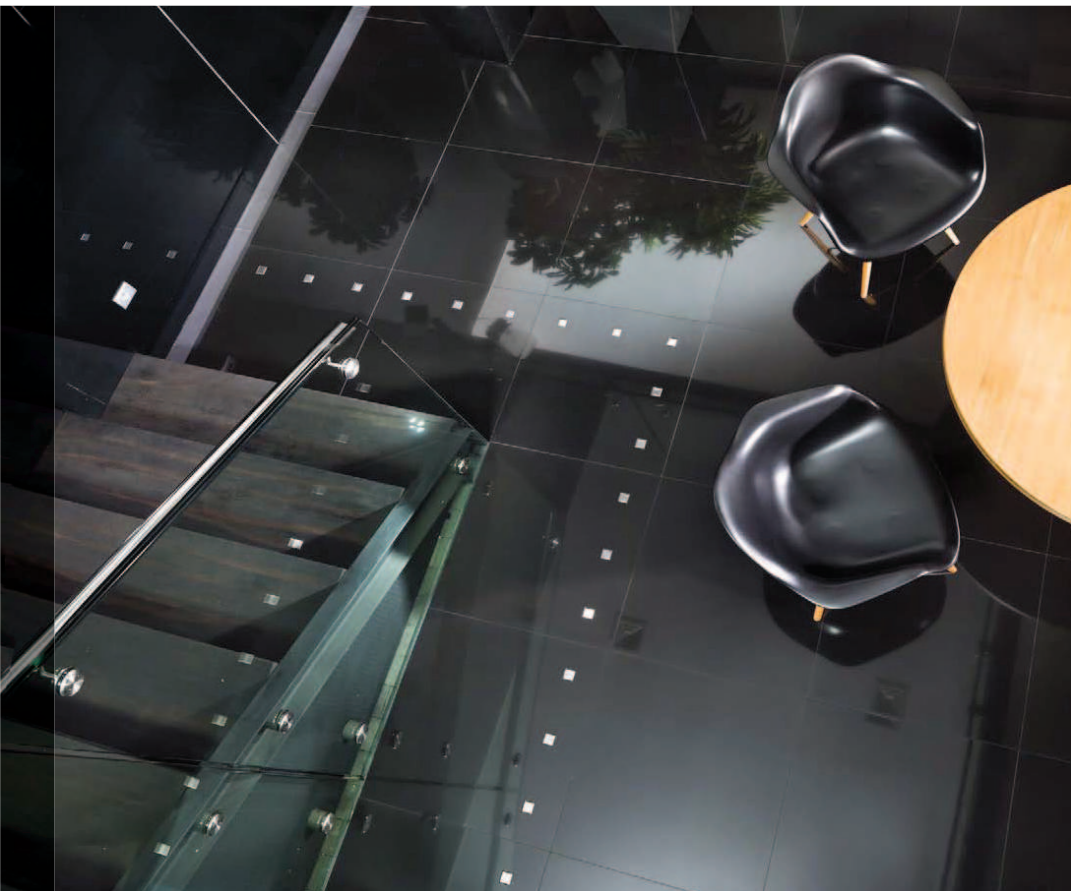
45X45 VENUS BEIGE *



MARS VENUS

FORMAT 60x60 · 45x45

ZASTOSOWANIE **PODŁOGA**



144

BLACK WHITE

GRES FORMAT **60x60**



CERAMIKA PILCH

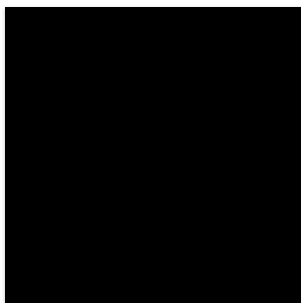
145

ZASTOSOWANIE **PODŁOGA**

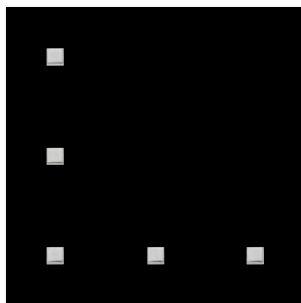
REKT. - PŁYTKA REKTYFIKOWANA



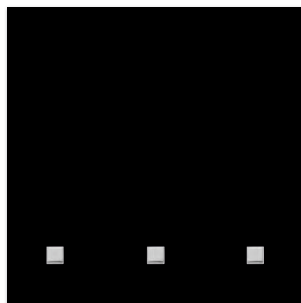
9,8x9,8 NAROŻNIK BLACK * - REKT.



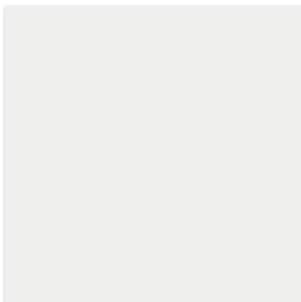
60X60 BLACK * - REKT.



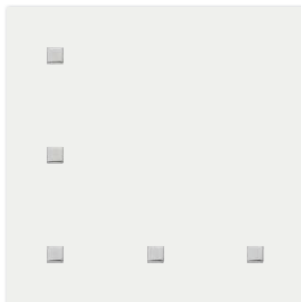
60X60 INSERTO BLACK 1A* - REKT.



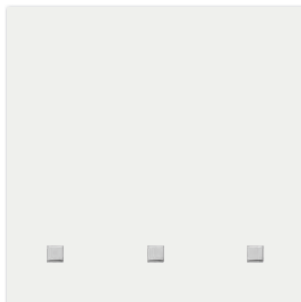
60X60 INSERTO BLACK 1B* - REKT.



60X60 WHITE * - REKT.



60X60 INSERTO WHITE 1A* - REKT.



60X60 INSERTO WHITE 1B* - REKT.

BLACK WHITE

GRES FORMAT 60x60



ZASTOSOWANIE **PODŁOGA**



CEMENTO

GRES FORMAT 60x60



CEMENTO

GRES FORMAT 60x60

ZASTOSOWANIE PODŁOGA

REKT. - PŁYTKA REKTYFIKOWANA



9,8x9,8 NAROZNIK CEMENTO 1 *



9,8x9,8 NAROZNIK CEMENTO 2 *



9,8x9,8 NAROZNIK CEMENTO 3 *



60x60 CEMENTO GRAFIT *



60x60 INSERTO CEMENTO GRAFIT 1A *



60x60 INSERTO CEMENTO GRAFIT 1B *



60x60 DEKOR CEMENTO GRAFIT 2A *



60x60 DEKOR CEMENTO GRAFIT 2B *



60x60 CEMENTO SZARY *



60x60 INSERTO CEMENTO SZARY 1A *



60x60 INSERTO CEMENTO SZARY 1B *



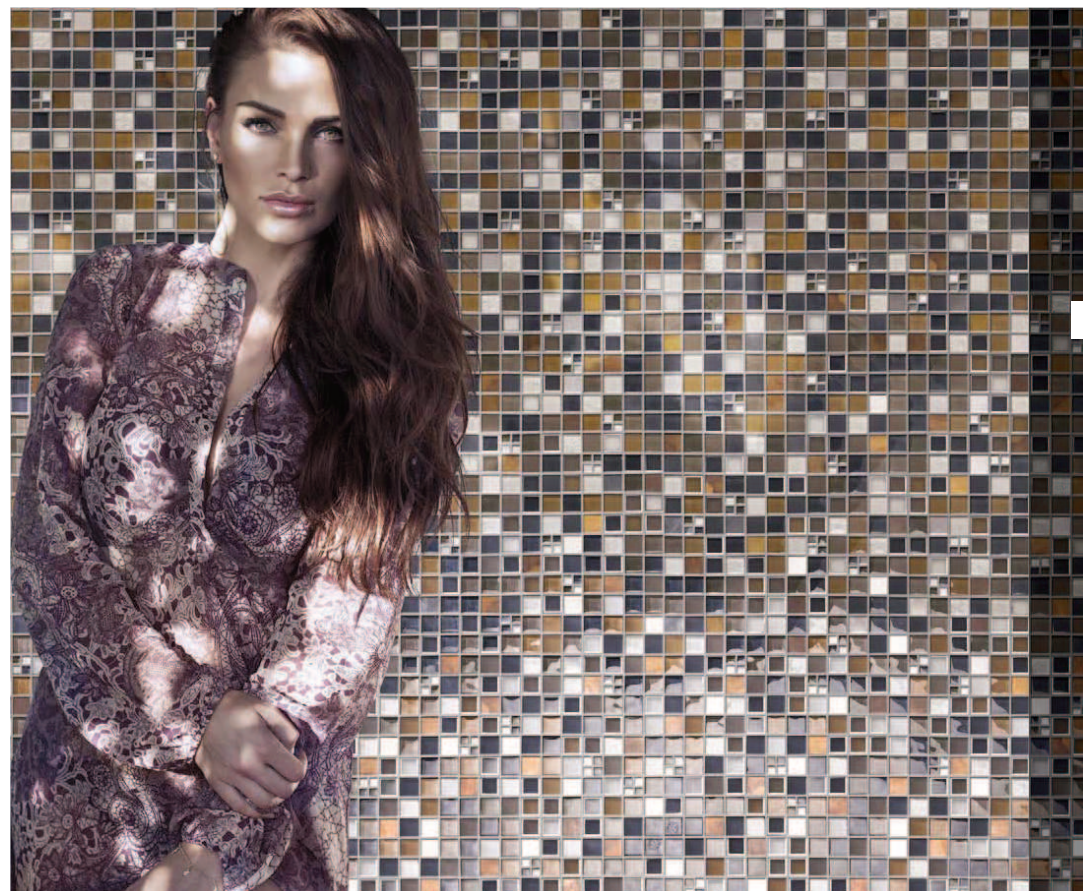
60x60 DEKOR CEMENTO SZARY 2A *



60x60 DEKOR CEMENTO SZARY 2B *

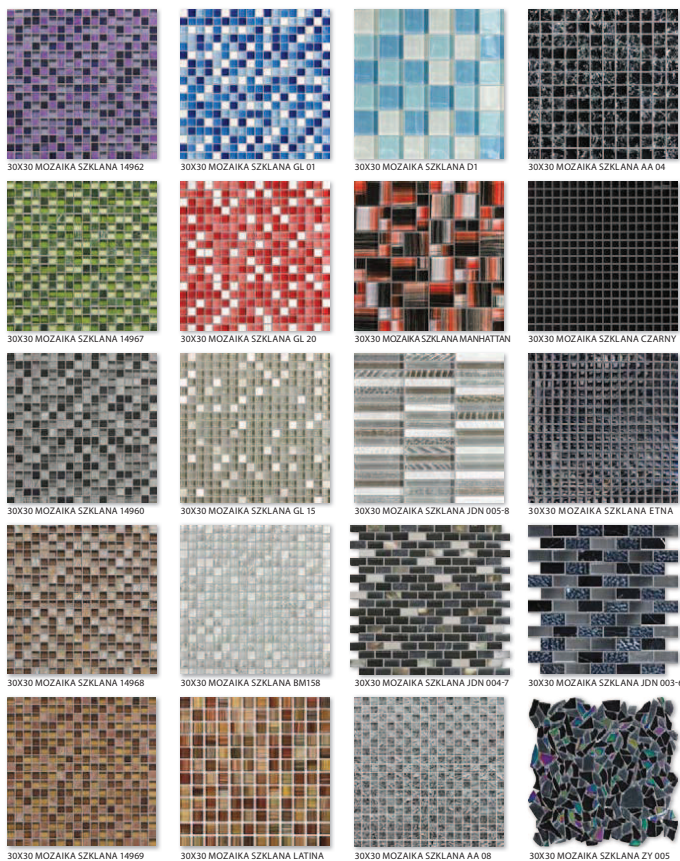
MOZAIKI

FORMAT 30x30



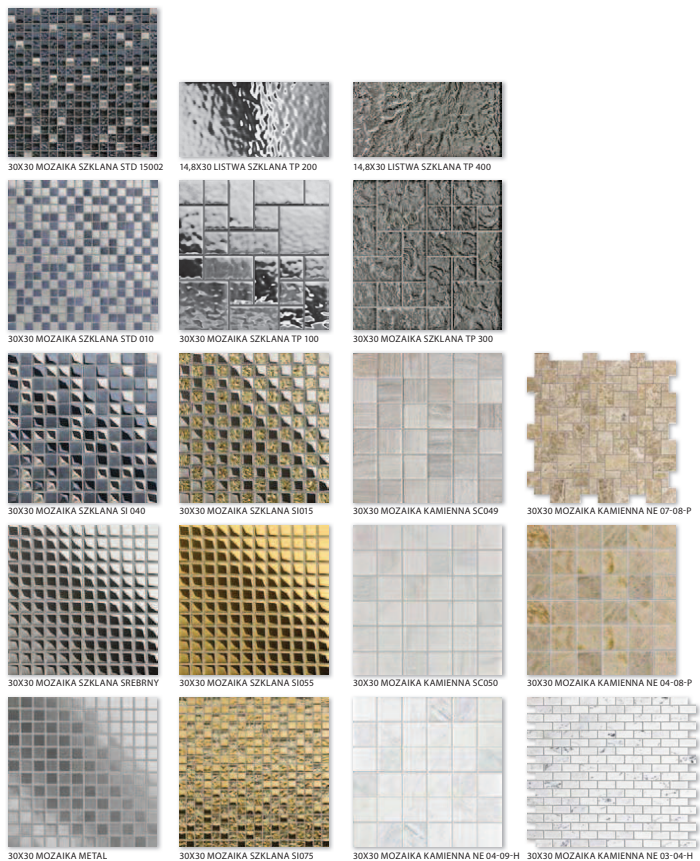
MOZAIKI

FORMAT 30x30



MOZAIKI

FORMAT 30x30





PLYTKI CERAMICZNE PRASOWANE NA SUCHO O NIASIĄKLIWOŚCI WODNEJ $E_w > 10\%$. EN 14411, ZAŁ. K, GRUPA B III

■ Płytki te są płytkami prasowanymi na sucho, jednokrotnie palonymi i szkliwionymi. Przeznaczone są do wykładania ścian wewnątrz budynków.

■ Płytek tych nie należy stosować w temperaturze poniżej 0 °C.

■ Płytki posiadają pozytywną ocenę higieniczną wydaną przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie: Atest Higieniczny Nr HK/B/1298/01/2012.

■ Produkowane są z surowców posiadających pozytywną ocenę w zakresie badań promieniotwórczości naturalnej, wydaną przez Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Warszawie: Ocena Nr 133/LB/2012 na podstawie Instrukcji ITB 455/2010.

PLYTKI CERAMICZNE PRASOWANE NA SUCHO O NIASIĄKLIWOŚCI WODNEJ $3\% < E_w \leq 6\%$. EN 14411, ZAŁ. I, GRUPA B II A

■ Płytki te są płytkami prasowanymi na sucho, jednokrotnie palonymi, szkliwionymi. Przeznaczone są do wykładania podłóg i ścian we wnętrzach budynków. Są produkowane w klasach ścieralności: II, III, IV.

■ Płytki o klasie ścieralności II przeznaczone są do podłóg, po których chodzi się w obuwiu z podeszwami miękkimi lub normalnymi i które narażone są na przypadkowe niewielkie ilości brudu oraz materiałów ścierających.

■ Płytki o klasie ścieralności III przeznaczone są do wszystkich pomieszczeń w budynkach mieszkalnych oraz do pomieszczeń o średnim natężeniu ruchu, w których chodzi się w obuwiu z niewielką ilością brudu.

■ Płytki o klasie ścieralności IV przeznaczone są do wszystkich pomieszczeń w budynkach użyteczności publicznej oraz do pomieszczeń o zwiększonej intensywności ruchu, w których chodzi się w brudnym obuwiu.

■ Płytek tych nie należy stosować w temp. poniżej 0°C.

■ Płytki posiadają pozytywną ocenę higieniczną wydaną przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie: Atest Higieniczny Nr HK/B/1298/01/2012.

■ Produkowane są z surowców posiadających pozytywną ocenę w zakresie badań promieniotwórczości naturalnej, wydaną przez Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Warszawie: Ocena Nr 133/LB/2012 na podstawie Instrukcji ITB 455/2010.

PLYTKI CERAMICZNE PRASOWANE NA SUCHO O MAŁEJ NIASIĄKLIWOŚCI WODNEJ $E_w \leq 0,5\%$. 14411 ZAŁ. G, GRUPA B I a

■ Płytki przeznaczone są do wykładania podłóg i ścian wewnątrz i na zewnątrz budynków.



GLAZED CERAMIC TILES DUST PRESSED, OF WATER ABSORPTION $E_w > 10\%$. EN 14411, ATTACHMENT K, B III GROUP

■ The universal stoneware lining tiles are dust pressed single-fired, glazed. Those tiles are designed for laying the walls inside buildings.

■ The tiles should not be used in the temperature less than 0 °C.

■ The tiles have been given a positive evaluation for hygiene issued by State Hygiene Establishment in Warsaw: Hygienic Certificate No HK/B/1298/01/2012.

■ The tiles are produced on the ground of positive estimated raw materials in range of natural radio-activity, made by Institute of Glass, Ceramics, Refractory and Construction Materials: Evaluation No 133/LB/2012 based on ITB 455/2010.

GLAZED CERAMIC TILES DUST PRESSED, OF WATER ABSORPTION $3\% < E_w \leq 6\%$. EN 14411, ATTACHMENT I, GROUP B II A

■ The universal stoneware lining tiles are dust pressed single-fired, glazed. Those tiles are designed for laying the walls and floors inside buildings. The tiles are manufactured in abrasion resistance categories: II, III, IV.

■ Tiles of grindability class II are assigned to be used for floors where we step in shoes with soft or ordinary soles and which are exposed to some casual amounts of dirt and grinding materials.

■ Tiles classified as abrasion resistance category III are designed to be used as floor tiles in rooms of average intensity of walking and which are walked on in slightly unclean shoes. These tiles can be applied in all rooms which are publically used.

■ Tiles classified as abrasion resistance category IV are designed to be used as floor tiles in rooms of strong intensity of walking and used by a passer-by with wet or muddy shoes. These tiles can be applied in public buildings.

■ The tiles should not be used in the temperature lower than 0 °C.

■ The tiles have been given a positive evaluation for hygiene issued by State Hygiene Establishment in Warsaw: Hygienic Certificate No HK/B/1298/01/2012.

■ The tiles are produced on the ground of positive estimated raw materials in range of natural radio-activity, made by Institute of Glass, Ceramics, Refractory and Construction Materials: Evaluation No 133/LB/2012 based on ITB 455/2010.

DRY PRESSED CERAMIC TILES WITH LOW WATER ABSORPTION $E_w \leq 0,5\%$. 14411 ANNEX G, GROUP B I a.

■ Designed for covering interior and exterior floors and walls.



КЕРАМИЧЕСКИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ГЛАЗИРОВАННЫЕ ПЛИТКИ СУХОГО ПРЕССОВАНИЯ С ВОДОПОГЛОЩАЕМОСТЬЮ $E_w > 10\%$. EN 14411, ПРИЛОЖЕНИЕ К, ГРУППА В III

■ Плитки прессуются на сухо, однократно выжигаются и глазируются. Предназначены для облицовывания стен внутри домов.

■ Эти плитки нельзя применять при температуре ниже 0°C.

■ Плитки имеют положительную гигиеническую оценку, выданную Государственным Институтом Гигиены в Варшаве: Гигиеническая оценка No HK/B/1298/01/2012.

■ Производятся из сырья, получившего положительную оценку в области исследований натурального радиоактивного излучения, выданную Институтом Стекла, Керамики, Огнеупоров и Строительных Материалов в Варшаве: Оценка No 133/LB/2012 на основе инструкции ITB 455/2010.

КЕРАМИЧЕСКИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ ПЛИТКИ СУХОГО ПРЕССОВАНИЯ С ВОДОПОГЛОЩАЕМОСТЬЮ $3\% < E_w \leq 6\%$. EN 14411, ПРИЛОЖЕНИЕ I, ГРУППА В II А

■ Это плитки сухопрессованные, однократного обжига, глазированные. Предназначены для облицовки полов и стен внутри зданий. Производятся в классах истираемости: II, III, IV.

■ Плитки класса истираемости II предназначены для полов, по которым ходят в обуви с мягкой или нормальной подошвой, и которые подвержены незначительным, случайным загрязнениям грязью или абразивными материалами.

■ Плитки с классом истираемости III предназначены для всех помещений в жилых домах, а также для помещений со средней интенсивностью движения, в которых ходят в незначительно загрязненной обуви.

■ Плитки с классом истираемости IV предназначены для всех помещений публичного использования, а также для помещений с интенсивным движением, в которых ходят в грязной обуви.

■ Эти плитки нельзя применять при температуре ниже 0 °C.

■ Плитки имеют положительную гигиеническую оценку, выданную Государственным Институтом Гигиены в Варшаве: Гигиеническая оценка No HK/B/1298/01/2012.

■ Производятся из сырья, получившего положительную оценку в области исследований натурального радиоактивного излучения, выданную Институтом Стекла, Керамики, Огнеупоров и Строительных Материалов в Варшаве: Оценка No 133/LB/2012 на основе инструкции ITB 455/2010.

КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА СУХОГО ПРЕССОВКИ С НИЗКОЙ СПОСОБНОСТЬЮ ПОГЛОЩЕНИЯ ВОДЫ $E_w \leq 0,5\%$. СОГЛАСНО EN 14411. ПРИЛ. G. GR. B I a.

■ Плитка предназначена для укладки на пол и стены внутри и снаружи помещений строений.

CERTYFIKATY



Ze względu na specyfikę druku offsetowego kolory płytek ceramicznych przedstawionych w katalogu mogą nieznacznie odbiegać od kolorów rzeczywistych.

WYMIARY PŁYTEK • TILE SIZES • РАЗМЕРЫ ПРОИЗВОДИМЫХ ПЛИТОК 170x450 • 250x330 • 300x450 • 200x600 • 300x600 • 316x600 • 300x900 (mm)			
Wymiary i jakość powierzchni Dimensions and quality of the surface Размеры и качество поверхности	Wymagania Requirements Требования EN 14411 zał. K, Gr. B III	Średnia wartość uzyskana Average value obtained Средняя полученная величина	Norma Standard Стандарт
Odczyłki długości i szerokości (%) Length and width deviations (%) Отклонение длины и ширины (%)	± 0,5%	± 0,25%	ISO 10545-2
Odczyłki grubości (%) Thickness deviations (%) Отклонение толщины (%)	± 10%	± 5%	ISO 10545-2
Krzywizna boków (%) Curvature of sides (%) Кривизна краев (%)	± 0,3%	± 0,2%	ISO 10545-2
Odczylenie od kąta prostego (%) Rectangularity deviation (%) Отклонение от прямого угла (%)	± 0,5%	± 0,2%	ISO 10545-2
Skrzywienie powierzchni (%) Surface flatness (%) Искривление поверхности (%)	± 0,5%	± 0,25%	ISO 10545-2

WYMIARY PŁYTEK • TILE SIZES • РАЗМЕРЫ ПРОИЗВОДИМЫХ ПЛИТОК 330x330 • 160,7x425,7 • 600x600 • 450x450 • 300x300 • 150x900 • 189x567,5 • 250x850 (mm)			
Wymiary i jakość powierzchni Dimensions and quality of the surface Размеры и качество поверхности	Wymagania Requirements Требования EN 14411 zał. J, Gr. B II a	Średnia wartość uzyskana Average value obtained Средняя полученная величина	Norma Standard Стандарт
Odczyłki długości i szerokości (%) Length and width deviations (%) Отклонение длины и ширины (%)	± 0,6%	± 0,25%	ISO 10545-2
Odczyłki grubości (%) Thickness deviations (%) Отклонение толщины (%)	± 5%	± 4%	ISO 10545-2
Krzywizna boków (%) Curvature of sides (%) Кривизна краев (%)	± 0,5%	± 0,3%	ISO 10545-2
Odczylenie od kąta prostego (%) Rectangularity deviation (%) Отклонение от прямого угла (%)	± 0,5%	± 0,25%	ISO 10545-2
Skrzywienie powierzchni (%) Surface flatness (%) Искривление поверхности (%)	± 0,5% - 0,3%	± 0,25%	ISO 10545-2

PŁYTKI CERAMICZNE PODŁOGOWE SZKLIWIONE • GLAZED CERAMIC FLOOR TILES • ГЛАЗУРОВАННЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛА			
Parametry Technical data Технические параметры	Wymagania Requirements Требования EN 14411, zał. J, Gr. BIIa	Średnia wartość uzyskana Average value obtained Средняя полученная величина	Norma Standard Стандарт
Nasiąkliwość (%) Water absorption (%) Водопоглощаемость (%)	3 <E>E _g ≤ 6	5%	ISO 10545-3
Odporność na ścieranie (klasy 0-V) Resistance to abrasion (class 0-V) Устойчивость к стиранию (класс 0-V)	powinna być podana przez producenta indicated by the manufacturer должна быть указана производителем	II,III,IV	ISO 10545-7
Wytrzymałość na zginanie N/mm ² /grubość płytki ≥ 7,5 mm ² Modulus of rupture N/mm ² Прочность на изгиб N/mm ²	min. ≥ 22 min. ≥ 22	30	ISO 10545-4
Odporność szkliwa na pęknięcia włoskowate Glaze resistance to hair-line cracking Стойкость глазури к капиллярным трещинам	wymagana required требуемая	odporne resistant стойкая	ISO 10545-11
Odporność na palenie Stain resistance Пятнистость	min.klasa 3 min.class 3	min.klasa 4-5 min.class 4-5	ISO 10545-14

PŁYTKI CERAMICZNE ŚCIENNE SZKLIWIONE • GLAZED CERAMIC WALL TILES • ГЛАЗУРОВАННЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ НАСТЕННЫЕ ПЛИТКИ			
Parametry Technical data Технические параметры	Wymagania Requirements Требования EN 14411, zał. K, Gr. BIII	Średnia wartość uzyskana Average value obtained Средняя полученная величина	Norma Standard Стандарт
Nasiąkliwość (%) Water absorption (%) Водопоглощаемость (%)	E _g > 10	16	ISO 10545-3
Wytrzymałość na zginanie N/mm ² /grubość płytki ≥ 7,5 mm ² Modulus of rupture N/mm ² Прочность на изгиб N/mm ²	min.12	20	ISO 10545-4
Odporność szkliwa na pęknięcia włoskowate Glaze resistance to hair-line cracking Стойкость глазури к капиллярным трещинам	wymagana required требуемая	odporne resistant стойкая	ISO 10545-11
Odporność na palenie Stain resistance Пятнистость	min.klasa 3 min.class 3	min.klasa 4-5 min.class 4-5	ISO 10545-14

PARAMETRY TECHNICZNE

PARAMETRY PAKOWANIA PŁYTEK • PACKING AND MARKING • ПАРАМЕТРЫ УПАКОВКИ ПЛИТОК **									
Asortyment Assortment Ассортимент	Ilość szt. w kartonie Pcs per package Кол-во штук в картоне	Ilość m ² w kartonie Per package m ² Кол-во м ² в картоне	Ilość m ² w paletcie Per pallet m ² Кол-во м ² на поддоне	Ilość kartonów w paletcie Per pallet m ² Кол-во м ² на поддоне	Waga 1m ² Mass 1 m ² Вес 1 м ²	Waga 1 opak. Mass 1 pkg Вес 1 пакет	Waga palety Mass of pallet Вес поддона		
							Netto	Brutto	
330 × 330 × 8 mm	9	1	58	58	15,8	15,8	915	930	
160,7 × 425,7 × 8 mm	16	1,1	60,5	55	16	17,6	965	980	
600 × 600 × 10 mm	4	1,44	57,6	40	22,2	32	1280	1300	
600 × 600 × 10 mm	3	1,08	38,88	36	23,24	25,1	903,6	923,6	
450 × 450 × 9 mm	7	1,42	73,84	52	17,6	25	1300	1320	
300 × 300 × 9 mm	15	1,35	48,6	36	17,2	23,2	835	860	
150 × 900 × 9 mm	8	1,08	45,36	42	22	24	1008	1033	
189 × 567,5 × 9 mm	10	1,1	61,6	56	18,2	19,8	1120	1140	
250 × 850 × 10,5 mm	6	1,28	57,54	45	18,75	23,2	1044	1064	

PARAMETRY PAKOWANIA PŁYTEK • PACKING AND MARKING • ПАРАМЕТРЫ УПАКОВКИ ПЛИТОК **									
Asortyment Assortment Ассортимент	Ilość szt. w kartonie Pcs per package Кол-во штук в картоне	Ilość m ² w kartonie Per package m ² Кол-во м ² в картоне	Ilość m ² w paletcie Per pallet m ² Кол-во м ² на поддоне	Ilość kartonów w paletcie Per pallet m ² Кол-во картонов на поддоне	Waga 1m ² Mass 1 m ² Вес 1 м ²	Waga 1 opak. Mass 1 pkg Вес 1 пакет	Waga palety Mass of pallet Вес поддона		
							Netto	Brutto	
170 × 450 × 8,5 mm	15	1,15	63,25	55	15,2	17,5	960	980	
250 × 330 × 7,5 mm	15	1,25	77,5	62	13,5	16,7	1035	1055	
300 × 450 × 8,5 mm	10	1,35	48,6	36	14,8	20	720	750	
300 × 600 × 10 mm	7	1,26	45,36	36	17	21,4	770	790	
316 × 600 × 9 mm	7	1,33	63,84	48	22,5	30	1440	1460	
200 × 600 × 10 mm	10	1,2	57,6	48	16,9	20	960	980	
300 × 600 × 10 mm	8	1,44	69,12 lub 46,08	48 lub 32	18,5	26,6	1276,8 lub 851	1290 lub 880	
300 × 900 × 10 mm	5	1,35	43,2	32	20	27	864	884	

* PŁYTKI DO WYKŁADANIA PODŁÓG I ŚCIAN • KLASA ŚCIERALNOŚCI POD PRODUKTEM W KATALOGU

** PARAMETRY PAKOWANIA PŁYTEK MOGĄ ULEĆ ZMIANIE. WSZYSTKIE AKTUALIZACJE DOSTĘPNE NA STRONIE WWW.PILCH.PL



Ceramika Pilch Sp. z o.o. Sp. K.; 43-385 Jasienica 357
tel./faks (+48 33) 815 28 05; (+48 33) 815 28 75
e-mail • sprzedaz@ceramika.pilch.pl • marketing@ceramika.pilch.pl
www.ceramika.pilch.pl