

**TUBADZIN**

## INDEX

---

4, 144 AMBRA BIANCA

8, 146 ART CEMENT

14, 148 AULLA

18, 152 EPOXY

22, 156 HARMONIC

26, 160 GRAND CAVE

36, 166 INDUSTRIO

52, 188 MARMO D'ORO

58, 190 MASSA

64, 192 PATINA PLATE

72, 198 PERSIAN TALE

76, 200 PIETRASANTA

84, 202 REGAL STONE

90, 204 TENDER STONE

96, 206 TIN

102, 210 TORANO

112, 216 WHITE OPAL

116, 218 CIELO E TERRA \_Dorota Koziara

---



## 120 × 240 cm

PŁYTY GRESOWE.  
RÓŻNORODNOŚĆ WZORÓW.  
4 WYKOŃCZENIA. 2 GRUBOŚCI.  
PORCELAIN SLABS. DIVERSE DESIGNS.  
4 TYPES OF FINISH. 2 THICKNESSES.

---

Pomyśleliśmy o wrażeniach estetycznych na wielką skalę.  
O powierzchniach, które zadziwiają swoją stylistyką  
i integralnością. Wyszliśmy poza ramy standardowego  
myślenia o wzornictwie. Spoglądając szerzej,  
dostrzeżliśmy olbrzymi potencjał w wielkim formacie płyty.

Nowy wymiar otwiera niezliczone możliwości aranżacyjne.  
Minimalna liczba fug sprawia, że prostota i harmonia  
zyskują rozmach. Teraz Ty masz pole do popisu...

---

Our goal was to make a big aesthetic impression with  
surfaces mystifying with style and integrity. We have gone  
beyond standard thinking about design. By adopting a wider  
look, we identified great potential in the large format of slabs.

The new dimension opens up innumerable arrangement  
opportunities. The smallest possible amount of grout lets  
simplicity and harmony gain momentum.

Now you can spread your wings...



## AMBRA BIANCA

AMBRA BIANCA MAT 119,8 × 239,8 cm

AMBRA BIANCA MAT 119,8 × 119,8 cm

\_info 144



## AMBRA BIANCA

AMBRA BIANCA MAT 119,8 × 239,8 cm

AMBRA BIANCA MAT 119,8 × 119,8 cm

[\\_info](#) 144

## ART CEMENT

ART CEMENT GRAPHITE MAT 119,8 × 239,8 cm

ART CEMENT GRAPHITE MAT 119,8 × 119,8 cm

\_info 146





## ART CEMENT

ART CEMENT GRAPHITE MAT 119,8 × 239,8 cm

ART CEMENT GRAPHITE MAT 119,8 × 119,8 cm

CURIO BLUE MIX A, B, C STR 23,7 × 7,8 cm

\_info 146



## ART CEMENT

ART CEMENT GRAPHITE MAT 119,8 × 239,8 cm

CURIO BLUE MIX A, B, C STR 23,7 × 7,8 cm

\_info 146





## AULLA

AULLA GRAPHITE STR 119,8 × 119,8 cm

STEEL 22 POL 119,8 × 5,5 cm

\_info 148

# AULLA

AULLA GREY STR 119,8 x 119,8 cm

\_info 150





## EPOXY

EPOXY GRAPHITE POL 119,8 × 239,8 cm

EPOXY GRAPHITE POL 119,8 × 119,8 cm

EPOXY GREY MAT 119,8 × 119,8 cm

\_info 152, 154

## EPOXY

EPOXY GRAPHITE MAT 119,8 × 119,8 cm

EPOXY GREY MAT 119,8 × 119,8 cm

\_info 152.154





## HARMONIC

HARMONIC GREY POL 119,8 × 239,8 cm

HARMONIC GREY POL 119,8 × 119,8 cm

HARMONIC WHITE POL 119,8 × 119,8 cm

SANT MARTI 1A 22,3 × 7,3 cm

PALAZZO 1 59,8 × 11,5 cm

\_info 156, 158



## HARMONIC

HARMONIC GREY POL 119,8 × 239,8 cm

HARMONIC WHITE POL 119,8 × 239,8 cm

HARMONIC WHITE POL 119,8 × 119,8 cm

\_info 156,158



## GRAND CAVE & MOUNTAIN ASH

GRAND CAVE GRAPHITE STR 119,8 × 239,8 cm  
GRAND CAVE GRAPHITE STR 119,8 × 119,8 cm  
GRAND CAVE GRAPHITE STR 119,8 × 59,8 cm  
KORZILIUS MOUNTAIN ASH ALMOND STR 119,8 × 19 cm

\_info 160

## GRAND CAVE

GRAND CAVE GRAPHITE STR 119,8 × 119,8 cm

\_info 160





## GRAND CAVE

GRAND CAVE GRAPHITE STR 119,8 × 119,8 cm

GRAND CAVE WHITE STR 119,8 × 239,8 cm

GRAND CAVE WHITE STR 119,8 × 119,8 cm

\_info 160,164





## GRAND CAVE

GRAND CAVE GREY STR 119,8 × 119,8 cm

GRAND CAVE WHITE STR 119,8 × 119,8 cm

\_info 162, 164



## GRAND CAVE & WOOD PILE

GRAND CAVE GREY STR 119,8 × 119,8 cm  
GRAND CAVE WHITE STR 119,8 × 239,8 cm  
KORZILIUS WOOD PILE NATURAL STR 149,8 × 23 cm

\_info 162, 164





## INDUSTRIO

INDUSTRIO BROWN 119,8 × 59,8 cm

\_info 182



## INDUSTRIO

INDUSTRIO BROWN 119,8 × 59,8 cm

[\\_info](#) 182



## INDUSTRIO

INDUSTRIO BEIGE 119,8 × 119,8 cm

INDUSTRIO BEIGE 79,8 × 79,8 cm

\_info 180



## INDUSTRIO

INDUSTRIO BEIGE 119,8 x 119,8 cm

INDUSTRIO BEIGE 79,8 x 79,8 cm

\_info 180

# INDUSTRIO

INDUSTRIO GRAPHITE 79,8 x 79,8 cm

\_info 168







## INDUSTRIO

INDUSTRIO GRAPHITE 79,8 x 79,8 cm

[\\_info](#) 168



Handwritten text on a chalkboard sign, partially obscured by a tree and a bag.

Tulipany  
2,50  
Storczyk  
19 zł

FRESH  
Quality

LOCAL & FRESH  
THE GREEN MARKET

# INDUSTRIO

INDUSTRIO ANTHRAXITE 79.8 x 79.8 cm

\_info 166



## INDUSTRIO

INDUSTRIO DUST 79,8 x 79,8 cm

\_info 170



## MARMO D'ORO

MARMO D'ORO MAT 119,8 x 239,8 cm

MARMO D'ORO MAT 119,8 x 119,8 cm

\_info 188

## MARMO D'ORO

MARMO D'ORO MAT 119,8 x 119,8 cm

\_info 188



## MARMO D'ORO

MARMO D'ORO POL 119,8 x 239,8 cm

MARMO D'ORO POL 119,8 x 119,8 cm

\_info 188





## MASSA

MASSA 119,8 × 59,8 cm

MASSA 59,8 × 59,8 cm

\_info 190

## MASSA

MASSA 119,8 × 239,8 cm

MASSA 119,8 × 119,8 cm

\_info 190







# MASSA

MASSA 119,8 × 59,8 cm  
LISTWA MASSA 59,8 × 6,2 cm

\_info 190

## PATINA PLATE

PATINA PLATE BLUE MAT 119,8 × 239,8 cm  
PATINA PLATE WHITE MAT 119,8 × 119,8 cm  
TIN BROWN LAP 119,8 × 239,8 cm

\_info 192,196





## PATINA PLATE

PATINA PLATE BLUE MAT 119,8 × 239,8 cm

PATINA PLATE WHITE MAT 119,8 × 119,8 cm

\_info 192, 196



## PATINA PLATE

PATINA PLATE GREEN MAT 119,8 × 239,8 cm

PATINA PLATE GREEN MAT 119,8 × 119,8 cm

CURIO GREEN MIX A, B, C STR 23,7 × 7,8 cm

\_info 194





## PATINA PLATE

PATINA PLATE GREEN MAT 119,8 x 239,8 cm  
PATINA PLATE GREEN MAT 119,8 x 119,8 cm  
CURIO GREEN MIX A, B, C STR 23,7 x 7,8 cm

\_info 194



## PERSIAN TALE & TIN

PERSIAN TALE BLUE 59,8 × 119,8 cm

TIN BROWN LAP 119,8 × 239,8 cm

\_info 198,206



## PERSIAN TALE

PERSIAN TALE BLUE 59,8 × 119,8 cm

[\\_info](#) 198



## PIETRASANTA

PIETRASANTA POL 79,8 x 79,8 cm

\_info 200





## PIETRASANTA

PIETRASANTA POL 79,8 x 79,8 cm

\_info 200



## PIETRASANTA

PIETRASANTA MAT 119,8 x 239,8 cm

PIETRASANTA MAT 119,8 x 119,8 cm

\_info 200



## PIETRASANTA

PIETRASANTA MAT 119,8 x 239,8 cm

PIETRASANTA MAT 119,8 x 119,8 cm

\_info 200



## REGAL STONE

REGAL STONE POL 119,8 × 239,8 cm

REGAL STONE POL 119,8 × 119,8 cm

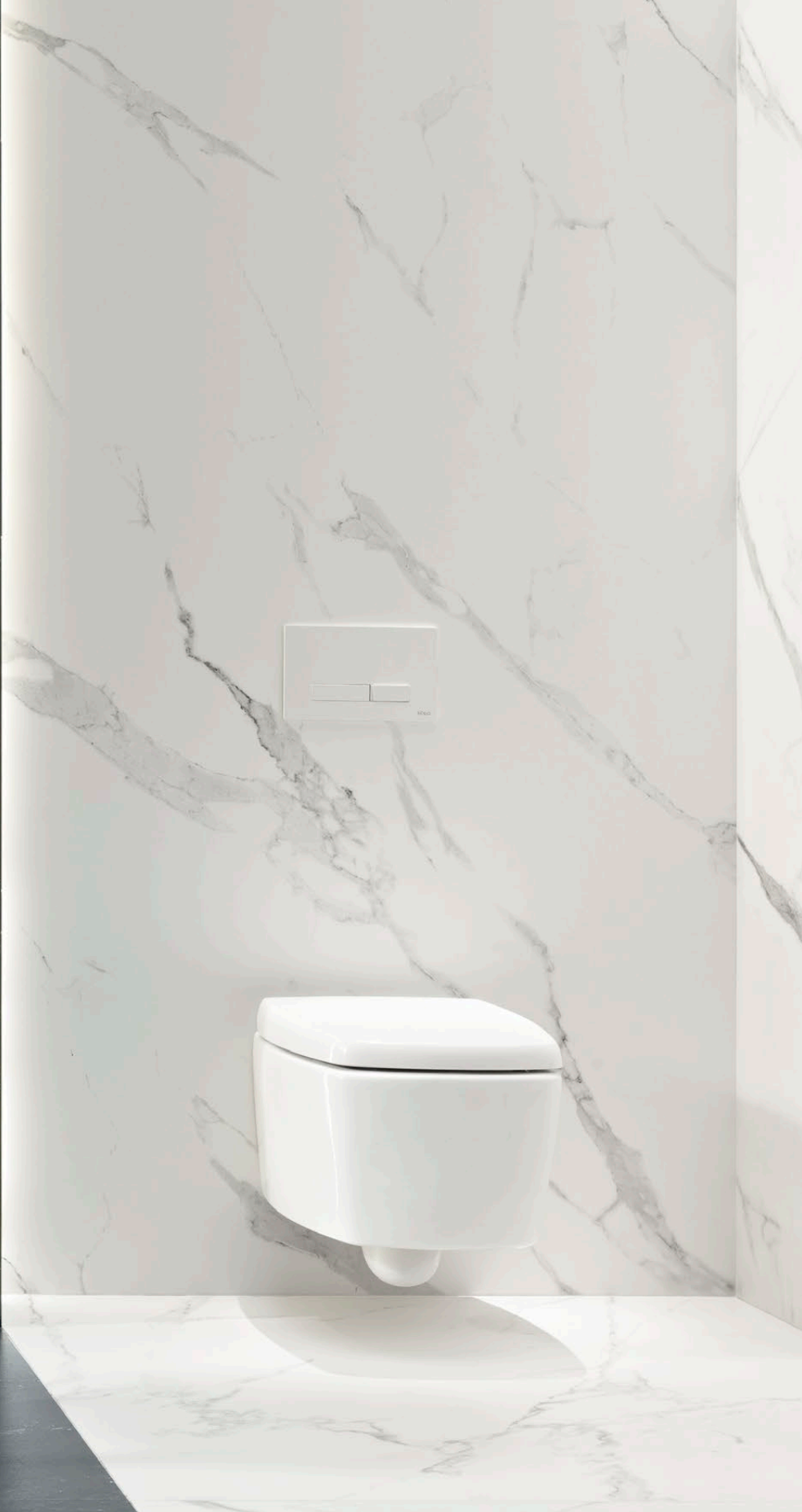
[\\_info](#) 202



## REGAL STONE

REGAL STONE POL 119,8 × 239,8 cm

[\\_info](#) 202



## REGAL STONE

REGAL STONE MAT 119,8 × 59,8 cm  
PIETRASANTA MAT 119,8 × 239,8 cm

\_info 202, 200



## TENDER STONE

TENDER STONE SAT 119,8 × 239,8 cm

TENDER STONE SAT 119,8 × 119,8 cm

\_info 204

## TENDER STONE

TENDER STONE SAT 119,8 x 239,8 cm

TENDER STONE SAT 119,8 x 119,8 cm

\_info 204







## TENDER STONE

TENDER STONE SAT 119,8 × 239,8 cm

TENDER STONE SAT 119,8 × 119,8 cm

\_info 204



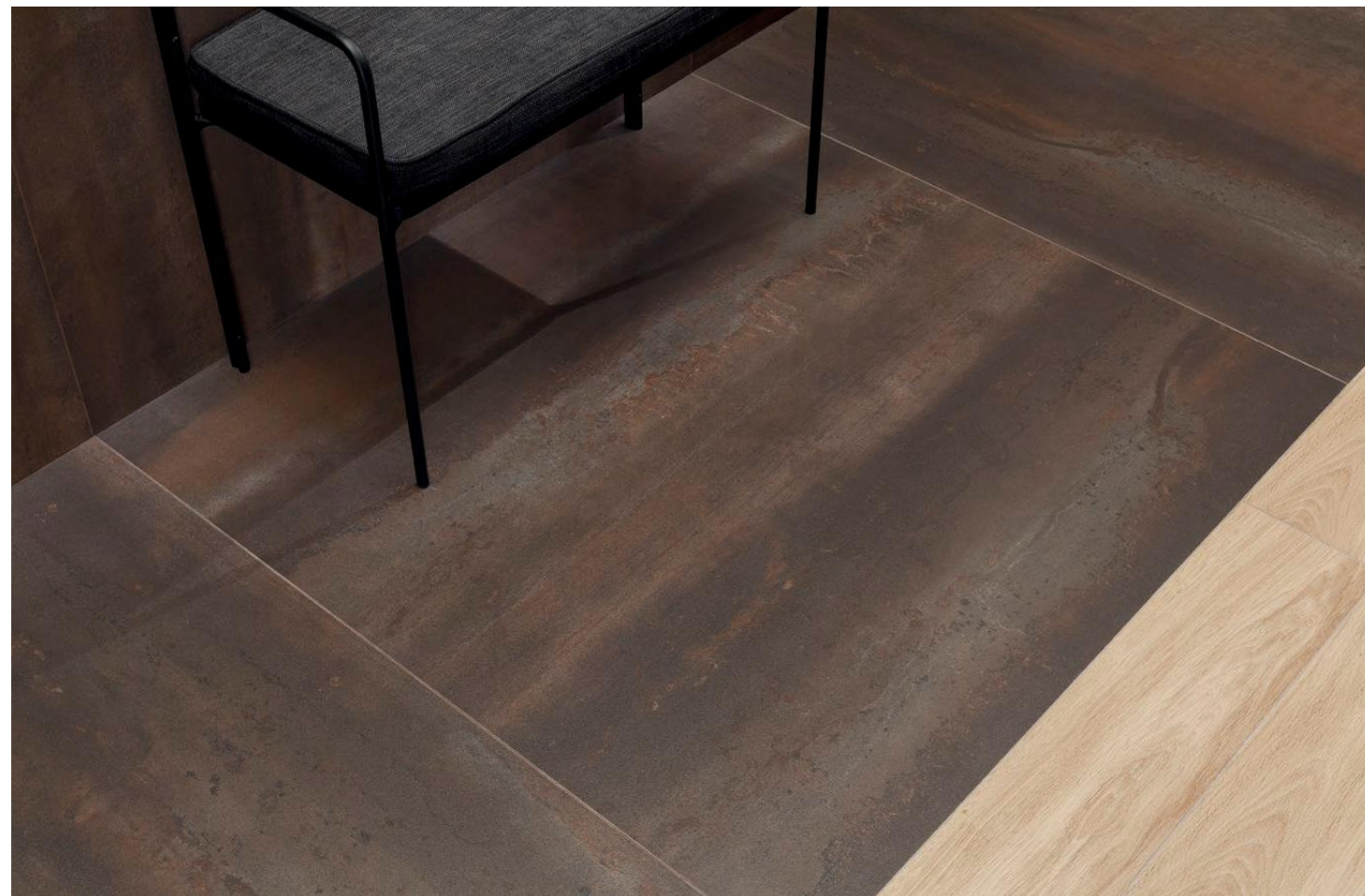
## TIN

TIN BROWN LAP 119,8 × 239,8 cm

TIN BROWN LAP 119,8 × 119,8 cm

KORZILIUS ALAMI BEIGE STR 119,8 × 19 cm

\_info 206



## TIN

TIN BROWN LAP 119,8 × 239,8 cm

TIN BROWN LAP 119,8 × 119,8 cm

KORZILIUS ALAMI BEIGE STR 119,8 × 19 cm

\_info 206

## TIN

TIN GRAPHITE LAP 119,8 × 239,8 cm

TIN GRAPHITE LAP 119,8 × 119,8 cm

PATINA PLATE WHITE MAT 119,8 × 119,8 cm

\_info 208.196



## TORANO

TORANO ANTHRAZITE MAT 59,8 × 119,8 cm

TORANO ANTHRAZITE 29,8 × 24 cm

PATINA PLATE WHITE MAT 119,8 × 119,8 cm

\_info 210,196





## TORANO

TORANO ANTHRAZITE MAT 59,8 × 119,8 cm

\_info 210



## TORANO

TORANO WHITE LAP 119,8 x 239,8 cm

TORANO WHITE LAP 119,8 x 119,8 cm

\_info 214



## TORANO

TORANO WHITE LAP 119,8 x 239,8 cm

TORANO WHITE LAP 119,8 x 119,8 cm

\_info 214





## TORANO

TORANO GREY MAT 79,8 x 79,8 cm

\_info 212



## WHITE OPAL

WHITE OPAL POL 119,8 × 239,8 cm

WHITE OPAL POL 119,8 × 119,8 cm

\_info 216



## WHITE OPAL

WHITE OPAL POL 119,8 × 239,8 cm

WHITE OPAL POL 119,8 × 119,8 cm

\_info 216

## DOROTA KOZIARA

### CIELO E TERRA

---

Designer, artysta, architekt wnętrz, art director, ekspert w dziedzinie designu...

O projektowaniu myśli globalnie. Zajmuje się nie tylko promocją i krytyką designu, ale też strategią rozwoju firm poprzez design. W przeszłości współpracowała z takimi markami, jak: Alessi, Swatch, Venini, Abet Laminati, Comforty, Dupont, Noti, Velab, Christian Dior, Manufaktura Bolesławiec, Pimar...

Grupa Tubądzin buduje swoją pozycję rynkową w oparciu o design, dlatego zaprosiliśmy Dorotę Koziara, jedną z najwybitniejszych polskich projektantek, do stworzenia nowej kolekcji płytek...

Tak powstał projekt Cielo e Terra...

Zrodzony z miłości do natury. Oparty na dokładnym studium przyrody i jej barwach. Stanowi obraz otaczającego nas świata i wariację kolorystyczną na temat specyfiki polskiego krajobrazu.

Kolekcja Cielo e Terra to paleta produktów barwionych w masie i zróżnicowanych pod względem formatu. Propozycja dająca nieograniczone możliwości aranżacyjne zarówno we wnętrzach prywatnych, publicznych, jak i elewacjach.

A designer, an artist, an interior decorator, an art director, an expert in design...

She approaches design globally. She is in charge of design promotion and review as well as a company's strategy of growth through design. In the past, she cooperated with Alessi, Swatch, Venini, Abet Laminati, Comforty, Dupont, Noti, Velab, Christian Dior, Manufaktura Bolesławiec, Pimar...

Tubądzin Group secures its market position based on design. For this reason, we have asked Dorota Koziara, one of the most prominent Polish designers, to create a new tile collection...

The result was the Cielo e Terra project...

Born out of love for nature. Based on a thorough study of nature and its colours. It is an image of the world around us and a colour variation on the idiosyncrasies of the Polish landscape.

The Cielo e Terra collection is an array of coloured body products which differ with respect to the format. The collection offers unlimited arrangement possibilities in private and public interiors alike as well as on building facades.





## CIELO E TERRA

CIELO E TERRA BEIGE MAT 119,8 x 239,8 cm  
CIELO E TERRA BIANCO MAT 119,8 x 239,8 cm  
CIELO E TERRA BLU MAT 119,8 x 239,8 cm  
CIELO E TERRA POLVERE MAT 119,8 x 239,8 cm

\_info 218



## CIELO E TERRA

- CIELO E TERRA BEIGE MAT 119,8 x 239,8 cm
- CIELO E TERRA MARRONE MAT 119,8 x 239,8 cm
- CIELO E TERRA SABBIA MAT 119,8 x 239,8 cm
- CIELO E TERRA VIOLETTE MAT 119,8 x 239,8 cm

\_info 218



## CIELO E TERRA

CIELO E TERRA BIANCO MAT 119,8 x 239,8 cm

CIELO E TERRA BLU MAT 119,8 x 239,8 cm

CIELO E TERRA GRAFITE MAT 119,8 x 239,8 cm

\_info 218



## CIELO E TERRA

CIELO E TERRA BLU MAT 119,8 x 239,8 cm

\_info 218





## CIELO E TERRA

CIELO E TERRA POLVERE MAT 119,8 x 239,8 cm

\_info 218



## CIELO E TERRA

CIELO E TERRA GRAFITE MAT 119,8 × 239,8 cm

\_info 218



## CIELO E TERRA

CIELO E TERRA BEIGE MAT 119,8 × 239,8 cm

CIELO E TERRA SABBIA MAT 119,8 × 239,8 cm

\_info 218



## CIELO E TERRA

CIELO E TERRA POLVERE MAT 119,8 × 239,8 cm

CIELO E TERRA BLU MAT 119,8 × 239,8 cm

\_info 218



## CIELO E TERRA

CIELO E TERRA BIANCO MAT  
119,8 x 119,8 cm | 119,8 x 59,8 cm | 59,8 x 59,8 cm

CIELO E TERRA POLVERE MAT  
119,8 x 59,8 cm | 59,8 x 59,8 cm

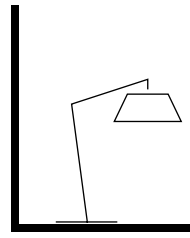
CIELO E TERRA VIOLETTE MAT  
119,8 x 59,8 cm | 59,8 x 59,8 cm

\_info 218

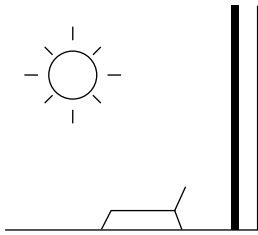
## ZASTOSOWANIE APPLICATION

Płyty gresowe MONOLITH sprawdzają się w wielu zastosowaniach, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz, na ścianie i na podłodze, na elewacjach oraz jako okładziny blatów kuchennych lub mebli.

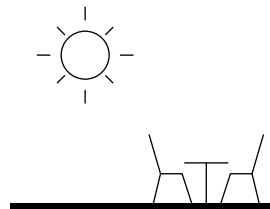
The MONOLITH porcelain slabs are an excellent solution for outdoors and indoors alike, on walls and on floors, on facades and as coverings of kitchen table tops or furniture.



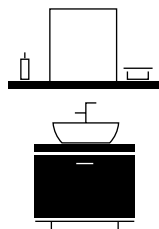
ŚCIANY I PODŁOGI  
WALLS AND FLOORS



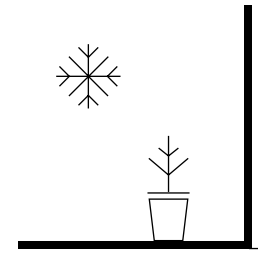
ELEWACJA  
THE FACADE



TARAS, BALKON  
THE TERRACE, THE BALCONY



MEBLE, BLATY  
FURNITURE, TOPS



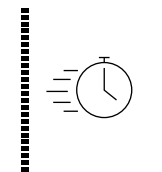
MROZODPORNOŚĆ  
FROST RESISTANCE



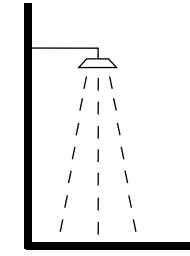
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE  
ABRASION RESISTANCE



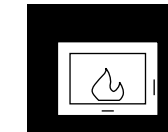
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE WGLĘBNE  
DEEP ABRASION RESISTANCE



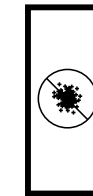
SZYBKI MONTAŻ  
QUICK ASSEMBLY



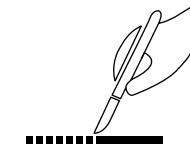
WODOODPORNOŚĆ  
WATER RESISTANCE



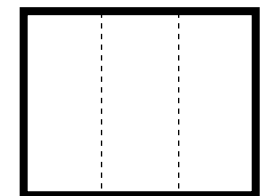
ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ  
TEMPERATURE RESISTANCE



PLAMOODPORNOŚĆ  
STAIN RESISTANCE



ŁATWA OBRÓBKA  
EASY TREATMENT



MAŁA LICZBA FUG  
A SMALL AMOUNT OF GROUT

## WŁAŚCIWOŚCI PROPERTIES

Płyty gresowe MONOLITH charakteryzuje niezwykła odporność na wodę, plamy, wysokie temperatury, mróz oraz ścieranie, a w przypadku gresów barwionych w masie – również ścieranie wgłębne. Oprócz wszechstronnej funkcjonalności wszystkie kolekcje wyróżnia wyjątkowa estetyka, która potrafi odmienić każde, nawet najbardziej wymagające miejsce. Wielki format oznacza niewielką liczbę fug, a zatem wrażenie niemal jednolitej powierzchni.

The MONOLITH porcelain slabs are extremely resistant to water, stains, high temperature, frost and abrasion; colour bodied slabs are also resistant to deep abrasion. On top of their versatile functionality, all the collections stand out with their unique aesthetics, capable of transforming any venue, even the most demanding ones. Large format means less grouting and thus contributes to a sense of an almost homogenous surface.

## FORMATY I GRUBOŚCI FORMATS AND THICKNESSES

Podstawowy wymiar płyty gresowej MONOLITH to 119,8 × 239,8 cm.  
Kolekcje składają się z kilku funkcjonalnych formatów o grubości 6 lub 10 mm, dostępnych w ramach systemu modułowego.

The basic MONOLITH porcelain slab dimensions are 119.8 × 239.8 cm.  
The collections consist of several other functional formats, either 6 or 10 mm thick, which are available as part of the modular system.

6 mm

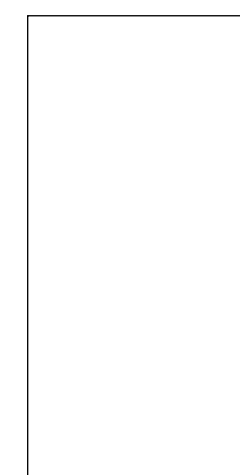


119,8×239,8 cm

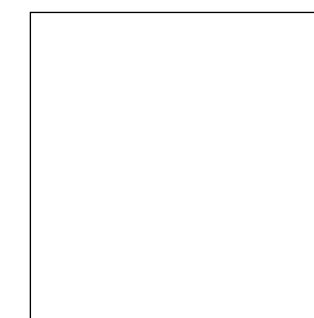


119,8×119,8 cm

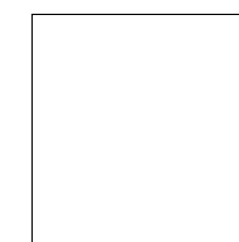
10 mm



59,8×119,8 cm



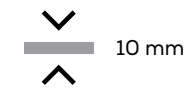
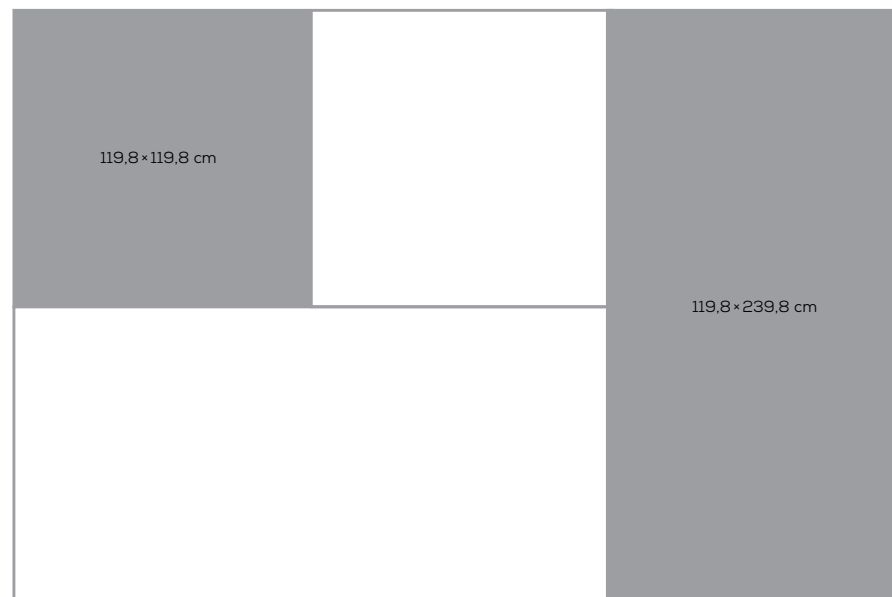
79,8×79,8 cm



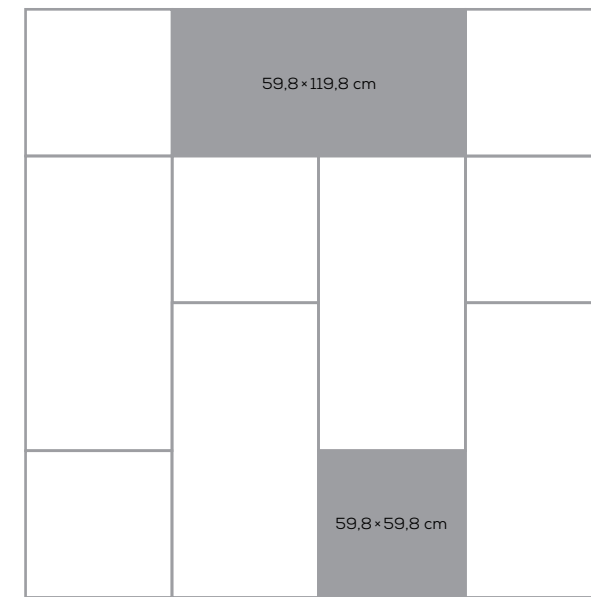
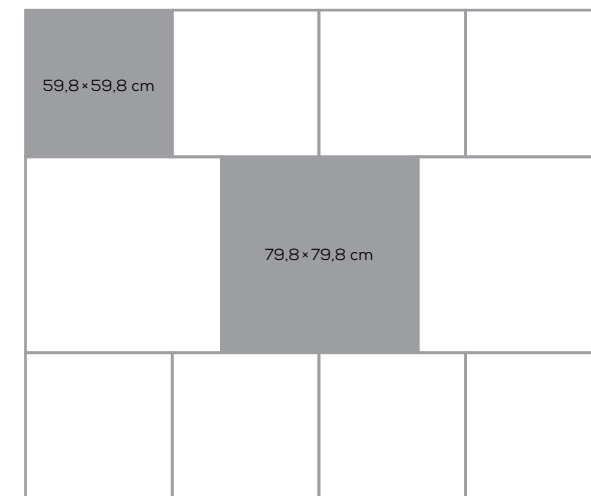
59,8×59,8 cm



6 mm



10 mm



## SYSTEM MODUŁOWY MODULAR SYSTEM

Płyty gresowe MONOLITH można ze sobą zestawiać, uwzględniając w trakcie konfiguracji ich rozmiary i grubości.

The MONOLITH porcelain tiles can be arranged freely after taking into account the thickness and the other dimensions in the course of configuration.



# SCHEMAT UKŁADANIA MOZAIK I DEKORÓW

## SCHEME OF ARRANGING MOSAICS AND DECORATIONS



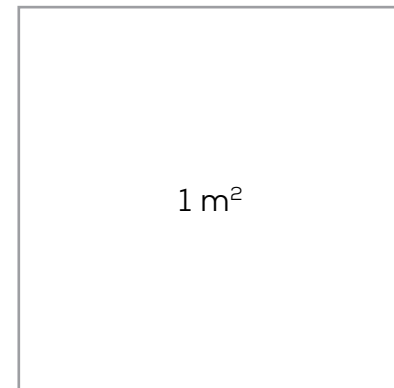
PIETRASANTA LEFT  
dekor gresowy | porcelain decoration  
59,8×14,8×1,1 cm



PIETRASANTA RIGHT  
dekor gresowy | porcelain decoration  
59,8×14,8×1,1 cm



Przykładowe ułożenie dekoru kolekcji PIETRASANTA.  
Example of arranging a porcelain decoration from the PIETRASANTA collection.



Przykładowe ułożenie dekoru kolekcji PIETRASANTA.  
Example of arranging a porcelain decoration from the PIETRASANTA collection.



Przykładowe ułożenie dekoru kolekcji PIETRASANTA.  
Example of arranging a porcelain decoration from the PIETRASANTA collection.



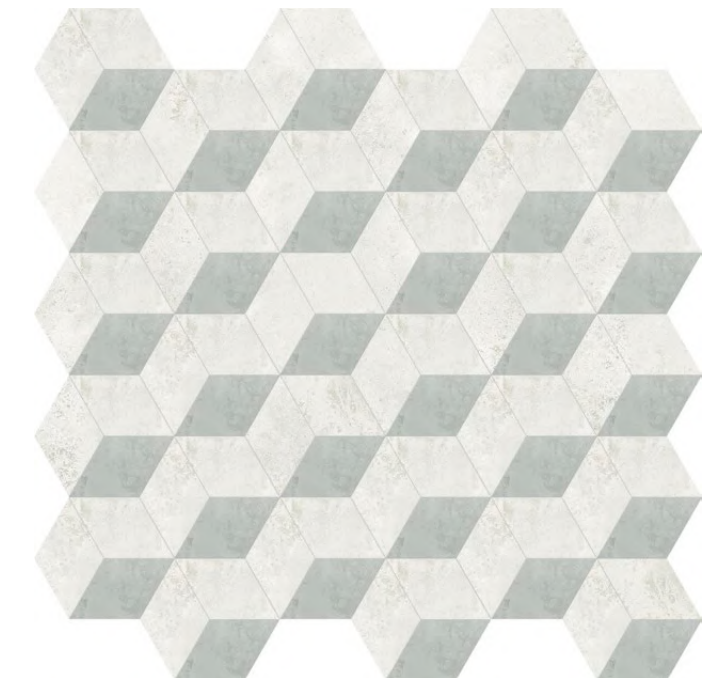
TORANO HEX1  
mozaika gresowa | porcelain mosaic  
34,3×29,7×1,1 cm



TORANO HEX2  
mozaika gresowa | porcelain mosaic  
34,3×29,7×1,1 cm



Przykładowe ułożenie mozaiki kolekcji TORANO.  
Example of arranging a porcelain mosaic from the TORANO collection.



Przykładowe ułożenie mozaiki kolekcji TORANO.  
Example of arranging a porcelain mosaic from the TORANO collection.

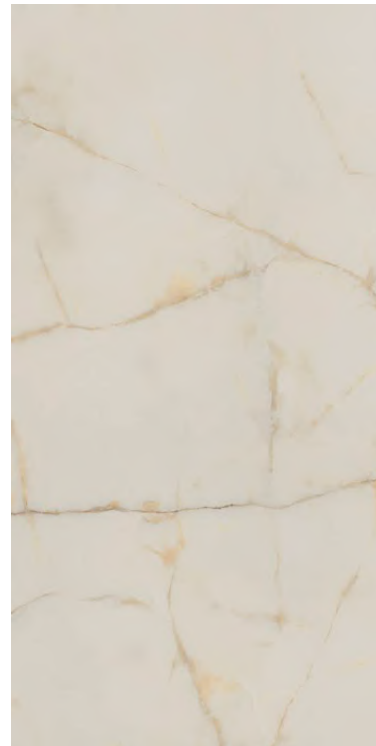
Wybrane kolekcje płyt gresowych MONOLITH  
dostępne są także jako mozaiki: heksagony  
oraz układy ze wstawkami „steel”.

Selected collections of the MONOLITH porcelain  
tiles are also available as mosaic: hexagons  
and arrangements with “steel” inserts.

Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## AMBRA BIANCA

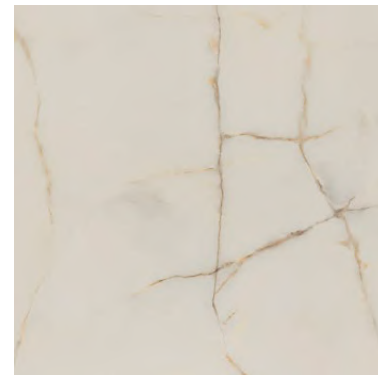
6 mm



119,8×239,8×0,6 cm  
MAT | MATT



STEEL 22 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×0,7 cm  
POLER | POLISHED



119,8×119,8×0,6 cm  
MAT | MATT

			MAT
			MATT
rektyfikacja   rectification			
mrozoodporność   frost resistance			
klasa ścieralności   abrasion resistance class		IV	
antyślizgowość   anti-slip rating		O	
odporność na plamienie   stain resistance		spełnia   fullfils	



Zestaw płyt AMBRA BIANCA w formacie 119,8×239,8 cm. Wzór grafiki na każdej z płyt stanowi skończoną kompozycję i nie ma swojej kontynuacji. Płyty powinny być zestawiane ze sobą losowo.  
A set of AMBRA BIANCA slabs in the 119,8×239,8 cm format. Design on each slab is a finite composition and does not continue on other slabs. The slabs are to be arranged randomly.



Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## AULLA GRAPHITE STR

6 mm



119,8×119,8×0,6 cm  
MAT | MATT

STEEL 22 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×0,7 cm POLER | POLISHED

10 mm



79,8×79,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×59,8×1 cm  
MAT | MATT



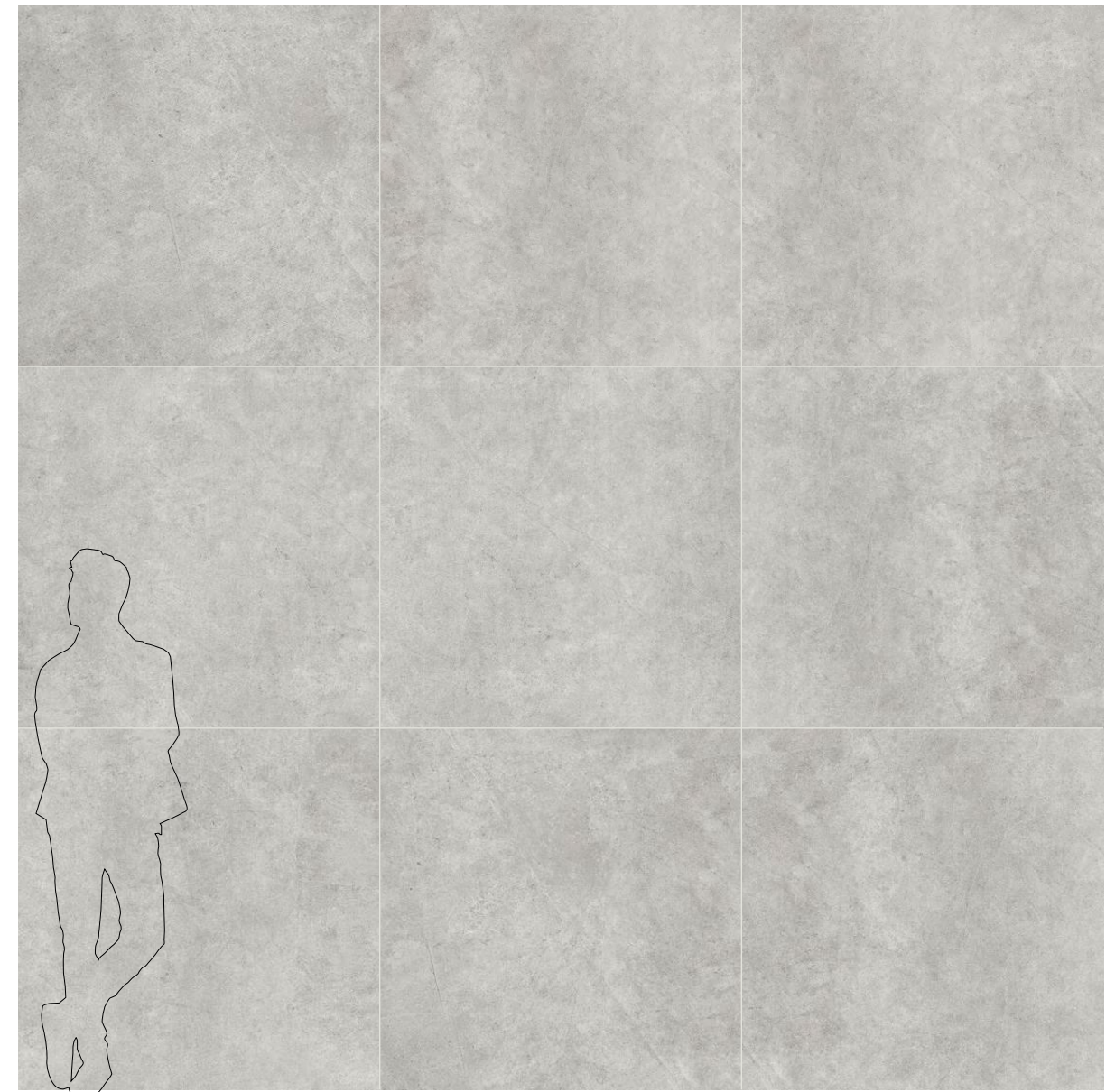
59,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



STEEL 21 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×1,1 cm  
POLER | POLISHED

MAT  
MATT

rektyfikacja   rectification		
mrozoodporność   frost resistance		
klasa ścieralności   abrasion resistance class		IV
antyślizgowość   anti-slip rating		R9
odporność na plamienie   stain resistance		spełnia   fullfils



Zestaw płyt AULLA GRAPHITE STR w formacie 119,8×119,8 cm. Wzór grafiki na każdej z płyt stanowi skończoną kompozycję i nie ma swojej kontynuacji. Płyty powinny być zestawiane ze sobą losowo.  
A set of AULLA GRAPHITE STR slabs in the 119,8×119,8 cm format. Design on each slab is a finite composition and does not continue on other slabs. The slabs are to be arranged randomly.

Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## AULLA GREY STR

6 mm



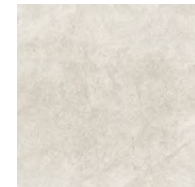
119,8×119,8×0,6 cm  
MAT | MATT

STEEL 22 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×0,7 cm POLER | POLISHED

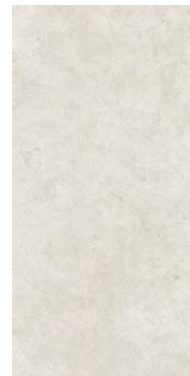
10 mm



79,8×79,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×59,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



STEEL 21 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×1,1 cm  
POLER | POLISHED

MAT  
MATT

rektyfikacja   rectification		
mrozoodporność   frost resistance		
klasa ścieralności   abrasion resistance class		V
antyślizgowość   anti-slip rating		R9
odporność na plamienie   stain resistance		spełnia   fullfils



Zestaw płyt AULLA GREY STR w formacie 119,8×119,8 cm. Wzór grafiki na każdej z płyt stanowi skończoną kompozycję i nie ma swojej kontynuacji. Płyty powinny być zestawiane ze sobą losowo.  
A set of AULLA GREY STR slabs in the 119,8×119,8 cm format. Design on each slab is a finite composition and does not continue on other slabs. The slabs are to be arranged randomly.

Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## EPOXY GRAPHITE



6 mm



119,8×119,8×0,6 cm  
MAT | MATT



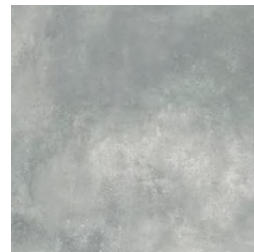
STEEL 22 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×0,7 cm  
POLER | POLISHED



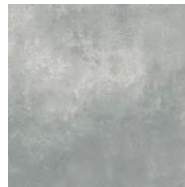
BIRCH dekor ścienny szklany 4-elementowy  
4-element glass wall decoration  
4 · 89,8×59,8 (89,8×239,8)×0,6 cm  
POLYSK | GLOSS



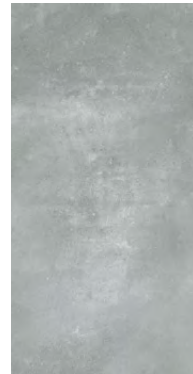
10 mm



79,8×79,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×59,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



STEEL 21 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×1,1 cm  
POLER | POLISHED



mozaika gresowa | porcelain mosaic 29,8×29,8×1,1 cm  
kostka | a square 0,98×0,98 cm  
MAT | MATT

MAT  
MATT

rektyfikacja   rectification		
mrozoodporność   frost resistance		
klasa ścieralności   abrasion resistance class		IV
antypoślizgowość   anti-slip rating		R9
odporność na plamienie   stain resistance		spełnia   fullfills



Zestaw płyt EPOXY GRAPHITE w formacie 119,8 × 119,8 cm. Wzór grafiki na każdej z płyt stanowi skończoną kompozycję i nie ma swojej kontynuacji. Płyty powinny być zestawiane ze sobą losowo.  
A set of EPOXY GRAPHITE slabs in the 119,8 × 119,8 cm format. Design on each slab is a finite composition and does not continue on other slabs. The slabs are to be arranged randomly.

Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## EPOXY GREY

6 mm



119,8×239,8×0,6 cm  
POLER | POLISHED

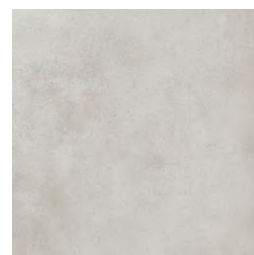


119,8×119,8×0,6 cm  
POLER - MAT | POLISHED - MATT

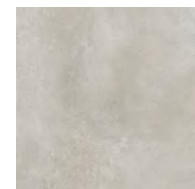


STEEL 22 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×0,7 cm  
POLER | POLISHED

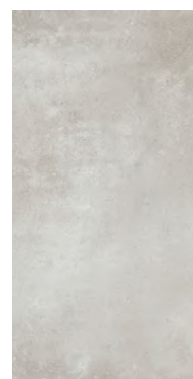
10 mm



79,8×79,8×1 cm  
POLER - MAT | POLISHED - MATT



59,8×59,8×1 cm  
POLER - MAT | POLISHED - MATT



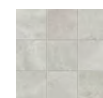
59,8×119,8×1 cm  
POLER - MAT | POLISHED - MATT



STEEL 21 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×1,1 cm  
POLER | POLISHED



PEBBLE  
dekor gresowy | porcelain decoration  
59,8×29,8×1,1 cm  
MAT | MATT



mozaika gresowa | porcelain mosaic  
29,8×29,8×1,1 cm  
kostka | a square 0,98×0,98 cm  
POLER - MAT | POLISHED - MATT

		POLER POLISHED	MAT MATT
rektyfikacja   rectification		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
mrozoodporność   frost resistance		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
klasa ścieralności   abrasion resistance class		<input type="radio"/>	IV
antypoślizgowość   anti-slip rating		<input type="radio"/>	R9
odporność na plamienie   stain resistance		spełnia   fullfils	spełnia   fullfils



Zestaw płyt EPOXY GREY w formacie 119,8×239,8 cm. Wzór grafiki na każdej z płyt stanowi skończoną kompozycję i nie ma swojej kontynuacji. Płyty powinny być zestawiane ze sobą losowo.  
A set of EPOXY GREY slabs in the 119,8×239,8 cm format. Design on each slab is a finite composition and does not continue on other slabs. The slabs are to be arranged randomly.

Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## HARMONIC GREY

6 mm



119,8×239,8×0,6 cm  
POLER | POLISHED



STEEL 22 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×0,7 cm  
POLER | POLISHED



119,8×119,8×0,6 cm  
POLER | POLISHED

			POLER POLISHED
rektyfikacja   rectification			
mrozoodporność   frost resistance			
klasa ścieralności   abrasion resistance class			
antyślizgowość   anti-slip rating			
odporność na plamienie   stain resistance		spełnia   fullfils	

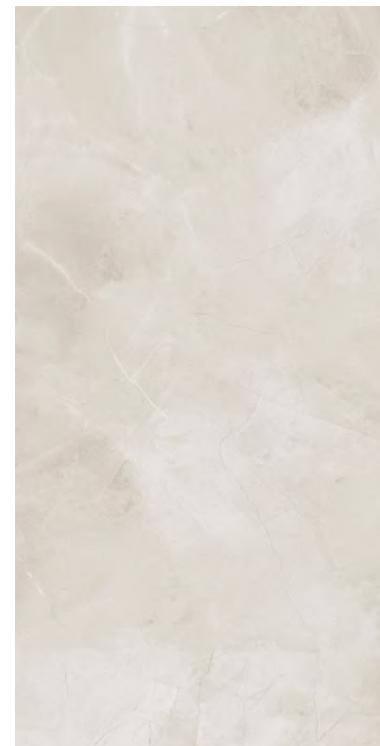


Zestaw płyt HARMONIC GREY w formacie 119,8×239,8 cm. Wzór grafiki na każdej z płyt stanowi skończoną kompozycję i nie ma swojej kontynuacji. Płyty powinny być zestawiane ze sobą losowo.  
A set of HARMONIC GREY slabs in the 119,8×239,8 cm format. Design on each slab is a finite composition and does not continue on other slabs. The slabs are to be arranged randomly.



Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

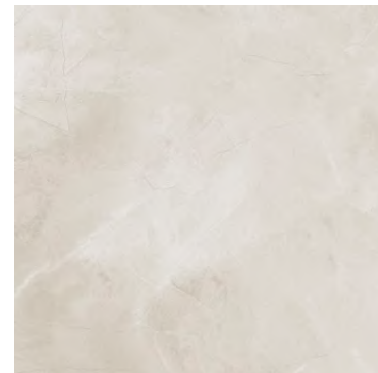
## HARMONIC WHITE



119,8×239,8×0,6 cm  
POLER | POLISHED

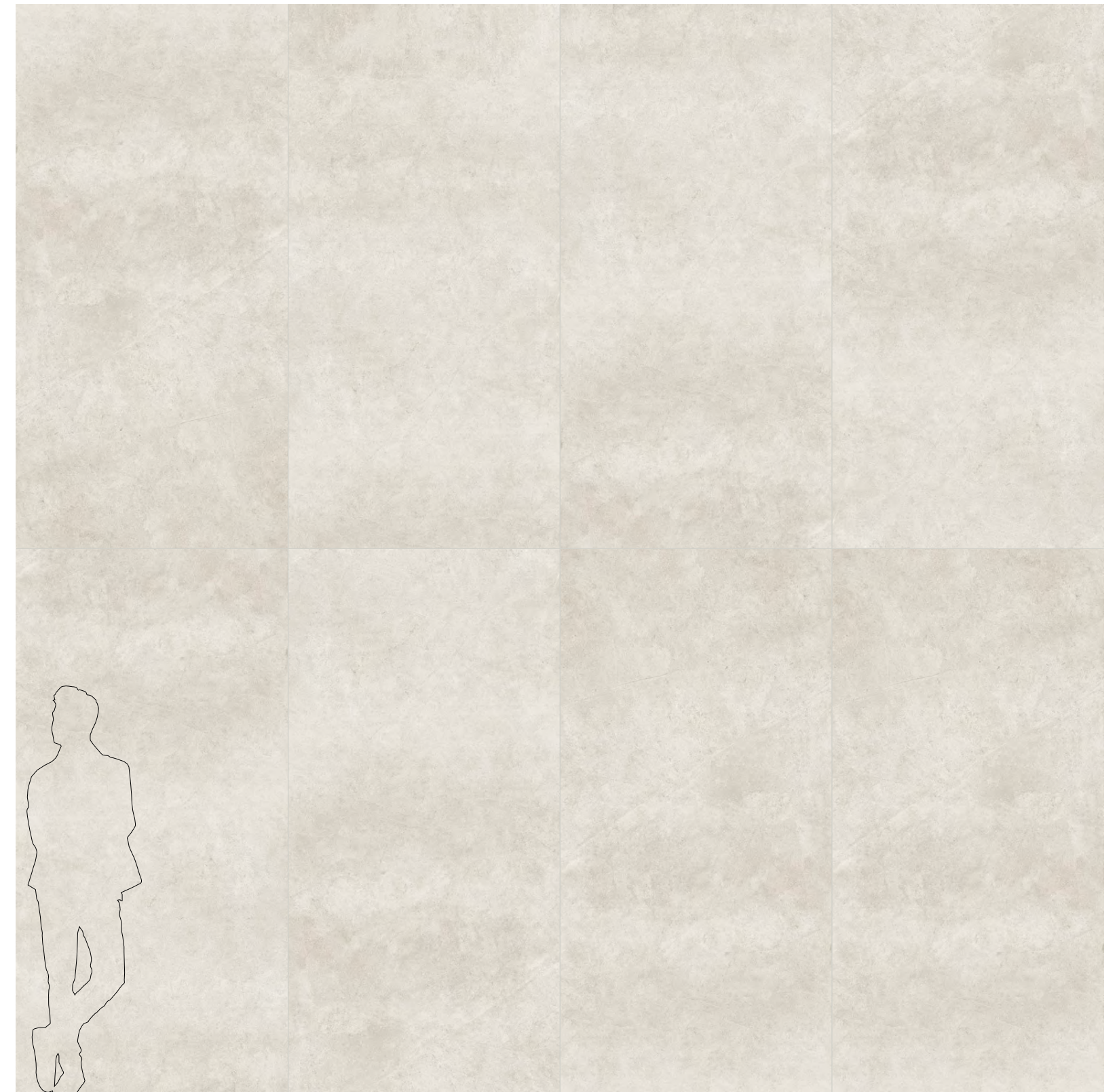


STEEL 22 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×0,7 cm  
POLER | POLISHED



119,8×119,8×0,6 cm  
POLER | POLISHED

		POLER POLISHED
rektyfikacja   rectification		
mrozoodporność   frost resistance		
klasa ścieralności   abrasion resistance class		
antyślizgowość   anti-slip rating		
odporność na plamienie   stain resistance		spełnia   fullfils



Zestaw płyt HARMONIC WHITE w formacie 119,8×239,8 cm. Wzór grafiki na każdej z płyt stanowi skończoną kompozycję i nie ma swojej kontynuacji. Płyty powinny być zestawiane ze sobą losowo.  
A set of HARMONIC WHITE slabs in the 119.8×239.8 cm format. Design on each slab is a finite composition and does not continue on other slabs. The slabs are to be arranged randomly.

Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## GRAND CAVE GRAPHITE STR

6 mm

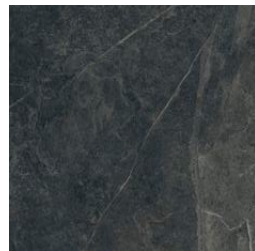


119,8×239,8×0,6 cm  
MAT | MATT

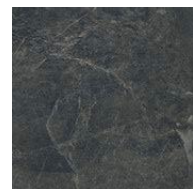


119,8×119,8×0,6 cm  
MAT | MATT

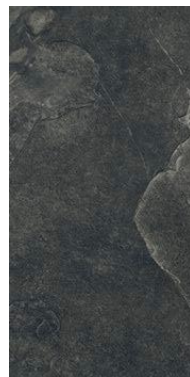
10 mm



79,8×79,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×59,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



STEEL 21 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×1,1 cm  
POLER | POLISHED



STEEL 22 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×0,7 cm  
POLER | POLISHED

	MAT	MATT
rektyfikacja   rectification		
mrozoodporność   frost resistance		
klasa ścieralności   abrasion resistance class		
antyślizgowość   anti-slip rating		
antyślizgowość bosej stopy   anti-slip rating for bare foot		
odporność na plamienie   stain resistance		



Zestaw płyt GRAND CAVE GRAPHITE STR w formacie 119,8×239,8 cm. Wzór grafiki na każdej z płyt stanowi skończoną kompozycję i nie ma swojej kontynuacji. Płyty powinny być zestawiane ze sobą losowo.  
A set of GRAND CAVE GRAPHITE STR slabs in the 119,8×239,8 cm format. Design on each slab is a finite composition and does not continue on other slabs. The slabs are to be arranged randomly.

Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## GRAND CAVE GREY STR

6 mm



119,8×239,8×0,6 cm  
MAT | MATT



119,8×119,8×0,6 cm  
MAT | MATT



STEEL 22 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×0,7 cm  
POLER | POLISHED

10 mm



79,8×79,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×59,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



STEEL 21 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×1,1 cm  
POLER | POLISHED

	MAT	MATT
rektyfikacja   rectification		
mrozoodporność   frost resistance		
klasa ścieralności   abrasion resistance class		
antypoślizgowość   anti-slip rating		
antypoślizgowość bosej stopy   anti-slip rating for bare foot		
odporność na plamienie   stain resistance		



Zestaw płyt GRAND CAVE GREY STR w formacie 119,8×239,8 cm. Wzór grafiki na każdej z płyt stanowi skończoną kompozycję i nie ma swojej kontynuacji. Płyty powinny być zestawiane ze sobą losowo.  
A set of GRAND CAVE GREY STR slabs in the 119,8×239,8 cm format. Design on each slab is a finite composition and does not continue on other slabs. The slabs are to be arranged randomly.

Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## GRAND CAVE WHITE STR

6 mm

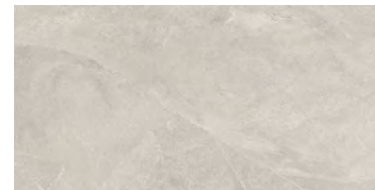


119,8×239,8×0,6 cm  
MAT | MATT



119,8×119,8×0,6 cm  
MAT | MATT

10 mm



119,8×59,8×1 cm  
MAT | MATT



79,8×79,8×1 cm  
MAT | MATT



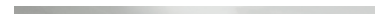
59,8×59,8×1 cm  
MAT | MATT



STEEL 22 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×0,7 cm  
POLER | POLISHED



STEEL 21 POL  
listwa ścienna | wall strip 119,8×5,5×1,1 cm  
POLER | POLISHED



STEEL 29  
listwa ścienna | wall strip 119,8×2,3×1 cm  
POLER | POLISHED



STEEL BLACK 2  
listwa ścienna | wall strip 119,8×2,3×1 cm  
POLER | POLISHED

		MAT	MATT
rektyfikacja   rectification		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mrozoodporność   frost resistance		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
klasa ścieralności   abrasion resistance class		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
antyślizgowość   anti-slip rating		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
antyślizgowość bosej stopy   anti-slip rating for bare foot		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
odporność na plamienie   stain resistance		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		spełnia   fullfils	

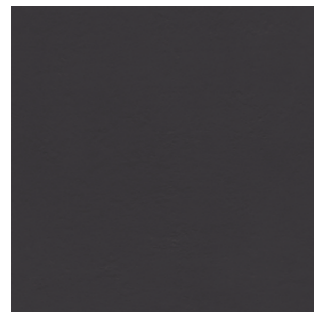
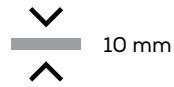


Zestaw płyt GRAND CAVE WHITE STR w formacie 119,8×239,8 cm. Wzór grafiki na każdej z płyt stanowi skończoną kompozycję i nie ma swojej kontynuacji. Płyty powinny być zestawiane ze sobą losowo.  
A set of GRAND CAVE WHITE STR slabs in the 119,8×239,8 cm format. Design on each slab is a finite composition and does not continue on other slabs. The slabs are to be arranged randomly.

Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## INDUSTRIO ANTHRAZITE

RAL D2/000 2000



79,8×79,8×1 cm  
MAT | MATT



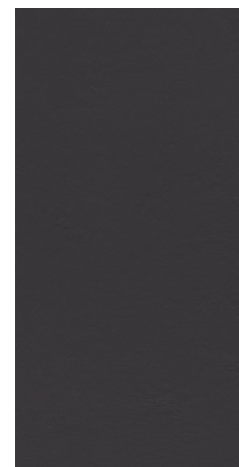
59,8×59,8×1 cm  
LAPPATO - MAT | LAPPATO - MATT



stopnica | step tile  
29,6×59,8×1 cm  
MAT | MATT



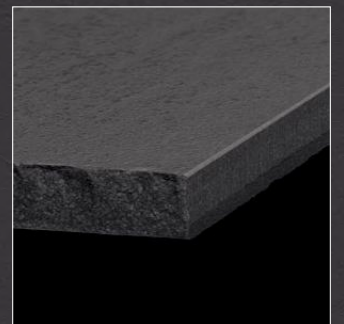
119,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



stopnica | step tile  
29,6×119,8×1 cm  
MAT | MATT



Barwione w masie.  
Coloured body.

	LAPPATO	MAT MATT
rektyfikacja   rectification	●	●
mrozoodporność   frost resistance	●	●
ścieralność wgłębna   deep abrasion resistance	< 135 mm <sup>3</sup>	< 135 mm <sup>3</sup>
antyślizgowość   anti-slip rating	R9	R10
antyślizgowość bosej stopy   anti-slip rating for bare foot	○	B
odporność na plamienie   stain resistance	spełnia   fullfils	spełnia   fullfils

Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## INDUSTRIO GRAPHITE

RAL D2/000 4500



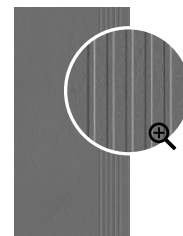
10 mm



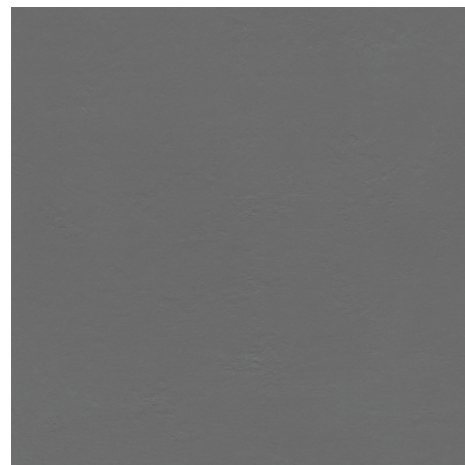
79,8×79,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×59,8×1 cm  
MAT | MATT



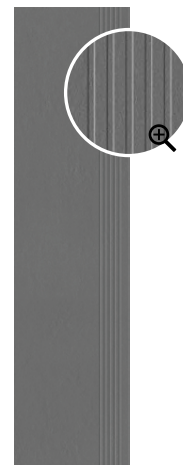
stopnica | step tile  
29,6×59,8×1 cm  
MAT | MATT



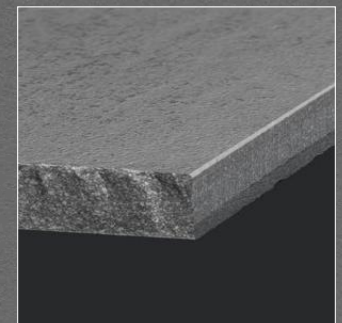
119,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



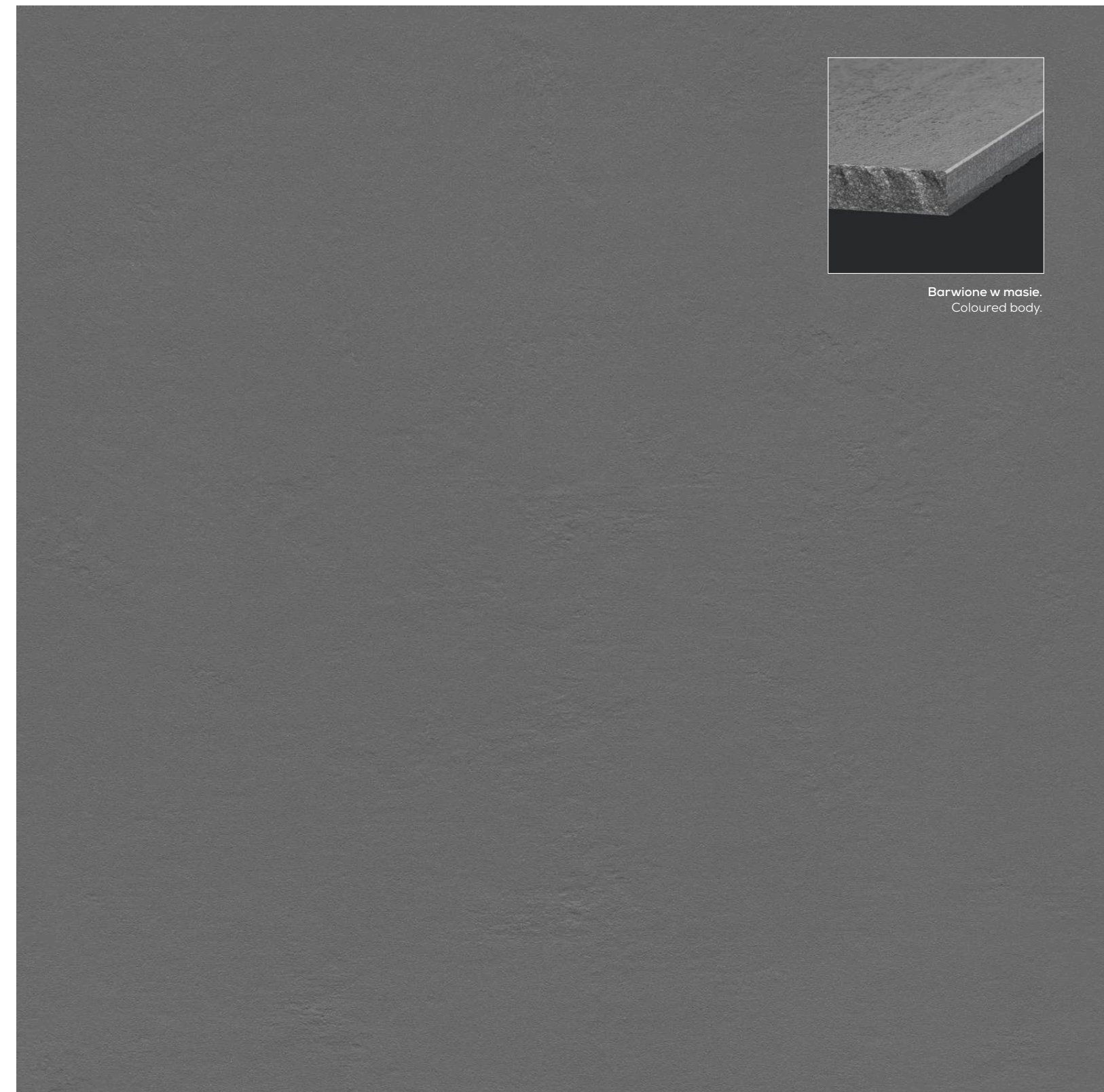
59,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



stopnica | step tile  
29,6×119,8×1 cm  
MAT | MATT



Barwione w masie.  
Coloured body.

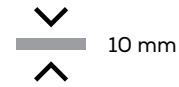


		MAT
		MATT
rektyfikacja   rectification		
mrozoodporność   frost resistance		
ścieralność wgłębna   deep abrasion resistance		<135 mm <sup>3</sup>
antypoślizgowość   anti-slip rating		R10
antypoślizgowość bosej stopy   anti-slip rating for bare foot		B
odporność na plamienie   stain resistance		spełnia   fullfils

Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## INDUSTRIO DUST

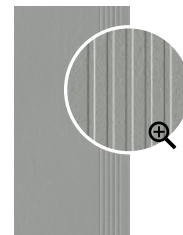
RAL E3/830-3



79,8×79,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×59,8×1 cm  
LAPPATO - MAT | LAPPATO - MATT



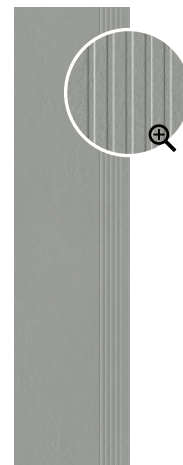
stopnica | step tile  
29,6×59,8×1 cm  
MAT | MATT



119,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



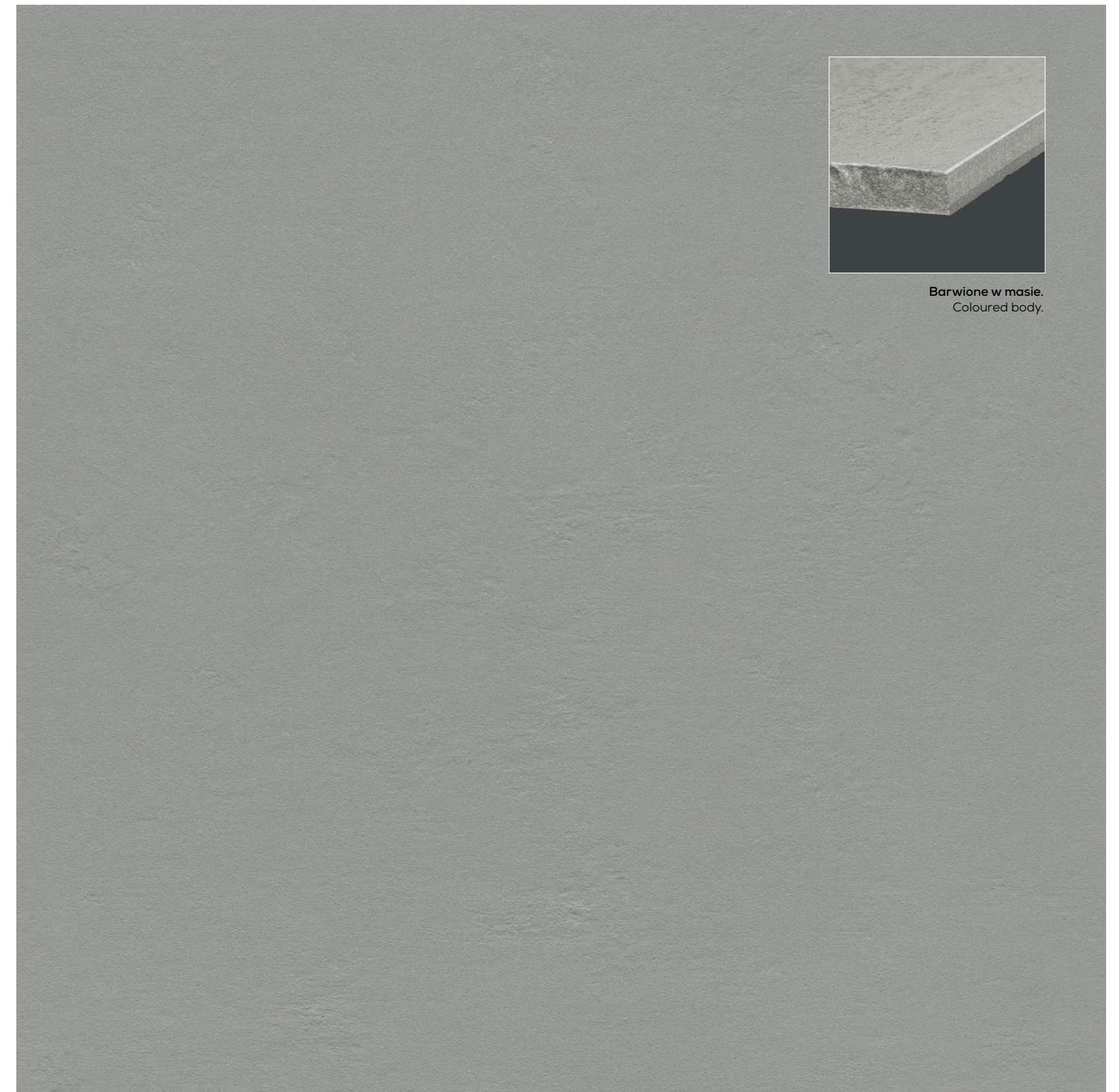
59,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



stopnica | step tile  
29,6×119,8×1 cm  
MAT | MATT



Barwione w masie.  
Coloured body.

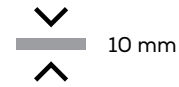


	LAPPATO	MAT MATT
rektyfikacja   rectification		
mrozoodporność   frost resistance		
ścieralność wgłębna   deep abrasion resistance	< 135 mm <sup>3</sup>	< 135 mm <sup>3</sup>
antyślizgowość   anti-slip rating	R9	R10
antyślizgowość bosej stopy   anti-slip rating for bare foot	○	B
odporność na plamienie   stain resistance	spełnia   fullfills	spełnia   fullfills

Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## INDUSTRIO GREY

RAL K7/7038



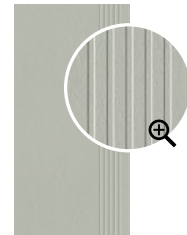
10 mm



79,8×79,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×59,8×1 cm  
MAT | MATT



stopnica | step tile  
29,6×59,8×1 cm  
MAT | MATT



119,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



stopnica | step tile  
29,6×119,8×1 cm  
MAT | MATT



Barwione w masie.  
Coloured body.



	MAT	MATT
rektyfikacja   rectification		
mrozoodporność   frost resistance		
ścieralność wgłębna   deep abrasion resistance		<135 mm <sup>3</sup>
antypoślizgowość   anti-slip rating		R10
antypoślizgowość bosej stopy   anti-slip rating for bare foot		B
odporność na plamienie   stain resistance		spełnia   fullfils



Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## INDUSTRIO LIGHT GREY

RAL K7/9002



10 mm



79,8×79,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×59,8×1 cm  
LAPPATO - MAT | LAPPATO - MATT



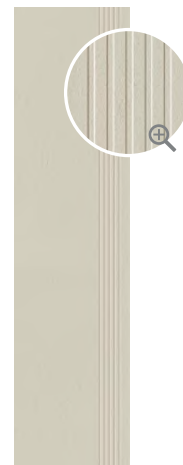
stopnica | step tile  
29,6×59,8×1 cm  
MAT | MATT



119,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



stopnica | step tile  
29,6×119,8×1 cm  
MAT | MATT



Barwione w masie.  
Coloured body.

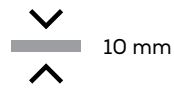


	LAPPATO	MAT MATT
rektyfikacja   rectification		
mrozoodporność   frost resistance		
ścieralność wgłębna   deep abrasion resistance	< 135 mm <sup>3</sup>	< 135 mm <sup>3</sup>
antyślizgowość   anti-slip rating	R9	R10
antyślizgowość bosej stopy   anti-slip rating for bare foot	O	B
odporność na plamienie   stain resistance	spełnia   fullfils	spełnia   fullfils

Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## INDUSTRIO IVORY

RAL E3/780-1



79,8×79,8×1 cm  
MAT | MATT



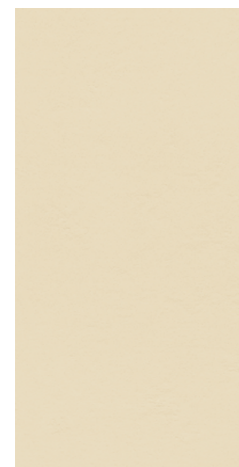
59,8×59,8×1 cm  
LAPPATO - MAT | LAPPATO - MATT



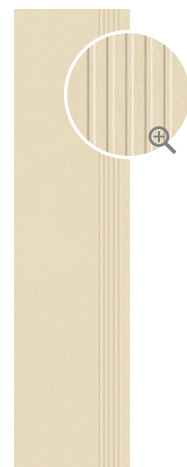
stopnica | step tile  
29,6×59,8×1 cm  
MAT | MATT



119,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



stopnica | step tile  
29,6×119,8×1 cm  
MAT | MATT



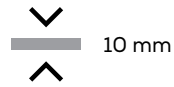
Barwione w masie.  
Coloured body.

	LAPPATO	MAT MATT
rektyfikacja   rectification	●	●
mrozoodporność   frost resistance	●	●
ścieralność wgłębna   deep abrasion resistance	< 135 mm <sup>3</sup>	< 135 mm <sup>3</sup>
antyślizgowość   anti-slip rating	R9	R10
antyślizgowość bosej stopy   anti-slip rating for bare foot	○	B
odporność na plamienie   stain resistance	spełnia   fullfills	spełnia   fullfills

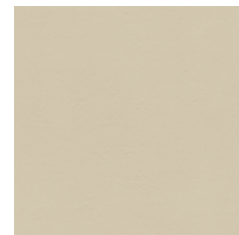
Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## INDUSTRIO CREAM

RAL D2/085 8010



79,8×79,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×59,8×1 cm  
MAT | MATT



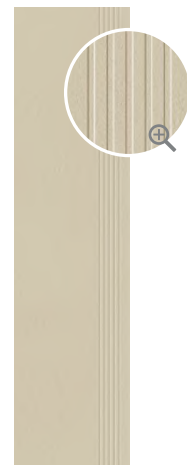
stopnica | step tile  
29,6×59,8×1 cm  
MAT | MATT



119,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



stopnica | step tile  
29,6×119,8×1 cm  
MAT | MATT



Barwione w masie.  
Coloured body.

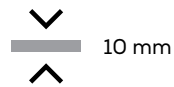


	MAT	MATT
rektyfikacja   rectification		
mrozoodporność   frost resistance		
ścieralność wgłębna   deep abrasion resistance		<135 mm <sup>3</sup>
antyślizgowość   anti-slip rating		R10
antyślizgowość bosej stopy   anti-slip rating for bare foot		B
odporność na plamienie   stain resistance		spełnia   fullfils

Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## INDUSTRIO BEIGE

RAL D2/075 7010



79,8×79,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×59,8×1 cm  
LAPPATO - MAT | LAPPATO - MATT



stopnica | step tile  
29,6×59,8×1 cm  
MAT | MATT



119,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



stopnica | step tile  
29,6×119,8×1 cm  
MAT | MATT



Barwione w masie.  
Coloured body.

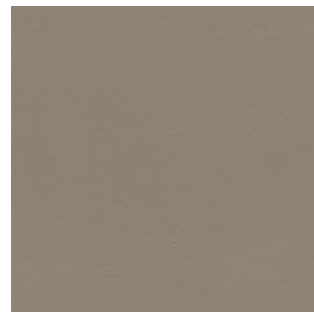
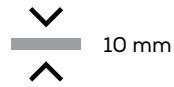


	LAPPATO	MAT MATT
rektyfikacja   rectification	●	●
mrozoodporność   frost resistance	●	●
ścieralność wgłębna   deep abrasion resistance	< 135 mm <sup>3</sup>	< 135 mm <sup>3</sup>
antyślizgowość   anti-slip rating	R9	R10
antyślizgowość bosej stopy   anti-slip rating for bare foot	○	B
odporność na plamienie   stain resistance	spełnia   fullfills	spełnia   fullfills

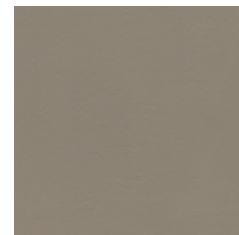
Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## INDUSTRIO BROWN

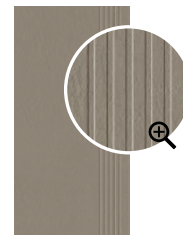
RAL D2/070 5010



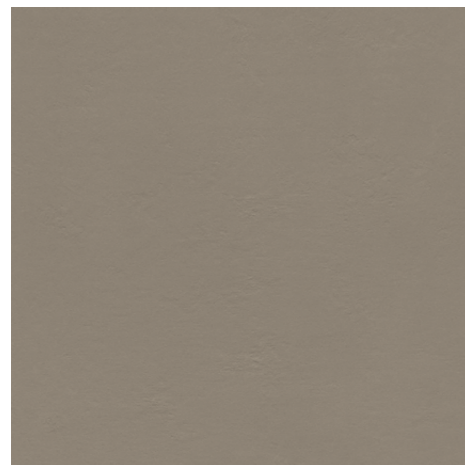
79,8×79,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×59,8×1 cm  
MAT | MATT



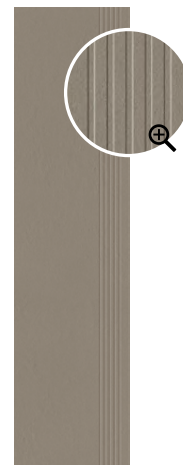
stopnica | step tile  
29,6×59,8×1 cm  
MAT | MATT



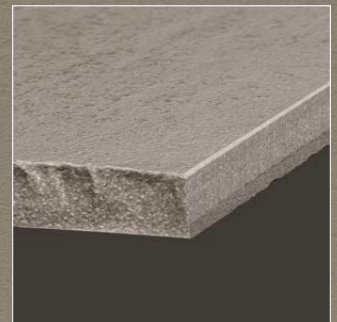
119,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



stopnica | step tile  
29,6×119,8×1 cm  
MAT | MATT



Barwione w masie.  
Coloured body.

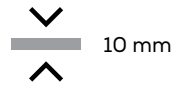


		MAT
		MATT
rektyfikacja   rectification		
mrozoodporność   frost resistance		
ścieralność wgłębna   deep abrasion resistance		<135 mm <sup>3</sup>
antyślizgowość   anti-slip rating		R10
antyślizgowość bosej stopy   anti-slip rating for bare foot		B
odporność na plamienie   stain resistance		spełnia   fullfils

Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## INDUSTRIO DARK BROWN

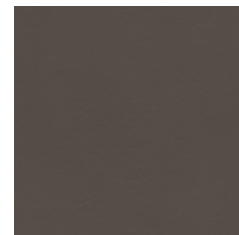
RAL D2/060 4005



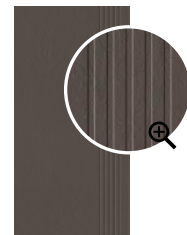
10 mm



79,8×79,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×59,8×1 cm  
MAT | MATT



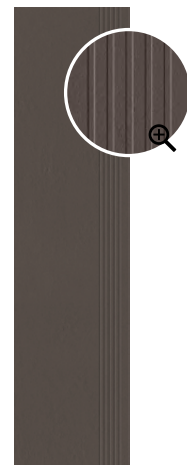
stopnica | step tile  
29,6×59,8×1 cm  
MAT | MATT



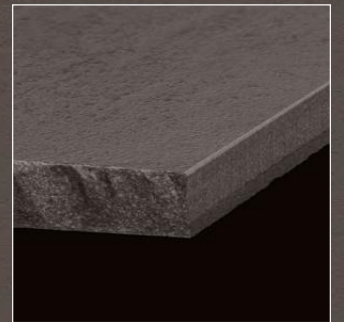
119,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



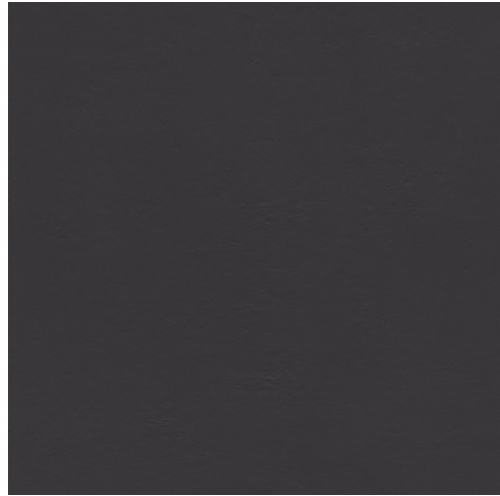
stopnica | step tile  
29,6×119,8×1 cm  
MAT | MATT



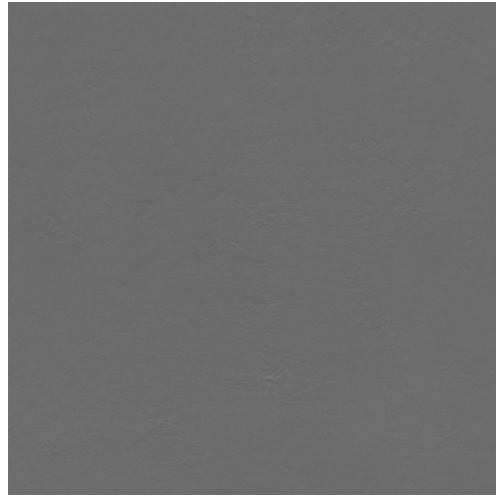
Barwione w masie.  
Coloured body.

MAT  
MATT

rektyfikacja   rectification		
mrozoodporność   frost resistance		
ścieralność wgłębna   deep abrasion resistance		<135 mm <sup>3</sup>
antyślizgowość   anti-slip rating		R10
antyślizgowość bosej stopy   anti-slip rating for bare foot		B
odporność na plamienie   stain resistance		spełnia   fullfils



INDUSTRIO ANTHRAZITE



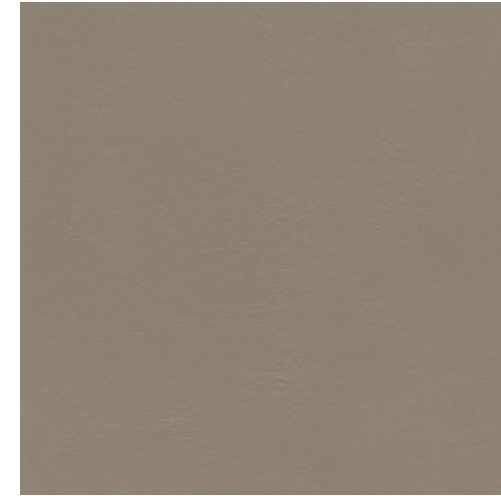
INDUSTRIO GRAPHITE



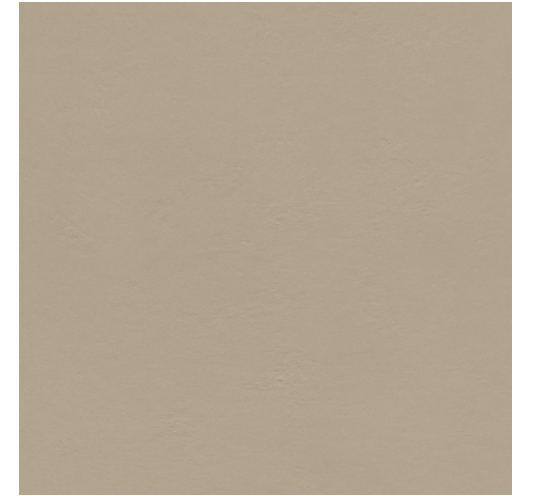
INDUSTRIO DUST



INDUSTRIO DARK BROWN



INDUSTRIO BROWN



INDUSTRIO BEIGE



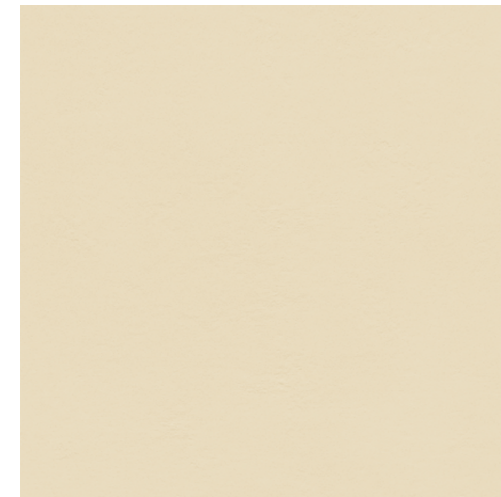
INDUSTRIO GREY



INDUSTRIO LIGHT GREY



INDUSTRIO CREAM



INDUSTRIO IVORY

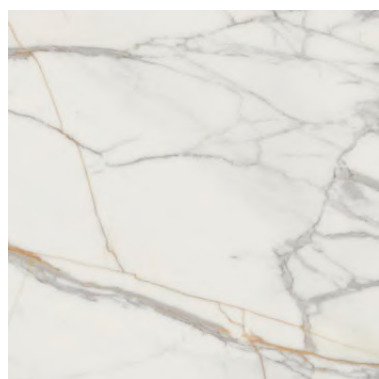
Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## MARMO D'ORO

6 mm

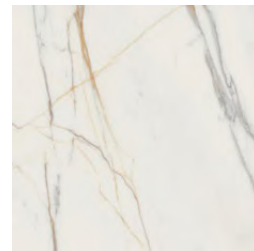


119,8×239,8×0,6 cm  
POLER - MAT | POLISHED - MATT



119,8×119,8×0,6 cm  
POLER - MAT | POLISHED - MATT

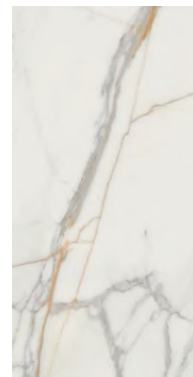
10 mm



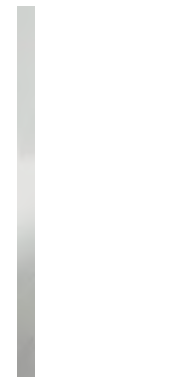
79,8×79,8×1 cm  
POLER - MAT | POLISHED - MATT



59,8×59,8×1 cm  
POLER - MAT | POLISHED - MATT



59,8×119,8×1 cm  
POLER - MAT | POLISHED - MATT



STEEL 21 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×1,1 cm  
POLER | POLISHED



STEEL 22 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×0,7 cm  
POLER | POLISHED

	POLER POLISHED	MAT MATT
rektyfikacja   rectification	●	●
mrozoodporność   frost resistance	●	●
klasa ścieralności   abrasion resistance class	○	V
antypoślizgowość   anti-slip rating	○	R9
antypoślizgowość bosej stopy   anti-slip rating for bare foot	○	A
odporność na plamienie   stain resistance	spelnia   fullfils	spelnia   fullfils



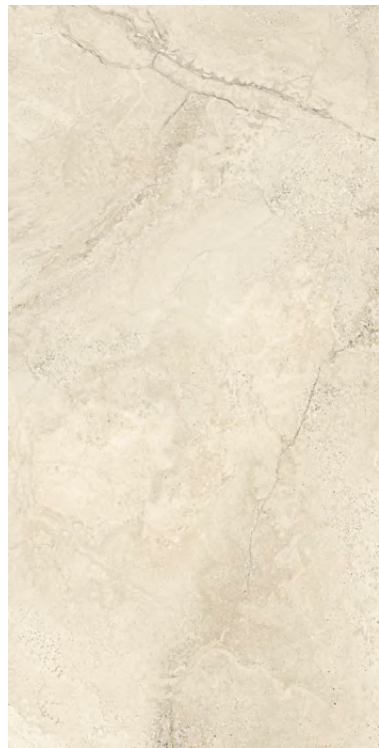
Zestaw płyt MARMO'D ORO w formacie 119,8×239,8 cm. Wzór grafiki na każdej z płyt stanowi skończoną kompozycję i nie ma swojej kontynuacji. Płyty powinny być zestawiane ze sobą losowo.  
A set of MARMO'D ORO slabs in the 119,8×239,8 cm format. Design on each slab is a finite composition and does not continue on other slabs. The slabs are to be arranged randomly.



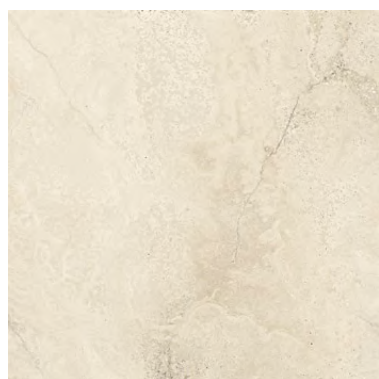
Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## MASSA

6 mm

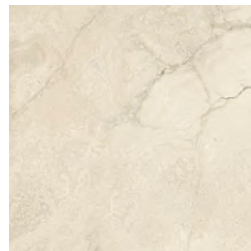


119,8×239,8×0,6 cm  
MAT | MATT

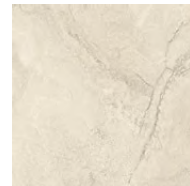


119,8×119,8×0,6 cm  
MAT | MATT

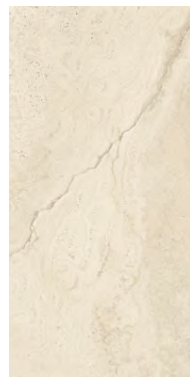
10 mm



79,8×79,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×59,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



STEEL 21 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×1,1 cm  
POLER | POLISHED



MASSA  
listwa ścienna | wall strip  
59,8×6,2×2,1 cm MAT | MATT

	MAT	MATT
rektyfikacja   rectification		
mrozoodporność   frost resistance		
klasa ścieralności   abrasion resistance class		
antyślizgowość   anti-slip rating		
odporność na plamienie   stain resistance		
	spełnia   fullfils	



Zestaw płyt MASSA w formacie 119,8×239,8 cm. Wzór grafiki na każdej z płyt stanowi skończoną kompozycję i nie ma swojej kontynuacji. Płyty powinny być zestawiane ze sobą losowo.  
A set of MASSA slabs in the 119,8×239,8 cm format. Design on each slab is a finite composition and does not continue on other slabs. The slabs are to be arranged randomly.

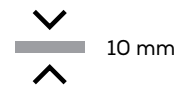






Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## PERSIAN TALE BLUE



10 mm



59,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×59,8×1 cm  
MAT | MATT

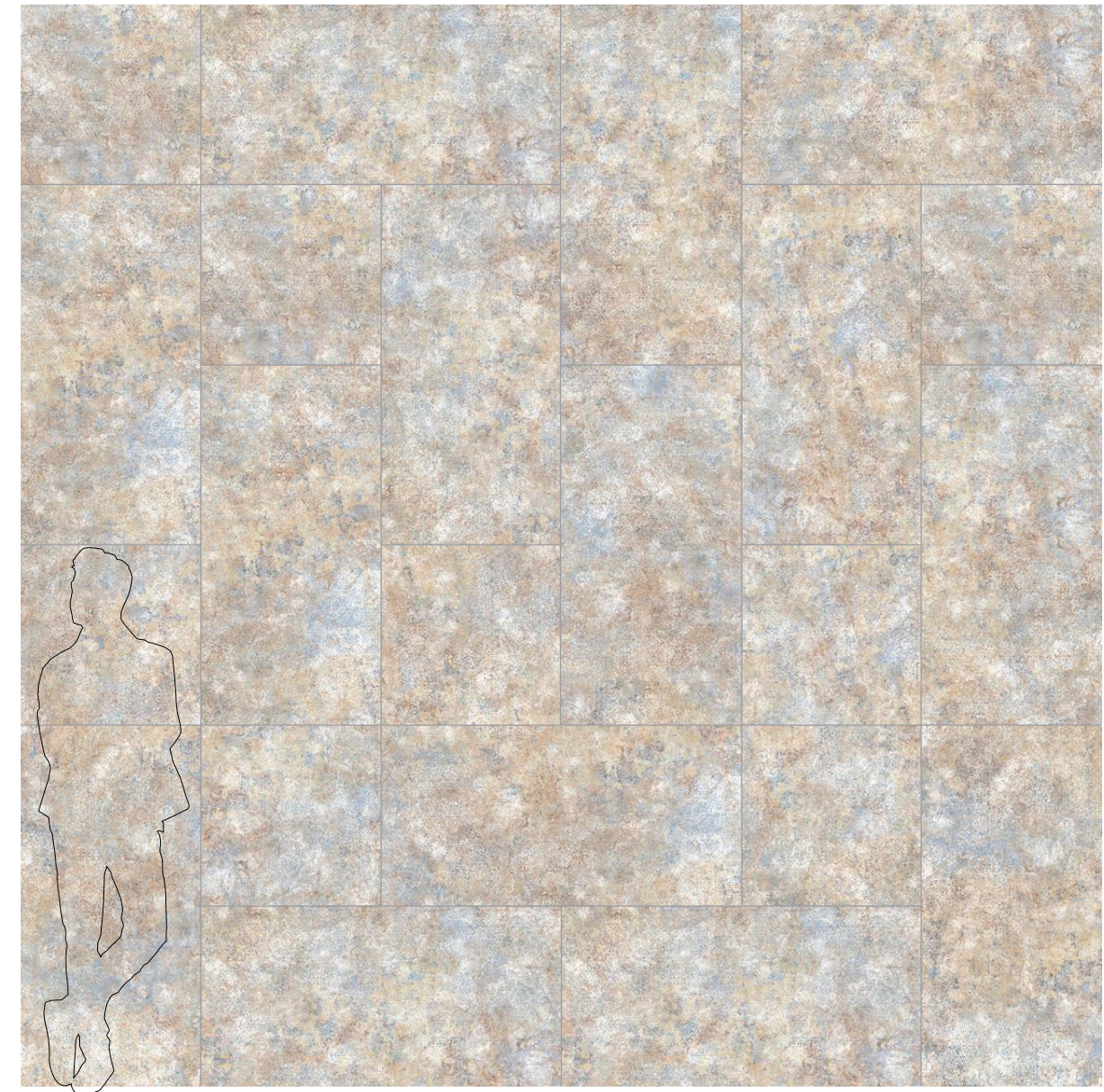
STEEL 21 POL  
listwa ścienna | wall strip 119,8×5,5×1,1 cm  
POLER | POLISHED

STEEL 29  
listwa ścienna | wall strip 119,8×2,3×1 cm  
POLER | POLISHED

STEEL BLACK 2  
listwa ścienna | wall strip 119,8×2,3×1 cm  
POLER | POLISHED

MAT  
MATT

rektyfikacja   rectification		
mrozoodporność   frost resistance		
klasa ścieralności   anti-slip rating		V
antyślizgowość   anti-slip rating		R9
odporność na plamienie   stain resistance		spełnia   fullfils



Zestaw płyt PERSIAN TALE BLUE w formacie 59,8×119,8 i 59,8×59,8 cm. Wzór grafiki na każdej z płyt stanowi skończoną kompozycję i nie ma swojej kontynuacji. Płyty powinny być zestawiane ze sobą losowo.  
A set of PERSIAN TALE BLUE slabs in the 59,8×119,8 and 59,8×59,8 cm format. Design on each slab is a finite composition and does not continue on other slabs. The slabs are to be arranged randomly.

Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

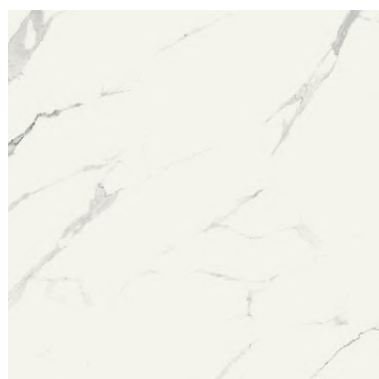
## PIETRASANTA



6 mm



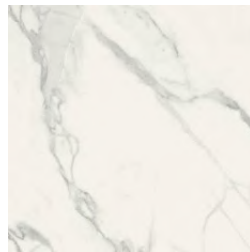
119,8×239,8×0,6 cm  
POLER - MAT | POLISHED - MATT



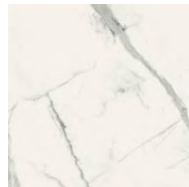
119,8×119,8×0,6 cm  
POLER - MAT | POLISHED - MATT



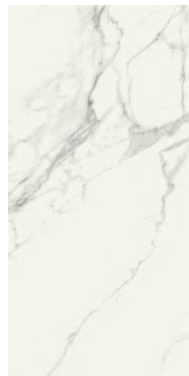
10 mm



79,8×79,8×1 cm  
POLER - MAT | POLISHED - MATT



59,8×59,8×1 cm  
POLER - MAT | POLISHED - MATT



59,8×119,8×1 cm  
POLER - MAT | POLISHED - MATT



STEEL 21 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×1,1 cm POLER | POLISHED



PIETRASANTA RIGHT  
dekor gresowy | porcelain decoration  
59,8×14,8×1,1 cm MAT | MATT



PIETRASANTA LEFT  
dekor gresowy | porcelain decoration  
59,8×14,8×1,1 cm MAT | MATT

Przykładowe ułożenie dekorów na s. 142.  
An example of an arrangement of the decorations on page 142.

	POLER POLISHED	MAT MATT
rektyfikacja   rectification		
mrozoodporność   frost resistance		
klasa ścieralności   anti-slip rating		V
antyślizgowość   anti-slip rating		R9
antyślizgowość bosej stopy   anti-slip rating for bare foot		A
odporność na plamienie   stain resistance	spełnia   fullfills	spełnia   fullfills

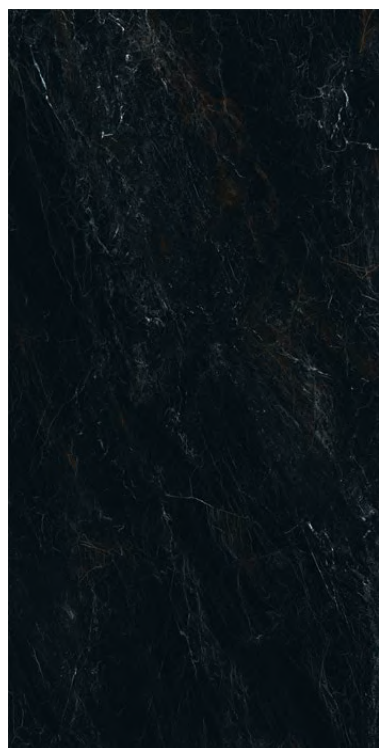


Zestaw płyt PIETRASANTA w formacie 119,8×239,8 cm. Wzór grafiki na każdej z płyt stanowi skończoną kompozycję i nie ma swojej kontynuacji. Płyty powinny być zestawiane ze sobą losowo.  
A set of PIETRASANTA slabs in the 119,8×239,8 cm format. Design on each slab is a finite composition and does not continue on other slabs. The slabs are to be arranged randomly.

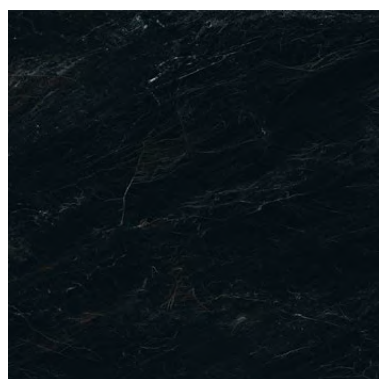
Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## REGAL STONE

6 mm

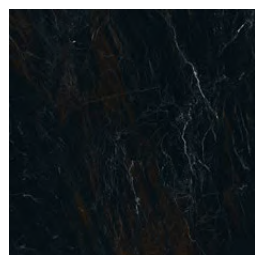


119,8×239,8×0,6 cm  
POLER | POLISHED

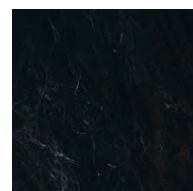


119,8×119,8×0,6 cm  
POLER | POLISHED

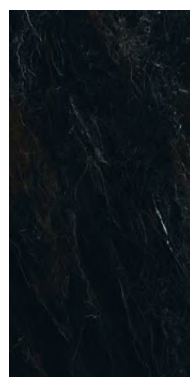
10 mm



79,8×79,8×1 cm  
POLER - MAT | POLISHED - MATT



59,8×59,8×1 cm  
POLER - MAT | POLISHED - MATT



59,8×119,8×1 cm  
POLER - MAT | POLISHED - MATT

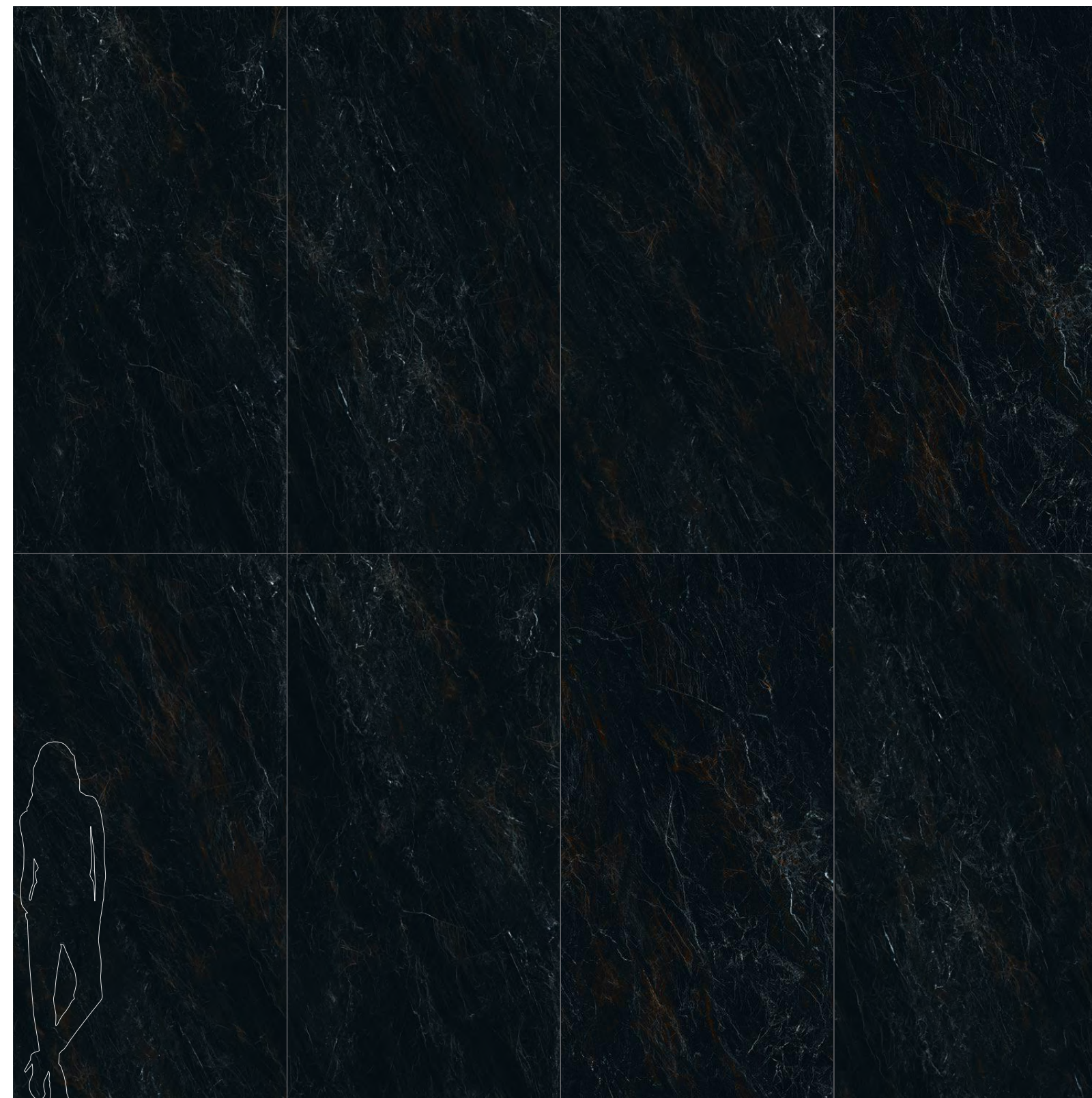


STEEL 21 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×1,1 cm  
POLER | POLISHED



STEEL 22 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×0,7 cm  
POLER | POLISHED

		POLER POLISHED	MAT MATT
rektyfikacja   rectification		●	●
mrozoodporność   frost resistance		●	●
klasa ścieralności   abrasion resistance class		○	III
antyślizgowość   anti-slip rating		○	R10
antyślizgowość bosej stopy   anti-slip rating for bare foot		○	A
odporność na plamienie   stain resistance		spełnia   fullfils	spełnia   fullfils



Zestaw płyt REGAL STONE w formacie 119,8×239,8 cm. Wzór grafiki na każdej z płyt stanowi skończoną kompozycję i nie ma swojej kontynuacji. Płyty powinny być zestawiane ze sobą losowo.  
A set of REGAL STONE slabs in the 119,8×239,8 cm format. Design on each slab is a finite composition and does not continue on other slabs. The slabs are to be arranged randomly.

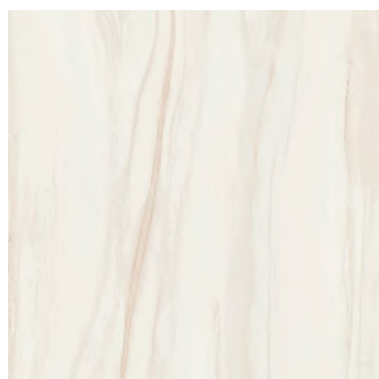
Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## TENDER STONE

6 mm

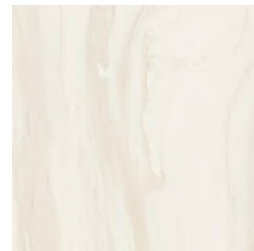


119,8×239,8×0,6 cm  
SATYNA | SATIN

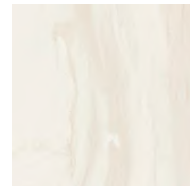


119,8×119,8×0,6 cm  
SATYNA | SATIN

10 mm



79,8×79,8×1 cm  
SATYNA | SATIN



59,8×59,8×1 cm  
SATYNA | SATIN



59,8×119,8×1 cm  
SATYNA | SATIN



STEEL 21 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×1,1 cm  
POLER | POLISHED



STEEL 22 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×0,7 cm  
POLER | POLISHED

		SATYNA SATIN	
rektyfikacja   rectification		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
mrozoodporność   frost resistance		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
klasa ścieralności   abrasion resistance class		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
antyślizgowość   anti-slip rating		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
odporność na plamienie   stain resistance		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		spełnia   fulfills	



Zestaw płyt TENDER STONE w formacie 119,8×239,8 cm. Wzór grafiki na każdej z płyt stanowi skończoną kompozycję i nie ma swojej kontynuacji. Płyty powinny być zestawiane ze sobą losowo.  
A set of TENDER STONE slabs in the 119,8×239,8 cm format. Design on each slab is a finite composition and does not continue on other slabs. The slabs are to be arranged randomly.



Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## TIN BROWN

6 mm



119,8×239,8×0,6 cm  
LAPPATO



STEEL 22 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×0,7 cm  
POLER | POLISHED



119,8×119,8×0,6 cm  
LAPPATO

### LAPPATO

rektyfikacja   rectification		
mrozoodporność   frost resistance		
klasa ścieralności   abrasion resistance class		III
antyślizgowość   anti-slip rating		R9
antyślizgowość bosej stopy   anti-slip rating for bare foot		A
odporność na plamienie   stain resistance		spełnia   fullfils



Zestaw płyt TIN BROWN w formacie 119,8×239,8 cm. Wzór grafiki na każdej z płyt stanowi skończoną kompozycję i nie ma swojej kontynuacji. Płyty powinny być zestawiane ze sobą losowo.  
A set of TIN BROWN slabs in the 119,8×239,8 cm format. Design on each slab is a finite composition and does not continue on other slabs. The slabs are to be arranged randomly.

Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## TIN GRAPHITE

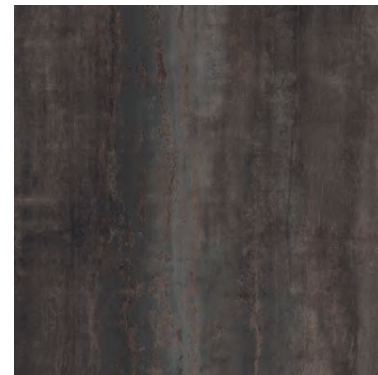
6 mm



119,8×239,8×0,6 cm  
LAPPATO



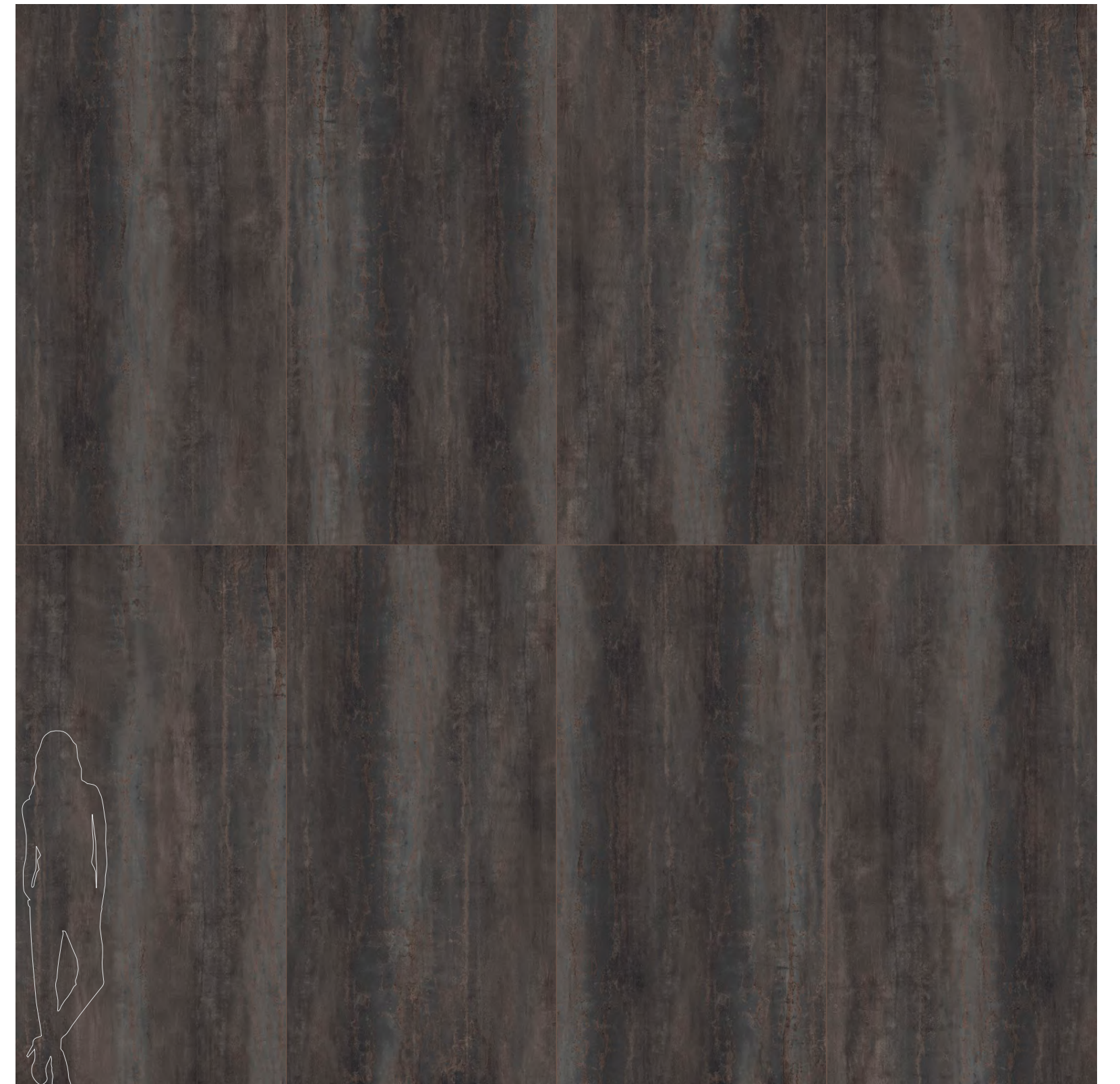
STEEL 22 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×0,7 cm  
POLER | POLISHED



119,8×119,8×0,6 cm  
LAPPATO

### LAPPATO

rektyfikacja   rectification		
mrozoodporność   frost resistance		
klasa ścieralności   abrasion resistance class		III
antyślizgowość   anti-slip rating		R9
antyślizgowość bosej stopy   anti-slip rating for bare foot		A
odporność na plamienie   stain resistance		spełnia   fullfils



Zestaw płyt TIN GRAPHITE w formacie 119,8×239,8 cm. Wzór grafiki na każdej z płyt stanowi skończoną kompozycję i nie ma swojej kontynuacji. Płyty powinny być zestawiane ze sobą losowo.  
A set of TIN GRAPHITE slabs in the 119,8×239,8 cm format. Design on each slab is a finite composition and does not continue on other slabs. The slabs are to be arranged randomly.

Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## TORANO ANTHRAZITE

6 mm



119,8×239,8×0,6 cm  
LAPPATO - MAT | LAPPATO - MATT



119,8×119,8×0,6 cm  
LAPPATO - MAT | LAPPATO - MATT

10 mm



59,8×59,8×1 cm  
LAPPATO - MAT | LAPPATO - MATT



mozaika gresowa | porcelain mosaic  
29,8×24×1,1 cm  
MAT | MATT



59,8×119,8×1 cm  
LAPPATO - MAT | LAPPATO - MATT



STEEL 21 POL listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×1,1 cm POLER | POLISHED



STEEL 22 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×0,7 cm  
POLER | POLISHED

	LAPPATO	MAT MATT
rektyfikacja   rectification	●	●
mrozoodporność   frost resistance	●	●
ścieralność wgłębną   deep abrasion resistance	< 175 mm <sup>3</sup>	< 175 mm <sup>3</sup>
antyślizgowość   anti-slip rating	R9	R9
antyślizgowość bosej stopy   anti-slip rating for bare foot	A	A
odporność na plamienie   stain resistance	spełnia   fullfills	spełnia   fullfills



Zestaw płyt TORANO ANTHRAZITE w formacie 119,8×239,8 cm. Wzór grafiki na każdej z płyt stanowi skończoną kompozycję i nie ma swojej kontynuacji. Płyty powinny być zestawiane ze sobą losowo.  
A set of TORANO ANTHRAZITE slabs in the 119.8×239.8 cm format. Design on each slab is a finite composition and does not continue on other slabs. The slabs are to be arranged randomly.

Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## TORANO GREY



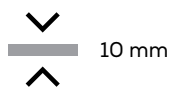
119,8×239,8×0,6 cm  
LAPPATO - MAT | LAPPATO - MATT



119,8×119,8×0,6 cm  
LAPPATO - MAT | LAPPATO - MATT



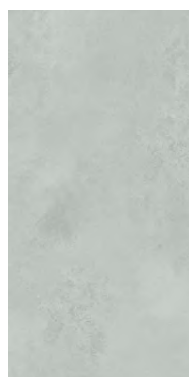
STEEL 22 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×0,7 cm  
POLER | POLISHED



79,8×79,8×1 cm  
LAPPATO - MAT | LAPPATO - MATT



59,8×59,8×1 cm  
LAPPATO - MAT | LAPPATO - MATT



59,8×119,8×1 cm  
LAPPATO - MAT | LAPPATO - MATT



STEEL 21 POL listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×1,1 cm POLER | POLISHED



TORANO HEX 2  
mozaika gresowa | porcelain mosaic  
34,3×29,7×1,1 cm  
LAPPATO + MAT | LAPPATO + MATT

Przykładowe ułożenie mozaik na s. 143.  
An example of an arrangement of the mosaics on page 143.

	LAPPATO	MAT MATT
rektyfikacja   rectification		
mrozoodporność   frost resistance		
klasa ścieralności   abrasion resistance class	IV	IV
antypoślizgowość   anti-slip rating	R9	R10
antypoślizgowość bosej stopy   anti-slip rating for bare foot	○	B
odporność na plamienie   stain resistance	spełnia   fullfills	spełnia   fullfills



Zestaw płyt TORANO GREY w formacie 119,8×239,8 cm. Wzór grafiki na każdej z płyt stanowi skończoną kompozycję i nie ma swojej kontynuacji. Płyty powinny być zestawiane ze sobą losowo.  
A set of TORANO GREY slabs in the 119.8×239.8 cm format. Design on each slab is a finite composition and does not continue on other slabs. The slabs are to be arranged randomly.

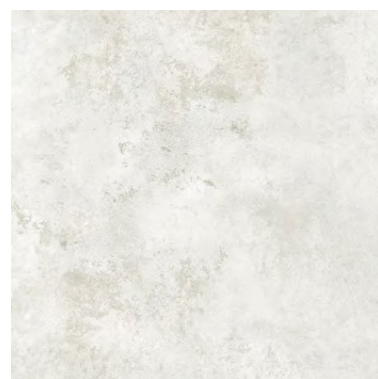
Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## TORANO WHITE

6 mm



119,8×239,8×0,6 cm  
LAPPATO - MAT | LAPPATO - MATT

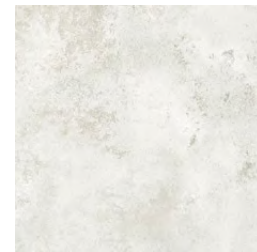


119,8×119,8×0,6 cm  
LAPPATO - MAT | LAPPATO - MATT

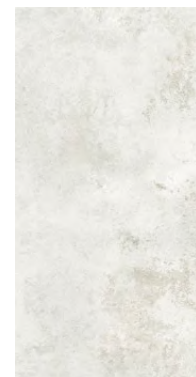


STEEL 22 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×0,7 cm  
POLER | POLISHED

10 mm



79,8×79,8×1 cm  
LAPPATO - MAT | LAPPATO - MATT

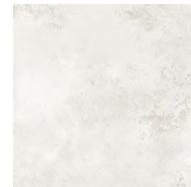


59,8×119,8×1 cm  
LAPPATO - MAT | LAPPATO - MATT



TORANO HEX1  
mozaika gresowa | porcelain mosaic  
34,3×29,7×1,1 cm  
LAPPATO + MAT | LAPPATO + MATT

Przykładowe ułożenie mozaik na s. 143.  
An example of an arrangement of the mosaics on page 143.



59,8×59,8×1 cm  
LAPPATO - MAT | LAPPATO - MATT



STEEL 21 POL listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×1,1 cm  
POLER | POLISHED



TORANO HEX2  
mozaika gresowa | porcelain mosaic  
34,3×29,7×1,1 cm  
LAPPATO + MAT | LAPPATO + MATT

	LAPPATO	MAT MATT
rektyfikacja   rectification		
mrozoodporność   frost resistance		
klasa ścieralności   abrasion resistance class	V	V
antypoślizgowość   anti-slip rating	R9	R10
antypoślizgowość bosej stopy   anti-slip rating for bare foot	○	B
odporność na plamienie   stain resistance	spełnia   fullfills	spełnia   fullfills

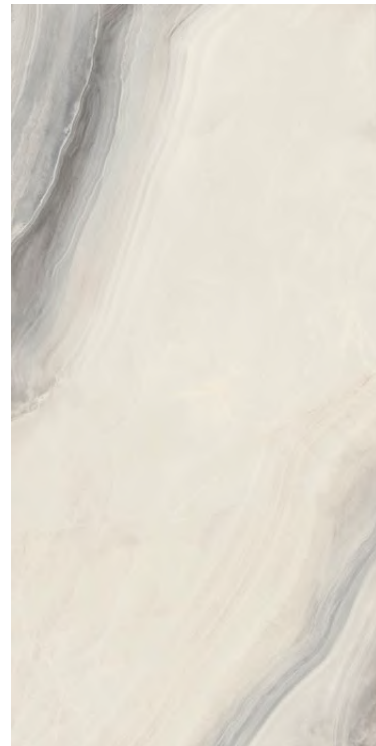


Zestaw płyt TORANO WHITE w formacie 119,8×239,8 cm. Wzór grafiki na każdej z płyt stanowi skończoną kompozycję i nie ma swojej kontynuacji. Płyty powinny być zestawiane ze sobą losowo.  
A set of TORANO WHITE slabs in the 119,8×239,8 cm format. Design on each slab is a finite composition and does not continue on other slabs. The slabs are to be arranged randomly.

Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

## WHITE OPAL

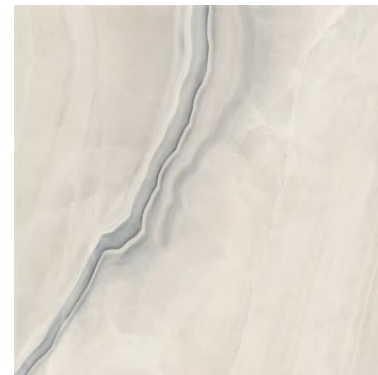
6 mm



119,8×239,8×0,6 cm  
POLER | POLISHED



STEEL 22 POL  
listwa ścienna | wall strip  
119,8×5,5×0,7 cm  
POLER | POLISHED



119,8×119,8×0,6 cm  
POLER | POLISHED

		POLER POLISHED
rektyfikacja   rectification		
mrozoodporność   frost resistance		
klasa ścieralności   abrasion resistance class		
antyślizgowość   anti-slip rating		
odporność na plamienie   stain resistance		spełnia   fullfils



Zestaw płyt WHITE OPAL w formacie 119,8×239,8 cm. Wzór grafiki na każdej z płyt stanowi skończoną kompozycję i nie ma swojej kontynuacji. Płyty powinny być zestawiane ze sobą losowo.  
A set of WHITE OPAL slabs in the 119,8×239,8 cm format. Design on each slab is a finite composition and does not continue on other slabs. The slabs are to be arranged randomly.

Gres do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany i podłogi.  
Porcelain tiles for indoor and outdoor use on walls and floors.

Zestawienie kolorystyczne kolekcji CIELO E TERRA.  
The CIELO E TERRA collection colour arrangement.

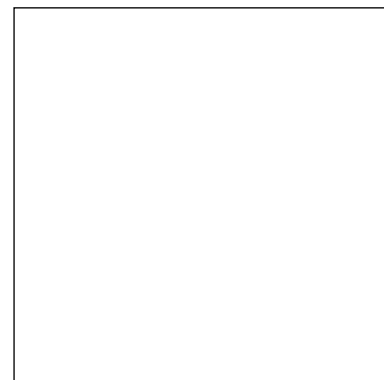
## CIELO E TERRA

Wszystkie kolory dostępne są w 4 formatach.  
All the colours are available in 4 formats.

6 mm

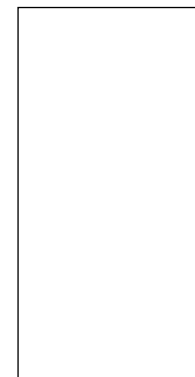


119,8×239,8×0,6 cm  
MAT | MATT

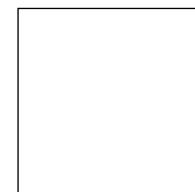


119,8×119,8×0,6 cm  
MAT | MATT

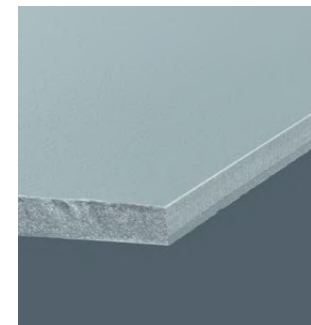
10 mm



59,8×119,8×1 cm  
MAT | MATT



59,8×59,8×1 cm  
MAT | MATT



Barwione w masie.  
Coloured body.



CIELO E TERRA BLU  
MAT | MATT



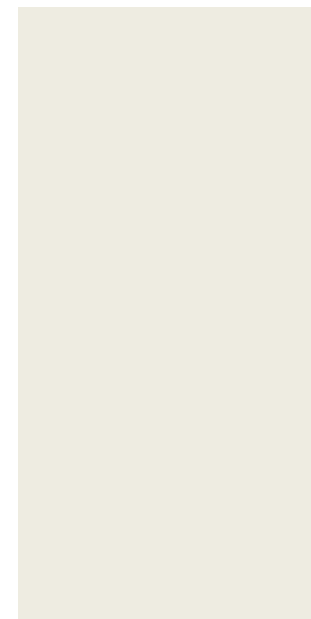
CIELO E TERRA VIOLETTE  
MAT | MATT



CIELO E TERRA POLVERE  
MAT | MATT



CIELO E TERRA GRIGGIO  
MAT | MATT



CIELO E TERRA BIANCO  
MAT | MATT



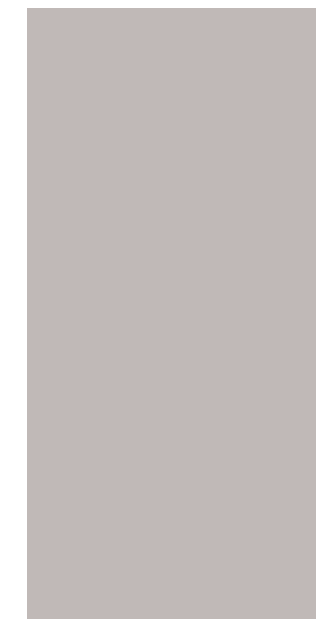
CIELO E TERRA GRAFITE  
MAT | MATT



CIELO E TERRA MARRONE  
MAT | MATT



CIELO E TERRA SABBIA  
MAT | MATT



CIELO E TERRA BEIGE  
MAT | MATT

	KOLOR BIANCO BIANCO COLOUR	POZOSTALE KOLORY THE REMAINING COLOURS
rektyfikacja   rectification	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mrozoodporność   frost resistance	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ścieralność wgłębna   deep abrasion resistance	<input type="checkbox"/>	< 135 mm <sup>3</sup>
klasa ścieralności   abrasion resistance class	V	O
antypoślizgowość   non-slip qualities	R9	R10
antypoślizgowość bosej stopy   anti-slip rating for bare foot	A	B
odporność na plamienie   stain resistance	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	spełnia   fullfils	spełnia   fullfils

## PAKOWANIE PRODUKTÓW

Produkt	format w mm	grubość w mm	szt./karton	m <sup>2</sup> /karton	karton/paleta	kg/karton	kg/paleta netto	kg/paleta brutto
120 × 240	1198 × 2398	6	1	2,88	20	49	980	1098
120 × 120	1198 × 1198	6	2	2,88	24	45	1080	1130,2
60 × 120	598 × 1198	10	2	1,43	27	36	966,6	995
80 × 80	798 × 798	10	2	1,27	36	31,7	1134	1168
60 × 60	598 × 598	10	4	1,43	24	36,2	864	888,8
Dekor ścienny szklany 4-elementowy Birch	898 × 2398	6	1	2,15	9	32,2	288	309,8
Dekor gresowy Pebble	598 × 298	11	6	1,07	32	26,12	829,44	860,84
Dekor gresowy Pietrasanta Left	598 × 148	11	12	1,06	9	27,2	243	244,8
Dekor gresowy Pietrasanta Right	598 × 148	11	12	1,06	9	25,52	227,88	249,68
Mozaika gresowa Epoxy graphite	298 × 298	11	8	0,71	30	18,2	540	566
Mozaika gresowa Epoxy grey	298 × 298	11	8	0,71	30	18,2	540	566
Mozaika gresowa Torano Hex 1	343 × 297	11	8	0,61	30	15,8	468	499
Mozaika gresowa Torano Hex 2	343 × 297	11	8	0,61	30	15,8	468	499
Mozaika gresowa Torano Anthrazite	298 × 240	11	9	0,64	30	14,96	442,8	468,8
Listwa ścienna Massa	598 × 62	21	5	0,19	120	4,4	504	548
Listwa ścienna Steel 21 POL	1198 × 55	11	8	0,53	42	15,4	638,4	666,8
Listwa ścienna Steel 22 POL	1198 × 55	7	13	0,86	42	18,01	748,02	781,42
Listwa ścienna Steel 29	1198 × 23	10	16	0,44	42	13,48	557,76	586,16
Listwa ścienna Steel Black 2	1198 × 23	10	16	0,44	42	13,48	557,76	586,16
Stopnica podłogowa Industrio	296 × 1198	10	4	1,42	26	35,8	925,6	955,8
Stopnica podłogowa Industrio	296 × 598	10	8	1,42	32	36,2	1152	1183,4

## PRODUCT PACKAGING

Product	dimensions in mm	thickness in mm	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton	carton/palette	kg/carton	kg/palette net	kg/palette gross
120 × 240	1198 × 2398	6	1	2,88	20	49	980	1098
120 × 120	1198 × 1198	6	2	2,88	24	45	1080	1130,2
60 × 120	598 × 1198	10	2	1,43	27	36	966,6	995
80 × 80	798 × 798	10	2	1,27	36	31,7	1134	1168
60 × 60	598 × 598	10	4	1,43	24	36,2	864	888,8
4-element glass wall decoration Birch	898 × 2398	6	1	2,15	9	32,2	288	309,8
Porcelain decoration Pebble	598 × 298	11	6	1,07	32	26,12	829,44	860,84
Porcelain decoration Pietrasanta Left	598 × 148	11	12	1,06	9	27,2	243	244,8
Porcelain decoration Pietrasanta Right	598 × 148	11	12	1,06	9	25,52	227,88	249,68
Porcelain mosaic Epoxy graphite	298 × 298	11	8	0,71	30	18,2	540	566
Porcelain mosaic Epoxy grey	298 × 298	11	8	0,71	30	18,2	540	566
Porcelain mosaic Torano Hex 1	343 × 297	11	8	0,61	30	15,8	468	499
Porcelain mosaic Torano Hex 2	343 × 297	11	8	0,61	30	15,8	468	499
Porcelain mosaic Torano Anthrazite	298 × 240	11	9	0,64	30	14,96	442,8	468,8
Wall strip Massa	598 × 62	21	5	0,19	120	4,4	504	548
Wall strip Steel 21 POL	1198 × 55	11	8	0,53	42	15,4	638,4	666,8
Wall strip Steel 22 POL	1198 × 55	7	13	0,86	42	18,01	748,02	781,42
Wall strip Steel 29	1198 × 23	10	16	0,44	42	13,48	557,76	586,16
Wall strip Steel Black 2	1198 × 23	10	16	0,44	42	13,48	557,76	586,16
Step tile Industrio	296 × 1198	10	4	1,42	26	35,8	925,6	955,8
Step tile Industrio	296 × 598	10	8	1,42	32	36,2	1152	1183,4



## WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

parametry techniczne	norma	wymagania normy	wartość uzyskana
Nasiąkliwość wodna [w % masy]	EN ISO 10545-3	$E_b \leq 0,5$	$E_b < 0,5$
Siła łamiąca $\geq 7,5$ mm [N]	EN ISO 10545-4	nie mniej niż 1300	nie mniej niż 1500
Siła łamiąca $< 7,5$ mm [N]	EN ISO 10545-4	nie mniej niż 700	nie mniej niż 1200
Wytrzymałość na zginanie [N/mm <sup>2</sup> ]	EN ISO 10545-4	min. 35	min. 45
Odporność na ścieranie powierzchniowe płytek szkliwionych	EN ISO 10545-7	klasa ścieralności	III-V
Odporność na ścieranie wgłębne [mm <sup>3</sup> ]	EN ISO 10545-6	max. 175	$< 135$
Odporność na szok termiczny	EN ISO 10545-9	wymagana	odporne
Odporność na pęknięcia włoskowate: płytki szkliwione	EN ISO 10545-11	wymagana	odporne
Mrozoodporność	EN ISO 10545-12	wymagana	odporne
Odporność na płamienie	EN ISO 10545-14	min. klasa 3	klasa 4-5
Odporność chemiczna na środki domowego użytku i sole stosowane w basenach	EN ISO 10545-13	min. B	GB
Kwasy i zasady o małym stężeniu	EN ISO 10545-13	wartość deklarowana	minimum klasa GLB/ULB
Kwasy i zasady o dużym stężeniu	EN ISO 10545-13	wartość deklarowana	minimum klasa GHB/UHB
Poślizg	CEN/TS 16165	wartość deklarowana	zgodnie z Kartą Techniczną wyrobu

## WYMIARY I JAKOŚĆ POWIERZCHNI

dopuszczalne odchylenia	norma	wymagania normy	wartość uzyskana	
			dla N $\leq$ 1200 mm grubość 10 mm	dla N $\geq$ 1200 mm grubość 6 mm
Dopuszczalne odchylenie w wymiarach długości i szerokości [%]	EN ISO 10545-2	$\pm 0,6\%$ nie więcej niż $\pm 2$ mm	$\pm 0,6$ mm	$\pm 0,8$ mm
Dopuszczalne odchylenie w grubości [%]	EN ISO 10545-2	$\pm 5\%$ nie więcej niż $\pm 0,5$ mm	$\pm 0,5$ mm	$\pm 0,3$ mm
Odchylenie boków od linii prostej w odniesieniu do wymiarów roboczych [%]	EN ISO 10545-2	$\pm 0,5\%$ nie więcej niż $\pm 1,5$ mm	$\pm 0,8$ mm	$\pm 1,5$ mm
Maksymalne odchylenie od kąta prostego [%]	EN ISO 10545-2	$\pm 0,5\%$ nie więcej niż $\pm 2$ mm	$\pm 1,2$ mm	$\pm 1,3$ mm
Płaskość powierzchni [%]	EN ISO 10545-2	$\pm 0,5\%$ nie więcej niż $\pm 2$ mm	$\pm 1,4$ mm	$\pm 2,0$ mm
Jakość powierzchni [%]	EN ISO 10545-2	min. 95% nie powinno mieć widocznych wad powodujących pogorszenie wyglądu powierzchni płytek	zgodnie z normą	zgodnie z normą

## PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

technical data	standard	requirements	value obtained
Water absorption [by % of the mass]	EN ISO 10545-3	$E_b \leq 0,5$	$E_b < 0,5$
Breaking strength $\geq 7,5$ mm [N]	EN ISO 10545-4	not less than 1300	not less than 1500
Breaking strength $< 7,5$ mm [N]	EN ISO 10545-4	not less than 700	not less than 1200
Bending strength [N/mm <sup>2</sup> ]	EN ISO 10545-4	min. 35	min. 45
Surface abrasion resistance of glazed tiles	EN ISO 10545-7	abrasion resistance class	III-V
Deep abrasion resistance [mm <sup>3</sup> ]	EN ISO 10545-6	max. 175	$< 135$
Resistance to thermal shock	EN ISO 10545-9	required	resistant
Resistance to hairline cracks: glazed tiles	EN ISO 10545-11	required	resistant
Frost resistance	EN ISO 10545-12	required	resistant
Resistance to staining of the glazed tiles	EN ISO 10545-14	min. class 3	class 4-5
Chemical resistance to household detergents and swimming-pool salts	EN ISO 10545-13	min. B	GB
Low concentration acids and alkali	EN ISO 10545-13	declared value	min. class GLB/ULB
High concentration acids and alkali	EN ISO 10545-13	declared value	min. class GHB/UHB
Slip	CEN/TS 16165	declared value	in accordance with the Product Data Sheet

## THE DIMENSIONS AND THE SURFACE'S QUALITY

permissible deviations	standard	requirements	value obtained	
			for N $\leq$ 1200 mm thickness 10 mm	for N $\geq$ 1200 mm thickness 6 mm
Permissible length and width deviations [%]	EN ISO 10545-2	$\pm 0,6\%$ not more than $\pm 2$ mm	$\pm 0,6$ mm	$\pm 0,8$ mm
Permissible thickness deviation [%]	EN ISO 10545-2	$\pm 5\%$ not more than $\pm 0,5$ mm	$\pm 0,5$ mm	$\pm 0,3$ mm
Deviation of the sides from a straight line against the working dimensions [%]	EN ISO 10545-2	$\pm 0,5\%$ not more than $\pm 1,5$ mm	$\pm 0,8$ mm	$\pm 1,5$ mm
Rectangularity deviation [%]	EN ISO 10545-2	$\pm 0,5\%$ not more than $\pm 2$ mm	$\pm 1,2$ mm	$\pm 1,3$ mm
Surface deviations [%]	EN ISO 10545-2	$\pm 0,5\%$ not more than $\pm 2$ mm	$\pm 1,4$ mm	$\pm 2,0$ mm
Quality of surface [%]	EN ISO 10545-2	the minimum of 95% of tiles should not have visible defects, causing the tiled surface looks worse	according to the standard	according to the standard

Szczególne podziękowania dla:

- Pana Tomasza Olejniczaka, za udostępnienie obiektu „Galeria Szwalnia” w Mosinie, w której wykonywano sesję zdjęciową do kolekcji Industrio
- Pani Marthy Mulawa, za udostępnienie złotej rzeźby „Tricus” (s. 104), [www.marthamulawa.pl](http://www.marthamulawa.pl)

Special thanks to:

- Mr Tomasz Olejniczak, for providing access to “Galeria Szwalnia” in Mosina, in which we had a photo session of the Industrio collection.
- Martha Mulawa for sharing the golden sculpture “Tricus” (p. 104), [www.marthamulawa.pl](http://www.marthamulawa.pl)

PODCZAS SESJI ZDJĘCIOWYCH WYKORZYSTANO PRODUKTY DOSTARCZONE PRZEZ FIRMY:

9 DESIGN, [9design.pl](http://9design.pl), s. 19

AGATA RAUCH CONSULTING. MEBLE I OŚWIETLENIE, [rauchconsulting.pl](http://rauchconsulting.pl), s. 135

ATAK DESIGN, [atakdesign.pl](http://atakdesign.pl), s. 53, 57, 90

BIZZARTO, [bizzarto.com](http://bizzarto.com)

DUTCH HOUSE, [www.dutchhouse.pl](http://www.dutchhouse.pl), s. 77, 80, 82, 106, 108

EMERALDS AND CROCODILES x KAZAR, KAZAR x KASIA, [kazar.com](http://kazar.com), s. 52, 55

FOTOGRAFIE MACIEJ MAŃKOWSKI, [maciejmankowski@hot.pl](mailto:maciejmankowski@hot.pl), s. 61, 80, 82, 110

INTERIUM, [e-interium.pl](http://e-interium.pl), ul. Grochowska 234/240, 04-368 Warszawa, s. 21

KARTELL WARSAW FLAGSTORE, [kartellwarszawa.pl](http://kartellwarszawa.pl), ul. Krucza 17, 00-525 Warszawa, s. 134

LE PUKKA, [lepukka.pl](http://lepukka.pl), s. 102

MILOO HOME, [www.miloohome.pl](http://www.miloohome.pl), s. 16, 18, 36, 40, 41, 52, 53, 55, 56, 58, 63, 88, 90, 91, 122, 125, 126, 127, 132

MINT GREY, [www.mintgrey.pl](http://www.mintgrey.pl), s. 106

NAP, [nap.com.pl](http://nap.com.pl), s. 15, 17, 26, 29, 31, 34, 37, 38, 39, 44, 45, 46, 50, 72, 73, 74, 80, 81, 83, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 118, 119, 120, 121, 122, 123

TATA MEBLE, ul. Warszawska 13, 98-200 Sieradz, s. 18

WESTWING COLLECTION, [westwingnow.pl](http://westwingnow.pl), s. 4, 6, 22, 24, 84, 86, 103, 113

ZARA HOME, [www.zarahome.com/pl](http://www.zarahome.com/pl), s. 25, 27, 30, 32, 37, 42, 61, 62, 63, 91, 92, 93, 94, 97, 103, 106, 108, 122, 129, 131

DURING THE PHOTO SESSIONS, PRODUCTS WERE USED, DELIVERED BY THE FOLLOWING COMPANIES:

9 DESIGN, [9design.pl](http://9design.pl), p. 19

AGATA RAUCH CONSULTING. MEBLE I OŚWIETLENIE, [rauchconsulting.pl](http://rauchconsulting.pl), p. 135

ATAK DESIGN, [atakdesign.pl](http://atakdesign.pl), pp. 53, 57, 90

BIZZARTO, [bizzarto.com](http://bizzarto.com)

DUTCH HOUSE, [www.dutchhouse.pl](http://www.dutchhouse.pl), pp. 77, 80, 82, 106, 108

EMERALDS AND CROCODILES x KAZAR, KAZAR x KASIA, [kazar.com](http://kazar.com), pp. 52, 55

FOTOGRAFIE MACIEJ MAŃKOWSKI, [maciejmankowski@hot.pl](mailto:maciejmankowski@hot.pl), pp. 61, 80, 82, 110

INTERIUM, [e-interium.pl](http://e-interium.pl), ul. Grochowska 234/240, 04-368 Warszawa, p. 21

KARTELL WARSAW FLAGSTORE, [kartellwarszawa.pl](http://kartellwarszawa.pl), ul. Krucza 17, 00-525 Warszawa, p. 134

LE PUKKA, [lepukka.pl](http://lepukka.pl), p. 102

MILOO HOME, [www.miloohome.pl](http://www.miloohome.pl), pp. 16, 18, 36, 40, 41, 52, 53, 55, 56, 58, 63, 88, 90, 91, 122, 125, 126, 127, 132

MINT GREY, [www.mintgrey.pl](http://www.mintgrey.pl), p. 106

NAP, [nap.com.pl](http://nap.com.pl), pp. 15, 17, 26, 29, 31, 34, 37, 38, 39, 44, 45, 46, 50, 72, 73, 74, 80, 81, 83, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 118, 119, 120, 121, 122, 123

TATA MEBLE, ul. Warszawska 13, 98-200 Sieradz, p. 18

WESTWING COLLECTION, [westwingnow.pl](http://westwingnow.pl), pp. 4, 6, 22, 24, 84, 86, 103, 113

ZARA HOME, [www.zarahome.com/pl](http://www.zarahome.com/pl), pp. 25, 27, 30, 32, 37, 42, 61, 62, 63, 91, 92, 93, 94, 97, 103, 106, 108, 122, 129, 131

Katalog ma charakter wyłącznie poglądowy i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.

Z uwagi na technikę druku przedstawione tutaj produkty mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych.

Zabrania się reprodukcji całości i fragmentów niniejszego katalogu bez zgody Tubądzin Management Group.

The Catalogue is to be regarded as a demonstration material and is not a quotation, as defined by the Civil Code.

Because of the printing technique, the presentations may slightly differ from the original products.

Neither any part of this Catalogue nor its entire contents may be copied in any way without permission

of the Tubądzin Management Group.

Tubądzin Management Group Sp. z o.o.

Cedrowice Parcela 11, 95-035 Ozorków

tel. +48 42 710 37 00, [www.tubadzin.pl](http://www.tubadzin.pl)

**TUBĄDZIN**

