

240



120

**MONOLITH**  
TUBĄDZIN

## INDEX

---

- 4, 58 AULLA
  - 8, 66 EPOXY
  - 16, 78 FAIR
  - 20, 82 MASSA
  - 26, 86 MULINA
  - 30, 90 ONIS
  - 36, 94 PIETRASANTA
  - 44, 98 TORANO
-



**120 × 240 cm**

PŁYTY GRESOWE.  
RÓŻNORODNOŚĆ WZORÓW.  
3 WYKOŃCZENIA. 2 GRUBOŚCI.  
GRES SLABS. DIVERSE DESIGNS.  
3 FINISHINGS. 2 THICKNESS.

---

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

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

---

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

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...



## AULLA GRAPHITE

AULLA GRAPHITE STR 119,8 x 119,8 cm  
STEEL 22 119,8 x 5,5 cm

\_info 58

## AULLA GREY

AULLA GREY STR 119,8 x 119,8 cm

\_info 62





## EPOXY GRAPHITE & GREY

EPOXY GRAPHITE POL 119,8 x 239,8 cm

EPOXY GRAPHITE POL 119,8 x 119,8 cm

EPOXY GREY MAT 119,8 x 119,8 cm

\_info 70

## EPOXY GRAPHITE & GREY

EPOXY GRAPHITE MAT 119,8 x 239,8 cm

EPOXY GREY MAT 119,8 x 119,8 cm

\_info 70





## EPOXY BEIGE

EPOXY BEIGE POL 119,8 x 239,8 cm

\_info 66

EPOXY BEIGE  
& WOOD LAND BROWN

EPOXY BEIGE MAT 119,8 x 239,8 cm

EPOXY BEIGE MAT 119,8 x 119,8 cm

KORZILIUS WOOD LAND BROWN 179,8 x 23 cm

\_info 66





## FAIR

FAIR MAT 119,8 x 239,8 cm  
FAIR MAT 119,8 x 119,8 cm

\_info 78

## FAIR

FAIR MAT 79,8 x 79,8 cm

\_info 78





MASSA

MASSA 119,8 x 59,8 cm  
MASSA 59,8 x 59,8 cm

\_info 82

## MASSA

MASSA 239,8 x 119,8 cm  
MASSA 119,8 x 119,8 cm

\_info 82





## MASSA

MASSA 119,8 × 59,8 cm  
MASSA 59,8 × 6,3 cm

[\\_info 82](#)



MULINA  
& WOOD CUT NATURAL

MULINA POL 119,8 x 119,8 cm

KORZILIUS WOOD CUT NATURAL 179,8 x 23 cm

\_info 86



## MULINA

MULINA POL 119,8 × 119,8 cm

\_info 86



ONIS

ONIS MAT 119,8 x 119,8 cm

\_info 90

## ONIS

ONIS MAT 239,8 x 119,8 cm

ONIS POL 119,8 x 119,8 cm

ONIS MAT 119,8 x 119,8 cm

\_info 90





## ONIS

ONIS POL 119,8 x 119,8 cm

\_info 90



## PIETRASANTA

PIETRASANTA POL 79,8 x 79,8 cm

\_info 94



## PIETRASANTA

PIETRASANTA POL 79,8 x 79,8 cm

\_info 94



## PIETRASANTA

PIETRASANTA MAT 239,8 x 119,8 cm

PIETRASANTA MAT 119,8 x 119,8 cm

\_info 94



## PIETRASANTA

PIETRASANTA MAT 239,8 x 119,8 cm  
PIETRASANTA MAT 119,8 x 119,8 cm

\_info 94



## TORANO WHITE

TORANO WHITE LAP 239,8 x 119,8 cm

TORANO WHITE LAP 119,8 x 119,8 cm

[\\_info 98](#)



## TORANO WHITE

TORANO WHITE LAP 239,8 x 119,8 cm  
TORANO WHITE LAP 119,8 x 119,8 cm

\_info 98

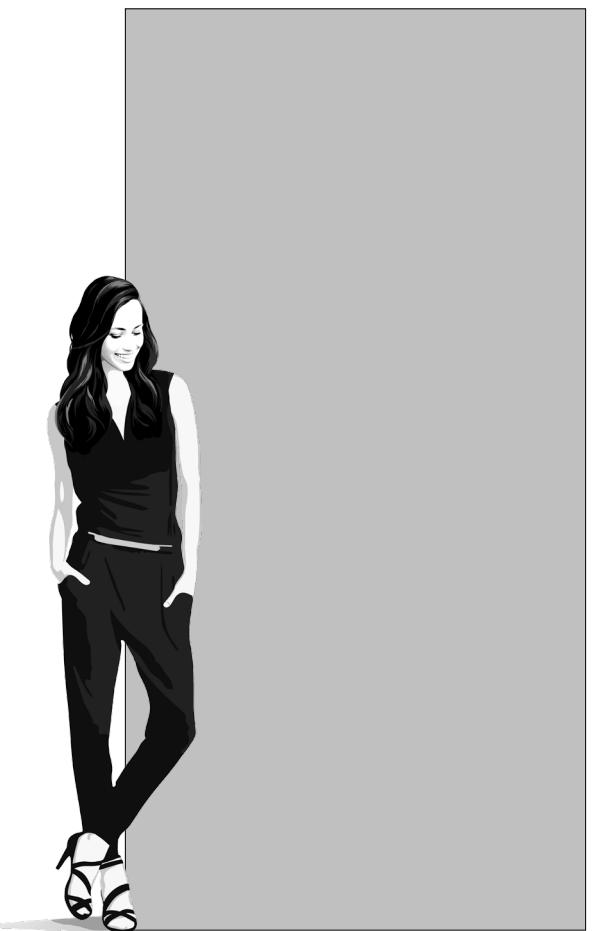


## TORANO GREY

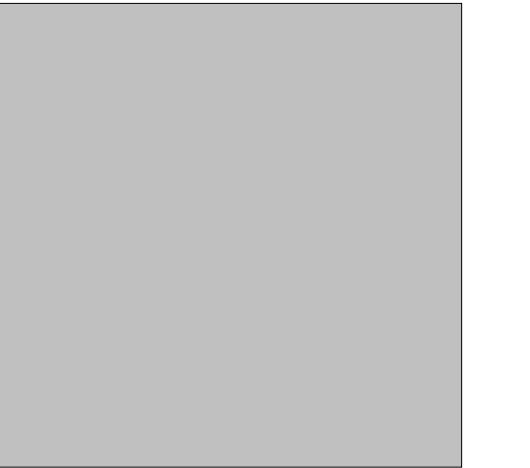
TORANO GREY MAT 79,8 x 79,8 cm

\_info 102

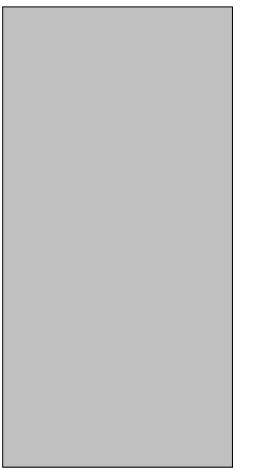
## FORMATY I GRUBOŚĆ FORMATS AND THICKNESS



119,8 × 239,8 cm



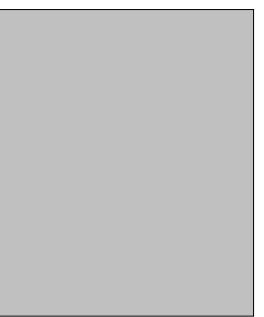
119,8 × 119,8 cm



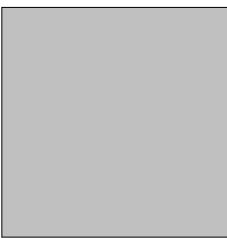
59,8 × 119,8 cm



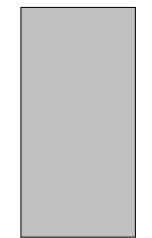
44,8 × 89,8 cm



79,8 × 79,8 cm



59,8 × 59,8 cm



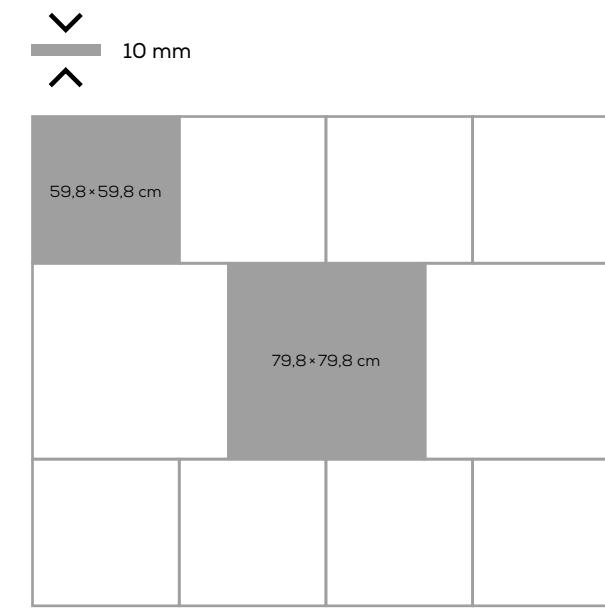
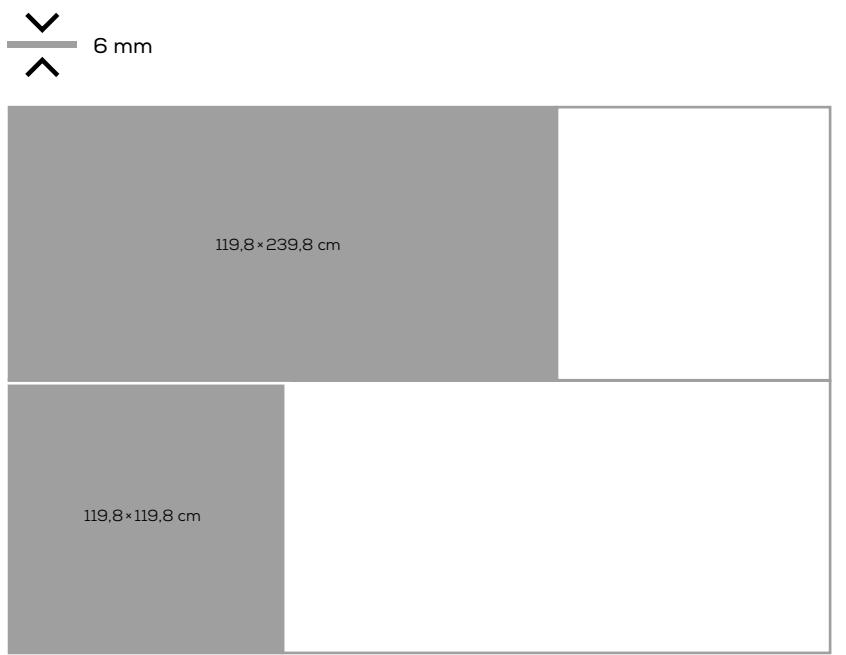
29,8 × 59,8 cm



Podstawowy wymiar płyty 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.

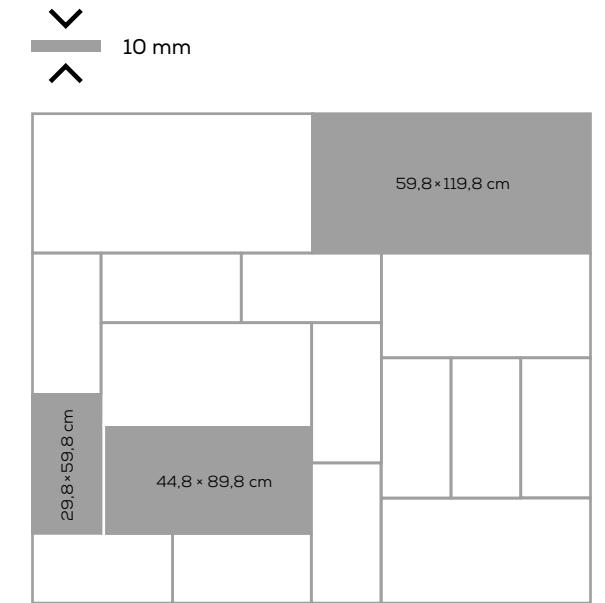
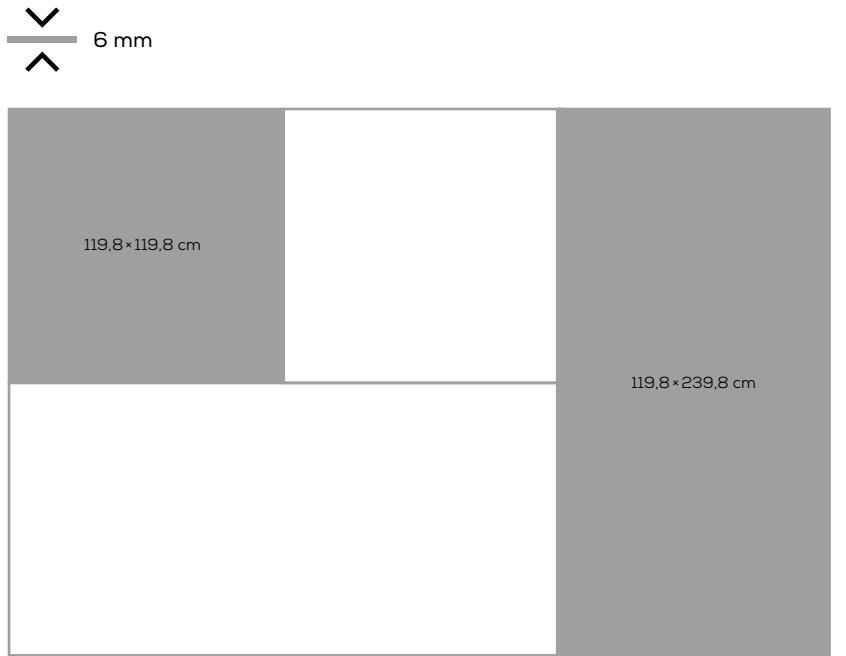
The basic MONOLITH slab dimensions are 119.8 × 239.8 cm.  
The collections consist of several functional formats 6 or 10 mm thick,  
available as part of the modular system.

## SYSTEM MODUŁOWY A MODULAR SYSTEM



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

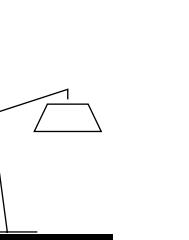
The MONOLITH slabs can be freely arranged by taking into account the thickness and the other dimensions in the course of configuration.



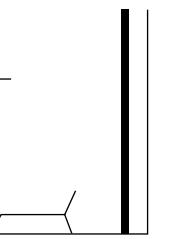
## ZASTOSOWANIE APPLICATION

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

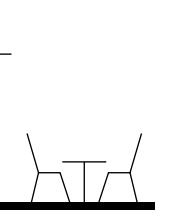
The MONOLITH gres slabs are a good solution outdoors and indoors alike, on walls and on floors, on facades and as covering of kitchen table tops or furniture.



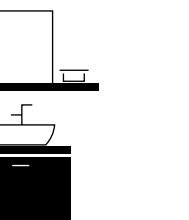
ŚCIANY I PODŁOGI  
WALLS AND FLOORS



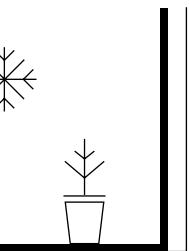
ELEWACJA  
THE FAÇADE



TARAS, BALKON  
THE TERRACE, THE BALCONY



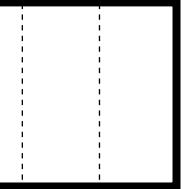
MEBLE, BLATY  
FURNITURE, TOPS



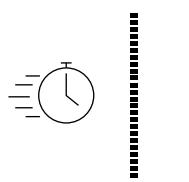
MROZOODPORNOŚĆ  
FROST RESISTANCE



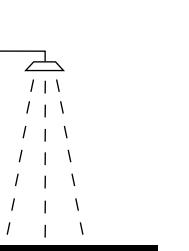
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE  
ABRASION RESISTANCE



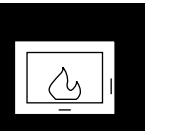
MAŁA LICZBA FUG  
A SMALL AMOUNT OF GROUT



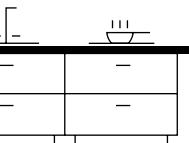
SZYBKI MONTAŻ  
QUICK ASSEMBLY



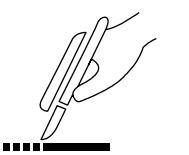
WODOODPORNOŚĆ  
WATER RESISTANCE



ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ  
TEMPERATURE RESISTANCE



PLAMOODPORNOŚĆ  
STAIN RESISTANCE



ŁATWA OBRÓBKA  
EASY TREATMENT

## WŁAŚCIWOŚCI PROPERTIES

Płyty MONOLITH charakteryzuje wyjątkowa odporność na wodę, plamy, wysokie temperatury, mróz i ścieranie. Wszestronna funkcjonalność

zawdzięczającą także wyjątkowej estetyce, która potrafi odmienić każde wymagające miejsce.

Wielki format oznacza niewielką liczbę fug, a zatem wrażenie niemal jednolitej powierzchni.

The MONOLITH slabs are extremely resistant to water, stains, high temperature, frost and abrasion.

They owe their versatile functionality also to the exceptional aesthetic properties and the ability to transform any difficult location. The large format indicates a small amount of grout i.e. an impression of a nearly solid surface.

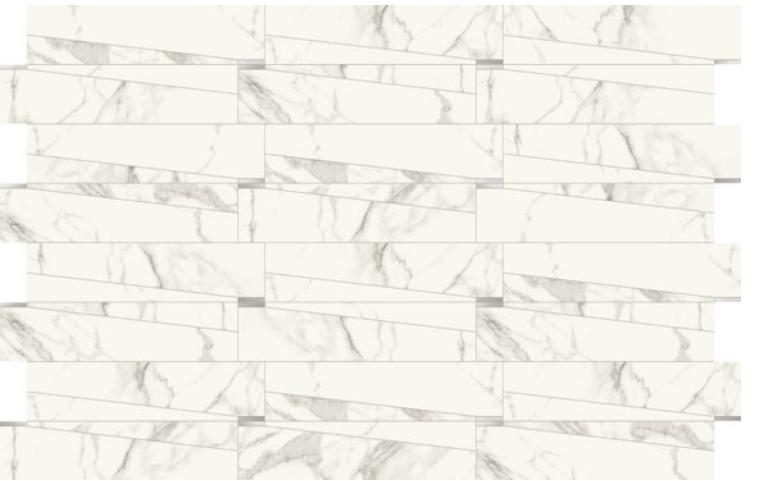
## MOZAIKI MOSAICS



Pietrasanta Left  
dekor gresowy | gres decor  
59,8 × 14,8 cm

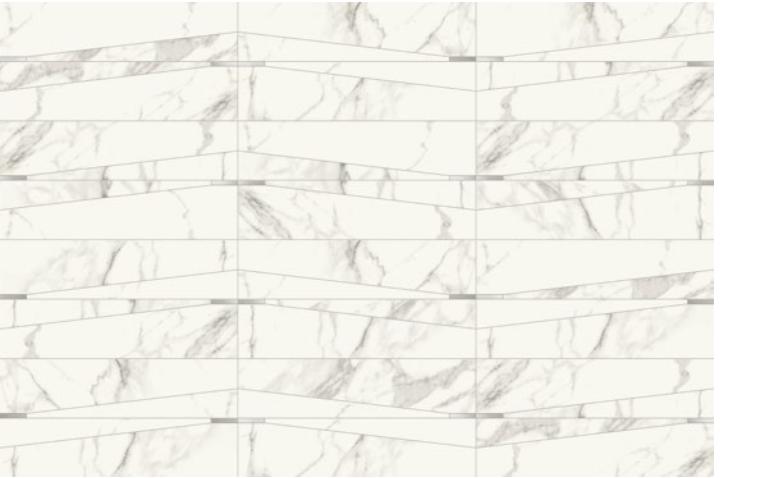


Pietrasanta Right  
dekor gresowy | gres decor  
59,8 × 14,8 cm



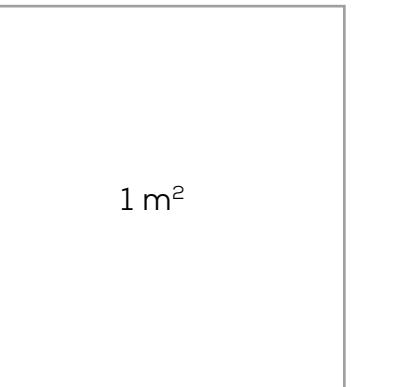
Przykładowe ułożenie dekoru kolekcji Pietrasanta.

An example of an arrangement of the Pietrasanta collection decor.



Przykładowe ułożenie dekoru kolekcji Pietrasanta.

An example of an arrangement of the Pietrasanta collection decor.



1 m<sup>2</sup>



Torano Hex 1  
mozaika gresowa | gres mosaic  
34,3 × 29,7 cm

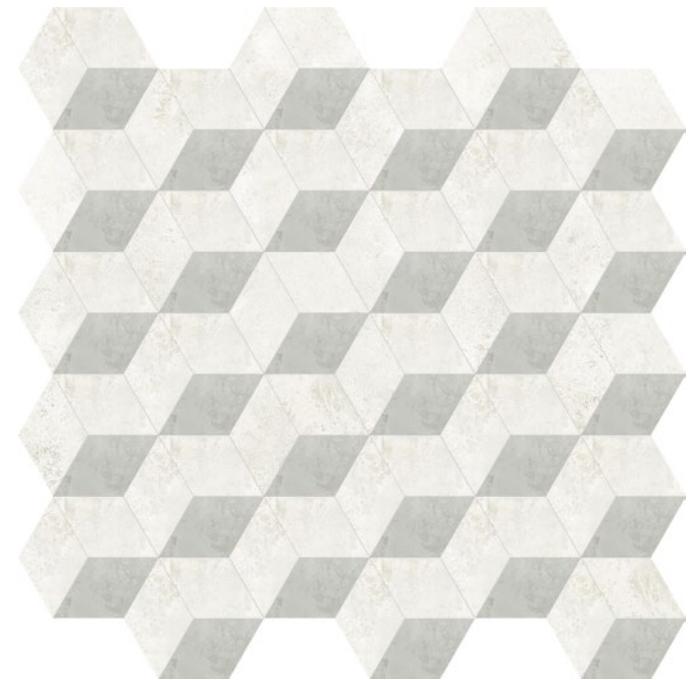


Przykładowe ułożenie mozaiki kolekcji Torano.

An example of an arrangement of the Torano collection mosaic.



Torano Hex 2  
mozaika gresowa | gres mosaic  
34,3 × 29,7 cm



Przykładowe ułożenie mozaiki kolekcji Torano.

An example of an arrangement of the Torano collection mosaic.

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

Selected collections of the MONOLITH slabs  
are also available as mosaic: hexagons  
and simple arrangements with "steel" inserts.

## AULLA GRAPHITE



119,8 × 239,8 cm  
MAT | MATT



Steel 22  
listwa ścienna | wall border 119,8 × 5,5 cm  
POLER | POLISHED



119,8 × 119,8 cm  
MAT | MATT



79,8 × 79,8 cm  
MAT | MATT



59,8 × 59,8 cm  
MAT | MATT



59,8 × 119,8 cm  
MAT | MATT



Steel 21  
listwa ścienna | wall border 119,8 × 5,5 cm  
POLER | POLISHED

Każdy z formatów płytek MONOLITH w kolekcji AULLA GRAPHITE jest produkowany w wielu wzorach grafiki, które są kolorystycznie jednakowe. Wzory grafiki dla każdego z formatów są różne. Płytki pakowane są losowo.

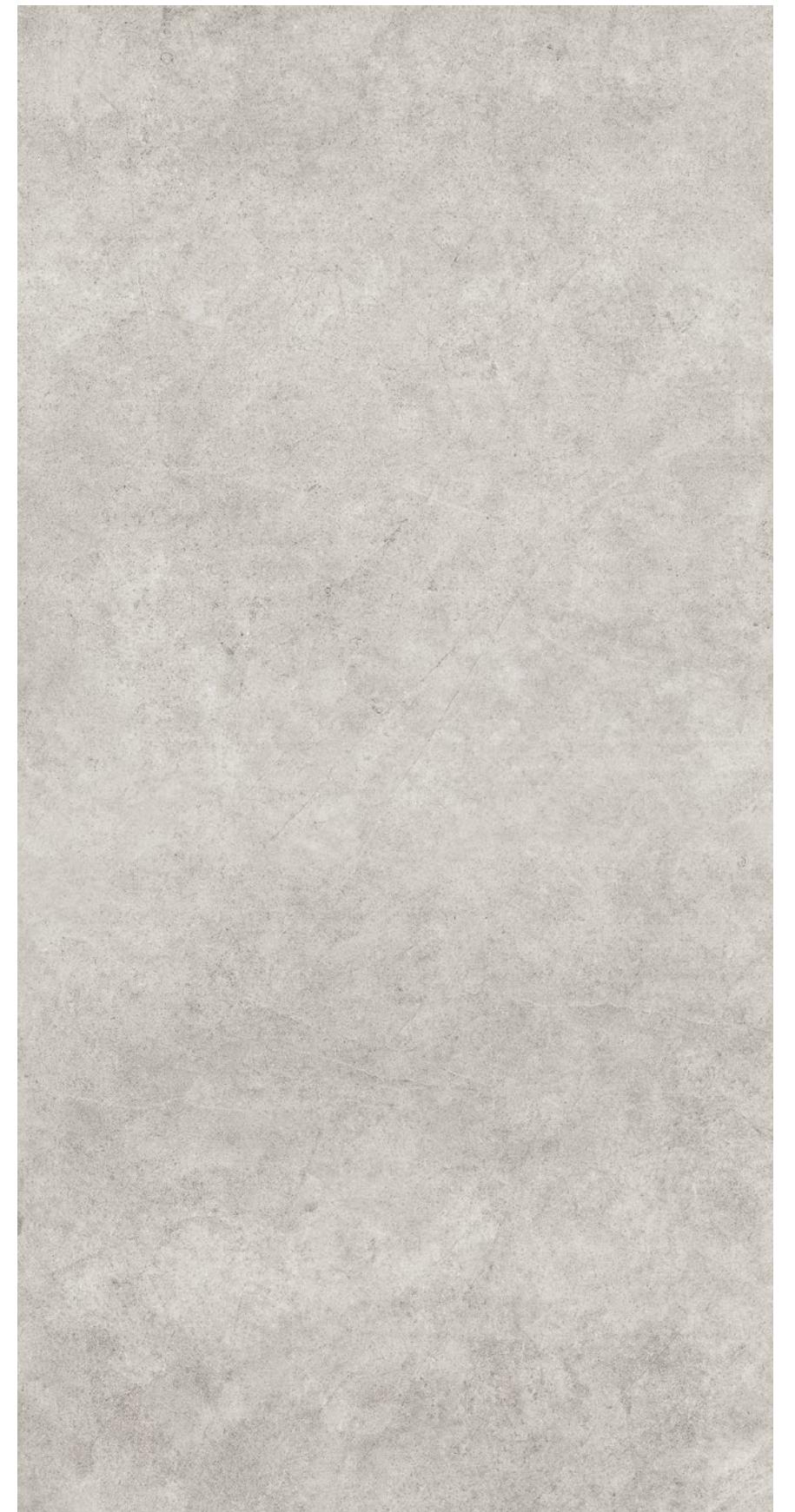
MAT	MATT
rektyfikacja   rectification	R
mrozoodporność   frost resistance	II
klasa ścieralności   abrasion resistance class	IV
antypoślizgowość   non-slip qualities	R9

Each of the formats of the MONOLITH tiles in the AULLA GRAPHITE collection comes in many graphic designs but a single colour. Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.



Zestaw czterech płyt AULLA GRAPHITE w formacie 119,8 x 239,8 cm.  
Wzory grafiki dla każdego z formatów są różne. Płytki pakowane są losowo.

An arrangement of four AULLA GRAPHITE tiles in the 119,8 x 239,8 cm format.  
Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.



## AULLA GREY



119,8 × 239,8 cm  
MAT | MATT

Steel 22

listwaścienna | wall border 119,8 × 5,5 cm  
POLER | POLISHED



119,8 × 119,8 cm  
MAT | MATT



79,8 × 79,8 cm  
MAT | MATT



59,8 × 119,8 cm  
MAT | MATT

## AULLA GREY



59,8 × 59,8 cm  
MAT | MATT



Steel 21  
listwaścienna | wall border 119,8 × 5,5 cm  
POLER | POLISHED

MAT  
MATT

- rektyfikacja | rectification
- mrozoodporność | frost resistance
- klasa ścieralności | abrasion resistance class
- antypoślizgowość | non-slip qualities

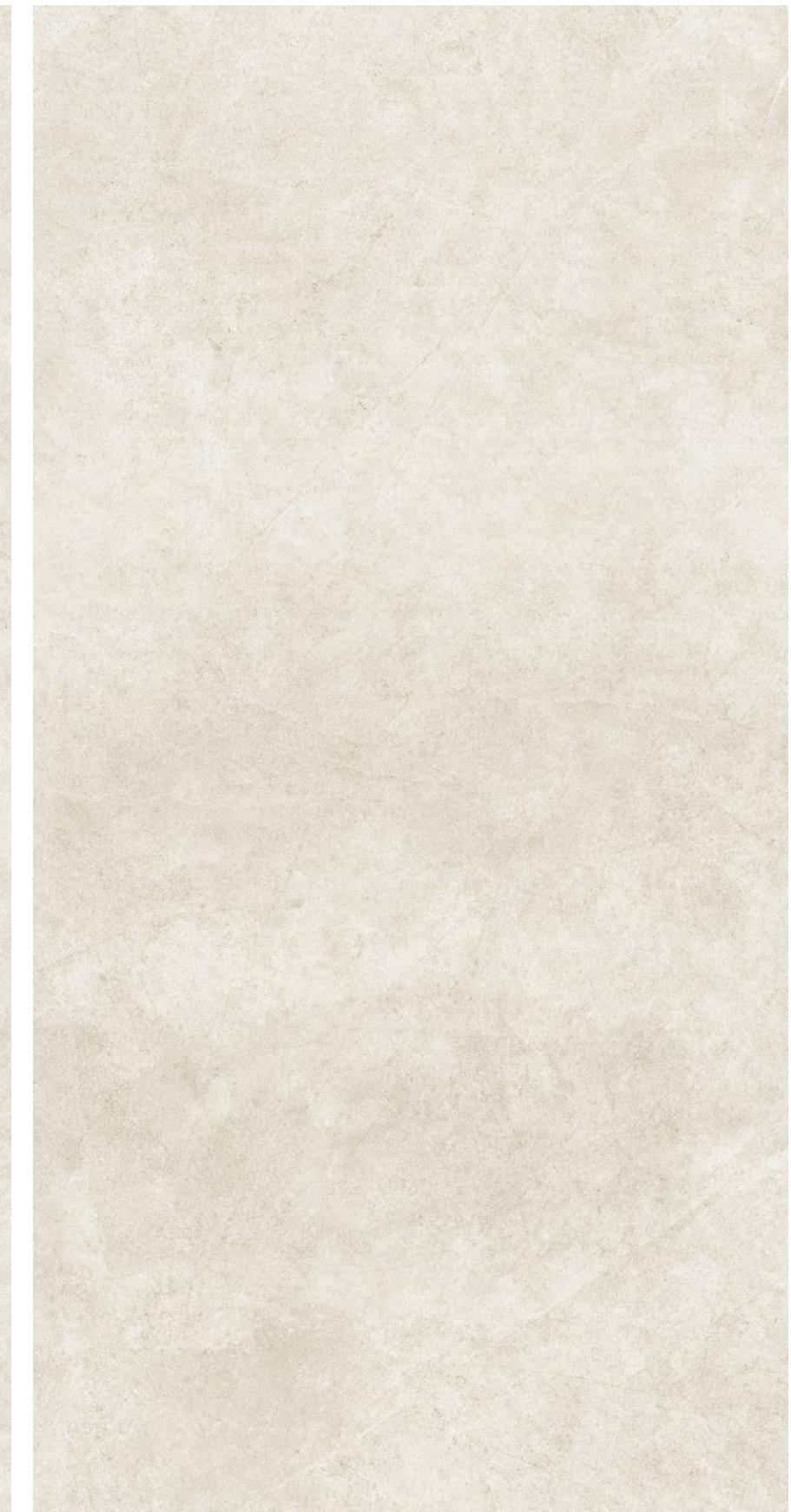
Każdy z formatów płytek MONOLITH w kolekcji AULLA GREY jest produkowany w wielu wzorach grafiki, które są kolorystycznie jednakowe. Wzory grafiki dla każdego z formatów są różne. Płytki pakowane są losowo.

Each of the formats of the MONOLITH tiles in the AULLA GREY collection comes in many graphic designs but a single colour. Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.



Zestaw czterech płyt AULLA GREY w formacie 119,8 × 239,8 cm.  
Wzory grafiki dla każdego z formatów są różne. Płytki pakowane są losowo.

An arrangement of four AULLA GREY tiles in the 119,8 × 239,8 cm format.  
Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.



## EPOXY BEIGE



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

Steel 22

listwaścienna | wall border 119,8 × 5,5 cm  
POLER | POLISHED



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



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



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



29,8 × 59,8 cm  
POLER - MAT | POLISHED - MATT



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



44,8 × 89,8 cm  
POLER - MAT | POLISHED - MATT



Steel 21  
listwaścienna | wall border 119,8 × 5,5 cm  
POLER | POLISHED

	POLER POLISHED	MAT MATT
rektyfikacja   rectification	<input checked="" type="checkbox"/> R	<input checked="" type="checkbox"/>
mrozooodporność   frost resistance	<input checked="" type="checkbox"/> *	<input checked="" type="checkbox"/>
klasa ścieralności   abrasion resistance class	<input checked="" type="checkbox"/> Q	<input type="checkbox"/> IV
antypoślizgowość   non-slip qualities	<input type="checkbox"/> S	<input checked="" type="checkbox"/> R9

Każdy z formatów płytEK MONOLITH w kolekcji EPOXY BEIGE jest produkowany w wielu wzorach grafiki, które są kolorystycznie jednakowe. Wzory grafiki dla każdego z formatów są różne. Płytki pakowane są losowo.

Each of the formats of the MONOLITH tiles in the EPOXY BEIGE collection comes in many graphic designs but a single colour. Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.



Zestaw czterech płyt EPOXY BEIGE w formacie 119,8 x 239,8 cm.  
Wzory grafiki dla każdego z formatów są różne. Płytki pakowane są losowo.

An arrangement of four EPOXY BEIGE tiles in the 119,8 x 239,8 cm format.  
Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.



## EPOXY GRAPHITE



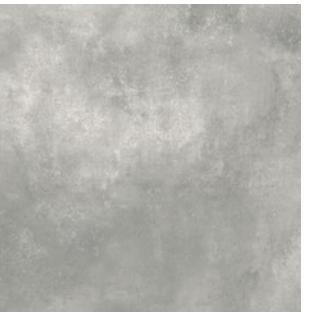
119,8 × 239,8 cm  
POLER - MAT | POLISHED - MATT

Steel 22

listwaścienna | wall border 119,8 × 5,5 cm  
POLER | POLISHED



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



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



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



29,8 × 59,8 cm  
POLER - MAT | POLISHED - MATT



29,8 × 59,8 cm  
POLER | POLISHED



44,8 × 89,8 cm  
Steel 21  
listwaścienna | wall border 119,8 × 5,5 cm  
POLER | POLISHED

Każdy z formatów płytek MONOLITH w kolekcji EPOXY GRAPHITE jest produkowany w wielu wzorach grafiki, które są kolorystycznie jednakowe. Wzory grafiki dla każdego z formatów są różne. Płytki pakowane są losowo.

	POLER POLISHED	MAT MATT
rektyfikacja   rectification	<input checked="" type="checkbox"/> R	<input checked="" type="checkbox"/>
mrozooodporność   frost resistance	<input checked="" type="checkbox"/> *	<input checked="" type="checkbox"/>
klasa ścieralności   abrasion resistance class	<input checked="" type="checkbox"/> Q	<input type="checkbox"/> IV
antypoślizgowość   non-slip qualities	<input checked="" type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> R9

Each of the formats of the MONOLITH tiles in the EPOXY GRAPHITE collection comes in many graphic designs but a single colour. Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.



Zestaw czterech płyt EPOXY GRAPHITE w formacie 119,8 x 239,8 cm.  
Wzory grafiki dla każdego z formatów są różne. Płytki pakowane są losowo.

An arrangement of four EPOXY GRAPHITE tiles in the 119.8 x 239.8 cm format.  
Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.



## EPOXY GREY



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



Steel 22  
listwaścienna | wall border 119,8 × 5,5 cm  
POLER | POLISHED



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



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



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



29,8 × 59,8 cm  
POLER | POLISHED



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



44,8 × 89,8 cm  
POLER - MAT | POLISHED - MATT



Steel 21  
listwaścienna | wall border 119,8 × 5,5 cm  
POLER | POLISHED

	POLER POLISHED	MAT MATT
rektyfikacja   rectification	<input checked="" type="checkbox"/> R	<input checked="" type="checkbox"/>
mrozooodporność   frost resistance	<input checked="" type="checkbox"/> *	<input checked="" type="checkbox"/>
klasa ścieralności   abrasion resistance class	<input checked="" type="checkbox"/> Q	<input type="checkbox"/> IV
antypoślizgowość   non-slip qualities	<input checked="" type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> R9

Każdy z formatów płytEK MONOLITH w kolekcji EPOXY GREY jest produkowany w wielu wzorach grafiki, które są kolorystycznie jednakowe. Wzory grafiki dla każdego z formatów są różne. Płytki pakowane są losowo.

Each of the formats of the MONOLITH tiles in the EPOXY GREY collection comes in many graphic designs but a single colour. Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.



Zestaw czterech płyt EPOXY GREY w formacie 119,8 x 239,8 cm.  
Wzory grafiki dla każdego z formatów są różne. Płytki pakowane są losowo.

An arrangement of four EPOXY GREY tiles in the 119,8 x 239,8 cm format.  
Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.



## FAIR



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



Steel 22  
listwa ścienna | wall border 119,8 × 5,5 cm  
POLER | POLISHED



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



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



59,8 × 59,8 cm  
MAT | MATT



Steel 21  
listwa ścienna | wall border 119,8 × 5,5 cm  
POLER | POLISHED



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



44,8 × 89,8 cm  
MAT | MATT

	POLER POLISHED	MAT MATT
rektyfikacja   rectification	<input checked="" type="checkbox"/> R	<input checked="" type="checkbox"/>
mrozooodporność   frost resistance	<input checked="" type="checkbox"/> *	<input checked="" type="checkbox"/>
klasa ścieralności   abrasion resistance class	<input checked="" type="checkbox"/> Q	<input type="checkbox"/> V
antypoślizgowość   non-slip qualities	<input type="checkbox"/> S	<input checked="" type="checkbox"/> R9

Każdy z formatów płyt MONOLITH w kolekcji FAIR jest produkowany w wielu wzorach grafiki, które są kolorystycznie jednakowe. Wzory grafiki dla każdego z formatów są różne. Płytki pakowane są losowo.

Each of the formats of the MONOLITH tiles in the FAIR collection comes in many graphic designs but a single colour.  
Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.



Zestaw czterech płyt FAIR w formacie 119,8 x 239,8 cm.  
Wzory grafiki dla każdego z formatów są różne. Płytki pakowane są losowo.

An arrangement of four FAIR tiles in the 119,8 x 239,8 cm format.  
Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.



## MASSA



119,8 × 239,8 cm  
MAT | MATT



Steel 22  
listwaścienna | wall border 119,8 × 5,5 cm  
POLER | POLISHED



119,8 × 119,8 cm  
MAT | MATT



119,8 × 119,8 cm  
MAT | MATT



119,8 × 119,8 cm  
MAT | MATT

## MASSA



59,8 × 59,8 cm  
MAT | MATT



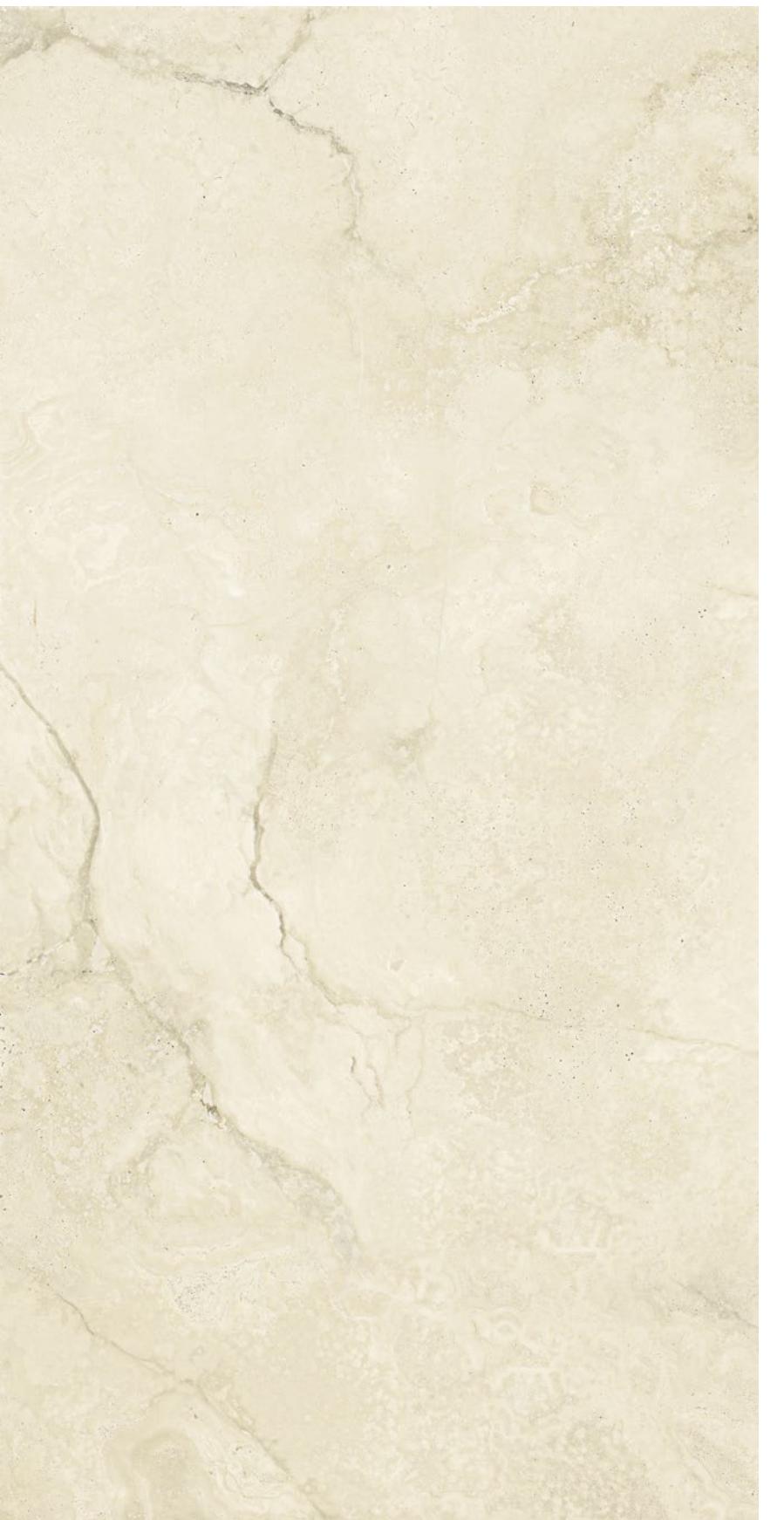
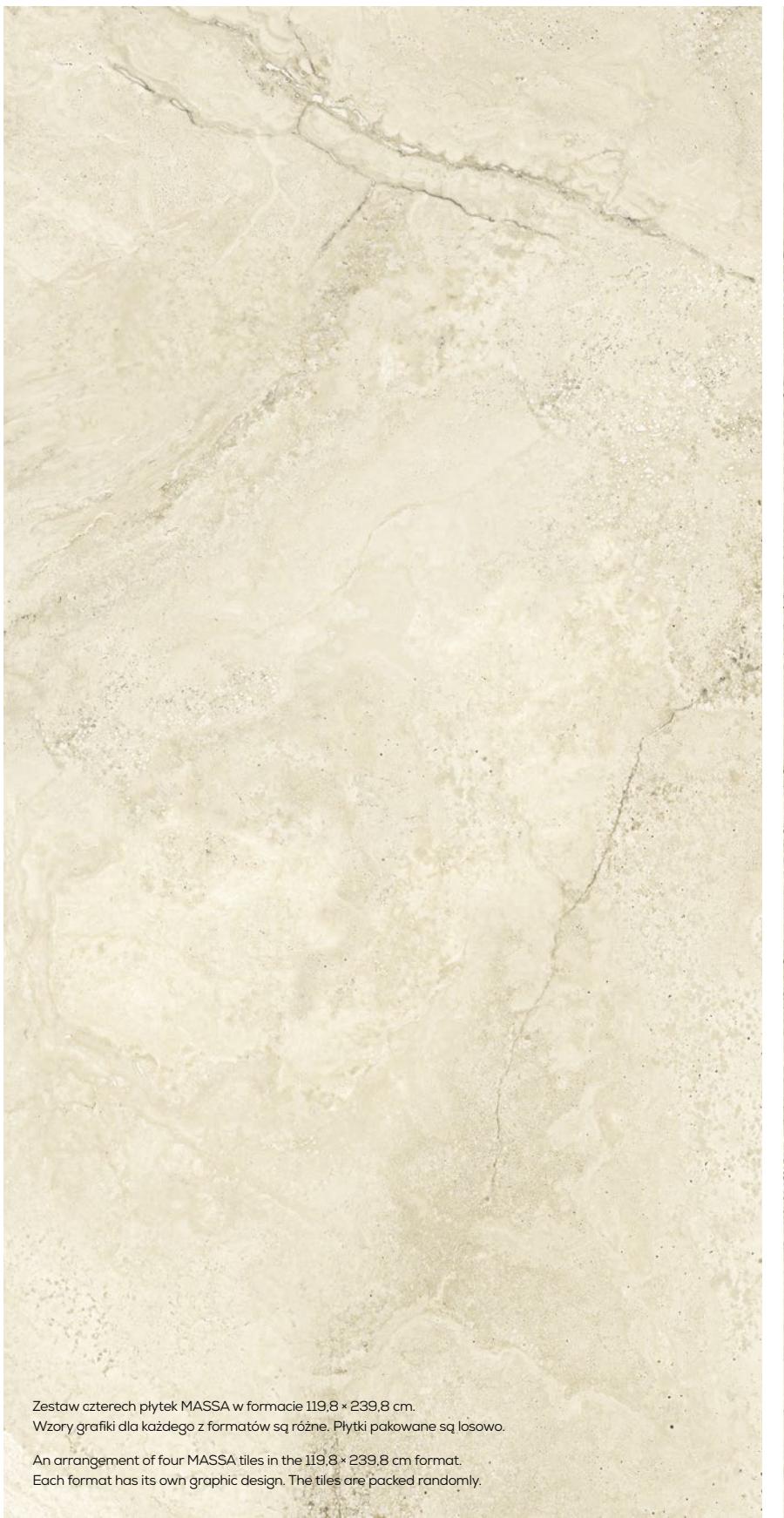
Massa  
listwaścienna | wall border 59,8 × 6,3 cm  
MAT | MATT



Każdy z formatów płyt MONOLITH w kolekcji MASSA jest produkowany w wielu wzorach grafiki, które są kolorystycznie jednakowe. Wzory grafiki dla każdego z formatów są różne. Płytki pakowane są losowo.

MAT MATT
rektyfikacja   rectification
mrozoodporność   frost resistance
klasa ścieralności   abrasion resistance class
antypoślizgowość   non-slip qualities

Each of the formats of the MONOLITH tiles in the MASSA collection comes in many graphic designs but a single colour.  
Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.



Zestaw czterech płyt MASA w formacie 119,8 × 239,8 cm.  
Wzory grafiki dla każdego z formatów są różne. Płytki pakowane są losowo.

An arrangement of four MASA tiles in the 119,8 × 239,8 cm format.  
Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.

## MULINA



119,8 × 239,8 cm  
POLER | POLISHED

Steel 22

listwaścienna | wall border 119,8 × 5,5 cm  
POLER | POLISHED



79,8 × 79,8 cm  
POLER | POLISHED



59,8 × 59,8 cm  
POLER | POLISHED



119,8 × 119,8 cm  
POLER | POLISHED



59,8 × 119,8 cm  
POLER | POLISHED



Steel 21  
listwaścienna | wall border 119,8 × 5,5 cm  
POLER | POLISHED

POLER  
POLISHED

- rektyfikacja | rectification
- mrozoodporność | frost resistance
- klasa ścieralności | abrasion resistance class
- antypoślizgowość | non-slip qualities

Każdy z formatów płytek MONOLITH w kolekcji MULINA jest produkowany w wielu wzorach grafiki, które są kolorystycznie jednakowe. Wzory grafiki dla każdego z formatów są różne. Płytki pakowane są losowo.

Each of the formats of the MONOLITH tiles in the MULINA collection comes in many graphic designs but a single colour.  
Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.



Zestaw czterech płyt MULINA w formacie 119,8 x 239,8 cm.  
Wzory grafiki dla każdego z formatów są różne. Płytki pakowane są losowo.

An arrangement of four MULINA tiles in the 119,8 x 239,8 cm format.  
Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.



## ONIS



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

Steel 22  
listwa ścienna | wall border 119,8 × 5,5 cm  
POLER | POLISHED



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

## ONIS



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



59,8 × 59,8 cm  
POLER | POLISHED



44,8 × 89,8 cm  
POLER | POLISHED

Steel 21  
listwa ścienna | wall border 119,8 × 5,5 cm  
POLER | POLISHED

	POLER POLISHED	MAT MATT
rektyfikacja   rectification		
mrozooodporność   frost resistance		
klasa ścieralności   abrasion resistance class		IV
antypoślizgowość   non-slip qualities		R9

Każdy z formatów płytek MONOLITH w kolekcji ONIS jest produkowany w wielu wzorach grafiki, które są kolorystycznie jednakowe. Wzory grafiki dla każdego z formatów są różne. Płytki pakowane są losowo.

Each of the formats of the MONOLITH tiles in the ONIS collection comes in many graphic designs but a single colour. Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.



Zestaw czterech płytEK ONIS w formacie 119,8 x 239,8 cm.  
Wzory grafiki dla każdego z formatów są różne. Płytki pakowane są losowo.

An arrangement of four ONIS tiles in the 119,8 x 239,8 cm format.  
Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.



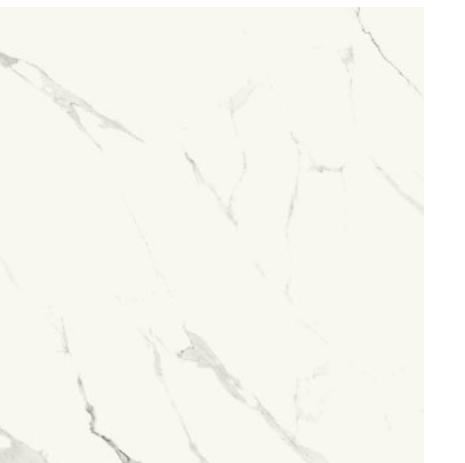
## PIETRASANTA

6 mm



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

Steel 22  
listwaścienna | wall border 119,8 × 5,5 cm  
POLER | POLISHED



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

10 mm



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



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



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

	POLER POLISHED	MAT MATT
rektyfikacja   rectification		
mrozooodporność   frost resistance		
klasa ścieralności   abrasion resistance class		V
antypoślizgowość   non-slip qualities		R9

Każdy z formatów płytEK MONOLITH w kolekcji PIETRASANTA jest produkowany w wielu wzorach grafiki, które są kolorystycznie jednakowe. Wzory grafiki dla każdego z formatów są różne. Płytki pakowane są losowo.

Each of the formats of the MONOLITH tiles in the PIETRASANTA collection comes in many graphic designs but a single colour. Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.



Pietrasanta Right  
dekor gresowy | gres decor 59,8 × 14,8 cm  
MAT | MATT



Pietrasanta Left  
dekor gresowy | gres decor 59,8 × 14,8 cm  
MAT | MATT



Zestaw czterech płytEK PIETRASANTA w formacie 119,8 x 239,8 cm.  
Wzory grafiki dla każdego z formatów są różne. Płytki pakowane są losowo.

An arrangement of four PIETRASANTA tiles in the 119,8 x 239,8 cm format.  
Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.

## TORANO WHITE



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



Steel 22  
listwaścienna | wall border 119,8×5,5 cm  
POLER | POLISHED



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



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



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



Steel 21  
listwaścienna | wall border 119,8×5,5 cm  
POLER | POLISHED



Torano Hex 1  
mozaikagresowa | gres mosaic 34,3×29,7 cm  
LAPPATO + MAT | LAPPATO + MATT



Torano Hex 2  
mozaikagresowa | gres mosaic 34,3×29,7 cm  
LAPPATO + MAT | LAPPATO + MATT

Każdy z formatów płytek MONOLITH w kolekcji TORANO WHITE jest produkowany w wielu wzorach grafiki, które są kolorystycznie jednakowe. Wzory grafiki dla każdego z formatów są różne. Płytki pakowane są losowo.

rektyfikacja | rectification

mrozooodporność | frost resistance

klasa ścieralności | abrasion resistance class

antypoślizgowość | non-slip qualities

LAPPATO      MAT  
MATT

V

V

R9

R10

Each of the formats of the MONOLITH tiles in the TORANO WHITE collection comes in many graphic designs but a single colour. Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.



Zestaw czterech płyt TORANO WHITE w formacie 119,8 x 239,8 cm.  
Wzory grafiki dla każdego z formatów są różne. Płytki pakowane są losowo.

An arrangement of four TORANO WHITE tiles in the 119,8 x 239,8 cm format.  
Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.



## TORANO GREY



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



Steel 22  
listwaścienna | wall border 119,8×5,5 cm  
POLER | POLISHED



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



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



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



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



Steel 21  
listwaścienna | wall border 119,8×5,5 cm  
POLER | POLISHED

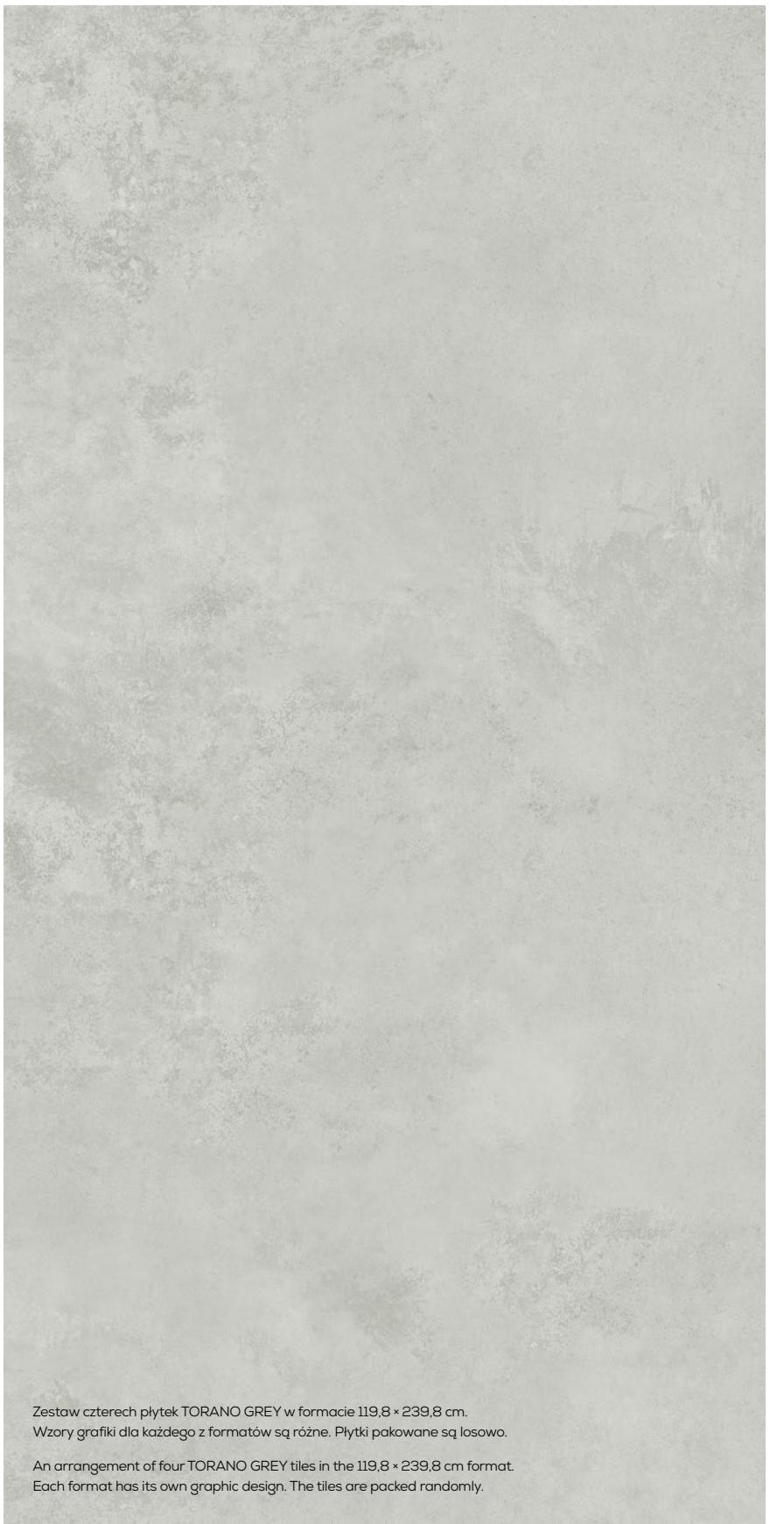


Torano Hex 2  
mozaikagresowa | gres mosaic 34,3×29,7 cm  
LAPPATO + MAT | LAPPATO + MATT

	LAPPATO	MAT MATT
rektyfikacja   rectification	R	■
mrozooodporność   frost resistance	※	■
klasa ścieralności   abrasion resistance class	Q	IV
antypoślizgowość   non-slip qualities	R9	R10

Każdy z formatów płytEK MONOLITH w kolekcji TORANO GREY jest produkowany w wielu wzorach grafiki, które są kolorystycznie jednakowe. Wzory grafiki dla każdego z formatów są różne. Płytki pakowane są losowo.

Each of the formats of the MONOLITH tiles in the TORANO GREY collection comes in many graphic designs but a single colour. Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.



Zestaw czterech płyt Torano Grey w formacie 119,8 x 239,8 cm.  
Wzory grafiki dla każdego z formatów są różne. Płytki pakowane są losowo.

An arrangement of four TORANO GREY tiles in the 119,8 x 239,8 cm format.  
Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.



## PAKOWANIE PRODUKTÓW PRODUCT PACKAGING

Produkt	format w mm	grubość w mm	szt./karton	m <sup>2</sup> /karton	karton/ paleta	kg/karton	kg/paleta netto	kg/paleta brutto
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	42.2	840	962
120 × 120	1198 × 1198	6	2	2.88	24	42.2	1008	1058.2
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
45 × 90	448 × 898	10	4	1.61	16	40.84	650.24	678.44
60 × 60	598 × 598	10	4	1.43	24	36.2	864	888.8
30 × 60	598 × 298	10	6	1.07	32	26.12	829.44	860.84
Dekoracje   decorations								
Dekor gresowy   gres decor Pietrasanta Left	598 × 148	10	8	0.71	48	18.2	864	898.6
Dekor gresowy   gres decor Pietrasanta Right	598 × 148	10	8	0.71	48	18.2	864	898.6
Mozaika gresowa   gres mosaic Torano Hex 1	343 × 297	10	8	0.81	30	15.8	468	499
Mozaika gresowa   gres mosaic Torano Hex 2	343 × 297	10	8	0.81	30	15.8	468	499
Listwaścienna   wall border Massa	598 × 62	21	5	0.19	120	4.4	504	548
Listwaścienna   wall border Steel 21 POL	1198 × 55	11	8	0.53	42	15.4	638.4	666.8
Listwaścienna   wall border Steel 22 POL	1198 × 55	7	13	0.86	42	18.01	748.02	781.42

## WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

parametry techniczne	norma	wymagania normy	wartość uzyskana
Nasiąkliwość wodna [w % masy]	EN ISO 10545-3	E <sub>b</sub> ≤ 0,5	E <sub>b</sub> ≤ 0,1
Sila lamiąca ≥ 7,5 mm [N]	EN ISO 10545-4	nie mniej niż 1300	nie mniej niż 3500
Sila lamiąca < 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. 50
Odporność na ścieranie powierzchniowe płytka szkliwionych	EN ISO 10545-7	klasa ściernalności III-V	
Odporność na szok termiczny	EN ISO 10545-9	wymagana	odporne
Mrozozdporność	EN ISO 10545-12	wymagana	odporne
Odporność na plamienie płytka szkliwionej	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	GA
Kwasy i zasady o małym stężeniu	EN ISO 10545-13	wartość deklarowana	GLA
Kwasy i zasady o dużym stężeniu	EN ISO 10545-13	wartość deklarowana	GHA
Antypoślizgowość	DIN 51130	-	zgodnie z Kartą Techniczną wyrobu

## WYMIARY I JAKOŚĆ POWIERZCHNII

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

## PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

technical data	standard	requirements	value obtained
Water absorption [by % of the mass]	EN ISO 10545-3	E <sub>b</sub> ≤ 0,5	E <sub>b</sub> ≤ 0,1
Breaking strength ≥ 7,5 mm [N]	EN ISO 10545-4	not less than 1300	not less than 3500
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. 50
Surface abrasion resistance of glazed tiles	EN ISO 10545-7	abrasion resistance class III-V	
Resistance to thermal shock	EN ISO 10545-9	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	GA
Low concentration acids and alkali	EN ISO 10545-13	declared value	GLA
High concentration acids and alkali	EN ISO 10545-13	declared value	GHA
Nonslip properties	DIN 51130	-	in accordance with the Product Data Sheet

## THE DIMENSIONS AND THE SURFACE'S QUALITY

permissible deviations	standard	requirements	value obtained
		for N ≤ 1200 mm	for N > 1200 mm
Permissible length and width deviations [%]	EN ISO 10545-2	± 0,6% not more than ±2 mm	± 0,8 mm
Permissible thickness deviation [%]	EN ISO 10545-2	± 5% not more than ±0,5 mm	± 0,3 mm
Deviation of the sides from a straight line against the working dimensions	EN ISO 10545-2	± 0,5% not more than ±1,5 mm	± 0,8 mm
Rectangularity deviation [%]	EN ISO 10545-2	± 0,5% not more than ±2 mm	± 1,2 mm
Surface deviations [%]	EN ISO 10545-2	± 0,5% not more than ±2 mm	± 1,4 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

POD CZAS SESJI ZDJĘCIO WYCH WYKORZYSTANO PRODUKTY DOSTARCZONE PRZEZ FIRMY:

9DESIGN, [9design.pl](#), str. 9  
B & B ITALIA, [space-design.pl](#), pl. Dąbrowskiego 8, 00-056 Warszawa, str. 12  
DUTCH HOUSE, [www.dutchhouse.pl](#), str. 37, 40, 42, 44, 46  
FOTOGRAFIE MACIEJ MANKOWSKI, [maciejmankowski@hot.pl](mailto:maciejmankowski@hot.pl), str. 23, 40, 42, 48  
HOUSE AND MORE, [www.houseandmore.pl](#), str. 6, 9, 12, 19, 20, 25, 26, 27, 28, 34  
INTERIUM, [e-interium.pl](#), ul. Grochowska 234/240, 04-368 Warszawa, str. 11, 16, 30, 31  
MINT GREY, [www.mintgrey.pl](#), str. 44, 46  
NAP, [nap.com.pl](#), str. 4, 5, 7, 19, 20, 23, 26, 27, 28, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49  
TATA MEBLE, ul. Warszawska 13, 98-200 Sieradz, str. 8  
ZARA HOME, [www.zarahome.com/pl](#), str. 6, 8, 11, 13, 15, 24, 25, 26, 28, 33, 38, 41, 44, 46, 48, 49

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

9DESIGN, [9design.pl](#), p. 9  
B & B ITALIA, [space-design.pl](#), pl. Dąbrowskiego 8, 00-056 Warszawa, p. 12  
DUTCH HOUSE, [www.dutchhouse.pl](#), pp. 37, 40, 42, 44, 46  
PHOTOGRAPHS BY MACIEJ MAŃKOWSKI, [maciejmankowski@hot.pl](mailto:maciejmankowski@hot.pl), pp. 23, 40, 42, 48  
HOUSE AND MORE, [www.houseandmore.pl](#), pp. 6, 9, 12, 19, 20, 25, 26, 27, 28, 34  
INTERIUM, [e-interium.pl](#), ul. Grochowska 234/240, 04-368 Warszawa, pp. 11, 16, 30, 31  
MINT GREY, [www.mintgrey.pl](#), pp. 44, 46  
NAP, [nap.com.pl](#), pp. 4, 5, 7, 19, 20, 23, 26, 27, 28, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49  
TATA MEBLE, ul. Warszawska 13, 98-200 Sieradz, p. 8  
ZARA HOME, [www.zarahome.com/pl](#), pp. 6, 8, 11, 13, 15, 24, 25, 26, 28, 33, 38, 41, 44, 46, 48, 49

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 Parcelska 11, 95-035 Ozorków  
tel. +48 42 710 37 00, [www.tubadzin.pl](#)

**TUBĄDZIN**

