



EPOXY GRAPHITE & GREY

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 70

EPOXY GRAPHITE & GREY

EPOXY GRAPHITE MAT 119,8 × 239,8 cm

EPOXY GREY MAT 119,8 × 119,8 cm

_info 70





EPOXY BEIGE

EPOXY BEIGE POL 119,8 × 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



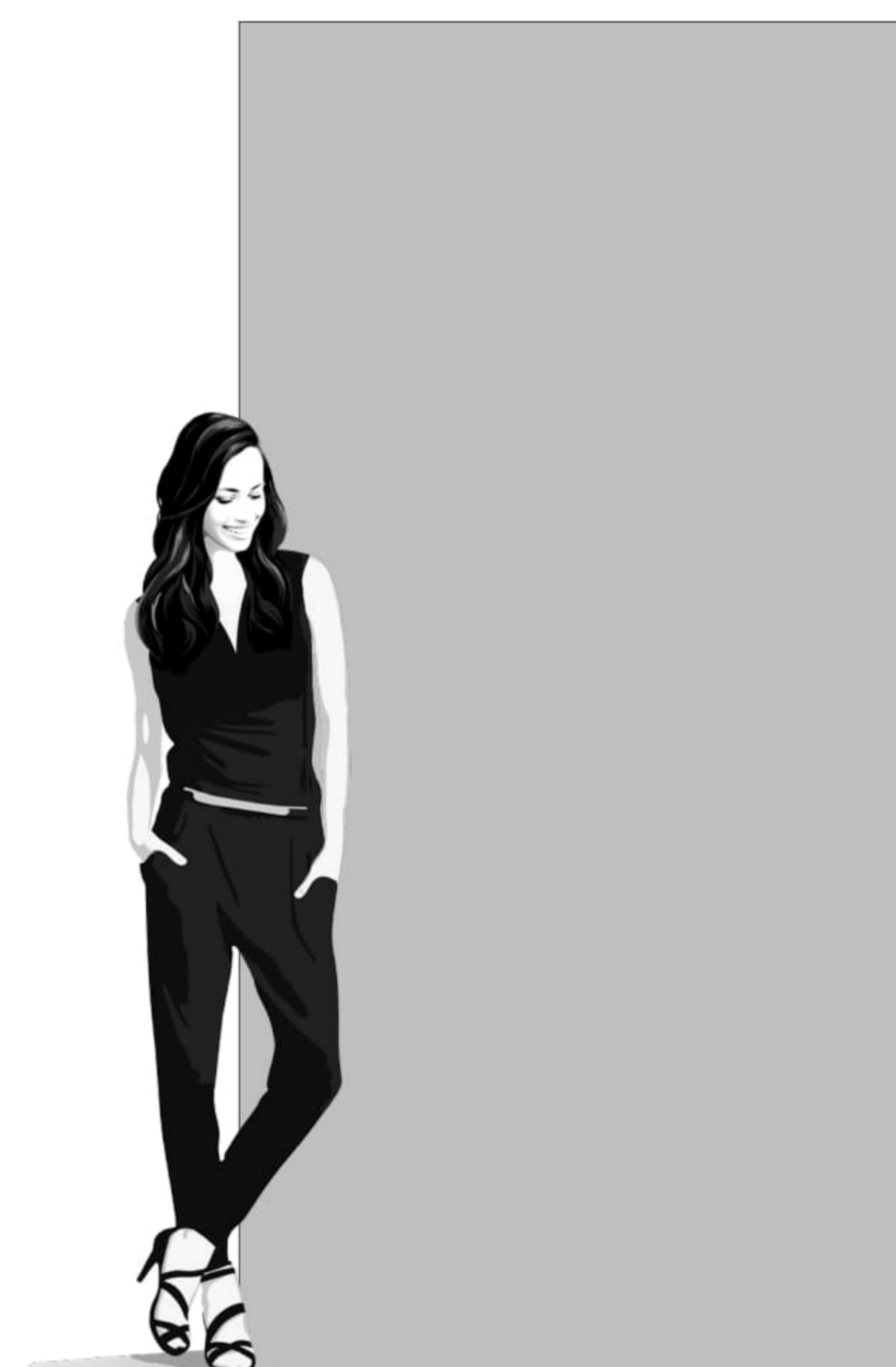
FORMATY I GRUBOŚĆ FORMATS AND THICKNESS

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.

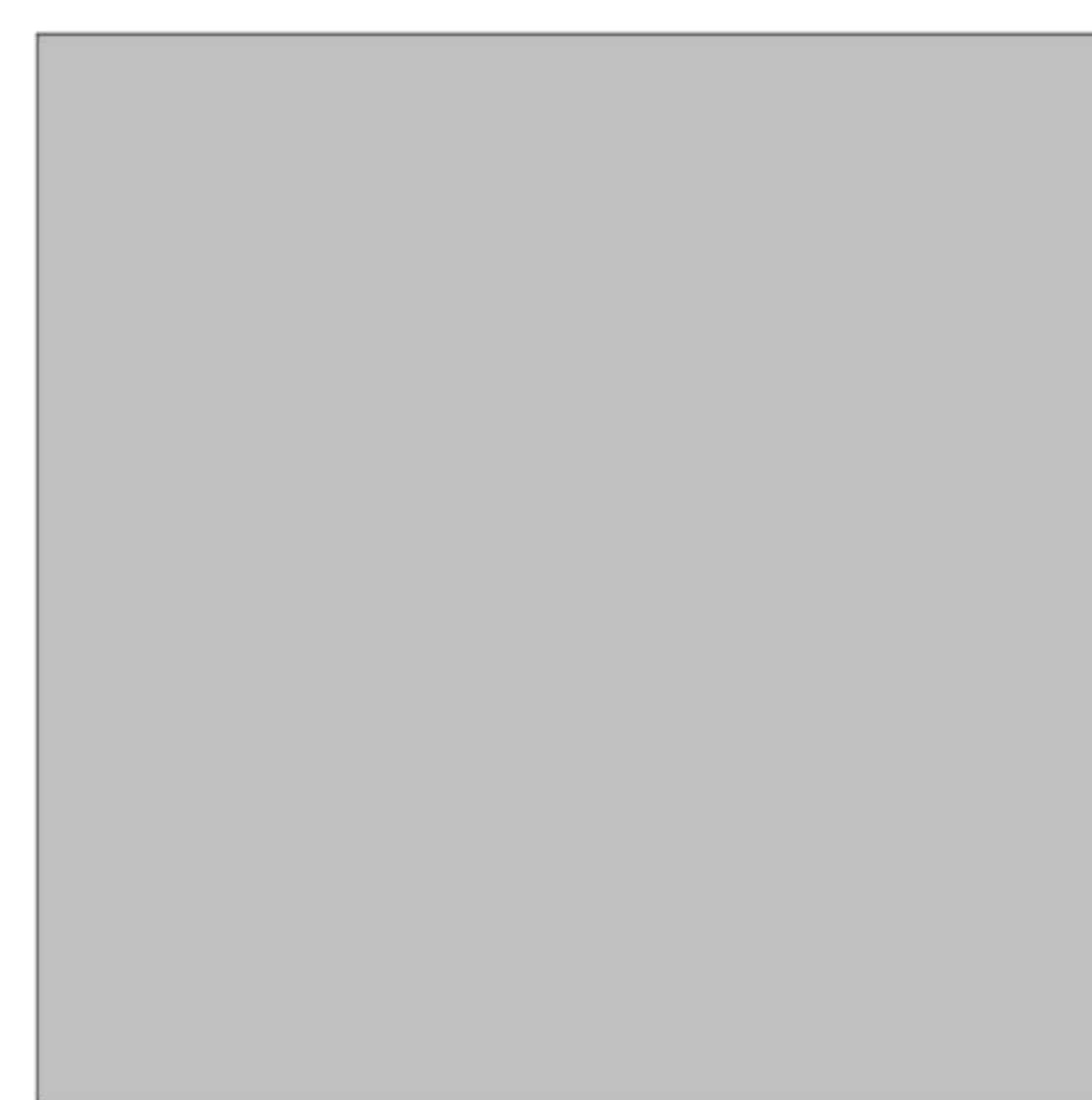
The basic MONOLITH slab dimensions are 119.8 × 239.8 cm.
The collections consist of several functional formats 6 or 10 mm thick,
available as part of the modular system.

6 mm

10 mm



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

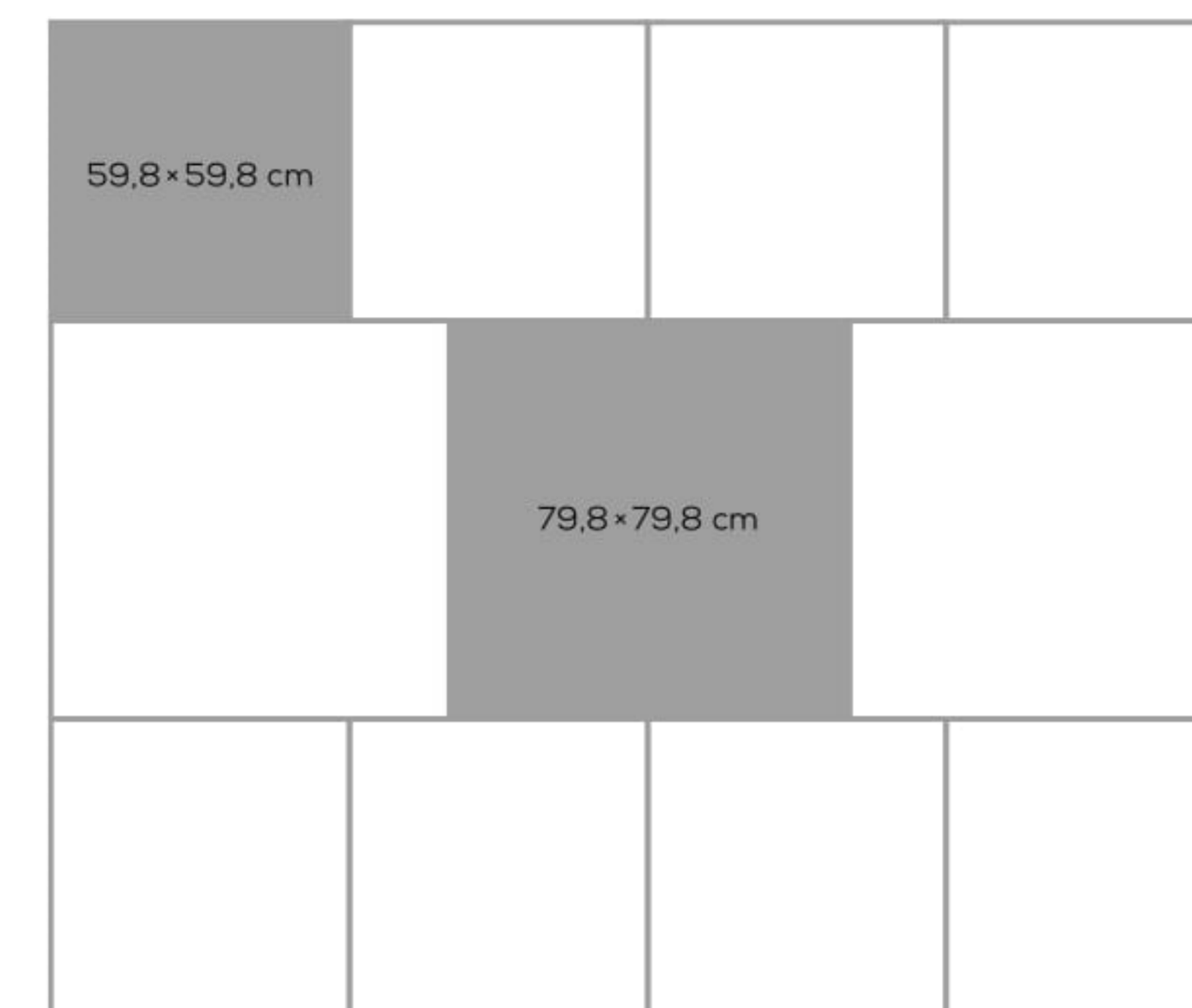
6 mm



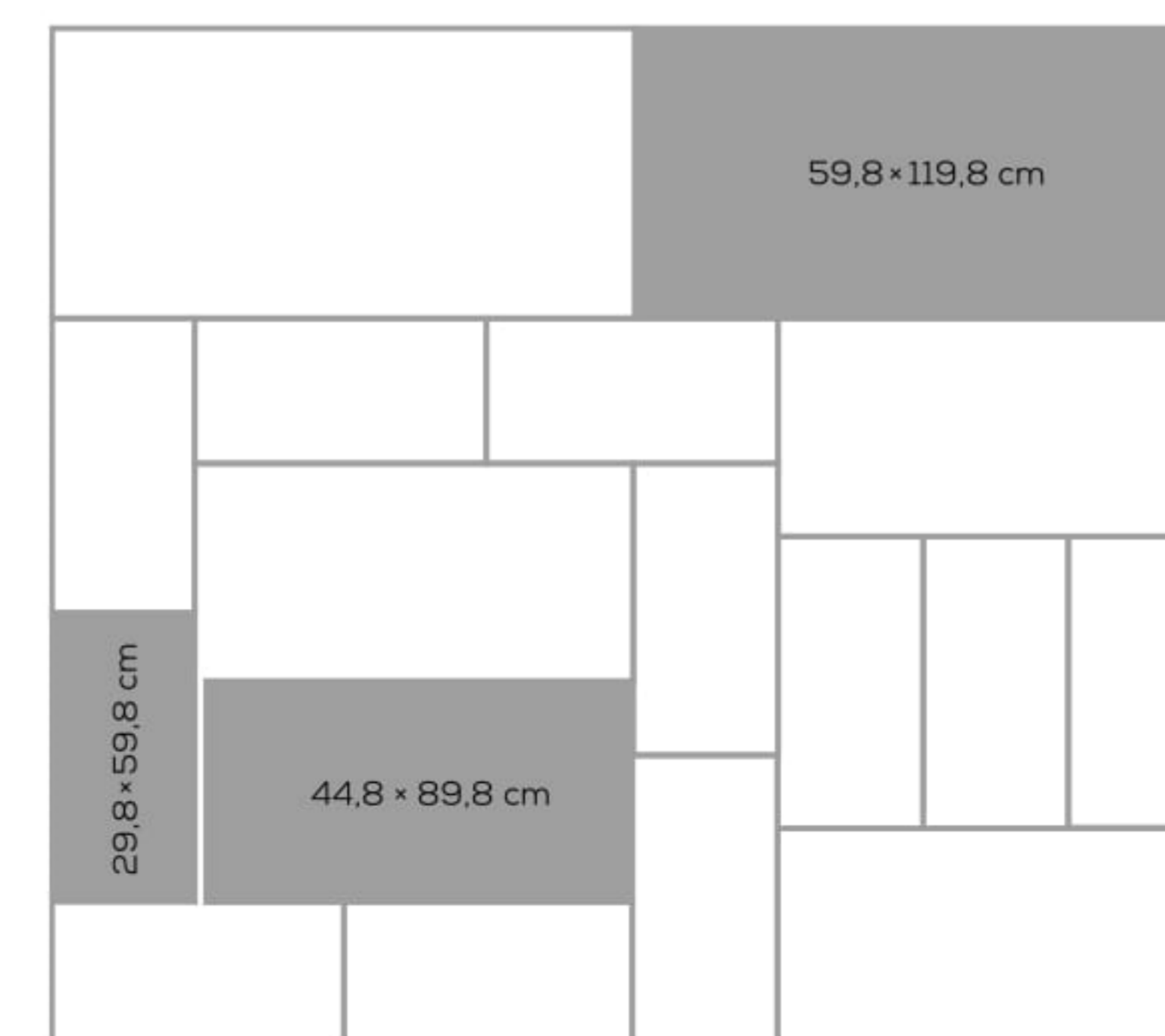
6 mm



10 mm



10 mm



SYSTEM MODUŁOWY A MODULAR SYSTEM

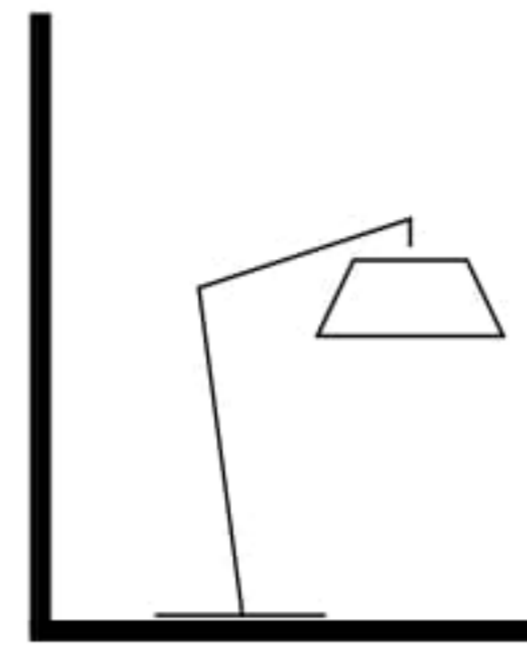
Płyty MONOLITH można ze sobą zestawiać, uwzględniając w trakcie konfiguracji ich rozmiary i grubości.

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

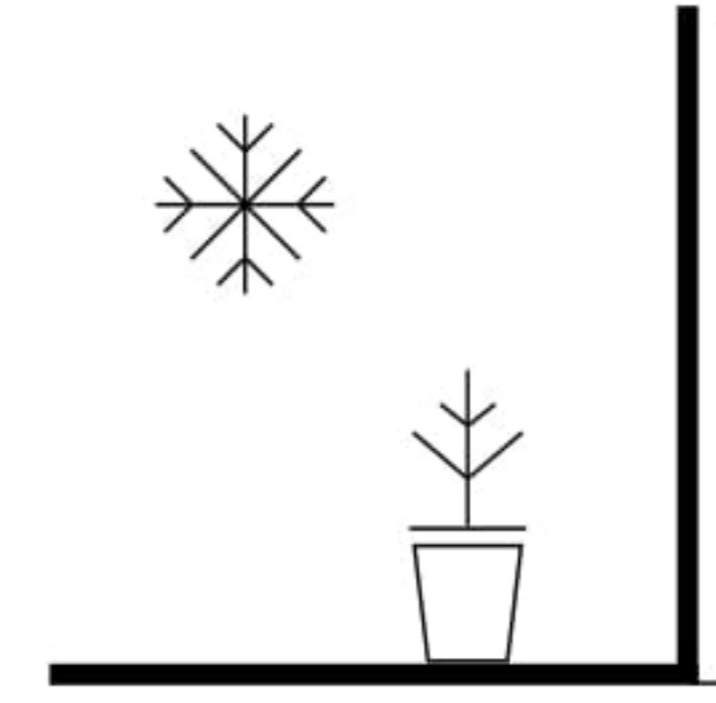
ZASTOSOWANIE APPLICATION

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

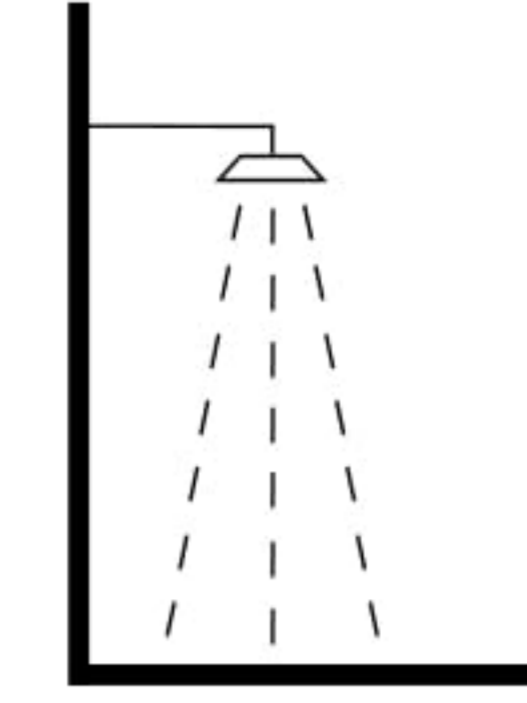
The MONOLITH gres slabs are a good solution outdoors and indoors alike, on walls and on floors, on facades and as covering of kitchen table tops or furniture.



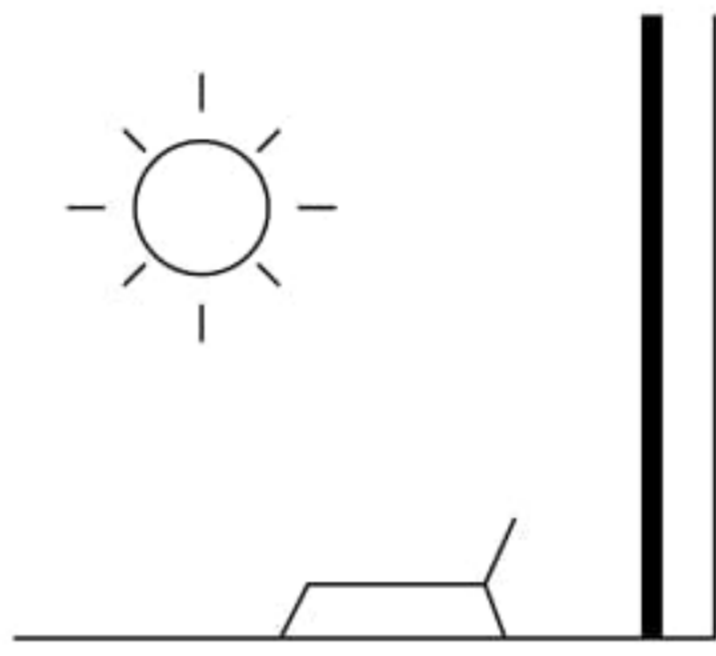
ŚCIANY I PODŁOGI
WALLS AND FLOORS



MROZODPORNOŚĆ
FROST RESISTANCE



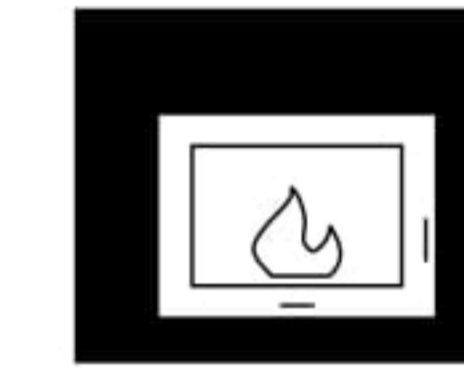
WODOODPORNOŚĆ
WATER RESISTANCE



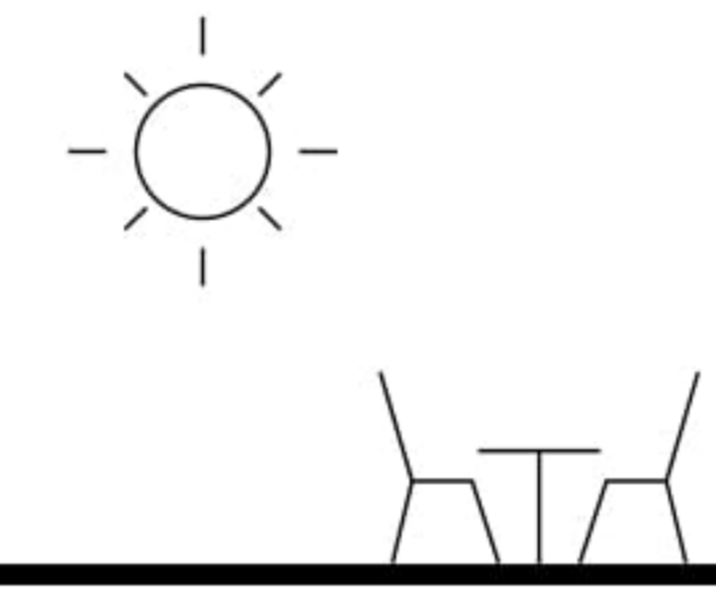
ELEWACJA
THE FACADE



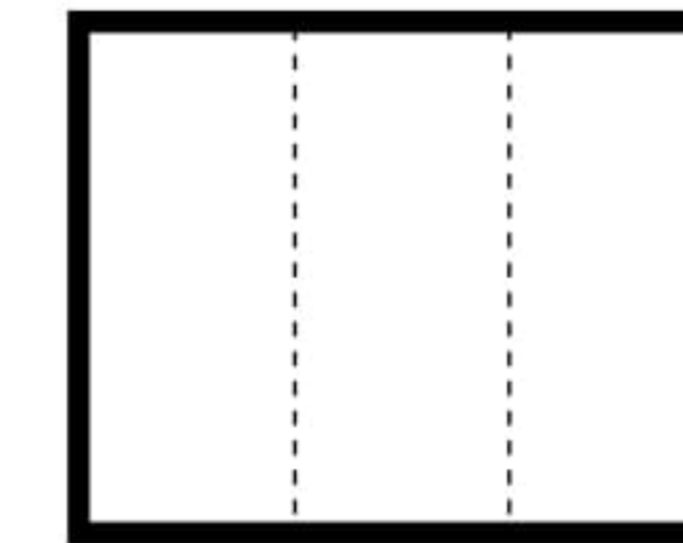
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE
ABRASION RESISTANCE



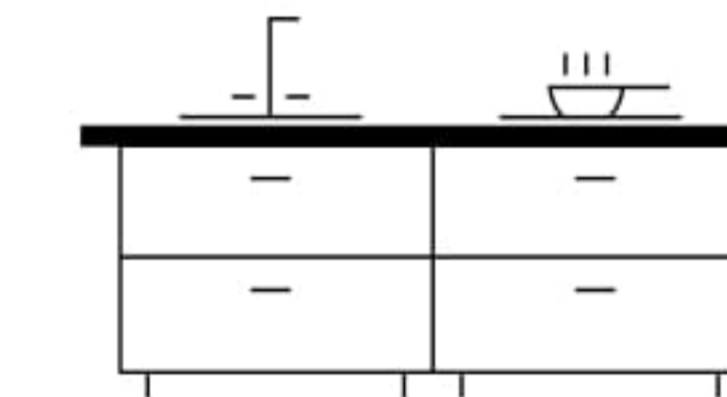
ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ
TEMPERATURE RESISTANCE



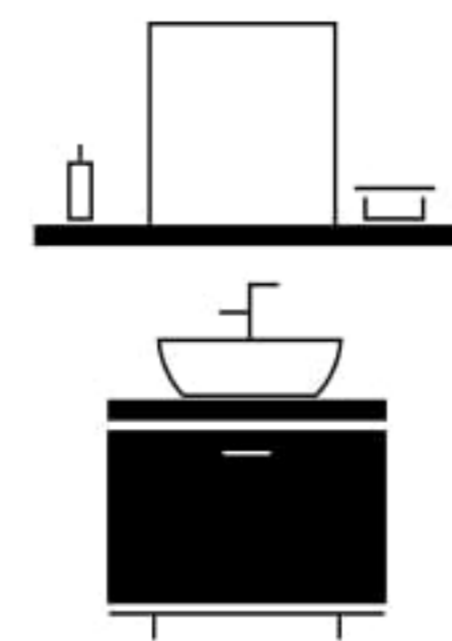
TARAS, BALKON
THE TERRACE, THE BALCONY



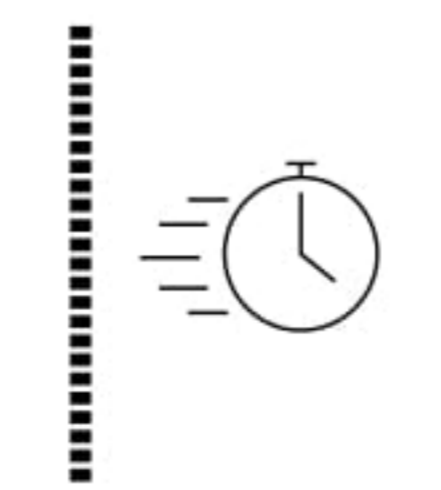
MAŁA LICZBA FUG
A SMALL AMOUNT OF GROUT



PLAMOODPORNOŚĆ
STAIN RESISTANCE



MEBLE, BLATY
FURNITURE, TOPS



SZYBKI MONTAŻ
QUICK ASSEMBLY



ŁATWA OBRÓBKĄ
EASY TREATMENT

WŁAŚCIWOŚCI PROPERTIES

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



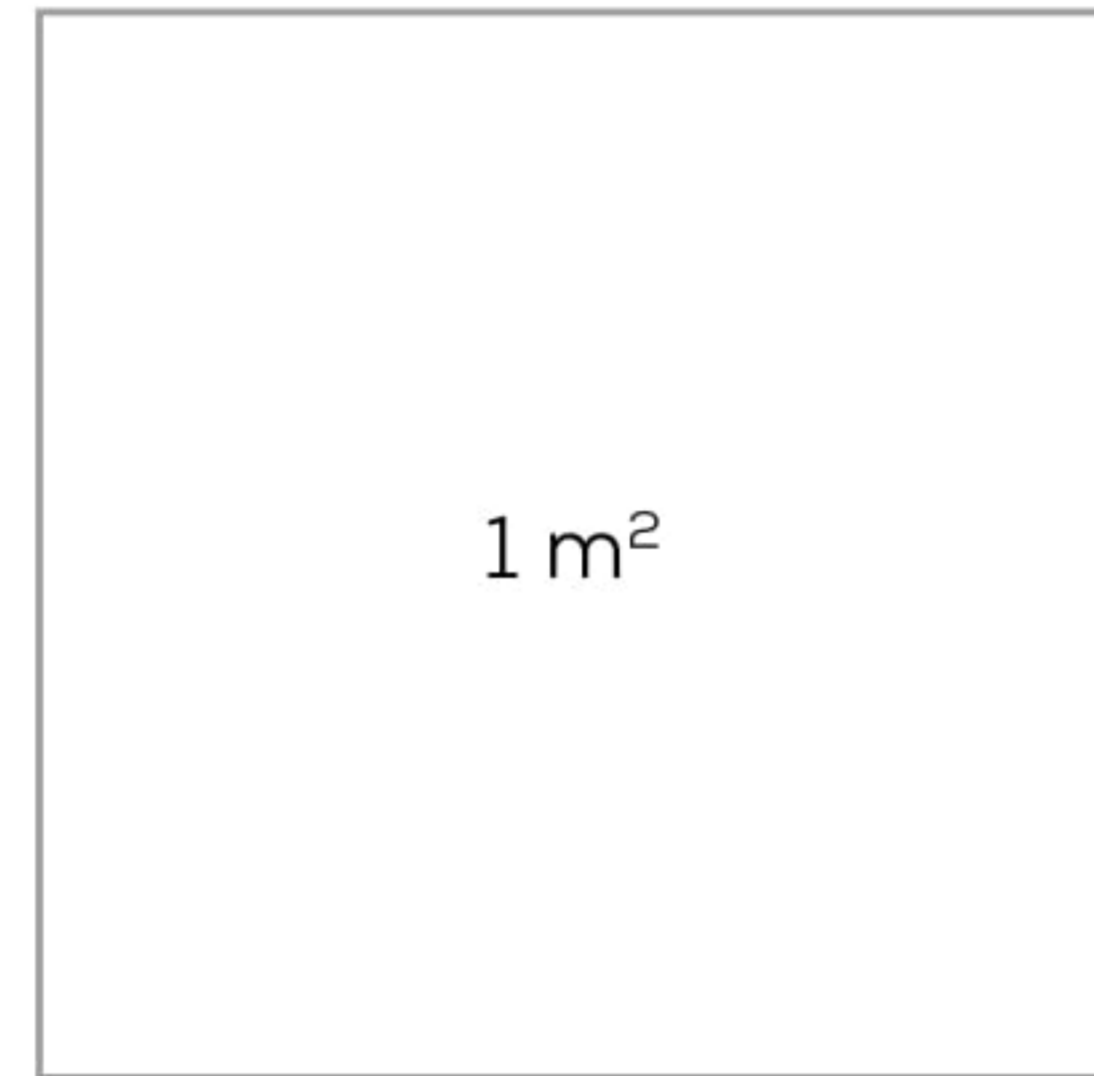
Pietrasanta Left
dekor gresowy | gres decor
59,8 × 14,8 cm



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.



Przykładowe ułożenie dekoru kolekcji Pietrasanta.
An example of an arrangement of the Pietrasanta collection decor.



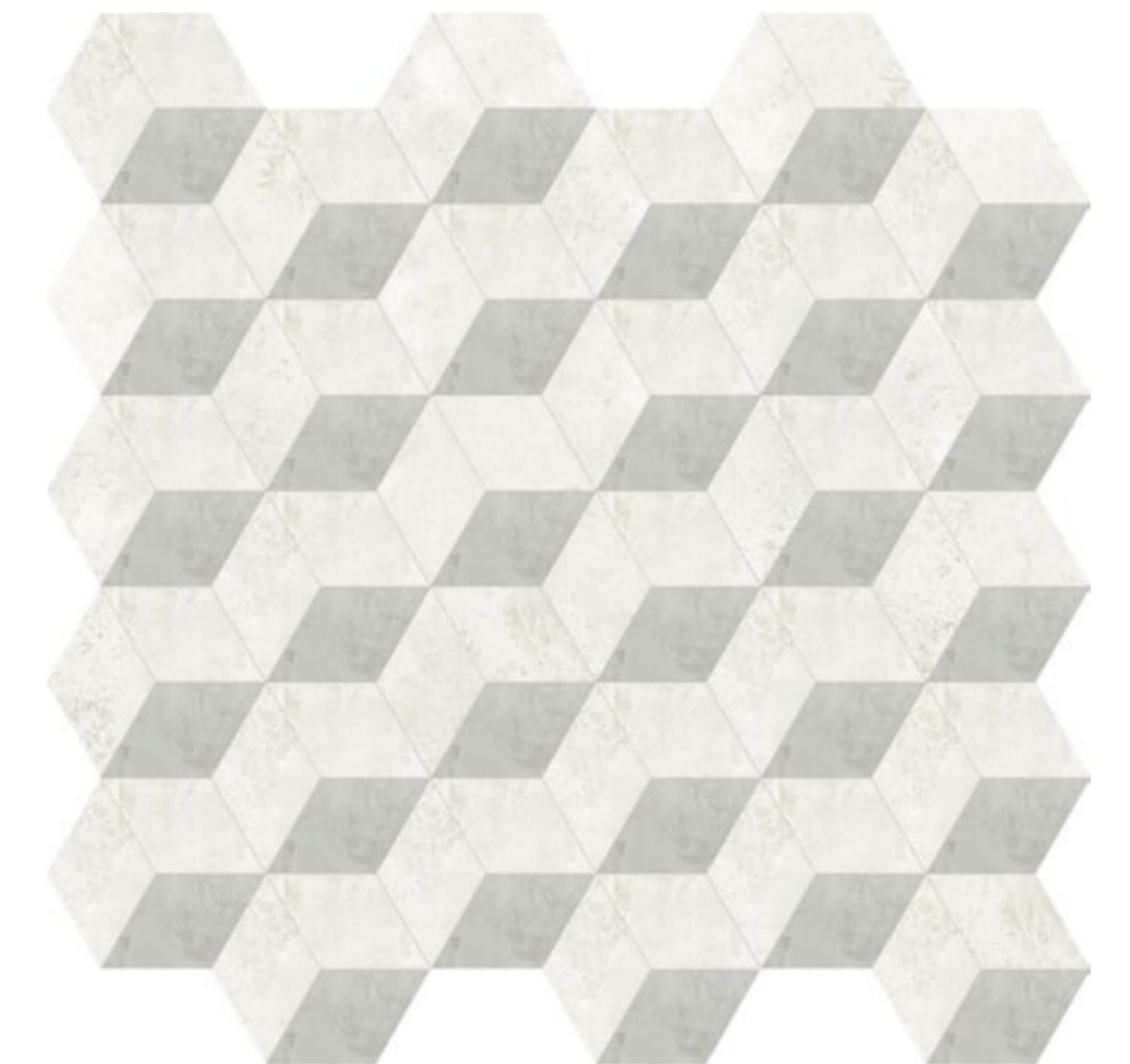
Torano Hex 1
mozaika gresowa | gres mosaic
34,3 × 29,7 cm



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.



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.

EPOXY BEIGE

6 mm



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



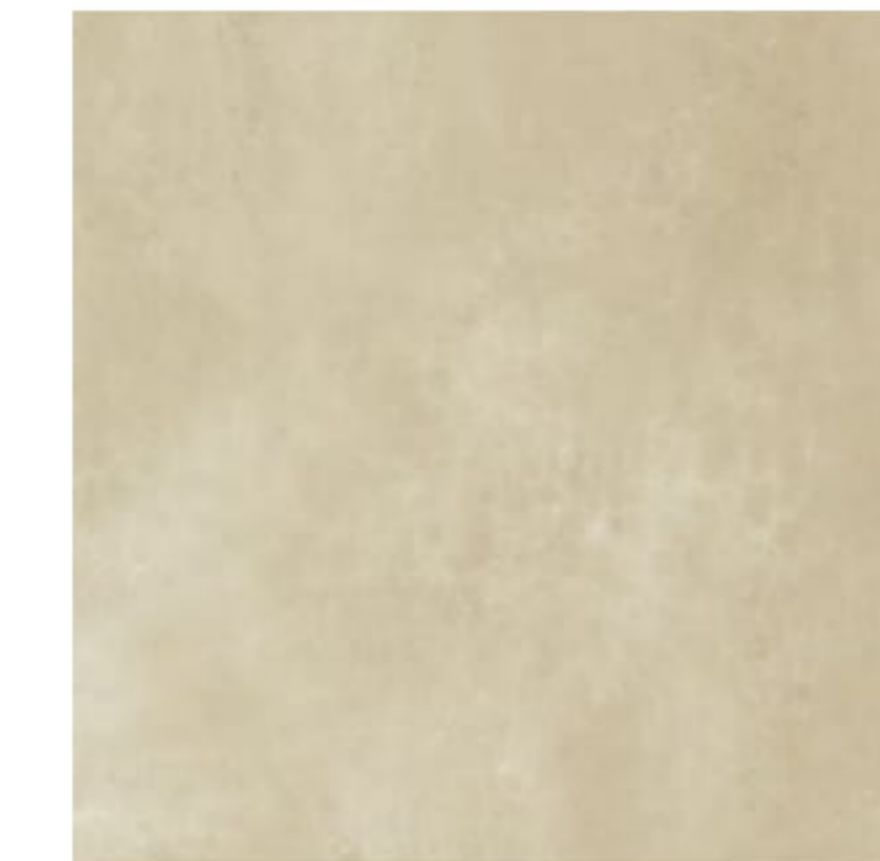
Steel 22
listwa ścienna | wall border 119,8 × 5,5 cm
POLER | POLISHED



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

EPOXY BEIGE

10 mm



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

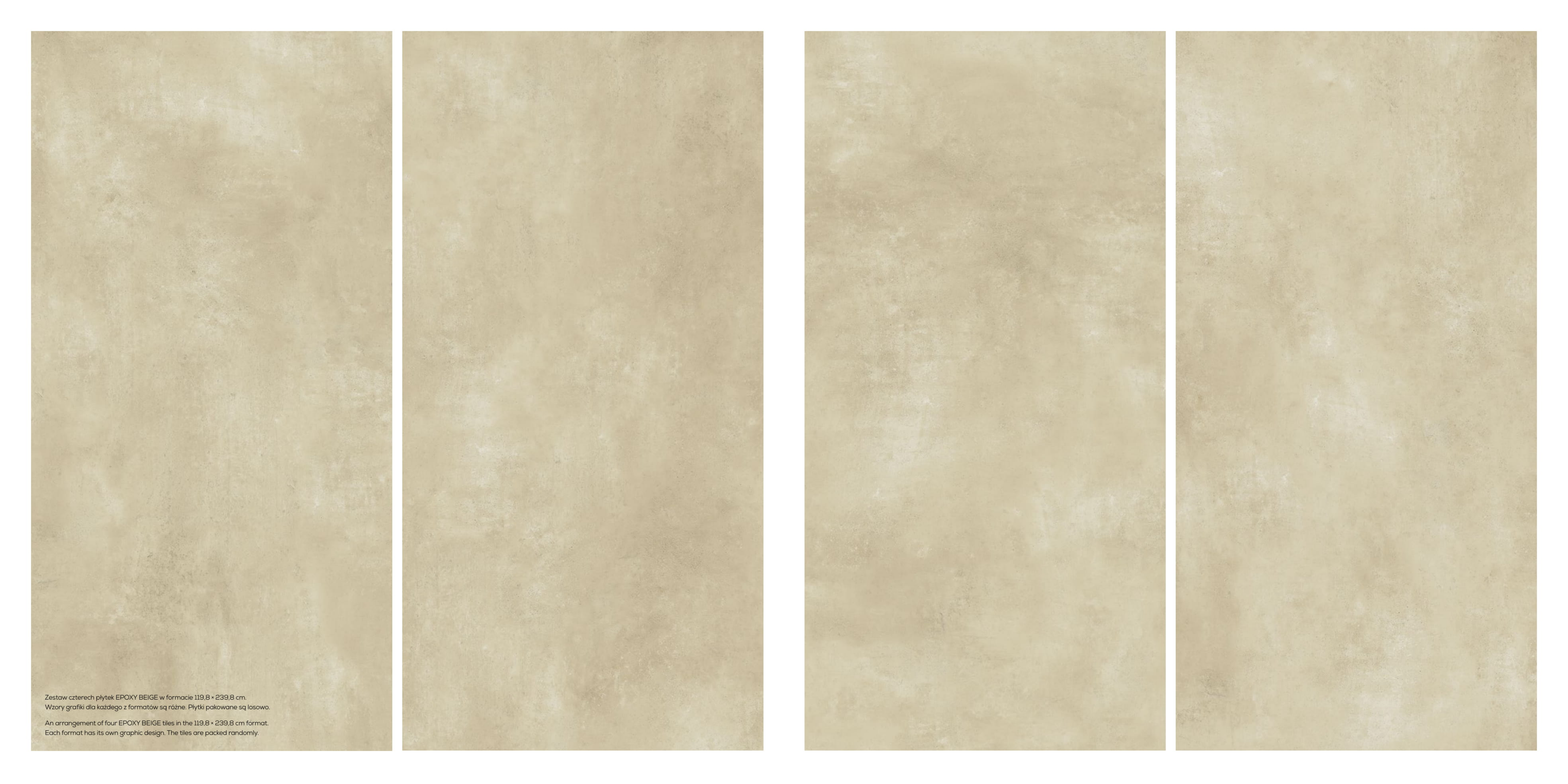


Steel 21
listwa ścienna | wall border 119,8 × 5,5 cm
POLER | POLISHED

	POLER POLISHED	MAT MATT
rektyfikacja rectification	■	■
mrozoodporność frost resistance	■	■
klasa ścieralności abrasion resistance class	□	IV
antyślizgowość non-slip qualities	□	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 płytek EPOXY BEIGE w formacie 119,8 × 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 × 239,8 cm format.
Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.

EPOXY GRAPHITE

6 mm



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

EPOXY GRAPHITE

10 mm



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

	POLER POLISHED	MAT MATT
rektyfikacja rectification	■	■
mrozoodporność frost resistance	■	■
klasa ścieralności abrasion resistance class	□	IV
antyślizgowość non-slip qualities	□	R9

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

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 płytek EPOXY GRAPHITE w formacie 119,8 × 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 × 239,8 cm format.
Each format has its own graphic design. The tiles are packed randomly.



EPOXY GREY

6 mm



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

EPOXY GREY

10 mm



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

	POLER POLISHED	MAT MATT
rektyfikacja rectification	■	■
mrozoodporność frost resistance	■	■
klasa ścieralności abrasion resistance class	□	IV
antyślizgowość non-slip qualities	□	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 płytek EPOXY GREY w formacie 119,8 × 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 × 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 ² /karton	karton/paleta	kg/karton	kg/paleta netto	kg/paleta brutto
Product	dimensions in mm	thickness in mm	pcs/carton	m ² /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
Listwa ścienna wall border Massa	598 × 62	21	5	0.19	120	4.4	504	548
Listwa ścienna wall border Steel 21 POL	1198 × 55	11	8	0.53	42	15.4	638.4	666.8
Listwa ścienna 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 _w ≤ 0,5	E _w < 0,1
Siła łamiąca ≥ 7,5 mm [N]	EN ISO 10545-4	nie mniej niż 1300	nie mniej niż 3500
Siła łamiąca < 7,5 mm [N]	EN ISO 10545-4	nie mniej niż 700	nie mniej niż 1200
Wytrzymałość na zginanie [N/mm ²]	EN ISO 10545-4	min. 35	min. 50
Odporność na ścieranie powierzchniowe płytek szkliwionych	EN ISO 10545-7	klasa ścieralności	III-V
Odporność na szok termiczny	EN ISO 10545-9	wymagana	odporne
Mrozoodporność	EN ISO 10545-12	wymagana	odporne
Odporność na płamienie płytki 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 POWIERZCHNI

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	± 0,8 mm
Dopuszczalne odchylenie w grubości [%]	EN ISO 10545-2	± 5% nie więcej niż ±0,5 mm	± 0,3 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	± 1,5 mm
Maksymalne odchylenie od kąta prostego [%]	EN ISO 10545-2	± 0,5% nie więcej niż ±2 mm	± 1,2 mm	± 1,3 mm
Płaskość powierzchni [%]	EN ISO 10545-2	± 0,5% nie więcej niż ±2 mm	± 1,4 mm	± 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 _w ≤ 0,5	E _w < 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 ²]	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	± 0,8 mm
Permissible thickness deviation [%]	EN ISO 10545-2	± 5% not more than ±0,5 mm	± 0,3 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	± 1,5 mm
Rectangularity deviation [%]	EN ISO 10545-2	± 0,5% not more than ±2 mm	± 1,2 mm	± 1,3 mm
Surface deviations [%]	EN ISO 10545-2	± 0,5% not more than ±2 mm	± 1,4 mm	± 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

PODCZAS SESJI ZDJĘCIOWYCH 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 MAŃKOWSKI, maciejmankowski@hotmail.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@hotmail.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 Parcela 11, 95-035 Ozorków

tel. +48 42 710 37 00, www.tubadzin.pl

TUBĄDZIN