

ZOYA

2.0/3.0

CENTRO

S.8

DANZIG

S.12

DOWNTOWN

S.18

GRAVIA

S.22

KRAFT

S.26

PEACOCK

S.30

PIETRA SERENA

S.38

PIZARRA

S.46

SANDSTONE

S.52

STARK

S.56

SUOMI

S.62

PŁYTY TARASOWE ZOYA 2.0/3.0

Płyty tarasowe ZOYA występujące w grubości 2 i 3 cm przeznaczone są do stosowania wszędzie tam, gdzie wymagane jest uzyskanie powierzchni o najwyższych standardach użytkowych. Wytrzymują zmienne warunki klimatyczne, silne działanie promieni słonecznych, oraz są odporne na pleśń i mech. Posiadają właściwości antypoślizgowe, są mrozoodporne oraz niepalne.



MROZOODPORNOŚĆ



ODPORNOŚĆ NA ZMIENNE
TEMPERATURY I WARUNKI
ATMOSFERYCZNE



ODPORNOŚĆ NA
MECH, PLEŚŃ I PŁAMY



ODPORNOŚĆ
NA OBCIĄŻENIE



ŁATWOŚĆ CZYSZCZENIA
NA SUCHO I MOKRO



ODPORNOŚĆ NA PŁAMY
I DZIAŁANIE ŚRODKÓW
CHEMICZNYCH



ODPORNOŚĆ
NA ZARYSOWANIA

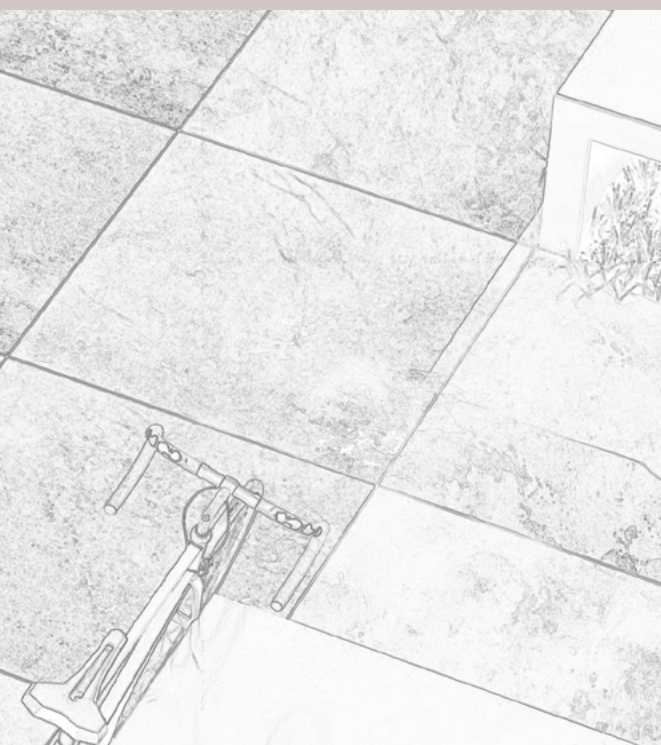


ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ



ŁATWOŚĆ MONTAŻU
I DEMONTAŻU

Połączenie doskonałych parametrów z nowoczesnym designem sprawia, że płyty tarasowe ZOYA 2.0/3.0 sprawdzają się w różnorodnych miejscach. Znajdują idealne zastosowanie na balkonach, tarasach, podjazdach, patio, w alejkach, w ogrodzie, na trawie, piasku czy przy basenie. Łatwość montażu sprawia, że są doskonałym rozwiązaniem do zabudowy zarówno przestrzeni prywatnych jak i publicznych.





ZALETY PŁYT O GRUBOŚCI 2 I 3 CM

INNOWACYJNA GRUBOŚĆ PŁYT WYNOSZĄCA 2 LUB 3 CM GWARANTUJE SZEREG ZALET.



PLAMOODPORNOŚĆ

Powierzchnia płyt gresowych jest odporna na działanie pleśni, mchu i środków chemicznych



TRWAŁOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

Wytrzymałość na obciążenia dla płyt o grubości 2cm to 700 kg. Natomiast płytki o grubości 3 cm można zastosować także na podjazdach oraz miejscach o wysokim natężeniu ruchu, a ich maksymalna wytrzymałość na obciążenie wynosi 3 tony.



NATURA NASZĄ INSPIRACJĄ

Elementy stworzone przez naturę zainspirowały nas przy tworzeniu wzorów naszych kolekcji płyt tarasowych. Niepowtarzalność kamieni naturalnych, ciepło drewna i surowość betonu stanowią filary naszej serii. Wszystkie nasze produkty odwzorowują charakterystyczne cechy kamieni naturalnych oraz drewna, dzięki czemu idealnie współgrają z tymi elementami.



WIĘKSZA WYTRZYMAŁOŚĆ

Gres dzięki swojej szklanej powierzchni ma dużą wytrzymałość i cechuje się niską ścieralnością. Odporność na zabrudzenia powierzchni i prostota czyszczenia. W celu usunięcia bieżących zabrudzeń wystarczy użyć wody i szczotki. Impregnacja nie jest konieczna. Nawet plamy z tłuszczu czy wina nie stanowią problemu podczas czyszczenia płyt!

R11



ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ R11

Znakomita antypoślizgowość gwarantująca bezpieczeństwo wszystkim użytkownikom.

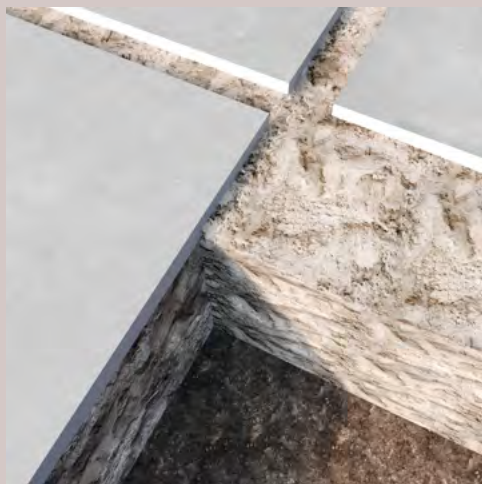


ODPORNOŚĆ NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE

Znakomita odporność na warunki atmosferyczne, w tym mróz czy promieniowanie słoneczne.

SPOSOBY MONTAŻU

NA PIASKU



- PŁYTA GRESOWA 2 LUB 3CM
- WARSTWA STABILIZUJĄCA (PIASEK)
- WARSTWA ODSĄCZAJĄCA
- GRUNT

NA ŻWIRZE



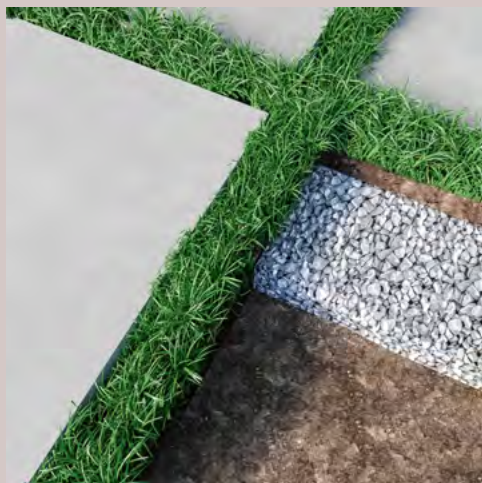
- PŁYTA GRESOWA 2 LUB 3CM
- WARSTWA STABILIZUJĄCA (ŻWIR)
- WARSTWA ODSĄCZAJĄCA
- GRUNT

NA KLEJU



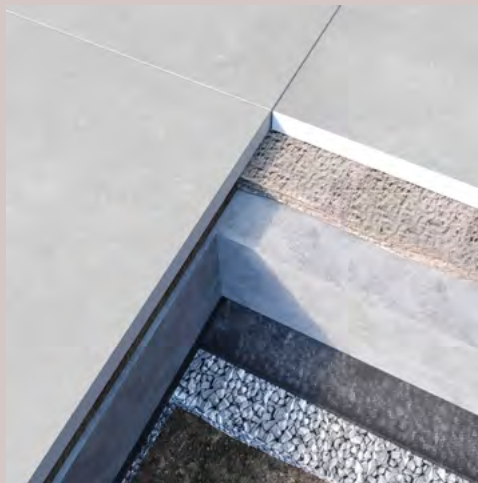
- PŁYTA GRESOWA 2 LUB 3CM
- WARSTWA KLEJU
- WYLEWKA
- PODBUDOWA
- GRUNT

NA TRAWIE



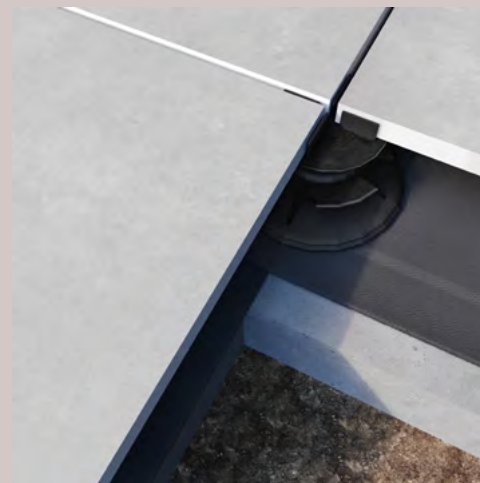
- PŁYTA GRESOWA 2 LUB 3CM
- WARSTWA Z PODŁOŻEM TRAWIASTYM
- WARSTWA STABILIZUJĄCA (ŻWIR)
- WARSTWA ODSĄCZAJĄCA
- GRUNT

NA BETONIE



- PŁYTA GRESOWA 2 LUB 3CM
- PODSYPKA 3-5CM PO ZAGĘSZCZENIU
- PŁYTA STABILIZUJĄCA Z BETONU
- GEOWŁÓKNINA
- PODBUDOWA NIEZWIĄZANA 10-20CM
- GRUNT

NA WSPORNIKACH



- PŁYTA GRESOWA 2 LUB 3CM
- WSPORNIK ODLEGŁOŚCIOWY
- HYDROIZOLACJA
- WYLEWKA



CENTRO
ANTRACITE



CENTRO

60x60x2 cm

CENTRO 2.0



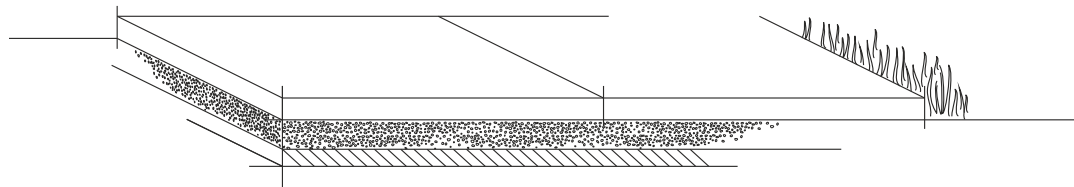
grey

60x60x2 cm



antracite

60x60x2 cm







DANZIG
ANTRACITE



DANZIG

60x60x2 cm

45x90x3 cm

60x60x3 cm

90x90x3 cm

DANZIG 2.0/3.0



white

60x60x2 cm



natural

60x60x2 cm



taupe

60x60x2 cm

60x60x3 cm



brown

60x60x2 cm

60x60x3 cm



grey

60x60x2 cm

60x60x3 cm



antracite

60x60x2 cm

60x60x3 cm



DANZIG 2.0/3.0



grey

45x90x3 cm



taupe

45x90x3 cm



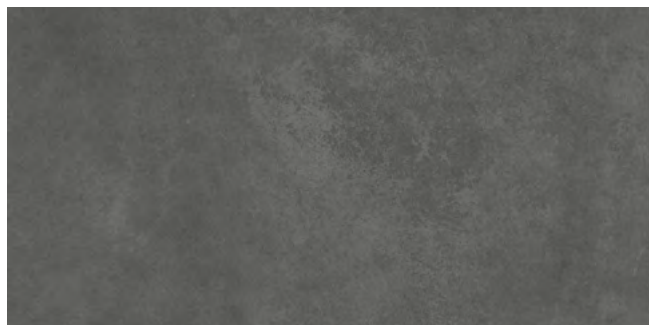
grey

90x90x3 cm



taupe

90x90x3 cm



antracite

45x90x3 cm



antracite

90x90x3 cm





DOWNTOWN
ANTRACITE



DOWNTOWN

60x60x3 cm

90x90x3 cm



grey

60x60x3 cm



antracite

60x60x3 cm



taupe

60x60x3 cm

DOWNTOWN 3.0



grey

90x90x3 cm



taupe

90x90x3 cm



antracite

90x90x3 cm



dekor

90x90x3 cm



GRAVIA
WHITE



GRAVIA

60x60x2 cm

GRAVIA 2.0



white

60x60x2 cm



grey

60x60x2 cm





KRAFT
WHITE



KRAFT

60x60x2 cm

KRAFT 2.0



PEI
IV



white

60x60x2 cm



pure grey

60x60x2 cm



graphite

60x60x2 cm





PEACOCK
COPPER



PEACOCK

60x60x2 cm

60x60x3 cm

90x90x3 cm

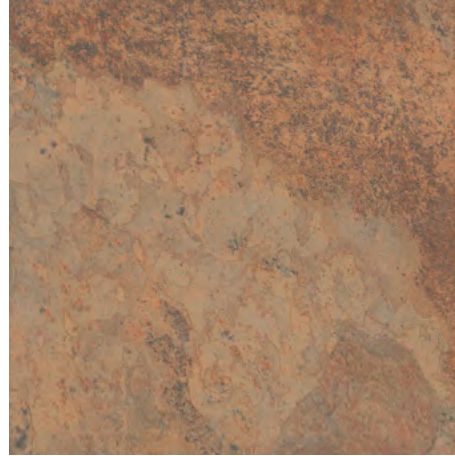
PEACOCK 2.0/3.0



sand

60x60x2 cm

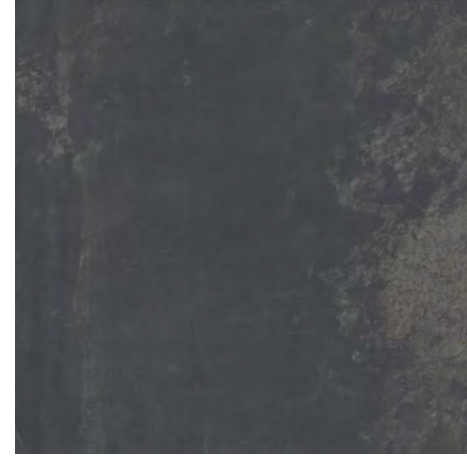
60x60x3 cm



copper

60x60x2 cm

60x60x3 cm



black

60x60x2 cm

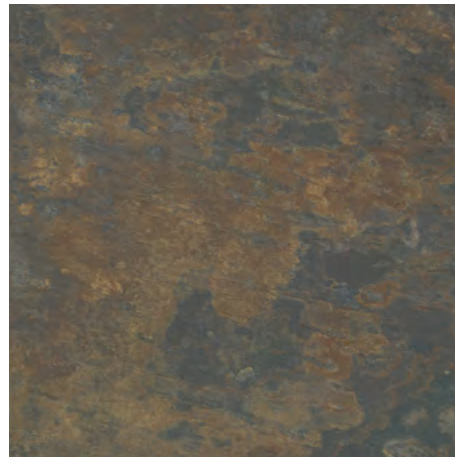
60x60x3 cm



blue

60x60x2 cm

60x60x3 cm



rusty

60x60x2 cm

60x60x3 cm





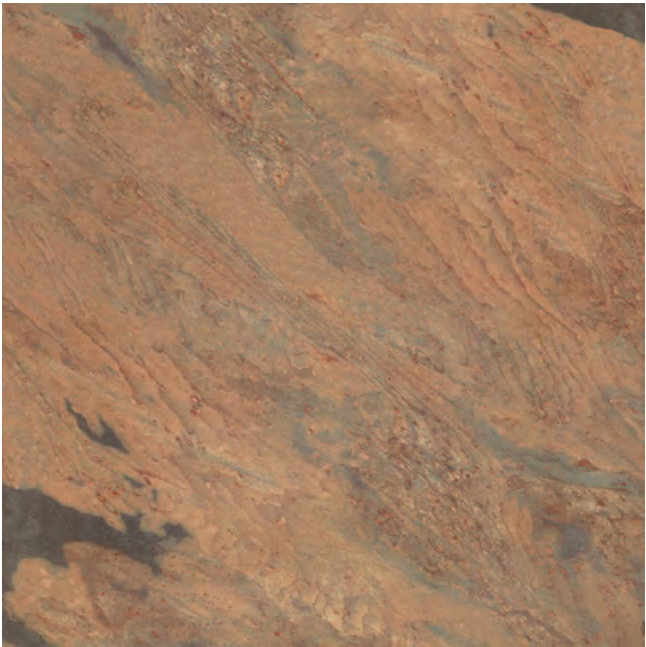
PEACOCK
MIX



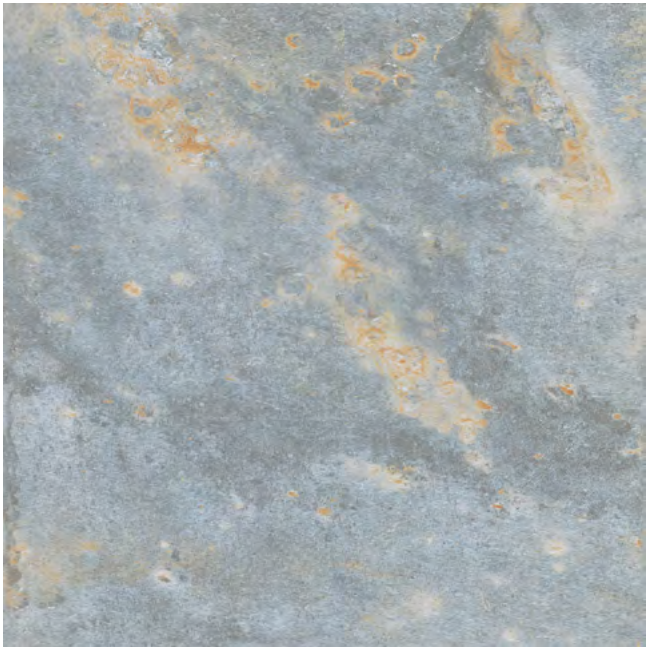
PEACOCK 2.0/3.0



sand 90x90x3 cm



copper 90x90x3 cm



blue 90x90x3 cm



rusty 90x90x3 cm



black

90x90x3 cm





PIETRA SERENA
CREAM



PIETRA SERENA

30x120x2 cm

60x120x2 cm

45x90x3 cm

60x60x3 cm

PIETRA SERENA 2.0/3.0



grey

60x120x2 cm



grey

45x90x3 cm



grey

60x60x3 cm



grey

30x120x2 cm

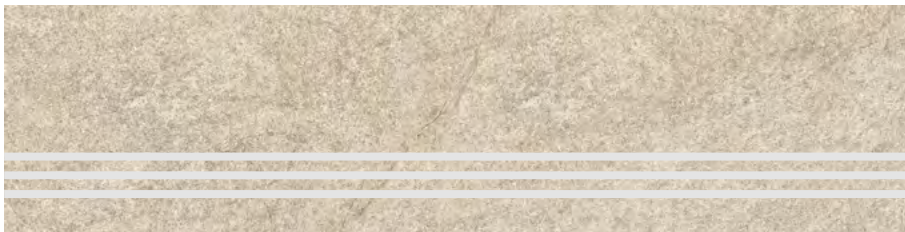


PIETRA SERENA 2.0/3.0



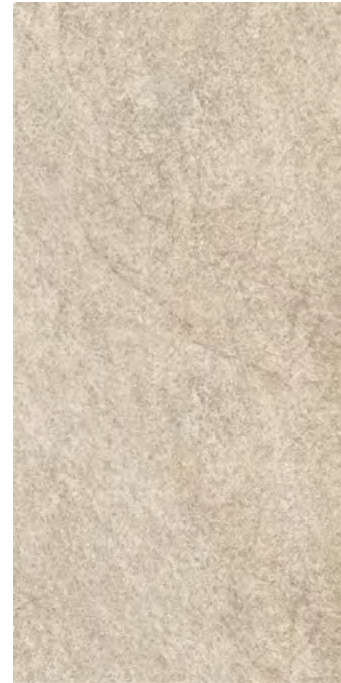
cream

60x120x2 cm



cream

30x120x2 cm



cream

45x90x3 cm



cream

60x60x3 cm



Sophia's
HUMMINGBIRD
BOUTIQUE WINE

Sophia's
HUMMINGBIRD
BOUTIQUE WINE

Sophia's
HUMMINGBIRD
BOUTIQUE WINE

PIETRA SERENA 2.0/3.0



antracite

60x120x2 cm



antracite

30x120x2 cm



antracite

45x90x3 cm



antracite

60x60x3 cm



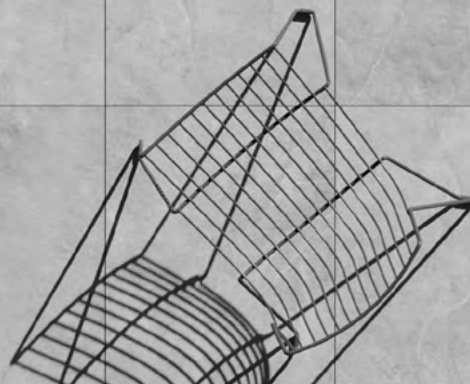
black

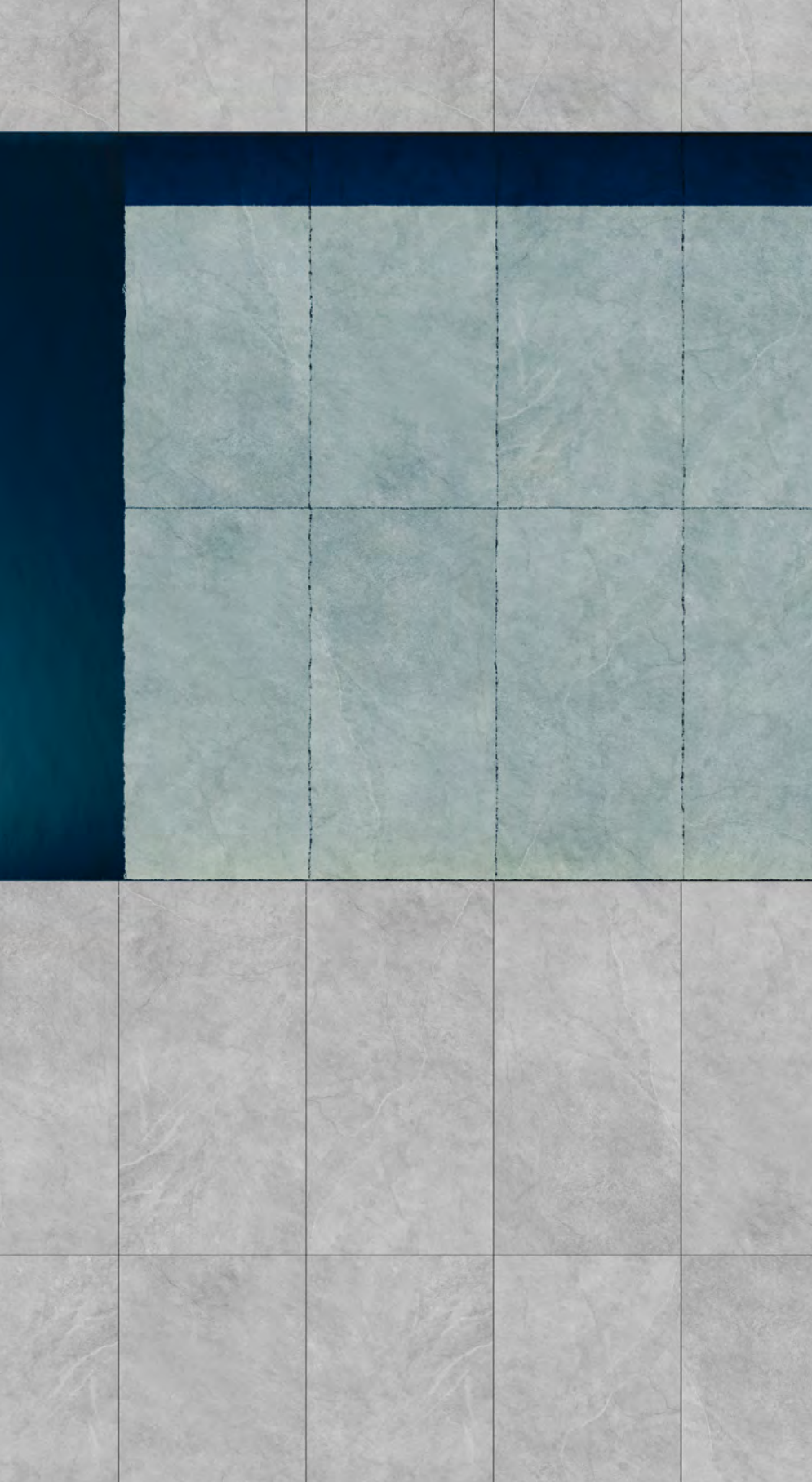
60x60x3 cm





PIZARRA
GREY





PIZARRA

60x60x2 cm

60x120x2 cm

PIZARRA 2.0



PEI
IV



grey

60x60x2 cm



dark grey

60x60x2 cm



antracite

60x60x2 cm



grey

60x120x2 cm



dark grey

60x120x2 cm



antracite

60x120x2 cm



ZASKOCZ WSZYSTKICH
WYJĄTKOWYM PODJAZDEM

PIZARRA
ANTRACITE

ZOYA
2.0/3.0





SANDSTONE
CREAM





SANDSTONE

60x60x2 cm

SANDSTONE 2.0



cream

60x60x2 cm



grey

60x60x2 cm



antracite

60x60x2 cm



black

60x60x2 cm





STARK
WHITE & GRAPHITE



STARK

60x120x2 cm

45x90x3 cm

60x60x3 cm

90x90x3 cm

STARK 2.0/3.0



white 60x120x2 cm



pure grey 60x120x2 cm



graphite 60x120x2 cm



white 60x60x3 cm



pure grey 60x60x3 cm



graphite 60x60x3 cm



STARK 2.0/3.0



white

45x90x3 cm



pure grey

45x90x3 cm



white

90x90x3 cm



pure grey

90x90x3 cm



graphite

90x90x3 cm



SUOMI
CREAM





S U O M I

45x90x2 cm

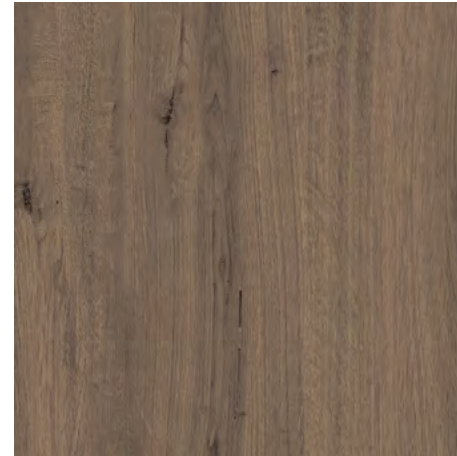
60x60x2 cm

SUOMI 2.0



cream

60x60x2 cm



brown

60x60x2 cm



cream

45x90x2 cm



brown

45x90x2 cm





TWÓJ OGRÓD JESZCZE
BLIŻEJ NATURY

SUOMI
BROWN

ZOYA
2.0/3.0

PARAMETRY TECHNICZNE

wymiar i równość powierzchni		metoda badania	N ≥ 15 cm	
			wymagania	średnia wartość
	długość	EN ISO 10545-2	± 0,6%	± 0,5%
	szerokość		± 0,6%	± 0,5%
	grubość		± 5% / 0,5 mm	± 3% / max 0,5 mm
	odchylenie kąta		± 0,5% / 2mm	± 0,05% / max 2 mm
	płaskość powierzchni		± 0,5% / 2mm	± 0,2% / max 2 mm
właściwości		metoda badania	wymagania	średnia wartość
	nasiąkliwość wodna	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5%	0,1% - 0,2%
	wytrzymałość na zginanie	EN ISO 10545-4	dla grubości ≥ 7,5 mm - ≥ 1300 N	30 MM 26 000 N
				20 MM 8 500 N
	siła łamiąca	EN ISO 10545-4	≥ 35 N / mm ²	30 MM 48 N / mm ²
				20 MM 48 N / mm ²
	odporność na ścieranie	EN ISO 10545-7	zgodnie z deklaracją producenta	IV PEI
	odporność na szok termiczny	EN ISO 10545-9	wymagany	odporny
	odporność na pęknięcia włoskowate	EN ISO 10545-11	wymagany	odporny
	mrozoodporność	EN ISO 10545-12	wymagany	odporny
	odporność chemiczna	EN ISO 10545-13	min. B	A, LA, HA
	odporność na płamienie	EN ISO 10545-14	min. 3	5
	uwalnianie ołowiu i kadamu	EN ISO 10545-15	wymagania dyrektywy Komisji	0 0
	odporność na poślizg	DIN 51130	zgodnie z deklaracją producenta	R11

wartość według normy: EN 14411:2012
certyfikaty: PN-EN ISO 9001; PN-EN ISO 14001



IDEALNIE
DOSTOSOWANE DO
PRZESTRZENI PUBLICZNYCH

PEACOCK
BLACK

ZOYA
2.0/3.0

PAKOWANIE

format cm	grubość mm	ilość / opakowanie	m²/ opakowanie	kg/ opakowanie	op./ paleta	m²/ paleta	kg / paleta
45x90	20	2	0,81	37	24	19,44	915
60x60	20	2	0,72	31	30	21,6	930
30x120 stopnica	20	1	0,36	16	50	18	800
60x120	20	1	0,72	32	34	24,48	1088
45x90	30	1	0,40	28	32	12,80	896
60x60	30	1	0,36	25	40	14,4	1000
90x90	30	1	0,81	56	20	16,2	1120

CERTYFIKATY

INSTYTUT CERAMIKI
I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

**Instytut Ceramiki
i Materiałów
Budowlanych**

02-676 Warszawa, al. Postępu 9

**LABORATORIUM BADAWCZE CERAMIKI
I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH**

**AKREDYTOWANE PRZEZ
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
NR CERTYFIKATU AB 115**

AB 115

Łośe stron 11

Numer egz. 1

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 32/L.B/2016

NAZWA WYROBU: PŁYTKI CERAMICZNE

ZŁECENIODAWCA: STARGRES SP. Z O.O.
UL. CERAMICZNA 5
26-200 KOŃSKIE

DATA OTRZYMANIA PRÓBEK: 13.10.2015r

DATA WYKONANIA BADANIA: 10.12.2015r.–18.02.2016r.

WYKONAWCA: mgr Agnieszka Ducka
technik Jacek Kamiński
mgr Robert Sytek

Warszawa, dnia 23.02.2016r.

AKREDYTACJA I CERTYFIKACJA
WYKONANIA PRAC

**Instytut Ceramiki
i Materiałów
Budowlanych**

02-678 Warszawa, ul. Postępu 9

**LABORATORIUM BADAWCZE
CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH**

**AKREDYTOWANE PRZEZ
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**

NR CERTYFIKATU AB 115

AB 115

Zakres aktywności
laboratoryjnej

- elementów rusztowań stalowych
- elementów rusztowań aluminiowych
- płytek i płyt ceramicznych
- wykładów ściennych do pomiarów
- elementów ściennych do pomiarów
- elementów ściennych do pomiarów
- elementów ściennych do pomiarów
- elementów ściennych do pomiarów

Ilość stron 10

Numer egz. I

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 45/LB/2015

NAZWA WYROBU: Płytki ceramiczne prasowane na sucho o małej
n nasiąkliwości wodnej $E_k \leq 0.5\%$ Grupa Bln

ZLECENIODAWCA: STARGRES Sp. z o. o.
UL. CERAMICZNA 5
26-200 KOŃSKIE

DATA OTRZYMANIA PRÓBEK: 14.01.2015r.

DATA WYKONANIA BADANIA: 19.01.2015. – 20.03.2015r.

WYKONAWCA: mgr Agnieszka Dryńska
mgr Agnieszka Ducka
technik Jacek Kaminski
mgr inż. Joanna Lewicka

Warszawa, dnia 26.03.2015r.

SYSTEMY EKSPOZYCYJNE



EKSPOZYTOR POCHYŁY JEDNOSTRONNY

WYMIARY:
DŁUGOŚĆ: 450 CM
GŁĘBOKOŚĆ: 220 CM
WYSOKOŚĆ: 280 CM

-26 INDEKSÓW



EKSPOZYTOR PREMIUM JEDNOSTRONNY

WYMIARY:
DŁUGOŚĆ: 450 CM
GŁĘBOKOŚĆ: 118 CM
WYSOKOŚĆ: 289 CM

- OŚWIETLENIE SOLARNE
- 26 INDEKSÓW



EKSPOZYTOR PREMIUM DWUSTRONNY

WYMIARY:
DŁUGOŚĆ: 348 CM
GŁĘBOKOŚĆ: 228 CM
WYSOKOŚĆ: 255 CM

- OŚWIETLENIE SOLARNE
- 33 INDEKSY

ZOYA

2.0/3.0

WWW.ZOYA.NET.PL