



COLIAT[®]
GRES



PŁYTY
GRESOWE

TARASY • PODJAZDY • OGRODY



O firmie	04
Właściwości	10
Funkcjonalność	12
Parametry	20
Gres, a kostka brukowa	26
Grubość i formaty	28
Systemy montażu	30
Środowisko	34
Kolekcje Goliat	36
corax nowość	38
litos nowość	42
onyx nowość	46
cortona	50
luca	54
patio	58
toskania	62
marsylia	66
nicea	70
signum 2.0	74
signum 3.0	78
goliat	82
square	86
Inspiracje Goliat	90
Ekspozycja	112
Sysem pakowania	120
Parametry techniczne	121
System wspornikowy	122
Dodatki opcjonalne	124
Indeks formatów	125
Objaśnienia katalogu	126



GOLIAT[®]
GRES

≡ 3.0
≡ 2.0

» Odnajduj swoje inspiracje
w naszych płytach gresowych
z serii **Goliat 3 cm oraz 2 cm**

Należący od 2021 r. do polskiej **Grupy Końskie**. Jest wiodącym producentem płyt gresowych będących wynikiem wnikliwej analizy potrzeb rynku oraz oczekiwań najbardziej wymagających klientów. W ramach procesu produkcyjnego marka **Goliat** kładzie szczególny nacisk na zrównoważony rozwój realizowany poprzez ciągłe innowacje produktowe i technologiczne z poszanowaniem środowiska naturalnego.

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu w branży ceramicznej oraz ścisłej współpracy z najlepszymi światowymi studiami graficznymi produkty marki **Goliat** urzekają i zachwycają niepowtarzalnym wyglądem, a ich wzornictwo zaczerpnięte z natury jest dopasowane do aktualnie obowiązujących międzynarodowych trendów. Oferowane przez markę płyty gresowe to doskonałe rozwiązanie dla wszystkich tych, którzy chcą stworzyć wyjątkowe miejsce w otoczeniu swojego domu i nie tylko.

»» **Goliat Gres** – polski producent
płyt gresowych 3 cm i 2 cm na
tarasy i podjazdy

»» Goliat Gres & Wiktoria Czyżewska

W 2022 roku twarzą naszej marki została **Wiktoria Czyżewska** – mistrzyni sztuk walki MMA. Młoda sportsmenka o niezwyklej osobowości inspirująca innych do działania. Naszą Wiktorię cechuje chęć ciągłego doskonalenia, wytrwałość, pasja i ciężka praca.

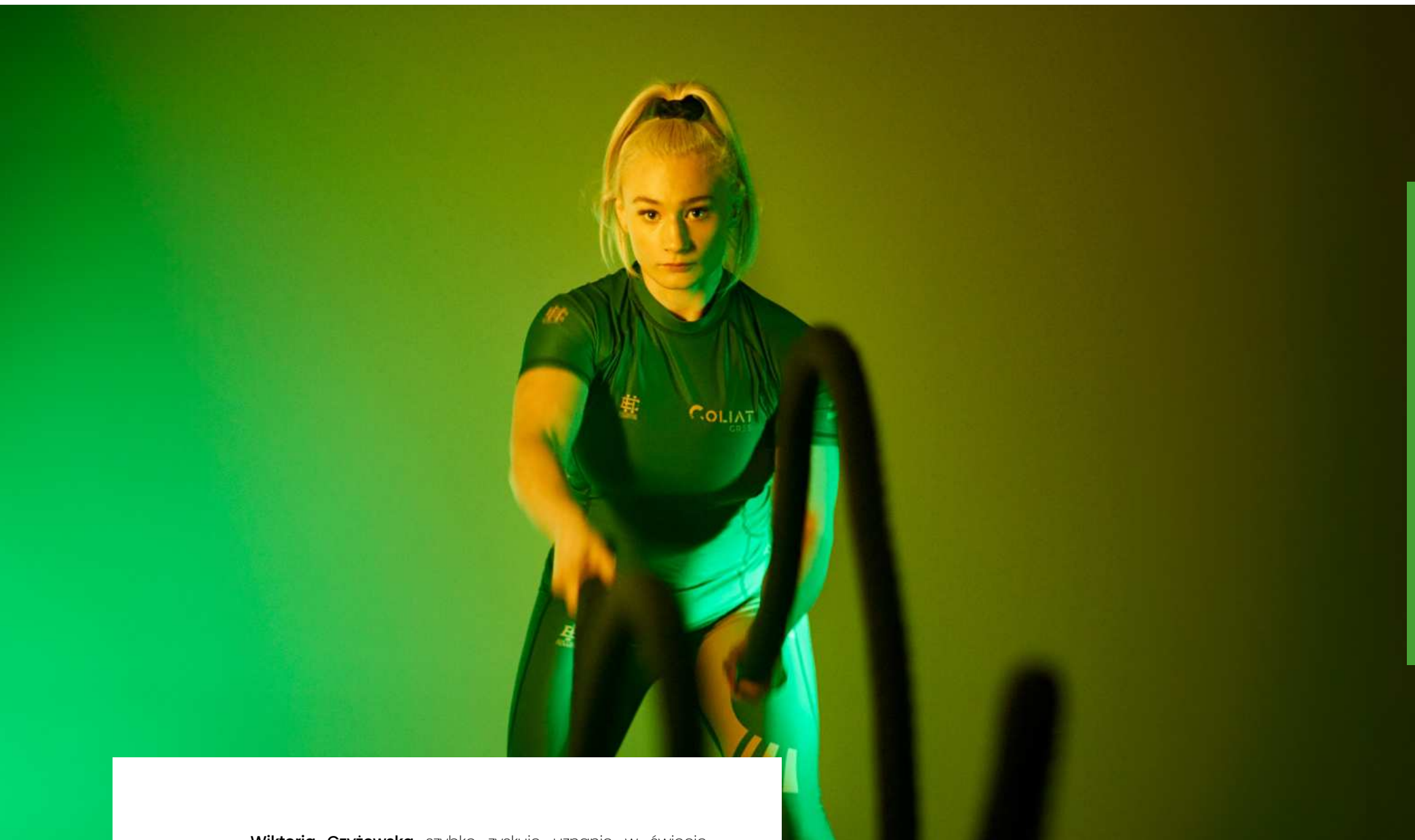
KONSKIE
GROUP
since 1989

- 2020/2021 Mistrzyni Europy w MMA
- 2021 Mistrzyni Polski w MMA
- 2022 Mistrzyni Polski w MMA
- 2022 Przejście na zawodowstwo (KSW)



Kariera **sportowa**





Wiktoria Czyżewska szybko zyskuje uznanie w świecie MMA ze względu na swoją determinację, technikę i profesjonalizm. Jej kariera nabiera tempa, a ona sama zaczyna walczyć na największych arenach przed licznie zgromadzoną publicznością. Staje się inspiracją dla wielu młodych kobiet, które chcą podążać jej śladami i osiągać sukcesy w tej wymagającej dyscyplinie.

Jesteśmy dumni, że wspieramy tę silną kobietę, której wartości są również wartościami naszej całej Grupy.





≡ 3.0
≡ 2.0

właś ciwości

01 >>

funkcjonalność płyt gresowych	12
zastosowanie płyt 2.0/3.0	14
parametry płyt 2.0/3.0	20
płyty gresowe, a kostka brukowa	26
grubość i formaty płyt	28
systemy montażu płyt	30
środowisko naturalne	34



**Zyskaj swobodę zastosowania
dzięki wielu możliwościom kompozycyjnym
gresu Goliat 3 i 2 cm**

≡ 3.0
≡ 2.0



Chodniki



Podniesiona
podłoga



Patio/
balkony



Baseny



Ogrody/
płache



Skwery/obszary
przemysłowe



Warsztaty/
parkingi



Drogi dla
pojazdów



Garaże
podjazdy

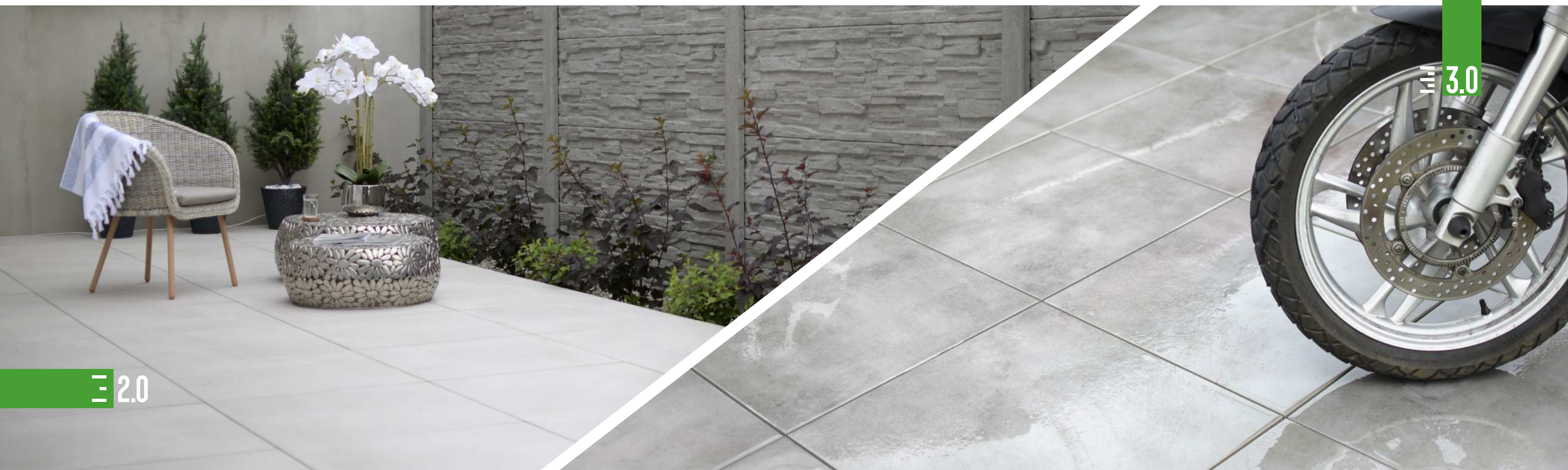


Drogi dla
pojazdów
< 3,5T

Funkcjonalność płyt gresowych

Goliat 3.0 oraz 2.0

Połączenie doskonałych parametrów z nowoczesnym designem powoduje, że **płyty gresowe Goliat** sprawdzają się w różnorodnych miejscach. Łatwość ich montażu sprawia, że są idealnym rozwiązaniem do zabudowy zarówno przestrzeni prywatnych, jak i publicznych. Dzięki wielu właściwościom i walorom estetycznym **gresu 2 cm** możemy układać go na chodnikach, balkonach, patio, kąpieliskach i w ogrodach przydomowych. Ponadprzeciętna wytrzymałość **płyt gresowych 3 cm** pozwala z kolei na swobodę ich wykorzystywania w obiektach przemysłowych, warsztatach oraz salonach samochodowych, a także na skwerach, czy parkingach. Sprawdzają się jednocześnie przy budowie podjazdów i dróg dojazdowych dla pojazdów do 3,5 t.



- Chodniki
- Podniesiona podłoga
- Patio balkony
- Baseny
- Ogrody
- Plaże
- Skwery

Obszary **zastosowania**
gresu **Goliat o grubości 2 cm**



- Chodniki
- Podniesiona podłoga
- Patio/ balkony
- Baseny
- Ogrody plaże
- Skwery/obszary przemysłowe
- Warsztaty/ parkingi
- Drogi dla pojazdów
- Garaże/ podjazdy
- Drogi dla pojazdów < 3,5T

Zastosowanie **płyt gresowych Goliat**
wytwarzanych **w technologii 3 cm**



Podjazdy, drogi, garaże

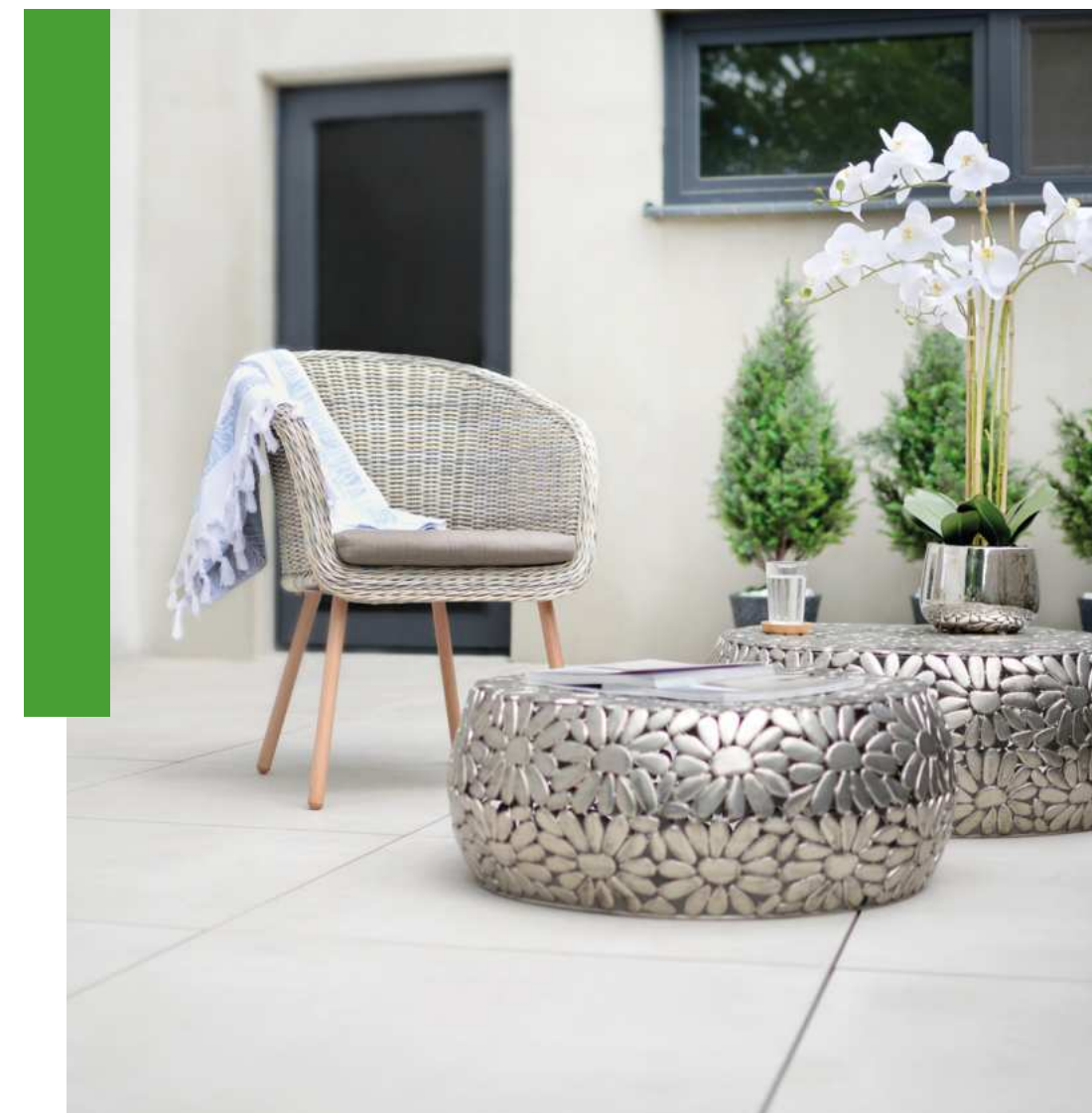
» **Gres Goliat** – trwałość i styl
w **każdej przestrzeni**



Przestrzeń prywatne



Tereny publiczne

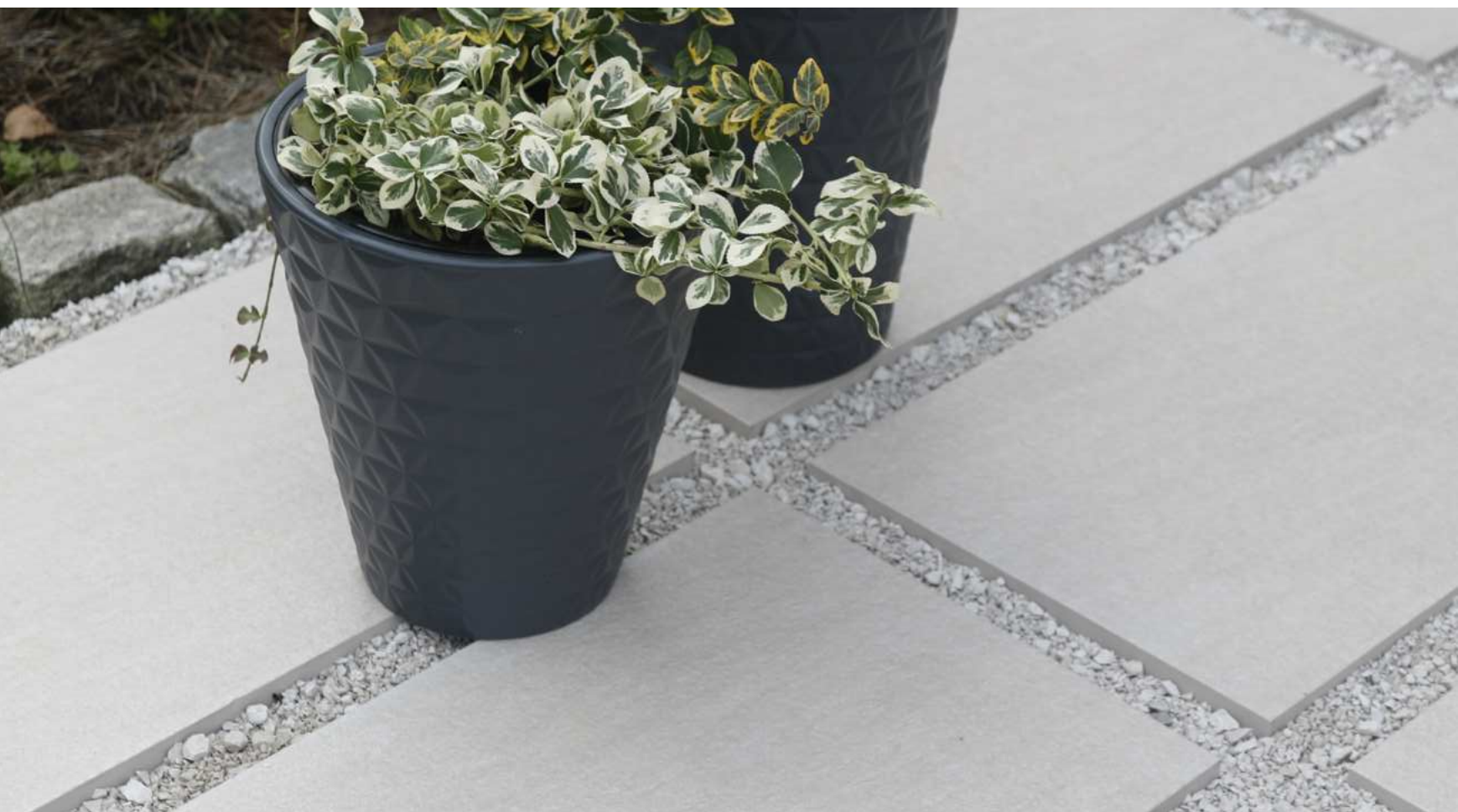


Miejsca rekreacji i wypoczynku

Płyty gresowe **marki Goliat** cechuje nie tylko nietuzinkowy wygląd, ale również praktyczność. Ich trwałość, odporność na zarysowania i łatwość w utrzymaniu czystości czynią je doskonałym materiałem wykończeniowym. Znajdą zastosowanie zarówno w domach, jak i w miejscach publicznych, czy też w przestrzeniach rekreacji i wypoczynku, na ścieżkach oraz podjazdach. Płytki gresowe są zatem doskonałym wyborem dla tych, którzy szukają połączenia estetyki, funkcjonalności i długotrwałej jakości.

>> Zastosowanie
w przestrzeni przydomowej





W Twoim indywidualnym stylu
z zachowaniem wszystkich norm
bezpieczeństwa użytkowego



Mrozoodporność

R11

Antypoślizgowość



Odporność na UV i zmienne
warunki pogodowe



Odporność
na plamy



Niska
nasiąkliwość



Odporność
na pękanie



Odporność
na zarysowania



Odporność
na ścieranie



Odporność na chemię



Odporność termiczna



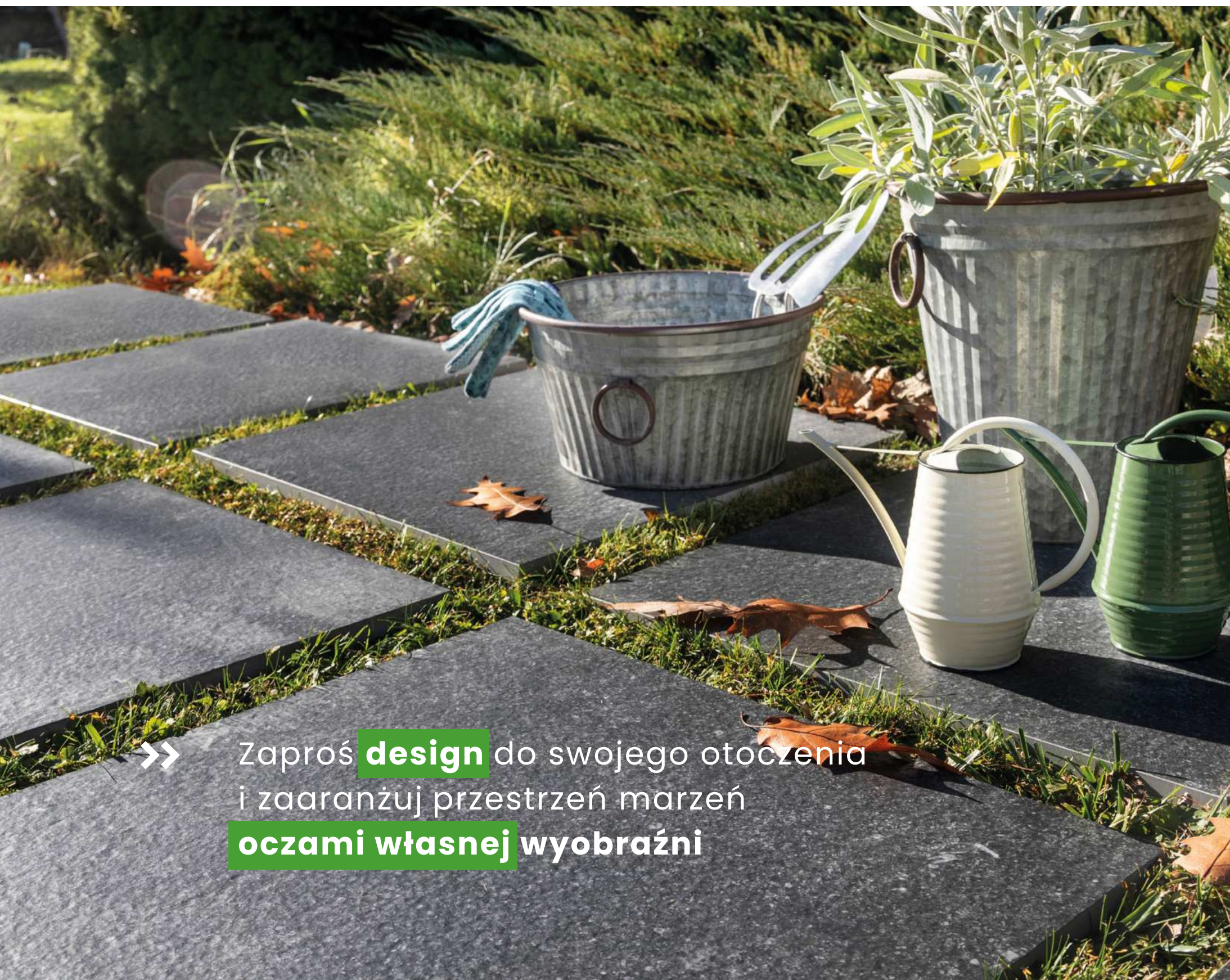
Wysoka wytrzymałość



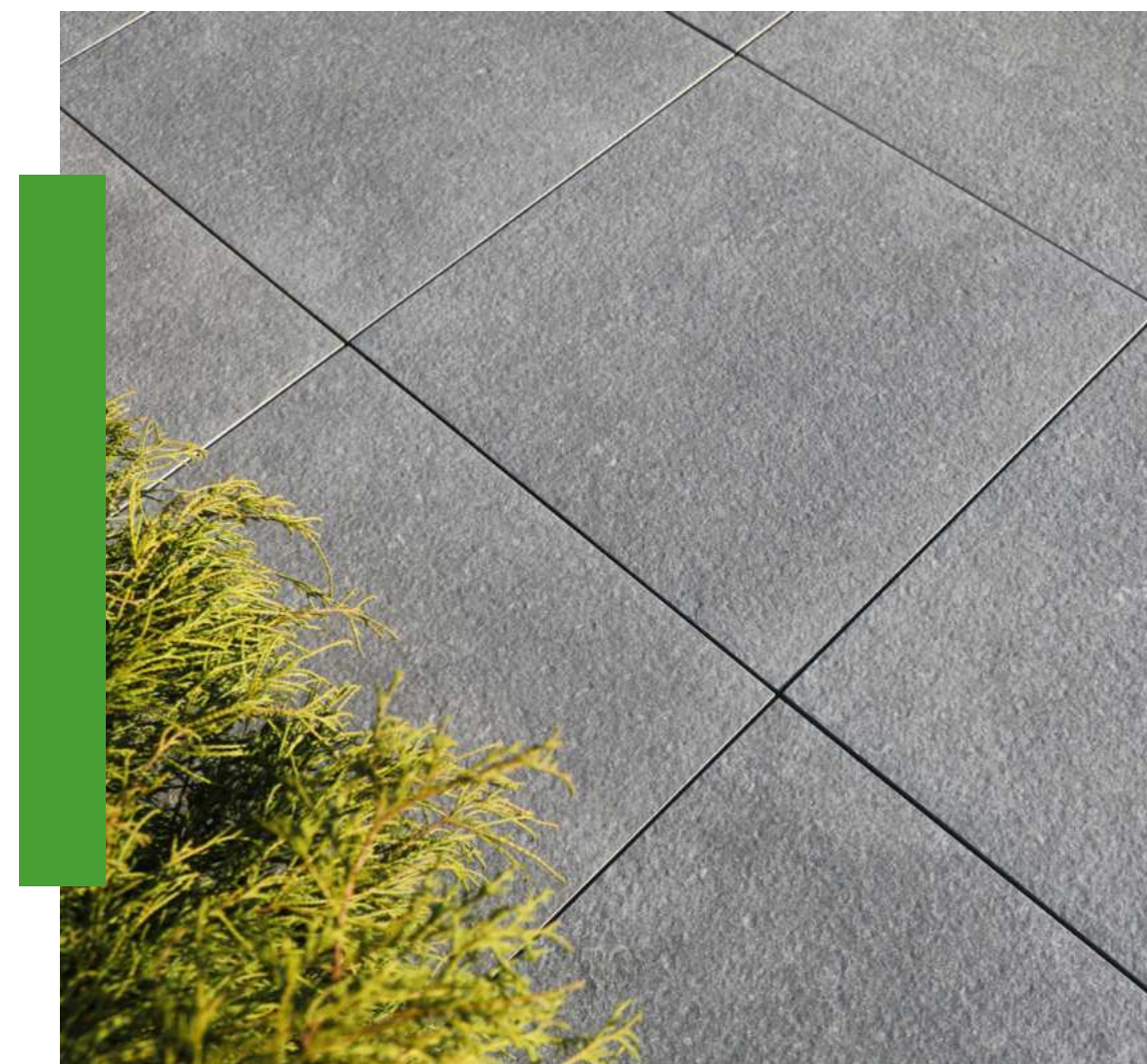
Parametry użytkowe płyt gresowych
Goliat 3.0 oraz 2.0

Płyty gresowe **marki Goliat** spełniają oczekiwania najbardziej wymagających klientów. Ponadprzeciętna wytrzymałość, odporność na zmienne warunki pogodowe, bogaty wybór grafik, kolorów oraz formatów pozwala na stworzenie powierzchni trwałych, odpornych na zużycie, czy codzienne zabrudzenia. Płyty **Goliat** cechują się trwałością i szeregiem innych właściwości użytkowych zapewniających komfort ich użytkowania. Sprawia to, że są doskonałą alternatywą dla tradycyjnej kostki brukowej, płyt betonowych i naturalnego kamienia.

Zwiększona grubość gresu do **3 cm** daje dodatkowo możliwość do jego swobodnego wykorzystywania na podjazdach w garażach oraz ciągach komunikacyjnych dla **aut do 3,5 tony**.

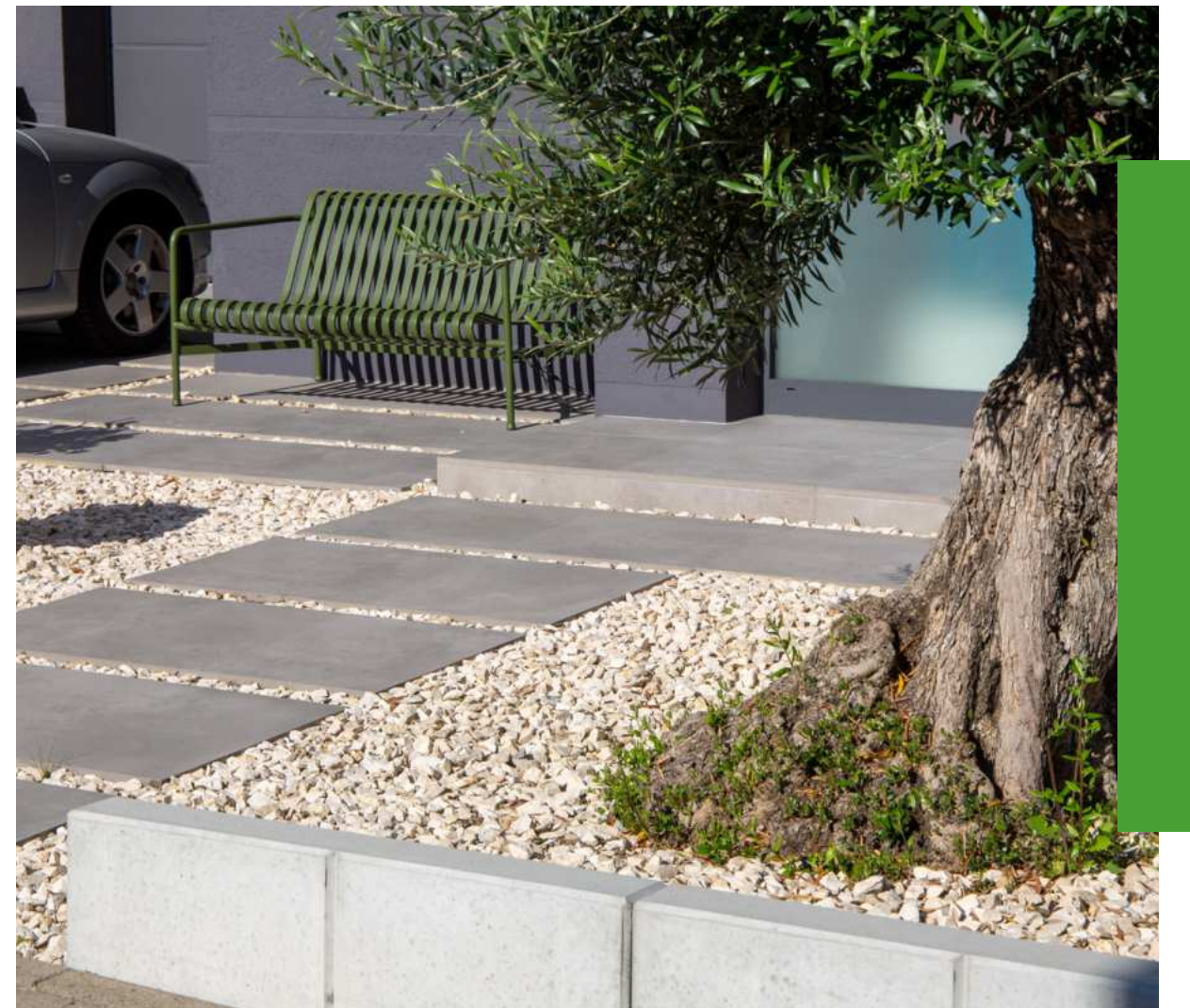


»» Zaproś **design** do swojego otoczenia
i zaaranżuj przestrzeń marzeń
oczami własnej wyobraźni



Wygląd inspirowany naturą

Płyty gresowe **marki Goliat** cechują się niezwykle atrakcyjnym wyglądem, który łączy w sobie elegancję, trwałość i różnorodność stylów. Są dostępne w szerokim zakresie wzorów, kolorów i faktur, umożliwiając tworzenie unikalnych i dopasowanych do każdej przestrzeni kompozycji. Mogą imitować naturalne materiały, takie jak drewno, kamień czy beton, dzięki czemu można uzyskać autentyczny wygląd tych powierzchni bez obaw o ich wrażliwość na uszkodzenia czy konserwację. Ich powierzchnia może być gładka, matowa lub strukturalna, co pozwala na stworzenie różnych efektów wizualnych oraz odczuć dotykowych.



Ogromna różnorodność wzorów i kolorów gresu daje nieograniczone możliwości aranżacyjne. Warz z szeroką paletą formatów umożliwia tworzenie unikalnych kompozycji i projektów. Układając gres można tworzyć minimalistyczne, nowoczesne kompozycje z jednolitymi, stonowanymi kolorami, a także eksperymentować z kontrastami i wzorami, aby nadać przestrzeni wyrazisty i indywidualny charakter. **Płyty gresowe Goliat** umożliwiają wyrażenie niepowtarzalnego stylu i stworzenie miejsca, które odzwierciedla nasze preferencje estetyczne.



Płyty gresowe czy kostka brukowa ?

płyty gresowe

VS

kostka brukowa

Płyta gresowa i **kostka brukowa** to dwie różne opcje wykończenia powierzchni z różnymi właściwościami i zastosowaniami.

Płyta gresowa jest znana ze swojej wysokiej trwałości. Jest produkowana z materiałów ceramicznych, które są odporne na ścieranie, uderzenia i niekorzystne warunki atmosferyczne. To oznacza, że płyta gresowa jest bardziej odporna na uszkodzenia i ma dłuższą żywotność w porównaniu do kostki brukowej.

Powierzchnia **płyty gresowej** jest gładka i mniej nasiąkliwa, co ułatwia utrzymanie jej w czystości. Można ją łatwo zmywać wodą i stosować standardowe środki czystości. **Kostka brukowa**, z powodu swojej struktury i połączeń, może wymagać więcej wysiłku i czasu na utrzymanie jej w czystości.

Płyta gresowa oferuje szeroki wybór wzorów, kolorów i tekstur, co pozwala na większą różnorodność w projektowaniu przestrzeni. Można znaleźć płyty gresowe imitujące różne materiały, takie jak drewno, kamień czy beton. **Kostka brukowa** z kolei ma swój charakterystyczny wygląd, który może pasować do tradycyjnych lub rustykalnych aranżacji.

Dlaczego warto wybrać gres 2 i 3 cm ?

Trwałość, łatwość czyszczenia i montażu, estetyka i wzornictwo, to tylko niektóre mocne strony gresu.

Płyta gresowa znajduje zastosowanie zarówno we wnętrzach, jak i na zewnątrz. Może być używana na podłogach tarasach, podjazdach oraz drogach dojazdowych. Dzięki **plycie gresowej** jesteśmy w stanie dokonać płynnego przejścia pomiędzy przestrzenią zewnętrzną, a wnętrzem domu zachowując jednakowy styl. **Kostka brukowa** natomiast częściej kojarzona jest z aspektem technicznym i stosowana jest wyłącznie do układania nawierzchni drogowych, chodników i podjazdów.

Mocne strony gresu :



Łatwość
czyszczenia



Wysoka
wytrzymałość



Odporność
na uszkodzenia



Protekcja wzoru
oraz koloru na płycie



Szeroka paleta
wzornicza

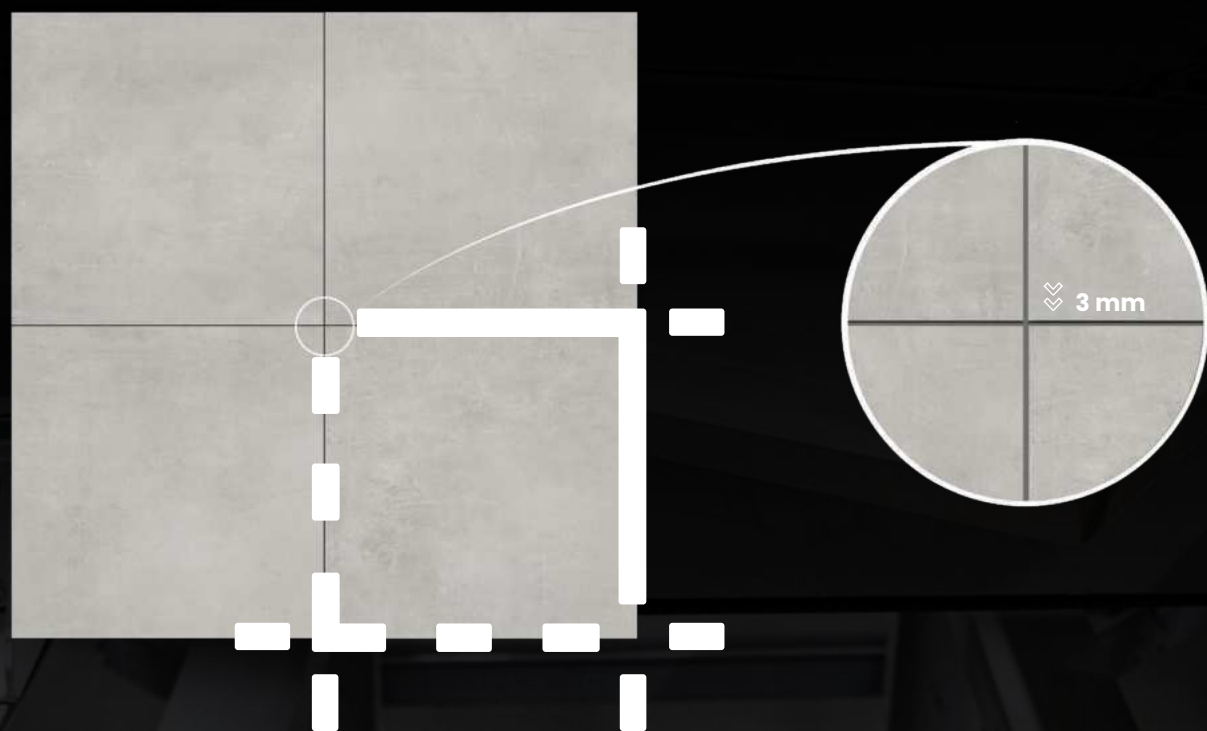


Estetyczny wygląd
i dowolne łączenie



Prosty montaż
i demontaż

- »» **jednakowy** wymiar
- »» **estetyczne** wykończenie
- »» **komfortowy** montaż



»» **Gres** rektyfikowany

4
pozwala uzyskać estetyczny efekt wykończenia poprzez fugę zminimalizowaną nawet do 3 mm szerokości.

Formaty i grubość ✕



≡ 3.0
≡ 2.0

2 CM

90x90x2
60x120x2
30x120x2 stopnica
45x90x2
60x60x2

3 CM

90x90x3
60x60x3
45x90x3

» Systemy instalacji płyt Goliat

Płyty gresowe **Goliat** z kolekcji **3.0** oraz **2.0** dają nam nieograniczone możliwości kompozycyjne. Możemy układać je wprost na gruncie, trawie, żwirze, piasku lub na specjalnych wspornikach dystansowych. Wszechstronność i łatwość montażu oraz ewentualnego demontażu sprawiają, że gres Goliat idealnie sprawdza się nie tylko w ogrodach przydomowych, ale również w często uczęszczanych przestrzeniach publicznych i obiektach przemysłowych.

7 sposobów montażu



01



**Układanie podniesione
na pokryciach płaskich**
Posadzka podniesiona
na tarasie lub balkonie

- ▶ Płyta gresowa 3.0 lub 2.0
- ▶ Wspornik odległościowy (stały, regulowany lub samopoziomujący)
- ▶ Hydroizolacja
- ▶ Wylewka

02



Układanie na pokryciach płaskich
Piasek

- ▶ Płyta gresowa 3.0 lub 2.0
- ▶ Warstwa stabilizująca (piasku)
- ▶ Warstwa odsączająca
- ▶ Grunt

03



Układanie na podłożu trawiastym
Trawa

- ▶ Płyta gresowa 3.0 lub 2.0
- ▶ Warstwa z podłożem trawiastym
- ▶ Warstwa stabilizująca (żwiru)
- ▶ Warstwa odsączająca
- ▶ Grunt

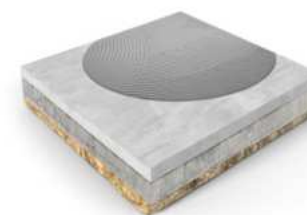
04



Układanie na podłożu żwirowym
Żwir

- ▶ Płyta gresowa 3.0 lub 2.0
- ▶ Warstwa stabilizująca (żwiru)
- ▶ Warstwa odsączająca z kruszywa
- ▶ Grunt

05



**Układanie na podbudowie
z zastosowaniem kleju**
Podbudowa

- ▶ Płyta gresowa 3.0 lub 2.0
- ▶ Warstwa kleju
- ▶ Wylewka
- ▶ Podbudowa
- ▶ Grunt

06



Układanie na tarasie lub podjeździe
Podłoże przepuszczalne

- ▶ Płyta gresowa 3.0 lub 2.0
- ▶ Podsypka o grubości 3-5 cm po zagęszczeniu (grys łamany 2-5 mm lub piasek płukany 0-2 mm lub 0-4 mm lub suchy beton)
- ▶ Podbudowa niezwiązana o grubości 20-50 cm ze spadkiem 1,5-2% (tłuczeń lub kliniec łamany 0-31,5 mm)
- ▶ Grunt

07



Układanie na tarasie lub podjeździe
Podłoże słabo przepuszczalne

- ▶ Płyta gresowa 3.0 lub 2.0
- ▶ Podsypka 3-5 cm po zagęszczeniu (grys łamany 2-5 mm, piasek płukany 0-2/0-4 mm lub suchy beton)
- ▶ Warstwa betonu klasy min. B10/20-60 cm
- ▶ Geowłóknina
- ▶ Podbudowa niezwiązana o grubości 10-20 cm ze spadkiem 1,5-2% (tłuczeń lub kliniec łamany 0-31,5 mm)
- ▶ Grunt



układanie na żwirze



układanie na podbudowie



układanie na kleju



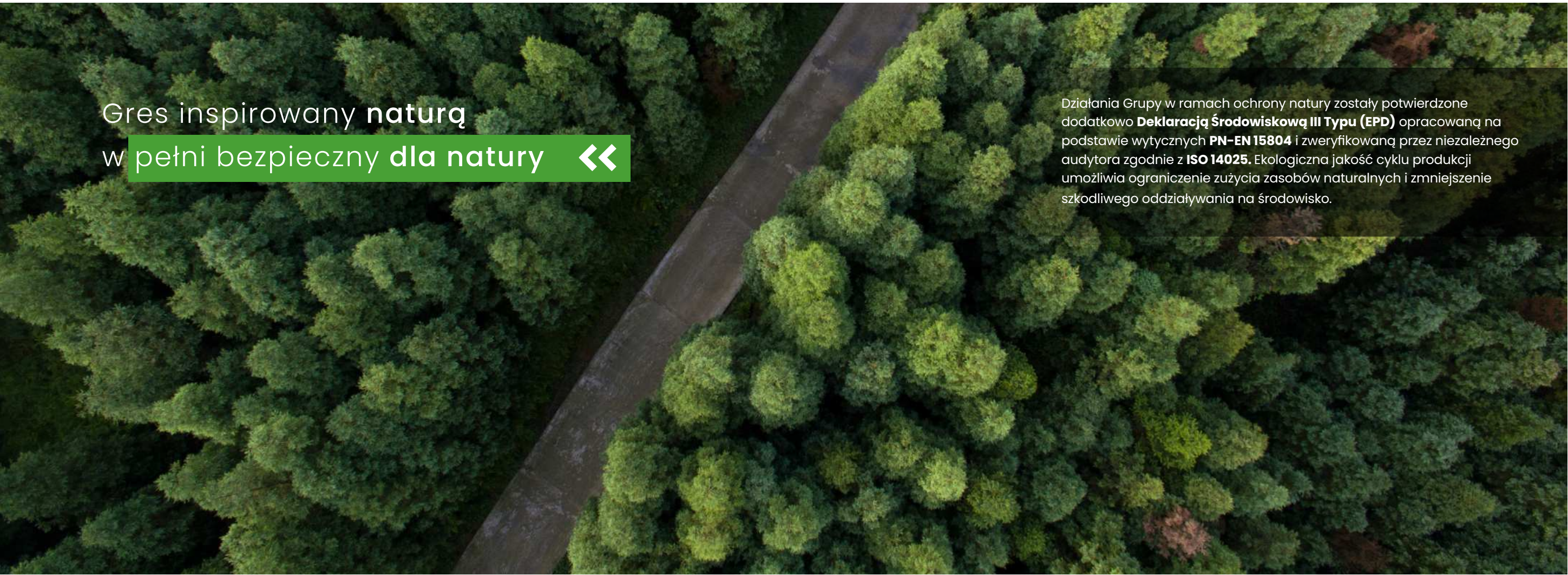
układanie na trawie/piasku

Jak układać gres 2 i 3 cm ?

Niezależnie od zastosowanego systemu instalacji, istnieje kilka ogólnych zasad, które warto przestrzegać. Należy upewnić się, że podłoże jest odpowiednio przygotowane, stabilne, wypoziomowane i wolne od zanieczyszczeń. W przypadku systemu na klej, ważne jest stosowanie kleju odpornego na czynniki atmosferyczne. W przypadku systemu na podsypce, należy zadbać o właściwe skomponowanie warstwy podsypki i jej odpowiednie zagęszczenie. W systemie na podstawkach regulowanych, należy dbać o precyzyjne ustawienie wysokości podstawek i równomierne rozłożenie obciążenia na całej powierzchni tarasu.



układanie na wspornikach



Gres inspirowany naturą
w pełni bezpieczny dla natury <<

Działania Grupy w ramach ochrony natury zostały potwierdzone dodatkowo **Deklaracją Środowiskową III Typu (EPD)** opracowaną na podstawie wytycznych **PN-EN 15804** i zweryfikowaną przez niezależnego audytora zgodnie z **ISO 14025**. Ekologiczna jakość cyklu produkcji umożliwia ograniczenie zużycia zasobów naturalnych i zmniejszenie szkodliwego oddziaływania na środowisko.



Neutralny wpływ na otoczenie



Naturalne surowce



Recykling odpadów



Niskie zużycie energii



Dbanie o środowisko

W trosce o **środowisko naturalne** możliwie najbardziej skracamy łańcuch dostaw surowców do zakładów produkcyjnych. Dzięki wykorzystaniu nowoczesnych technik produkcji dostępnych w całym procesie przemysłowym możliwie minimalizujemy emisje zanieczyszczeń powietrza oraz zmniejszamy zużycie energii elektrycznej. Inwestując w zaawansowane rozwiązania dbamy również o minimalizację zużycia wody, energii i opakowań, a także maksymalnie ograniczymy emisję gazów cieplarnianych.



Niski ślad węglowy



Certyfikacja PKN



Reutilizacja wody przemysłowej

ISO

Certyfikacja ISO



ko lekcje

02 >>

≡ 3.0
≡ 2.0

corax nowość	38
litos nowość	42
onyx nowość	46
cortona	50
luca	54
patio	58
toskania	62
marsylia	66
nicea	70
signum 2.0	74
signum 3.0	78
goliat	82
square	86

corax 2.0 nowość

40x120x2(nowy format)



inspiracja drewno



light • natural • honey • mocha • brown



natural • 40x120x2 rektyfikowana 10 grafik

paleta dostępnych kolorów

light

natural

honey

mocha

brown

indeksy płyt gresowych

light	•	40x120x2	•	5905427714651
natural	•	40x120x2	•	5905427714675
honey	•	40x120x2	•	5905427714699
mocha	•	40x120x2	•	5905427714637
brown	•	40x120x2	•	5905427714712

system pakowania

format cm	grubość	szt/opak	m²/opak	kg/opak	szt/paleta
grubość 1 cm					
20x120	1 cm	5	1,20	26	45
60x60	0,8 cm	5	1,80	30	30
grubość 3 cm					
90x90	3 cm	1	0,81	56	20
45x90	3 cm	1	0,41	28	32
60x60	3 cm	1	0,36	25	40
grubość 2 cm					
90x90	2 cm	1	0,81	35,2	30
60x120	2 cm	1	0,72	32	32
40x120	2 cm	2	0,96	41,5	20
30x120	2 cm	1	0,36	16	50
45x90	2 cm	2	0,81	37	24
60x60	2 cm	2	0,72	31	30

* szczegółowe parametry techniczne dostępne na **str. 121**

* opcjonalne dodatki na zamówienie dostępne na **str. 124**



kolekcja inspirowana drewnem

natural 40x120

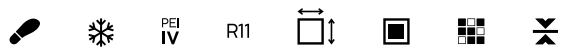


litos

2.0

nowość

60x120x2 • 60x60x2



grey • 60x60x2 rektyfikowana 12 grafik



grey • 60x120x2 rektyfikowana 10 grafik

paleta dostępnych kolorów



indeksy płyt gresowych

brown	•	60x120x2	•	5905427714811
		60x60x2	•	5905427714736
cream	•	60x120x2	•	5905427714835
		60x60x2	•	5905427714750
grey	•	60x120x2	•	5905427714859
		60x60x2	•	5905427714774
black	•	60x120x2	•	5905427714873
		60x60x2	•	5905427714798

system pakowania

format cm	grubość	szt./opak.	m²/opak.	kg/opak.	szt./paleta
grubość 1 cm					
20x120	1 cm	5	1,20	26	45
60x60	0,8 cm	5	1,80	30	30
grubość 3 cm					
90x90	3 cm	1	0,81	56	20
45x90	3 cm	1	0,41	28	32
60x60	3 cm	1	0,36	25	40
grubość 2 cm					
90x90	2 cm	1	0,81	35,2	30
60x120	2 cm	1	0,72	32	32
30x120	2 cm	1	0,36	16	50
45x90	2 cm	2	0,81	37	24
60x60	2 cm	2	0,72	31	30

* szczegółowe parametry techniczne dostępne na str. 121

* opcjonalne dodatki na zamówienie dostępne na str. 124



kolekcja litos



kolekcja inspirowana kamieniem

grey 60x120

2.0





white • 60x60x2 rektyfikowana 12 grafik



white • 60x120x2 rektyfikowana 12 grafik

paleta dostępnych kolorów



white ivory grey

indeksy płyt gresowych

white	•	60x120x2	•	5905427714958
		60x60x2	•	5905427714897
ivory	•	60x120x2	•	5905427714972
		60x60x2	•	5905427714934
grey	•	60x120x2	•	5905427714996
		60x60x2	•	5905427714910

system pakowania

format cm	grubość	szt./opak.	m²/opak.	kg/opak.	szt./paleta
grubość 1 cm					
20x120	1 cm	5	1,20	26	45
60x60	0,8 cm	5	1,80	30	30
grubość 3 cm					
90x90	3 cm	1	0,81	56	20
45x90	3 cm	1	0,41	28	32
60x60	3 cm	1	0,36	25	40
grubość 2 cm					
90x90	2 cm	1	0,81	35,2	30
60x120	2 cm	1	0,72	32	32
30x120	2 cm	1	0,36	16	50
45x90	2 cm	2	0,81	37	24
60x60	2 cm	2	0,72	31	30

* szczegółowe parametry techniczne dostępne na str. 121

* opcjonalne dodatki na zamówienie dostępne na str. 124



kolekcja onyx



kolekcja inspirowana kamieniem

white 60x60

2.0

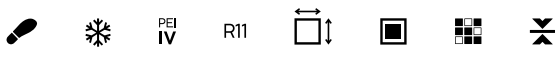


inspiracja **beton**



cortona 2.0

60x120x2 • 60x60x2

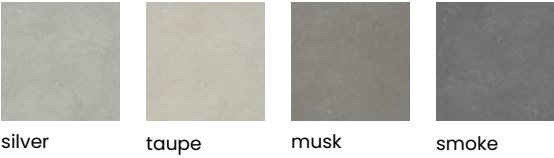


silver • 60x60x2 rektyfikowana 8 grafik



silver • 60x120x2 rektyfikowana 8 grafik

paleta dostępnych kolorów



indeksy płyt gresowych

silver	•	60x120x2	•	5905427714293
		60x60x2		5905427711476
musk	•	60x120x2	•	5905427714316
		60x60x2		5905427711537
taupe	•	60x120x2	•	5905427714279
		60x60x2		5905427711513
smoke	•	60x120x2	•	5905427714330
		60x60x2		5905427711513

system pakowania

format cm	grubość	szt./opak.	m²/opak.	kg/opak.	szt./paleta
grubość 1 cm					
20x120	1 cm	5	1,20	26	45
60x60	0,8 cm	5	1,80	30	30
grubość 3 cm					
90x90	3 cm	1	0,81	56	20
45x90	3 cm	1	0,41	28	32
60x60	3 cm	1	0,36	25	40
grubość 2 cm					
90x90	2 cm	1	0,81	35,2	30
60x120	2 cm	1	0,72	32	32
30x120	2 cm	1	0,36	16	50
45x90	2 cm	2	0,81	37	24
60x60	2 cm	2	0,72	31	30

* szczegółowe parametry techniczne dostępne na str. 121

* opcjonalne dodatki na zamówienie dostępne na str. 124



kolekcja cortona



kolekcja inspirowana betonem

silver 60x60

2.0

luca 2.0

60x120x2 • 60x60x2



inspiracja kamień



cream • beige • almond • peak • grove

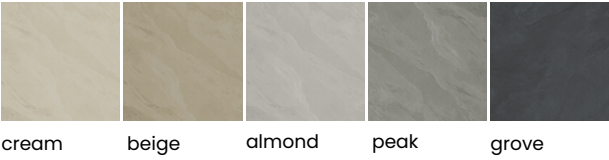


almond • 60x60x2 rektyfikowana 8 grafik



almond • 60x120x2 rektyfikowana 8 grafik

📦 paleta dostępnych kolorów



📄 indeksy płyt gresowych

cream	•	60x120x2	•	5905427714439
		60x60x2	•	5905427711636
beige	•	60x120x2	•	5905427714415
		60x60x2	•	5905427711612
almond	•	60x120x2	•	5905427714354
		60x60x2	•	5905427711551
peak	•	60x120x2	•	5905427714378
		60x60x2	•	5905427711575
grove	•	60x120x2	•	5905427714392
		60x60x2	•	5905427711599

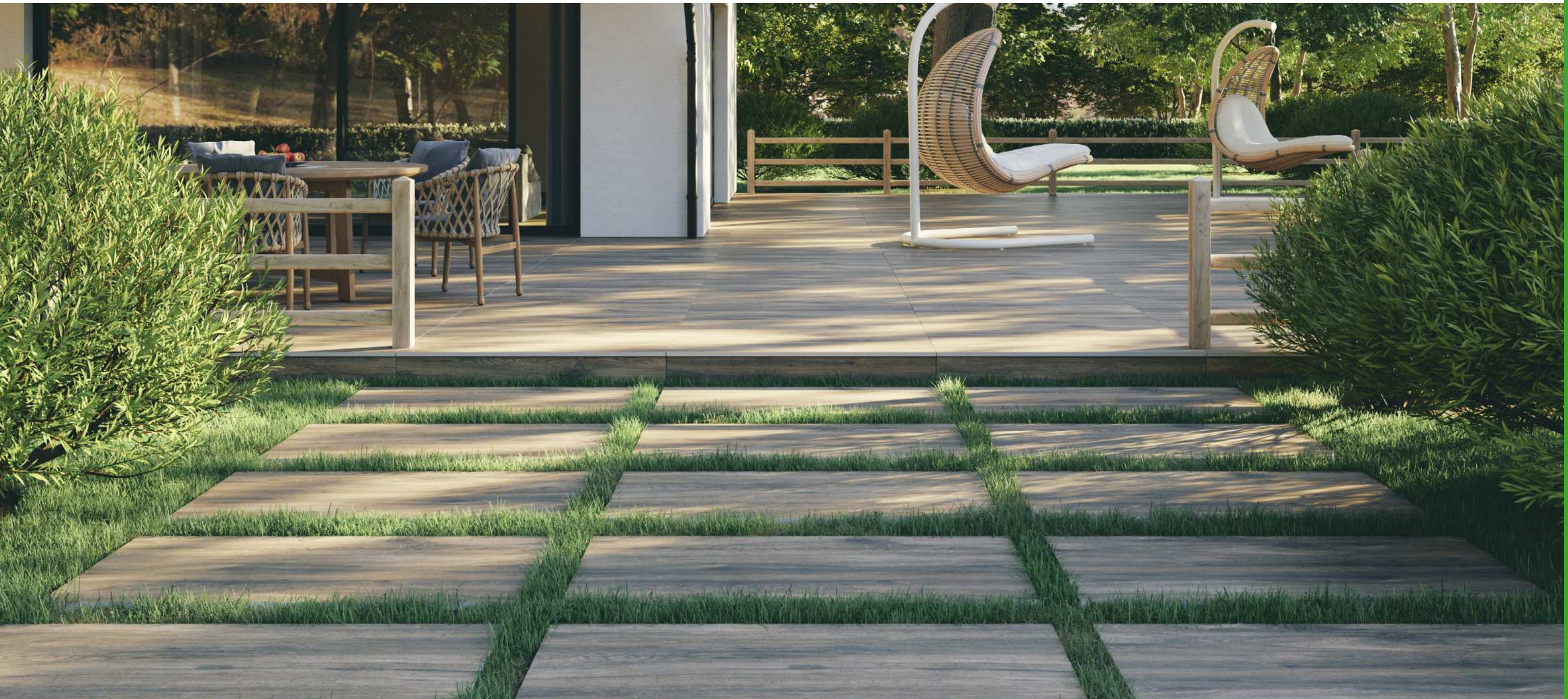
📦 system pakowania

format cm	grubość	szt./opak.	m²/opak.	kg/opak.	szt./paleta
grubość 1 cm					
20x120	1 cm	5	1,20	26	45
60x60	0,8 cm	5	1,80	30	30
grubość 3 cm					
90x90	3 cm	1	0,81	56	20
45x90	3 cm	1	0,41	28	32
60x60	3 cm	1	0,36	25	40
grubość 2 cm					
90x90	2 cm	1	0,81	35,2	30
60x120	2 cm	1	0,72	32	32
30x120	2 cm	1	0,36	16	50
45x90	2 cm	2	0,81	37	24
60x60	2 cm	2	0,72	31	30

📄 * szczegółowe parametry techniczne dostępne na str. 121

📖 * opcjonalne dodatki na zamówienie dostępne na str. 124







oak • 20x120x1 rektyfikowana 9 grafik



oak • 45x90x2 rekt. 4 grafiki

paleta dostępnych kolorów

grey

oak

ash

black

indeksy płyt gresowych

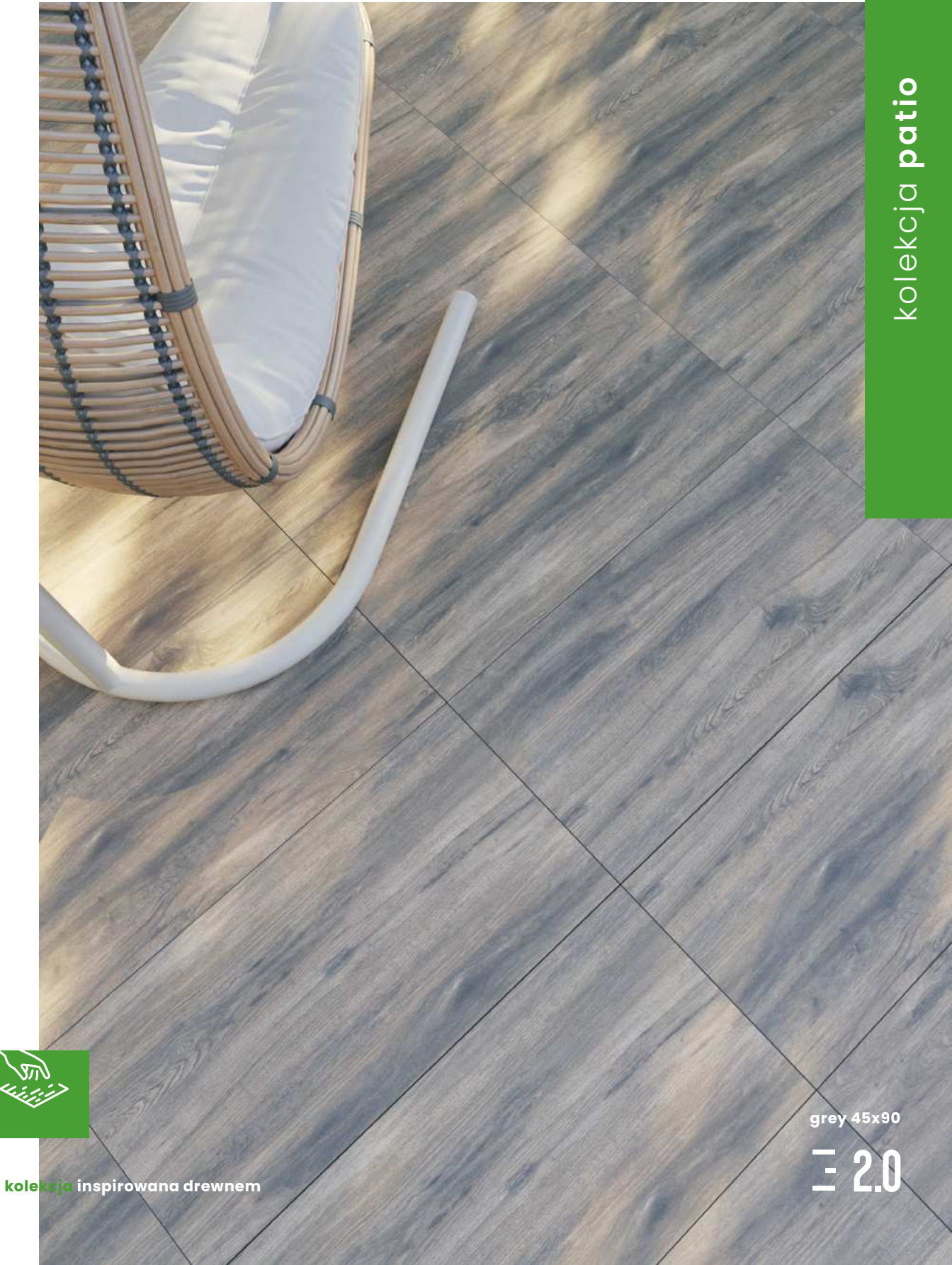
grey	•	20x120x1 45x90x2	•	5901503228340 5901503225561
oak	•	20x120x1 45x90x2	•	5901503228388 5901503225585
ash	•	20x120x1 45x90x2	•	5901503228326 5901503225547
black	•	20x120x1 45x90x2	•	5901503228364 59011503225523

system pakowania

format cm	grubość	szt./opak.	m²/opak.	kg/opak.	szt./paleta
grubość 1 cm					
20x120	1 cm	5	1,20	26	45
60x60	0,8 cm	5	1,80	30	30
grubość 3 cm					
90x90	3 cm	1	0,81	56	20
45x90	3 cm	1	0,41	28	32
60x60	3 cm	1	0,36	25	40
grubość 2 cm					
90x90	2 cm	1	0,81	35,2	30
60x120	2 cm	1	0,72	32	32
30x120	2 cm	1	0,36	16	50
45x90	2 cm	2	0,81	37	24
60x60	2 cm	2	0,72	31	30

* szczegółowe parametry techniczne dostępne na str. 121

* opcjonalne dodatki na zamówienie dostępne na str. 124



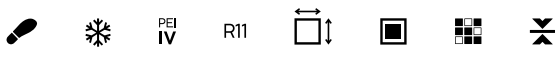


inspiracja kamień



toskania2.0

60x120x2 • 30x120x2 stopnica • 60x60x2



toskania • 60x60x2 rektyfikowana 6 grafik



toskania • 60x120x2 rektyfikowana 3 grafiki



toskania • 30x120x2 stopnica rektyfikowana 7 grafik

paleta dostępnych kolorów



toskania

indeksy płyt gresowych

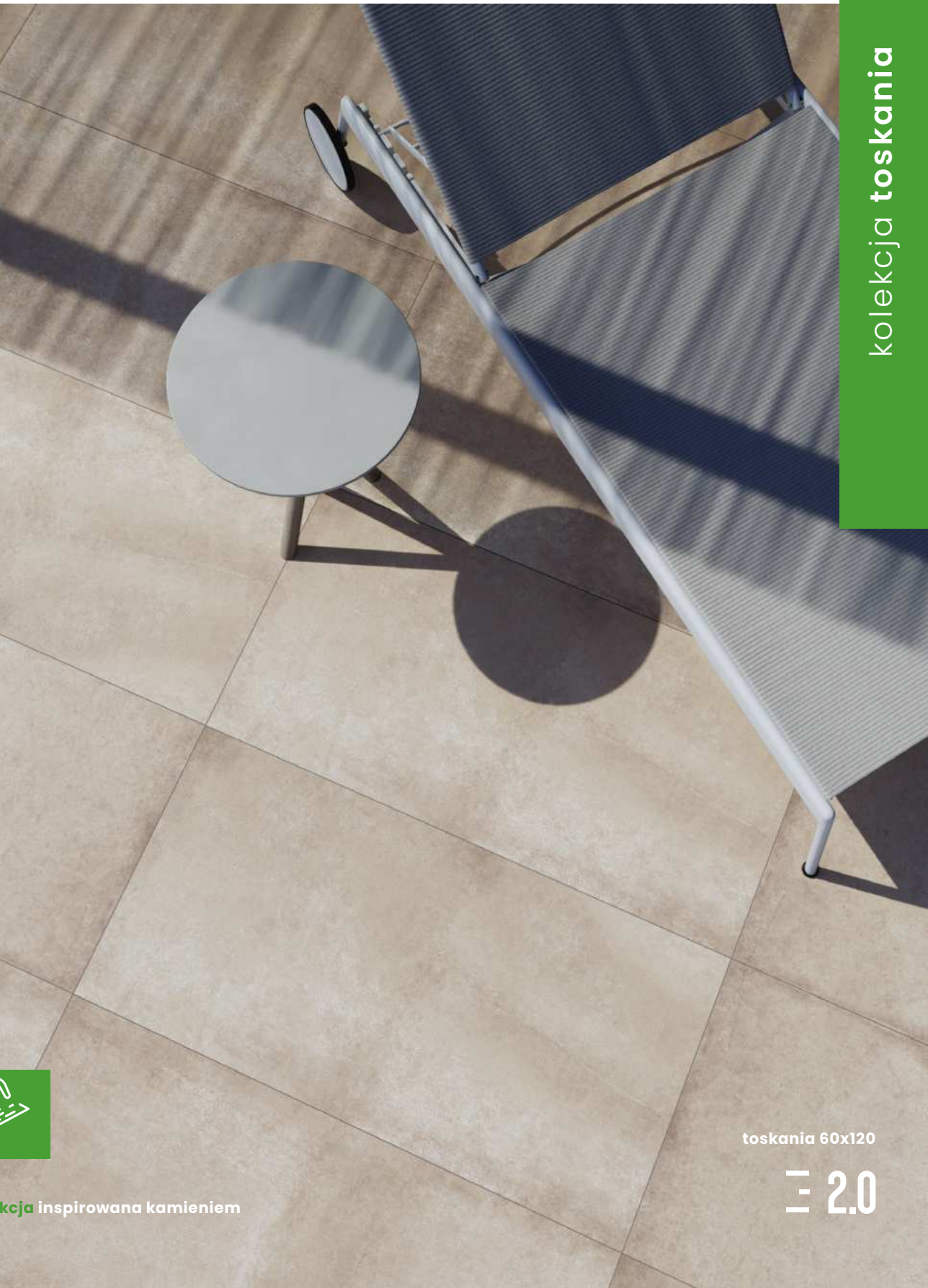
toskania	•	60x120x2	•	9006947032211
		30x120x2 st.	•	5905427710363
		60x60x2	•	5901503227527

system pakowania

format cm	grubość	szt./opak.	m²/opak.	kg/opak.	szt./paleta
grubość 1 cm					
20x120	1 cm	5	1,20	26	45
60x60	0,8 cm	5	1,80	30	30
grubość 3 cm					
90x90	3 cm	1	0,81	56	20
45x90	3 cm	1	0,41	28	32
60x60	3 cm	1	0,36	25	40
grubość 2 cm					
90x90	2 cm	1	0,81	35,2	30
60x120	2 cm	1	0,72	32	32
30x120	2 cm	1	0,36	16	50
45x90	2 cm	2	0,81	37	24
60x60	2 cm	2	0,72	31	30

* szczegółowe parametry techniczne dostępne na str. 121

* opcjonalne dodatki na zamówienie dostępne na str. 124



kolekcja toskania



kolekcja inspirowana kamieniem

toskania 60x120

2.0

marsylia 3.0 / 2.0

90x90x3 • 90x90x2



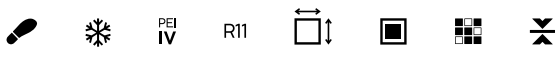
inspiracja **beton**



grey • dark grey

marsylia 3.0 / 2.0

90x90x2 • 90x90x2



grey • 90x90x2 rekt. 5 grafik

paleta dostępnych kolorów



indeksy płyt gresowych

grey	•	90x90x3	•	5901503218976
		90x90x2	•	5905427710301
dark gr.	•	90x90x3	•	5901503218990
		90x90x2	•	5905427710288

system pakowania

format cm	grubość	szt./opak.	m ² /opak.	kg/opak.	szt./paleta
grubość 1 cm					
20x120	1 cm	5	1,20	26	45
60x60	0,8 cm	5	1,80	30	30
grubość 3 cm					
90x90	3 cm	1	0,81	56	20
45x90	3 cm	1	0,41	28	32
60x60	3 cm	1	0,36	25	40
grubość 2 cm					
90x90	2 cm	1	0,81	35,2	30
60x120	2 cm	1	0,72	32	32
30x120	2 cm	1	0,36	16	50
45x90	2 cm	2	0,81	37	24
60x60	2 cm	2	0,72	31	30

* szczegółowe parametry techniczne dostępne na str. 121

* opcjonalne dodatki na zamówienie dostępne na str. 124



kolekcja marsylia



kolekcja inspirowana betonem

marsylia grey 90x90

3.0
2.0

nicea 3.0 / 2.0

90x90x3 • 90x90x2 • 60x60x2



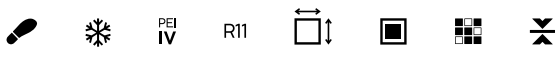
inspiracja kamień



nicea

nicea 3.0 / 2.0

90x90x3 • 90x90x2 • 60x60x2



nicea • 60x60x3 rektyfikowana 6 grafik



nicea • 90x90x3 rektyfikowana 7 grafik



nicea • 90x90x2 rektyfikowana 7 grafik

paleta dostępnych kolorów



nicea

indeksy płyt gresowych

nicea	•	90x90x3	•	8718246107132
		90x90x2	•	5905427710189
		60x60x3	•	8718246108306

* szczegółowe parametry techniczne dostępne na str. 121

system pakowania

format cm	grubość	szt./opak.	m²/opak.	kg/opak.	szt./paleta
grubość 1 cm					
20x120	1 cm	5	1,20	26	45
60x60	0,8 cm	5	1,80	30	30
grubość 3 cm					
90x90	3 cm	1	0,81	56	20
45x90	3 cm	1	0,41	28	32
60x60	3 cm	1	0,36	25	40
grubość 2 cm					
90x90	2 cm	1	0,81	35,2	30
60x120	2 cm	1	0,72	32	32
30x120	2 cm	1	0,36	16	50
45x90	2 cm	2	0,81	37	24
60x60	2 cm	2	0,72	31	30

* opcjonalne dodatki na zamówienie dostępne na str. 124



kolekcja nicea



kolekcja inspirowana kamieniem

taupe 60x60

2.0

signum 2.0

60x120x2 • 30x120x2 stopnica • 60x60x2 • 45x90x2



inspiracja kamień



soft grey • beige • grey • antracite

signum 2.0



grey • 60x60x2 rektyfikowana 15 grafik



grey • 60x120x2 rektyfikowana 9 grafik



grey • 30x120x2 stopnica rektyfikowana 9 grafik



grey • 45x90x2 rektyfikowana 7 grafik

 * szczegółowe parametry techniczne dostępne na str. 105

 * opcjonalne dodatki na zamówienie dostępne na str. 110

60x120x2 • 30x120x2 stopnica • 60x60x2 • 45x90x2

 paleta dostępnych kolorów

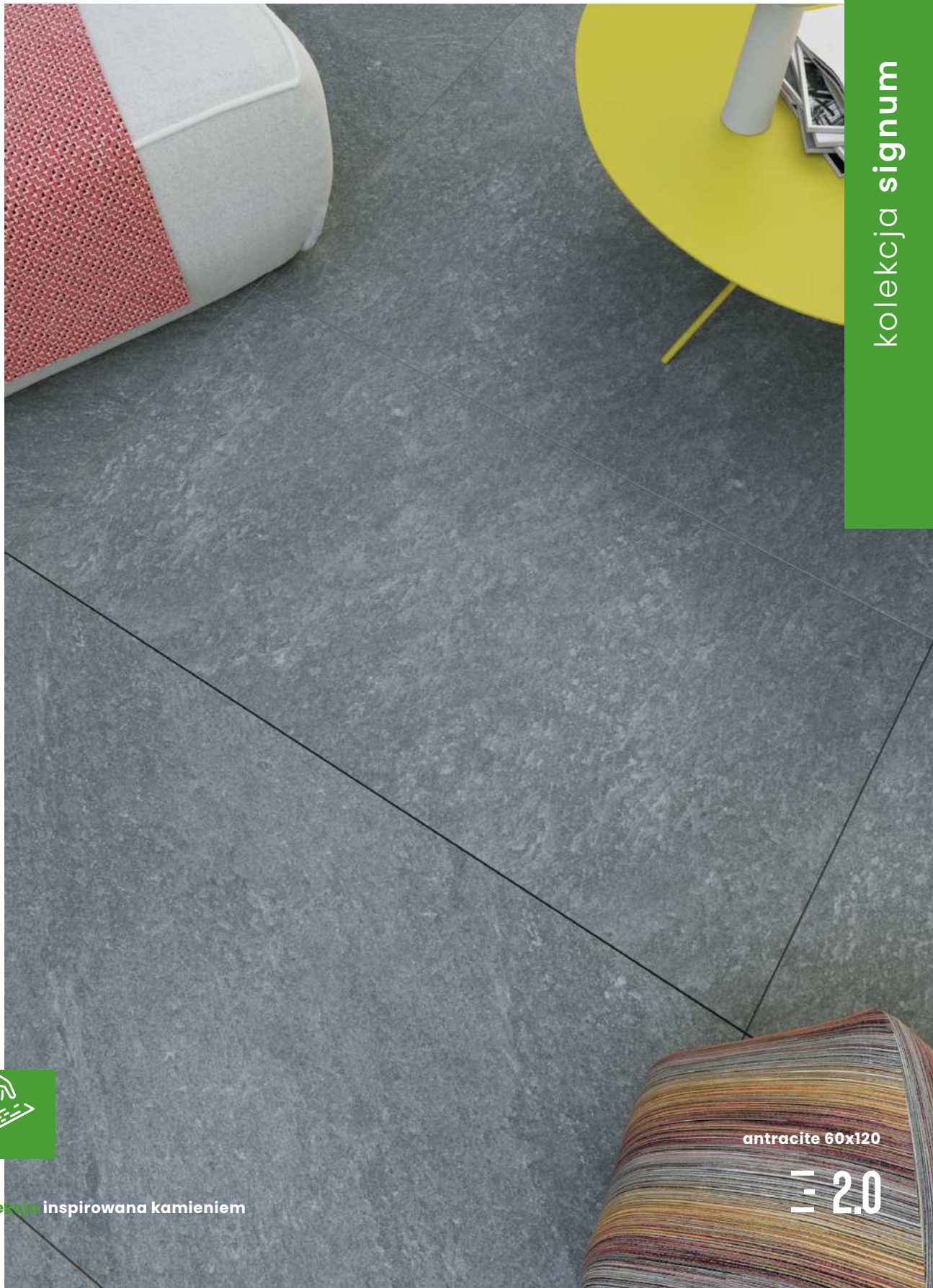
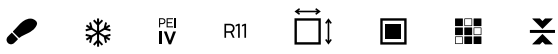


 indeksy płyt gresowych

s.grey	•	60x120x2	•	5901503211496
	•	30x120x2 stop.	•	5902706502961
	•	60x60x2	•	5901503207635
	•	45x90x2	•	5901503221570
beige	•	60x120x2	•	5901503211489
	•	30x120x2 stop.	•	5902706502947
	•	60x60x2	•	5901503207642
	•	45x90x2	•	5901503221556
grey	•	60x120x2	•	5901503211533
	•	30x120x2 stop.	•	5902706502954
	•	60x60x2	•	5901503207659
	•	45x90x2	•	5901503221563
antr.	•	60x120x2	•	5901503211748
	•	30x120x2 stop.	•	5902706502930
	•	60x60x2	•	5901503207666
	•	45x90x2	•	5901503221549

 system pakowania

format cm	grubość	szt./opak.	m ² /opak.	kg/opak.	szt./paleta
grubość 1 cm					
20x120	1 cm	5	1,20	26	45
60x60	0,8 cm	5	1,80	30	30
grubość 3 cm					
90x90	3 cm	1	0,81	56	20
45x90	3 cm	1	0,41	28	32
60x60	3 cm	1	0,36	25	40
grubość 2 cm					
90x90	2 cm	1	0,81	35,2	30
60x120	2 cm	1	0,72	32	32
30x120	2 cm	1	0,36	16	50
45x90	2 cm	2	0,81	37	24
60x60	2 cm	2	0,72	31	30



kolekcja signum



kolekcja inspirowana kamieniem

antracite 60x120

2.0

signum 3.0

45x90x3



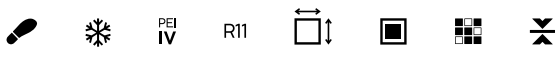
inspiracja kamień



soft grey • beige • grey • antracite

signum 3.0

45x90x3



soft grey • 45x90x3 rekt. 7 grafik

paleta dostępnych kolorów

soft grey

beige

grey

antracite

indeksy płyt gresowych

soft grey	•	45x90x3	•	5901503210222
beige	•	45x90x3	•	5901503210215
grey	•	45x90x3	•	5901503210239
antr.	•	45x90x3	•	5901503210246

system pakowania

format cm	grubość	szt./opak.	m ² /opak.	kg/opak.	szt./paleta
grubość 1 cm					
20x120	1 cm	5	1,20	26	45
60x60	0,8 cm	5	1,80	30	30
grubość 3 cm					
90x90	3 cm	1	0,81	56	20
45x90	3 cm	1	0,41	28	32
60x60	3 cm	1	0,36	25	40
grubość 2 cm					
90x90	2 cm	1	0,81	35,2	30
60x120	2 cm	1	0,72	32	32
30x120	2 cm	1	0,36	16	50
45x90	2 cm	2	0,81	37	24
60x60	2 cm	2	0,72	31	30

* szczegółowe parametry techniczne dostępne na **str. 121**

* opcjonalne dodatki na zamówienie dostępne na **str. 124**



kolekcja signum



kolekcja inspirowana kamieniem

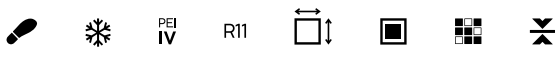
soft grey/antracite 45x90

3.0



goliat 2.0

90x90x2 • 60x120x2 • 60x120x1 • 30x120x2 stopnica • 60x60x2 • 60x60x0,8



white • 60x60x2/60x60x0,8 rekt. 6 grafik



white • 60x120x2/60x120x1 rekt. 6 grafik



white • 30x120x2 stopnica rekt. 7 grafik



white • 90x90x2 rektyfikowana 7 grafik

* opcjonalne dodatki na zamówienie dostępne na str. 124

paleta dostępnych kolorów



white



taupe



soft grey

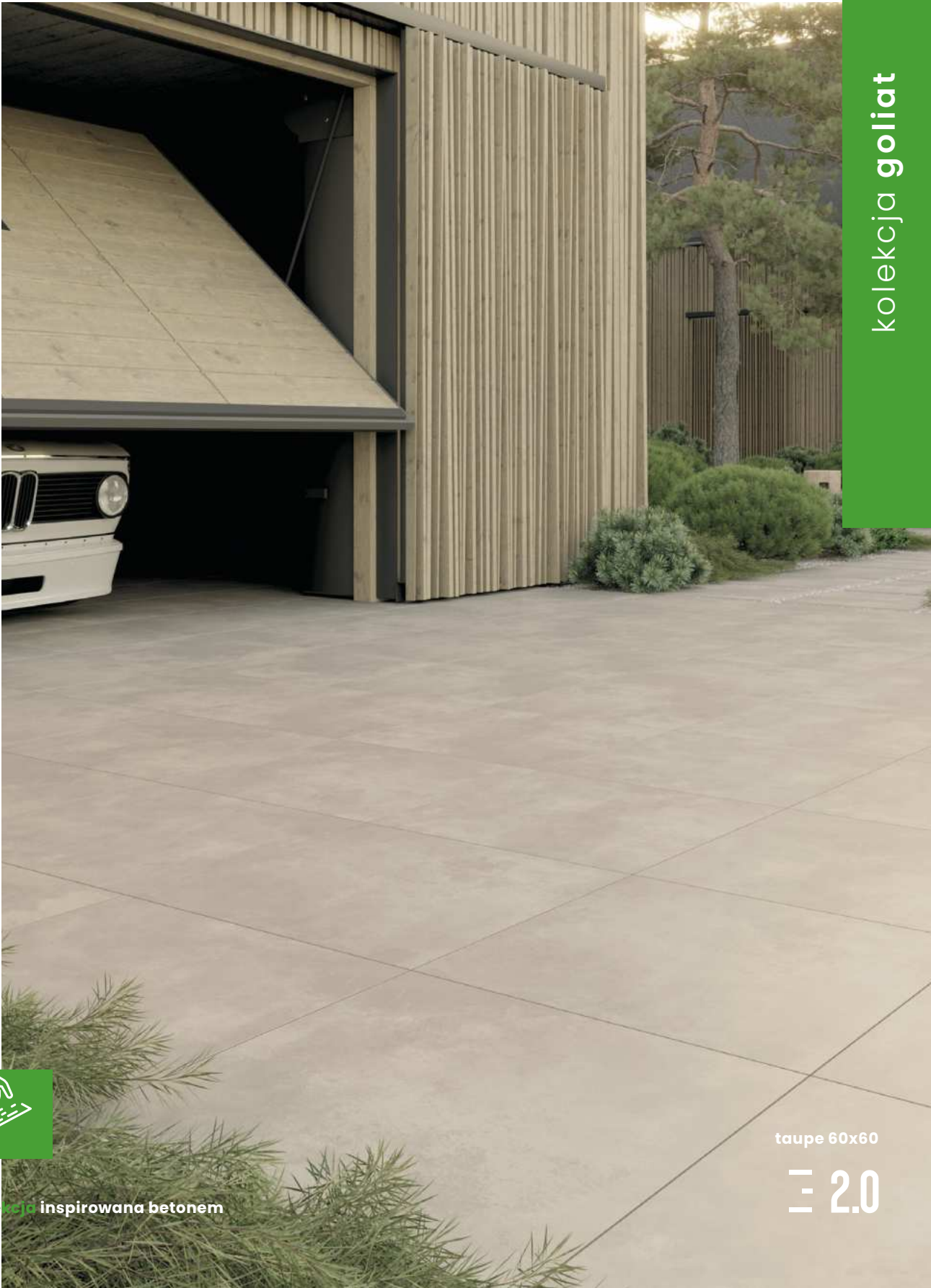
indeksy płyt gresowych

white	•	60x60x2	•	5901503225752
		60x60x0,8	•	5901503227367
		90x90x2	•	5905427710400
		60x120x2	•	5901503225738
		60x120x1	•	5901503227428
		30x120x2 stop.	•	5901503227497
taupe	•	60x60x2	•	5901503221167
		60x60x0,8	•	5901503227381
		60x120x2	•	5905427710530
		60x120x1	•	5901503227442
s.grey	•	60x60x2	•	5901503221150
		60x60x0,8	•	5901503227404
		60x120x2	•	5905427710387
		60x120x1	•	5901503227466
		30x120x2 stop.	•	5901503227480

* szczegółowe parametry techniczne dostępne na str. 121

system pakowania

format cm	grubość	szt./opak.	m²/opak.	kg/opak.	szt./paleta
grubość 1 cm					
20x120	1 cm	5	1,20	26	45
60x60	0,8 cm	5	1,80	30	30
grubość 3 cm					
90x90	3 cm	1	0,81	56	20
45x90	3 cm	1	0,41	28	32
60x60	3 cm	1	0,36	25	40
grubość 2 cm					
90x90	2 cm	1	0,81	35,2	30
60x120	2 cm	1	0,72	32	32
30x120	2 cm	1	0,36	16	50
45x90	2 cm	2	0,81	37	24
60x60	2 cm	2	0,72	31	30



kolekcja goliat



kolekcja inspirowana betonem

taupe 60x60

2.0

square 3.0 / 2.0

60x120x2 • 30x120x2 stopnica • 60x60x3 • 60x60x2



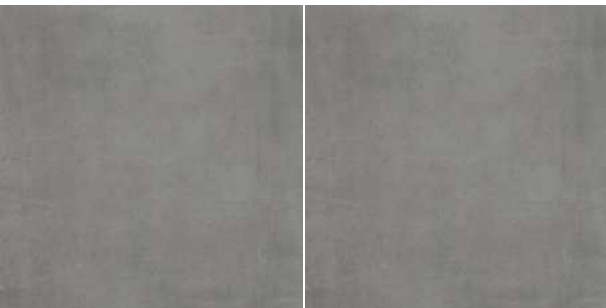
inspiracja kamień



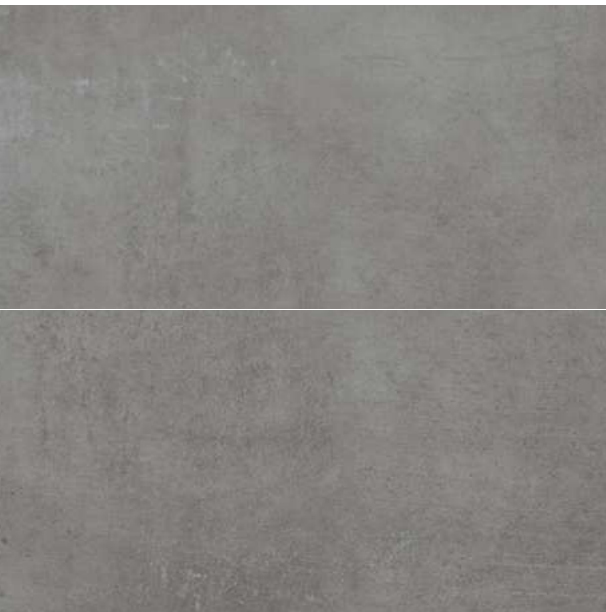
grey • antracite

square 3.0 / 2.0

60x120x2 • 30x120x2 stopnica • 60x60x3 • 60x60x2



antracite • 60x60x2 rektyfikowana 6 grafik



antracite • 60x120x2 rektyfikowana 6 grafik



antracite • 30x120x2 stopnica rektyfikowana 7 grafik

paleta dostępnych kolorów



grey mat



antracite mat

indeksy płyt gresowych

grey	•	60x60x3	•	5901503212059
	•	60x60x2	•	5901503207680
	•	60x120x2	•	5905427710349
	•	30x120x2 stop.	•	5901503227503
antr.	•	60x60x3	•	5901503212066
	•	60x60x2	•	5901503207673
	•	60x120x2	•	5905427710325
	•	30x120x2 stop.	•	5901503227510

system pakowania

format cm	grubość	szt./opak.	m ² /opak.	kg/opak.	szt./paleta
grubość 1 cm					
20x120	1 cm	5	1,20	26	45
60x60	0,8 cm	5	1,80	30	30
grubość 3 cm					
90x90	3 cm	1	0,81	56	20
45x90	3 cm	1	0,41	28	32
60x60	3 cm	1	0,36	25	40
grubość 2 cm					
90x90	2 cm	1	0,81	35,2	30
60x120	2 cm	1	0,72	32	32
30x120	2 cm	1	0,36	16	50
45x90	2 cm	2	0,81	37	24
60x60	2 cm	2	0,72	31	30

* szczegółowe parametry techniczne dostępne na str. 121

* opcjonalne dodatki na zamówienie dostępne na str. 124



kolekcja square



kolekcja inspirowana kamieniem

antracite 60x120

3.0

2.0



insp

iracje

03 >>

≡ 3.0
≡ 2.0

realizacja #1	92
realizacja #2	94
realizacja #3	96
realizacja #4	98
realizacja #5	100
realizacja #6	102
realizacja #7	104
realizacja #8	106
realizacja #9	108
realizacja #10	110

≡ 2.0

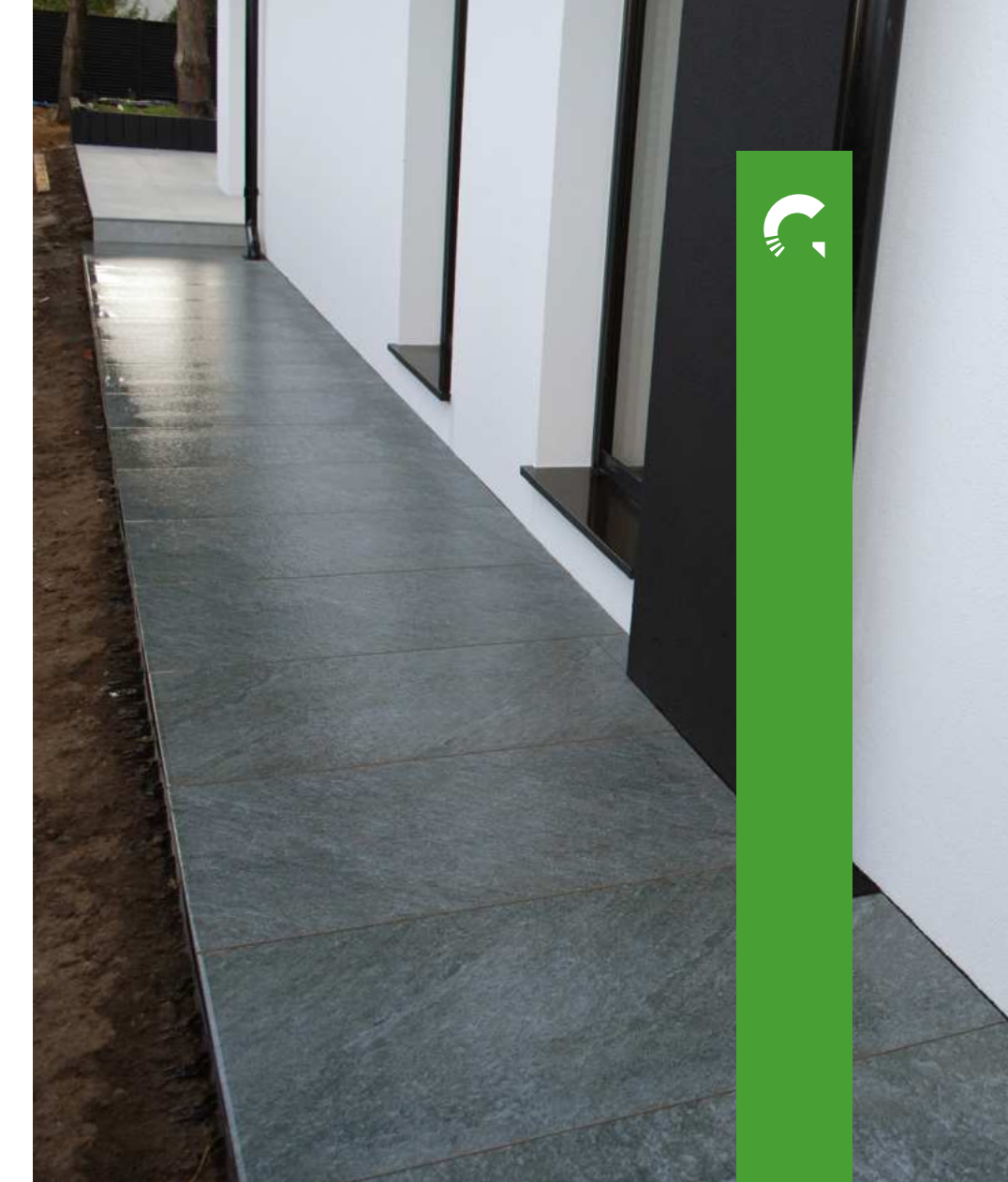
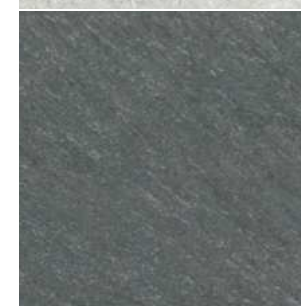


➤➤ Realizacja #1

soft grey 60x120x2



signum antracite 60x120x2



kolekcja **signum** 3.0/2.0

Wykonane prace: taras, chodnik, podjazd

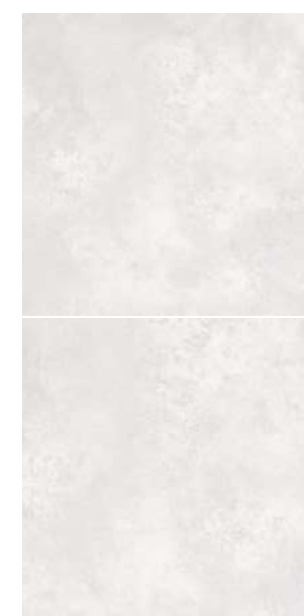
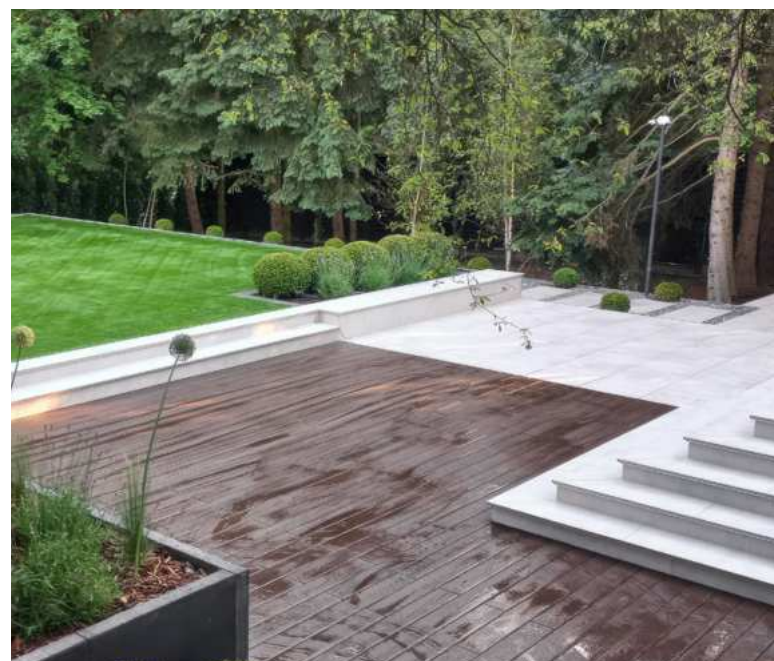
Wykorzystane kolekcje: signum soft grey, signum antracite 60x120x2

Rodzaj użytych płyt: chodniki 2 cm, podjazd 3 cm

Metoda układania: wsporniki dystansowe, na piasku

Realizacja #2

2.0



goliat white 60x60x2

kolekcja **goliat** 2.0

Wykonane prace: taras, schody

Wykorzystane kolekcje: goliat white 60x120x2, 60x60x2

Rodzaj użytych płyt: płyty gresowe 2 cm

Metoda układania: na podłożu przepuszczalnym



kolekcja **goliat&patio** 2.0

Wykonane prace: taras, chodnik

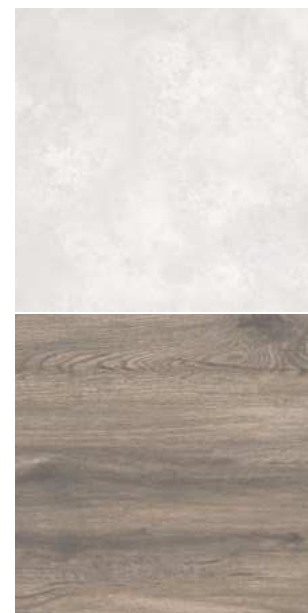
Wykorzystane kolekcje: goliat 60x60x2, patio 45x90x2

Rodzaj użytych płyt: schody 2 cm, taras 2 cm

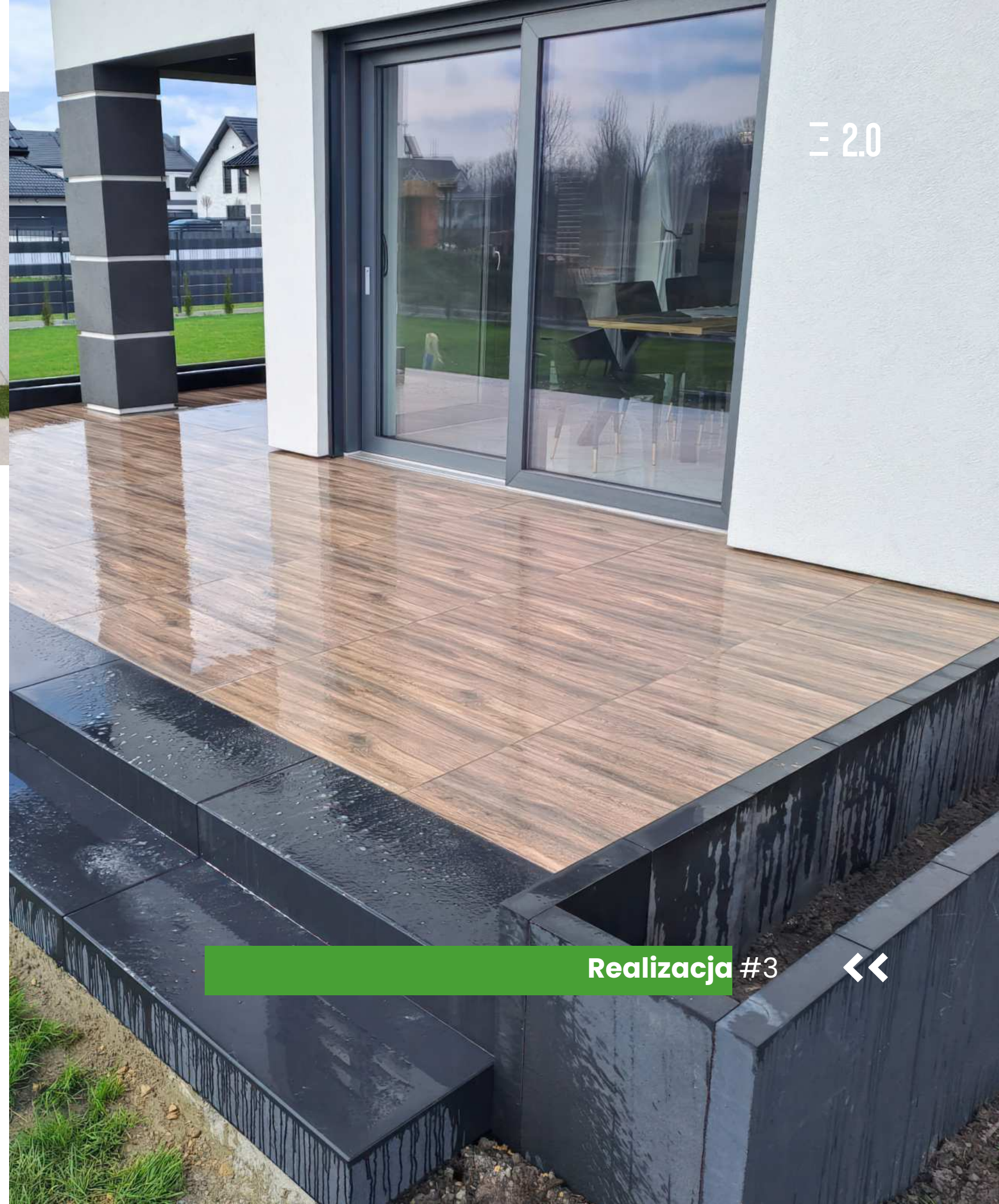
Metoda układania: na podłożu przepuszczalnym



goliat white 60x60x2



patio oak 45x90x2



≡ 2.0

Realizacja #3



≡ 2.0



Realizacja #4



signum grey 60x60x2

kolekcja **signum** 2.0

Wykonane prace: taras, chodnik

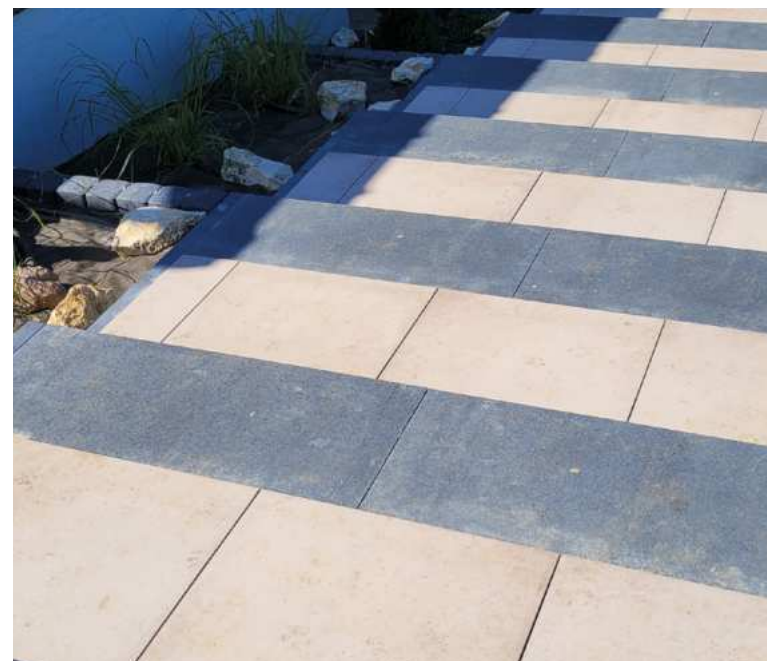
Wykorzystane kolekcje: signum grey 60x60x2

Rodzaj użytych płyt: płyty gresowe 2 cm

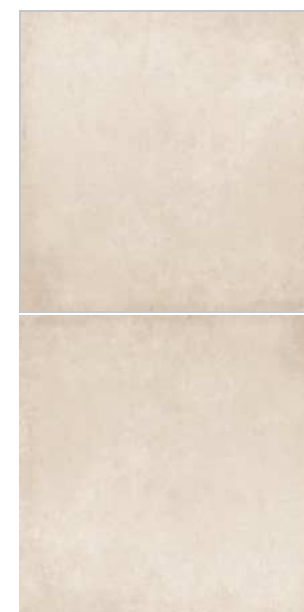
Metoda układania: na podłożu przepuszczalnym



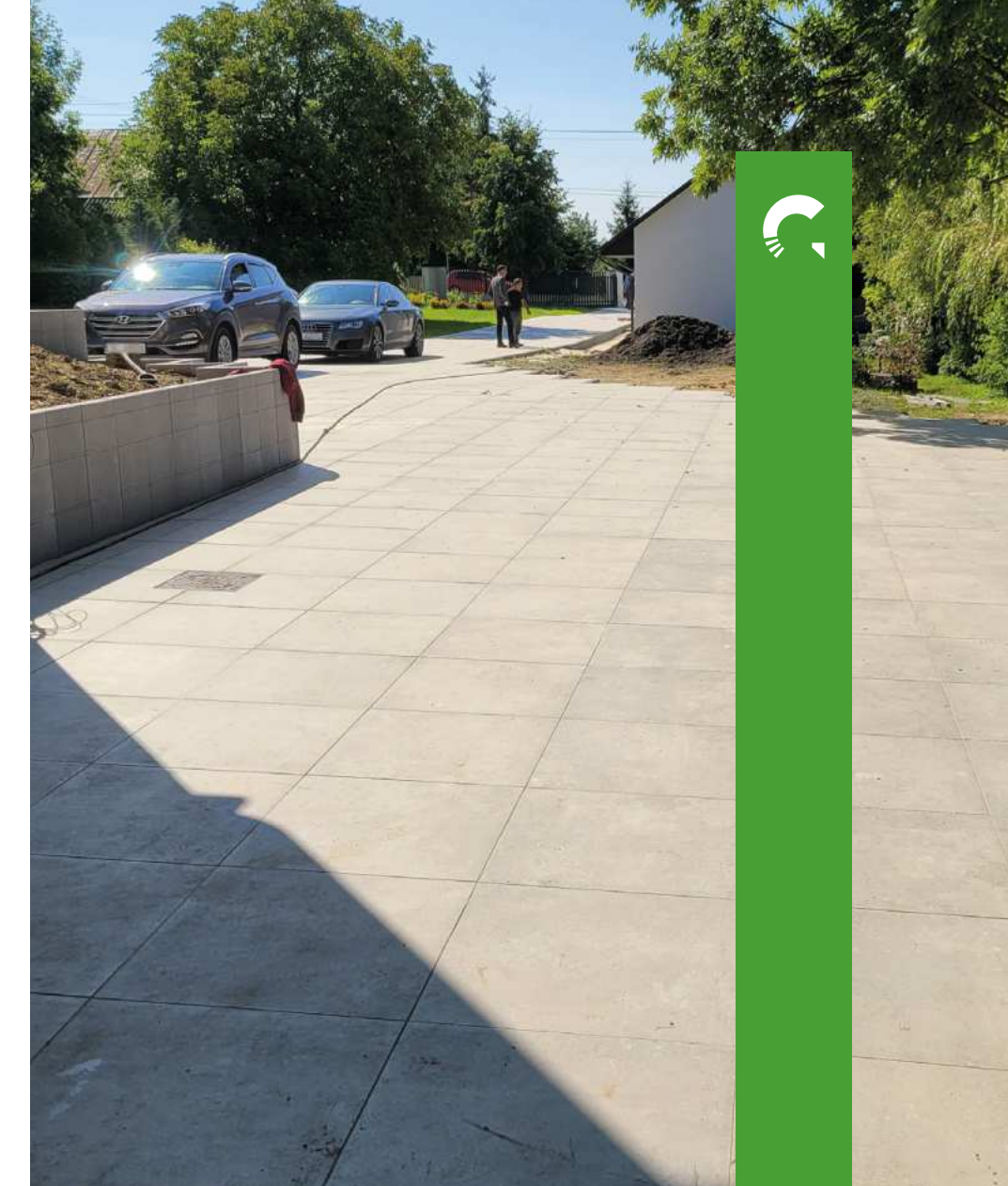
2.0



Realizacja #5



toskania 60x60x2



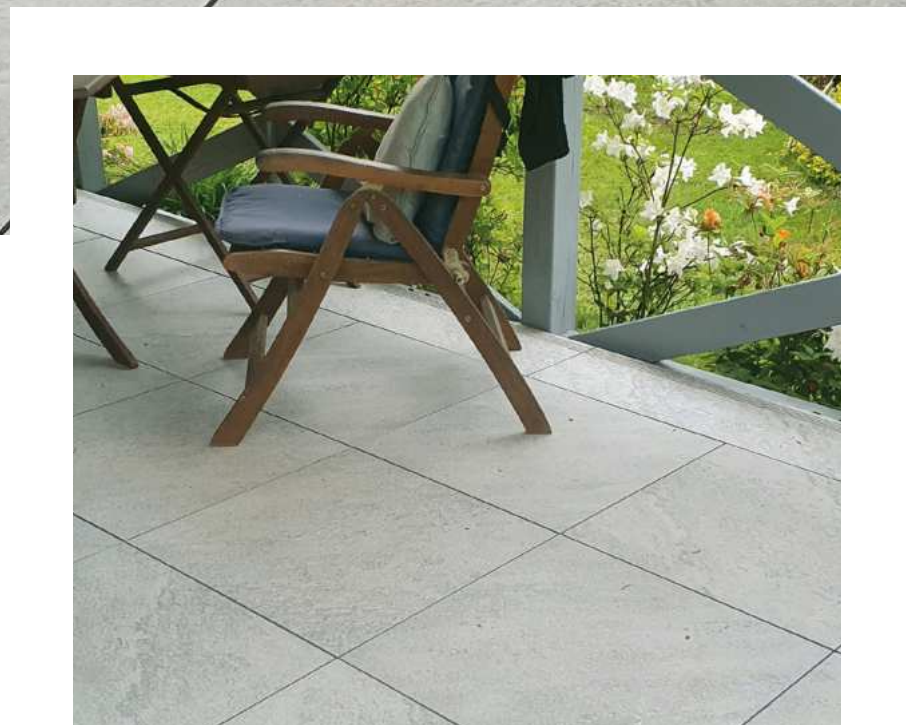
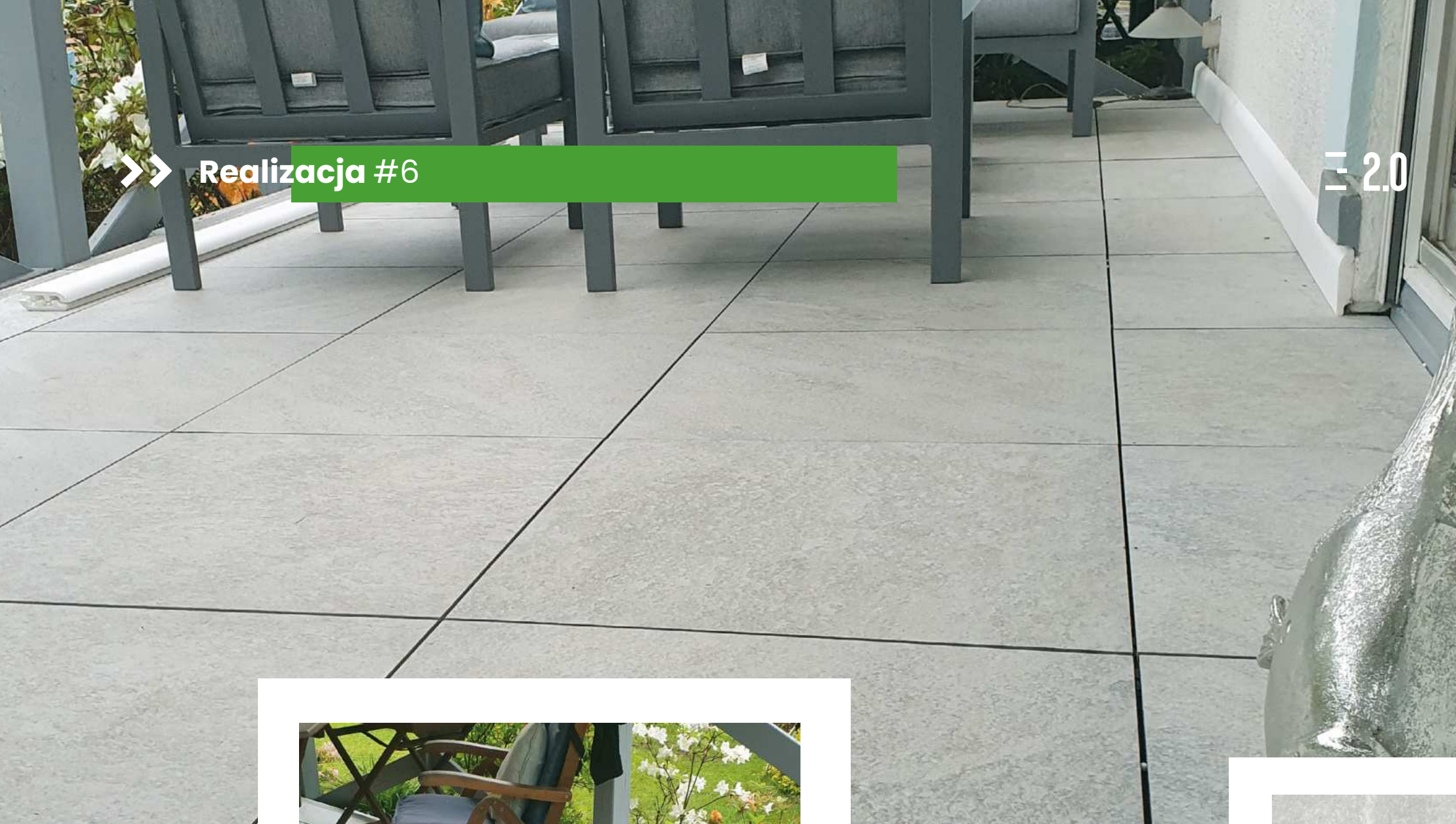
kolekcja **toskania** 2.0

Wykonane prace: taras, chodniki, obrzeża, podjazd, schody

Wykorzystane kolekcje: toskania 60x60x2

Rodzaj użytych płyt: płyty gresowe 2 cm

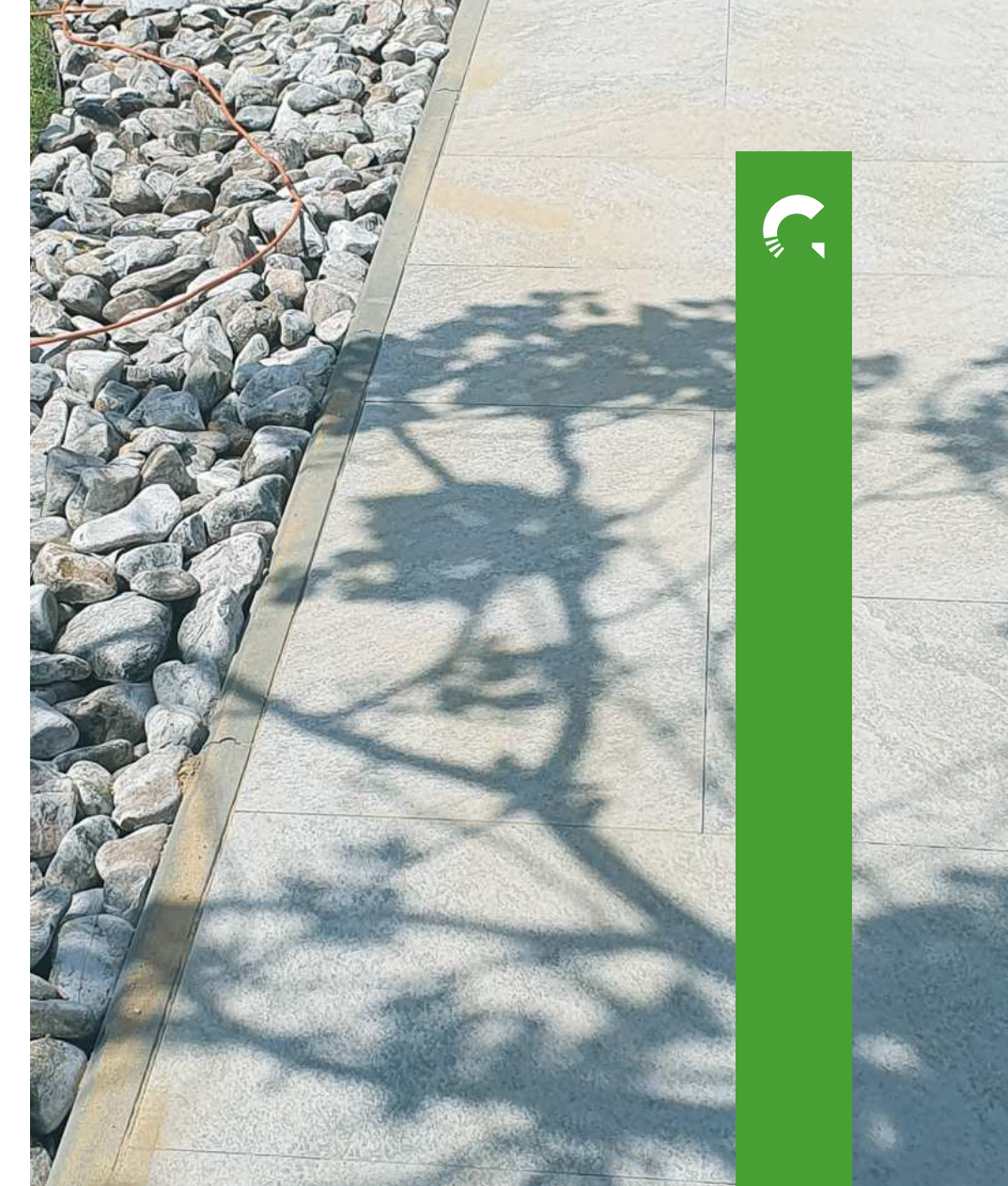
Metoda układania: na piasku



signum soft grey 60x60x2

>> Realizacja #6

2.0



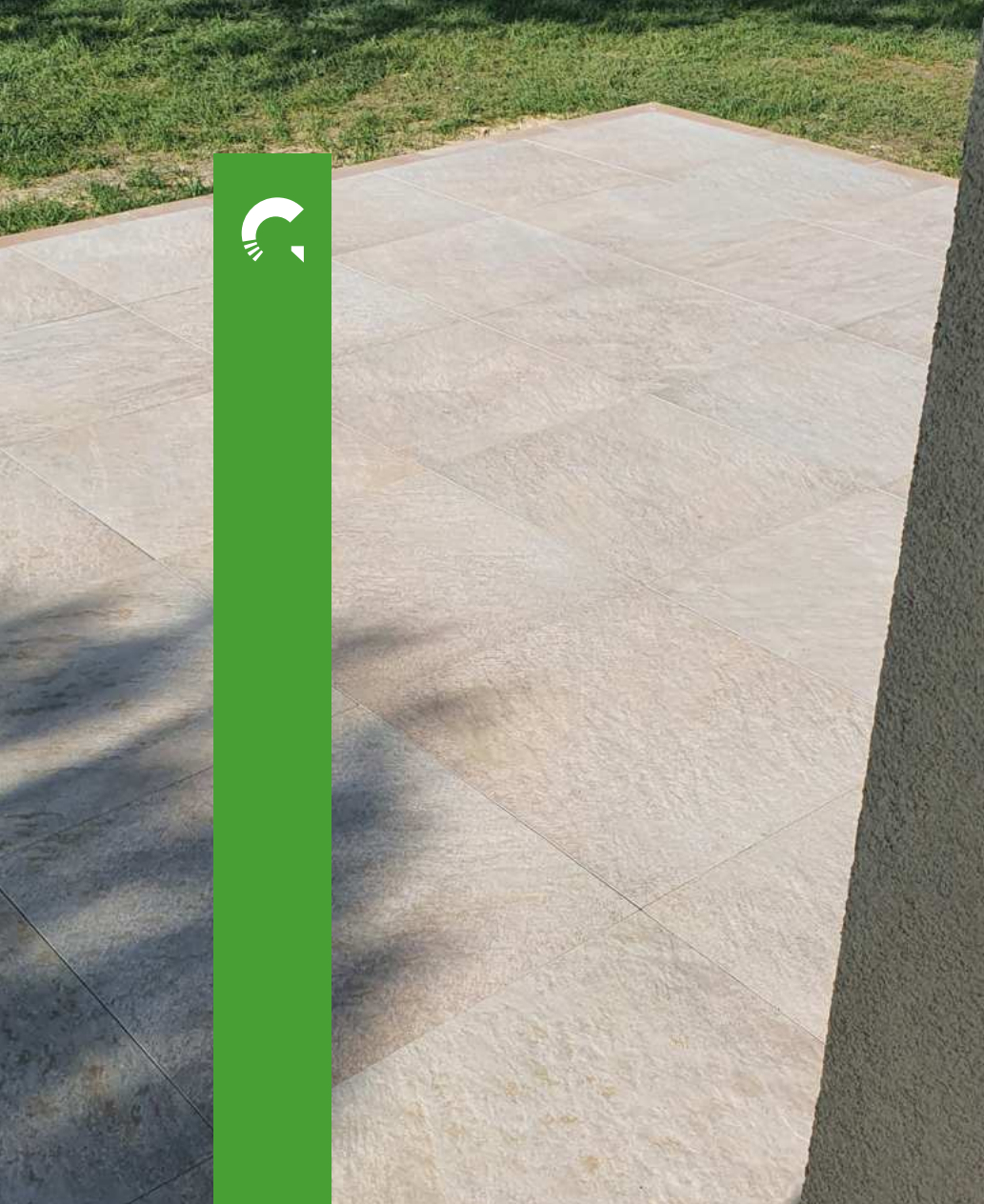
kolekcja **signum** 2.0

Wykonane prace: taras, chodnik

Wykorzystane kolekcje: signum

Rodzaj użytych płyt: płyty gresowe 2 cm

Metoda układania: wsporniki dystansowe, na piasku



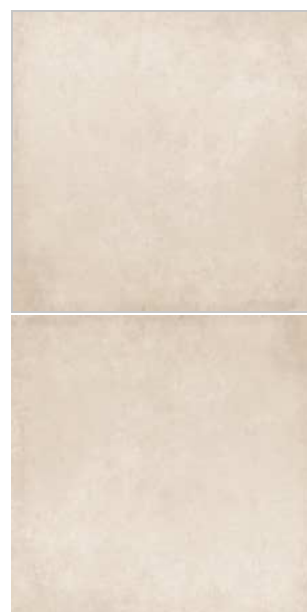
kolekcja **toskania** 2.0

Wykonane prace: taras oraz obrzeża

Wykorzystane kolekcje: toskania 60x60x2

Rodzaj użytych płyt: płyty gresowe 2 cm

Metoda układania: na piasku



toskania 60x60x2



≡ 2.0

Realizacja #7





Realizacja #8



marsylia grey 90x90x2

kolekcja **marsylia** 2.0

Wykonane prace: chodnik

Wykorzystane kolekcje: marsylia 90x90x2

Rodzaj użytych płyt: płyty gresowe 2 cm

Metoda układania: na trawie



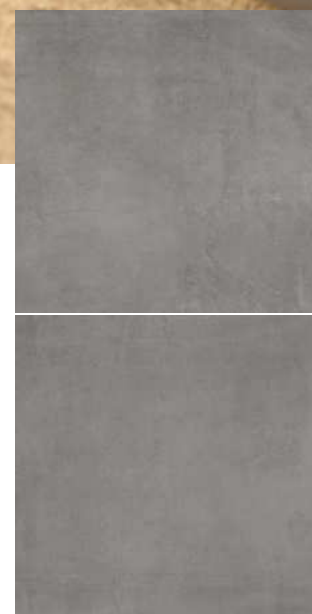
kolekcja **square** 2.0

Wykonane prace: taras, chodnik

Wykorzystane kolekcje: square 60x60x2

Rodzaj użytych płyt: schody 2 cm, taras 2 cm

Metoda układania: na piasku



square antracite 60x60x3

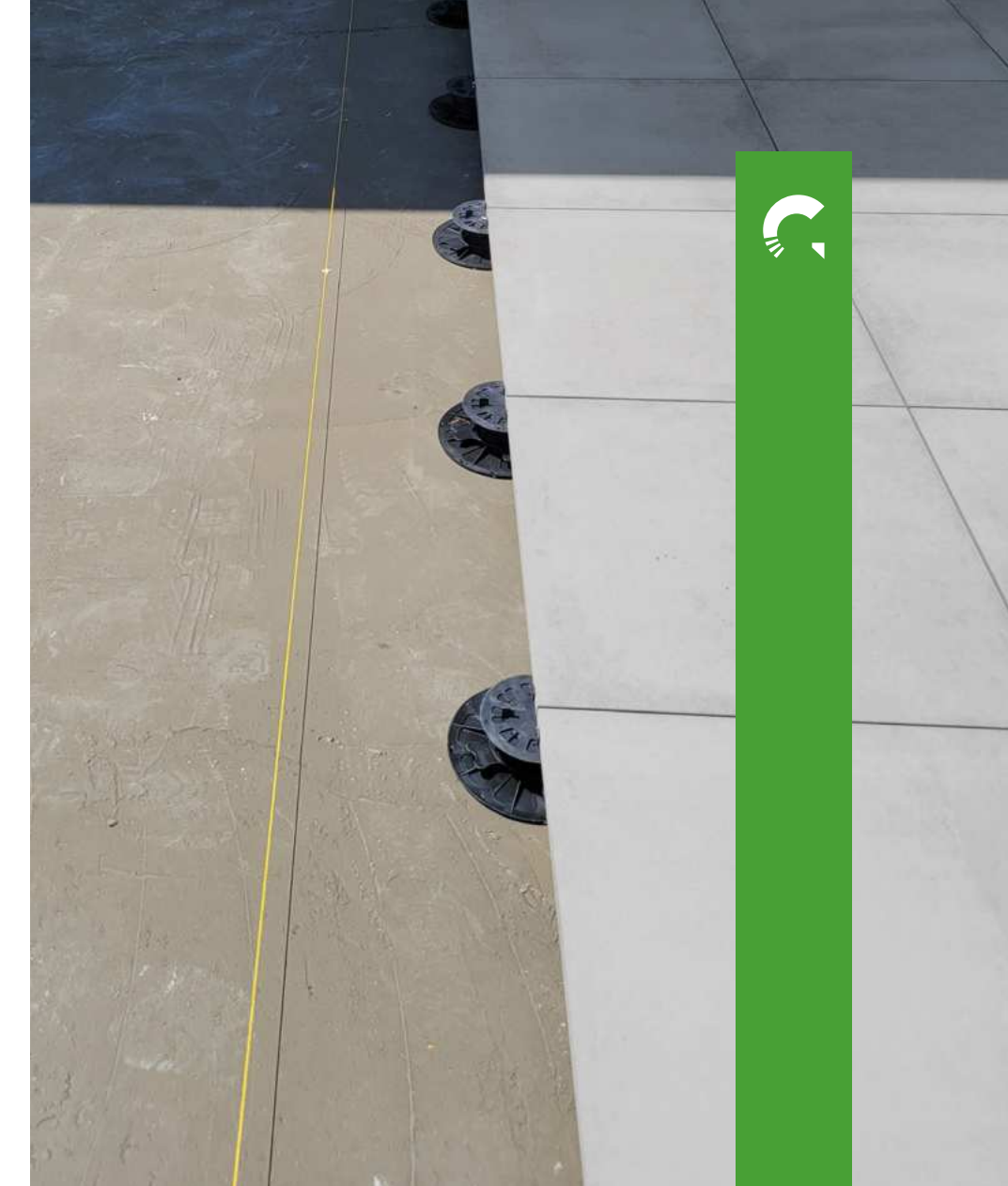


≡ 2.0

Realizacja #9



2.0



kolekcja **square** 2.0

Wykonane prace: taras, chodnik, podjazd

Wykorzystane kolekcje: square grey 60x60x2

Rodzaj użytych płyt: płyty gresowe 2 cm

Metoda układania: wsporniki dystansowe

>> Realizacja #10



square grey 60x60x2



≡ 3.0
≡ 2.0

ekspozycja

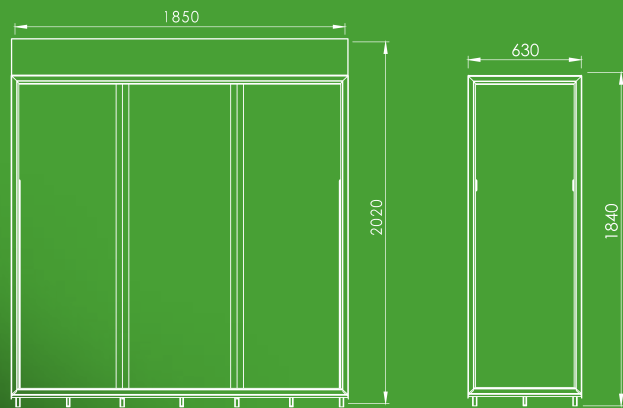
04 >>

strefa ekspozycji	114
schemat układania	116
wzornik z próbkami	118



01

>> **Pochylnia** 220x185x110 cm



>> **Strefa z łącznikiem(2x pochylnia + łącznik)** 220x433x110 cm

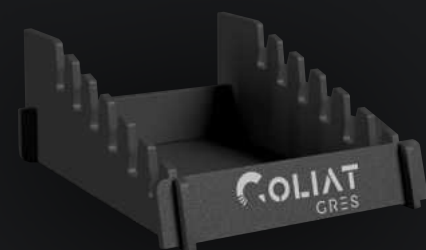
*pochylnie można łączyć ze sobą w ciąg za pomocą modułu łącznika

≡ 3.0
≡ 2.0

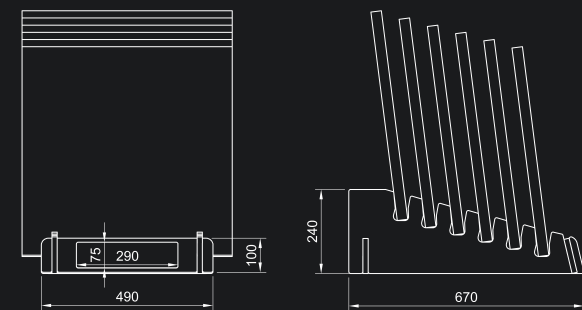


>> **Wachlarz** 24x50x63 cm

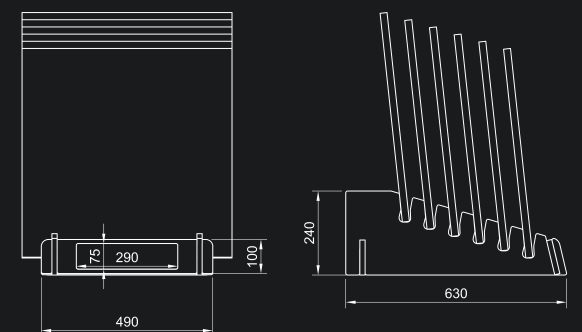
02



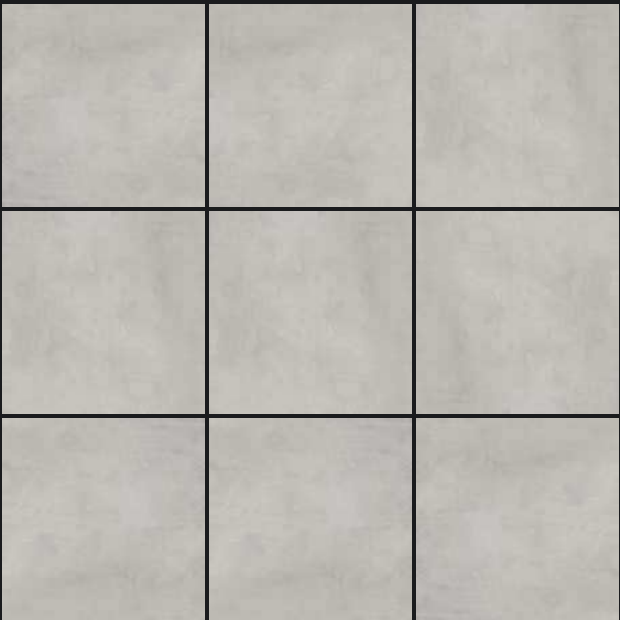
≡ 3.0



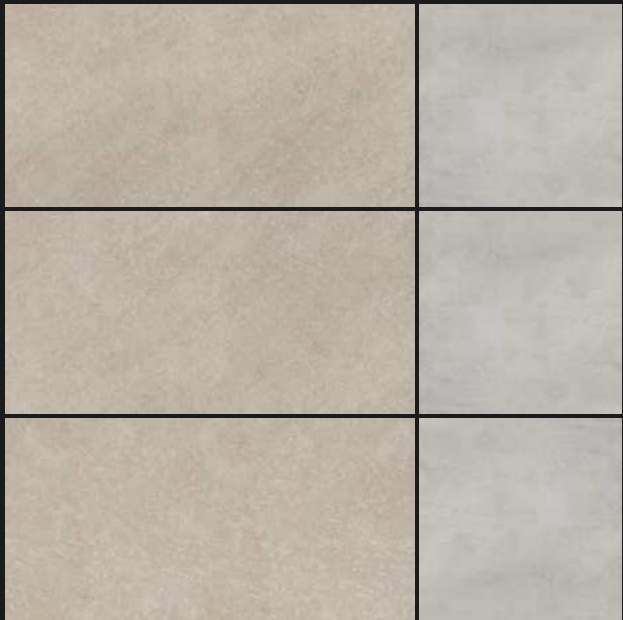
≡ 2.0



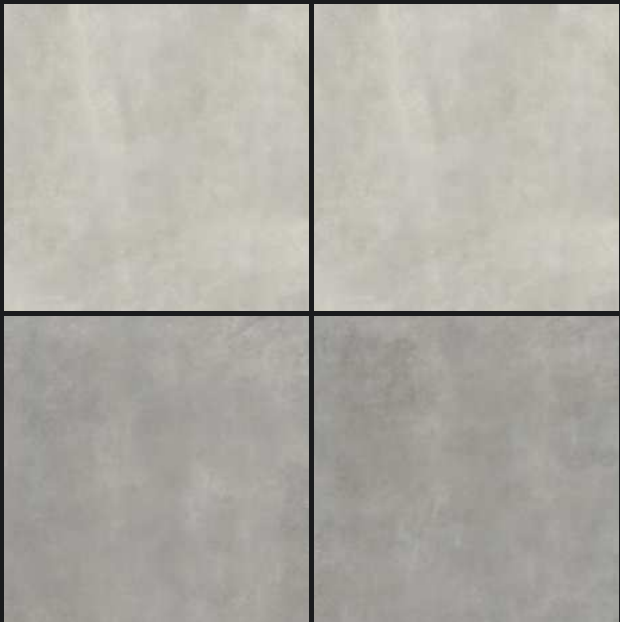
schemat układania płyt w strefie



01 >> **Kombinacja 1** 60x60x2 / 60x60x3



02 >> **Kombinacja 2** 60x120x2 / 60x60x2

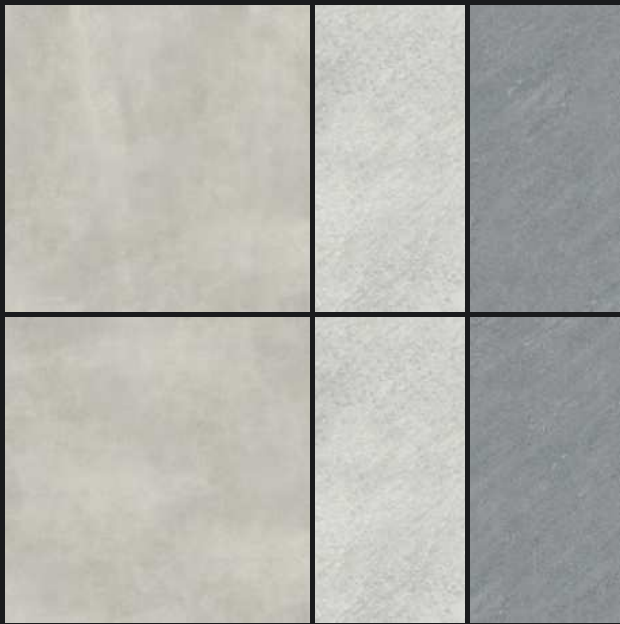


03 >> **Kombinacja 3** 90x90x2 / 90x90x3



04 >> **Kombinacja 4** 45x90x2 / 45x90x3

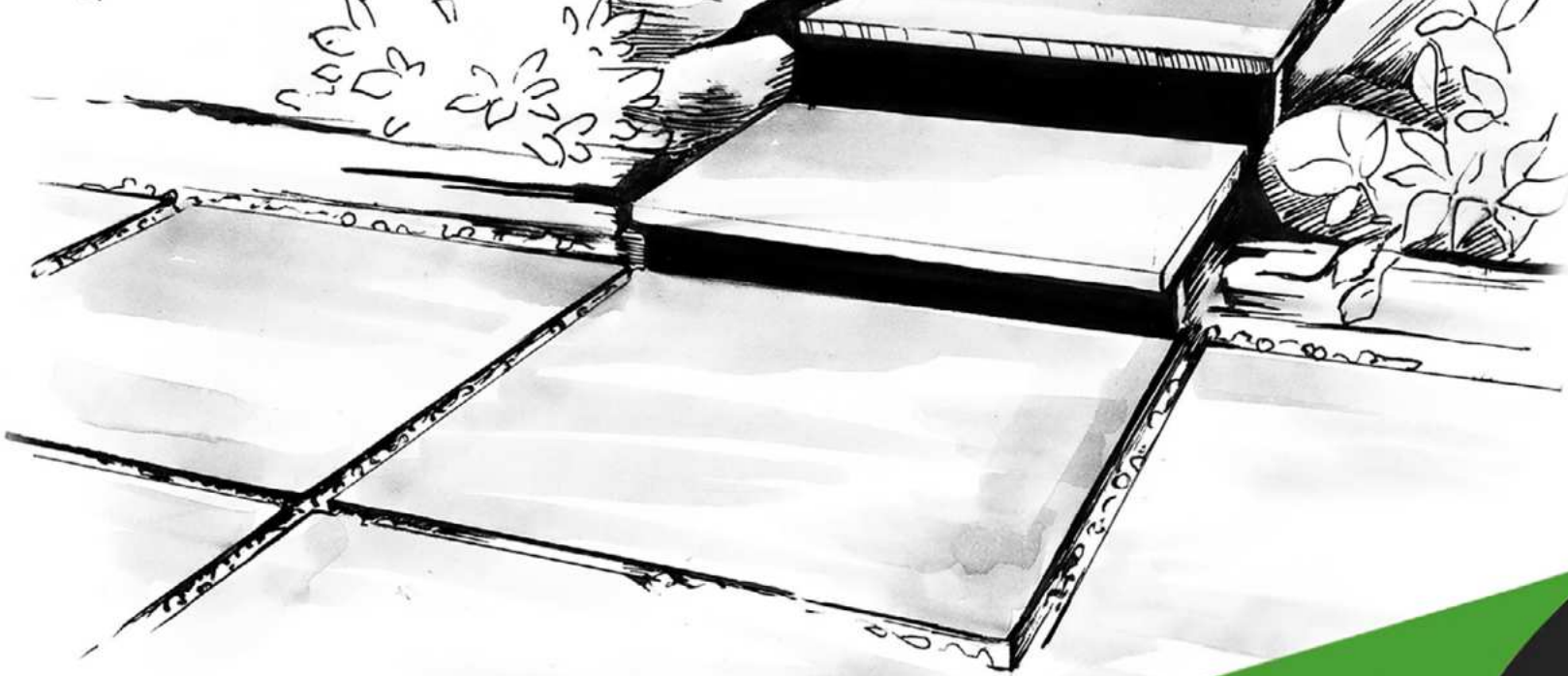
schemat układania płyt w strefie



05 >> **Kombinacja 5** 90x90x2 / 90x90x3
lub 45x90x2 / 45x90x3

≡ 3.0
≡ 2.0

+ więcej



wzornik z próbkami



» Wzornik
≡ 3.0
Marsylia, Square, Signum

» Wzornik :
≡ 2.0
Toskania, Marsylia, Square, Goliat



» Wzornik kolekcji 2 cm lub 3 cm

Wzornik składa się z próbek grafik i kolorów wszystkich dostępnych w ofercie Goliat kolekcji. Format kostki z próbką 10 cm x 10 cm

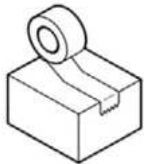
system pakowania

format cm	grubość cm	szt./opak.	m²/opak.	kg/opak.	szt./paleta	m²/paleta	kg/paleta*
grubość 3 cm							
90x90	3	1	0,81	56	20	16,2	1120
45x90	3	1	0,40	28	32	12,8	896
60x60	3	1	0,36	25	40	14,4	1000
grubość 2 cm							
60x120	2	1	0,72	32	32	23,04	1024
90x90	2	1	0,81	35,2	30	24,3	1056
40x120	2	2	0,96	41,5	20	19,2	830
30x120 stopnica	2	1	0,36	16	50	18	800
45x90	2	2	0,81	37	24	19,44	888
60x60	2	2	0,72	31	30	21,6	930
grubość 1 cm							
60x120	1	2	1,44	32	30	43,2	960
20x120	1	5	1,20	26	45	54	1170
60x60	0,8	5	1,80	30	30	54	900

* Waga netto(Waga towaru bez wagi palety)

01

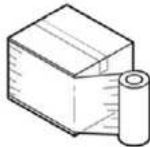
⌵



Towar zabezpieczony
tekturowym opakowaniem

02

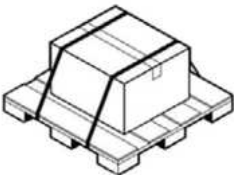
⌵



Zbiornice opakowaia tekturowe
dodatkowo zabezpieczone
folią stretchową

03

⌵



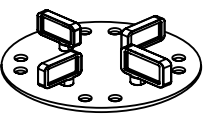
Towar zabezpieczony do
transportu na europaletach

parametry techniczne

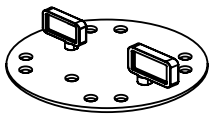
Wymiar i równość powierzchni		Metoda badania	N ≥ 15 cm	
			Wymagania	Średnia wartość
	Długość	EN ISO 10545-2	± 0,6%	± 0,5%
	Szerokość		± 0,6%	± 0,5%
	Grubość		± 5% / 0,5 mm	± 3% / max 0,5 mm
	Odchylenie kąta		± 0,5% / 2mm	± 0,05% / max 2 mm
	Płaskość powierzchni		± 0,5% / 2mm	± 0,2% / max 2 mm

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	8500 N
	Siła łamiąca	EN ISO 10545-4	≥ 35 N / mm²	30 MM	48 N / mm²
				20 MM	43 N / mm²
	Odporność na ścieranie pei	EN ISO 10545-7	zgodnie z deklaracją producenta	IV	
	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 palenie	EN ISO 10545-14	min. 3	5	
	Uwalnianie ołowiu i kadmu	EN ISO 10545-15	wymagania dyrektywy Komisji	0 0	
	Odporność na poślizg	DIN 51130	zgodnie z deklaracją producenta	R11	

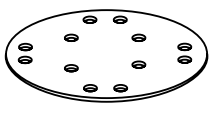
system wspornikowy – schemat wspornika



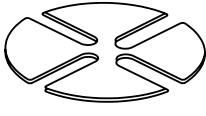
dystans narożny
do podpierania narożnych
powierzchni gresu



dystans boczny
do podpierania
bocznych
powierzchni gresu



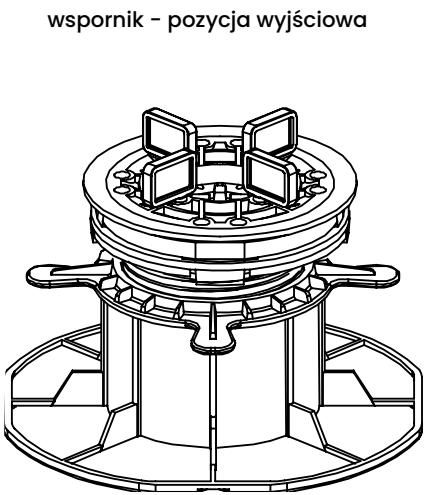
dystans środkowy
do podpierania
środką gresu



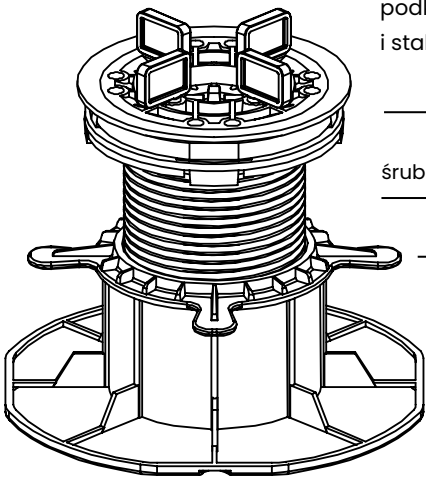
gumowa podkładka
montowanie na
górze dystansu
wspornika

schemat budowy wspornika regulowanego

Wspornik regulowany do płyt gresowych to element systemu montażowego umożliwiający stabilne i wypoziomowane układanie płyt tarasowych bez konieczności klejenia lub zaprawy. Umożliwia szybki montaż, odprowadzenie wody i wentylację pod płytami. Regulacja wysokości pozwala na niwelowanie różnic w podłożu.



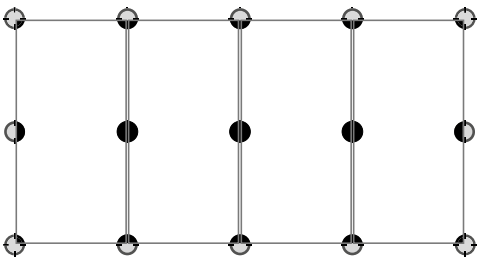
wspornik – pozycja wyjściowa



podkładka dystasująca
i stabilizująca
①
śruba
②
③ nakrętka
podstawka
④

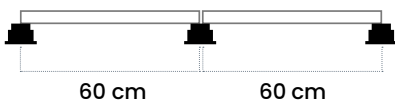
system wspornikowy – schemat układania

rzut systemu od góry

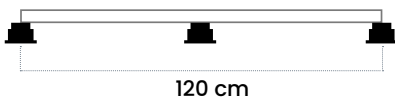


format 60x120

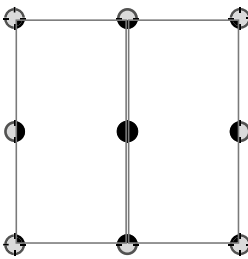
rzut systemu od frontu



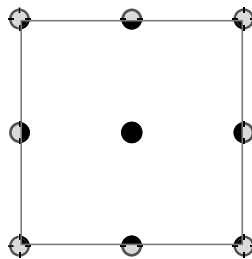
rzut systemu z boku



rzut systemu od góry

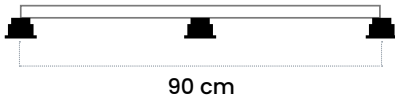
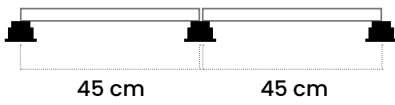


format 45x90

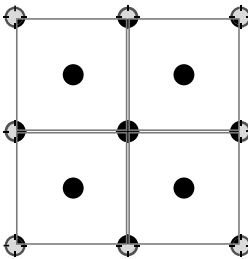


format 90x90

rzut systemu od frontu

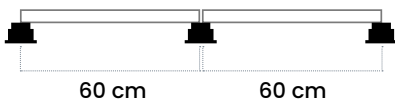


rzut systemu od góry

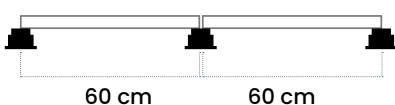


format 60x60

rzut systemu od frontu



rzut systemu z boku



OSTRZEŻENIE

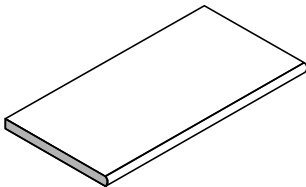
Zalecamy używać przy układaniu 5 wsporników, po jednym na narożnikach i jednym po środku gresu.

Przy instalowaniu gresu o grubości 3 cm lub 2 cm jako systemu tarasowego z podwyższonym wspornikiem płyta może ulec pęknięciu. Dlatego producent zaleca sprawdzenie konkretnego zastosowania przed instalacją. W pewnych warunkach gres 3 cm lub 2 cm powinien być dodatkowo wzmocniony warstwą siatki z włókien lub blachy ocynkowanej. Nieprzestrzeganie instrukcji może prowadzić do niewłaściwego użycia produktu lub spowodować poważne uszkodzenie ciała lub jego obrażenia.

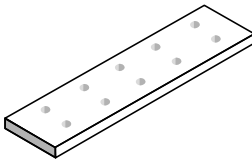
dodatki opcjonalne

indeks formatów

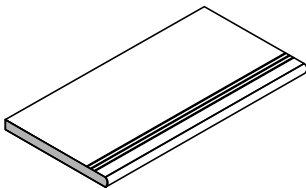
Oprócz podstawowej oferty, marka Goliat oferuje możliwość produkcji innych specjalnych elementów na zamówienie.



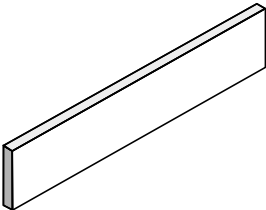
Płyta krawężniowa basenu-widok 3D



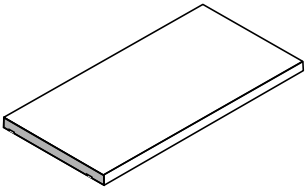
Płyta drenażowa-widok 3D



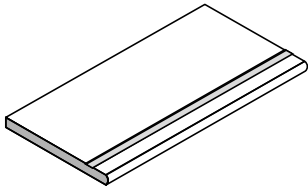
Stopnica z ryflem-widok 3D



Cokół-3D-widok 3D



Płyta osłonowa z ryflem-widok 3D



Płyta krawężniowa basenu z ryflem-widok 3D

kolekcja	60x120x2	30x120x2	40x120x2	90x90x3	90x90x2	45x90x3	45x90x2	60x60x3	60x60x2
corax nowość			38						
litos nowość	42								42
onyx nowość	46								46
cortona	50								50
goliat	82	82			82				82
luca	54								54
marsylia				66	66				
patio							58		
nicea				70	70			70	
signum	74	74				78	74		74
square	86	86						86	86
toskania	62	62							62

kolekcja	60x120x1	20x120x1	60x60x0,8
goliat	82		82
patio		58	
toskania	62		62

Nazwa i grubości kolekcji

marsylia 3.0 / 2.0

90x90x3 • 90x90x2

Formaty kolekcji

Wizualizacja kolekcji



inspiracja **beton**

Inspiracja kolekcji

Kolory kolekcji

 **grey • dark grey**

55

grubość płyt gresowych

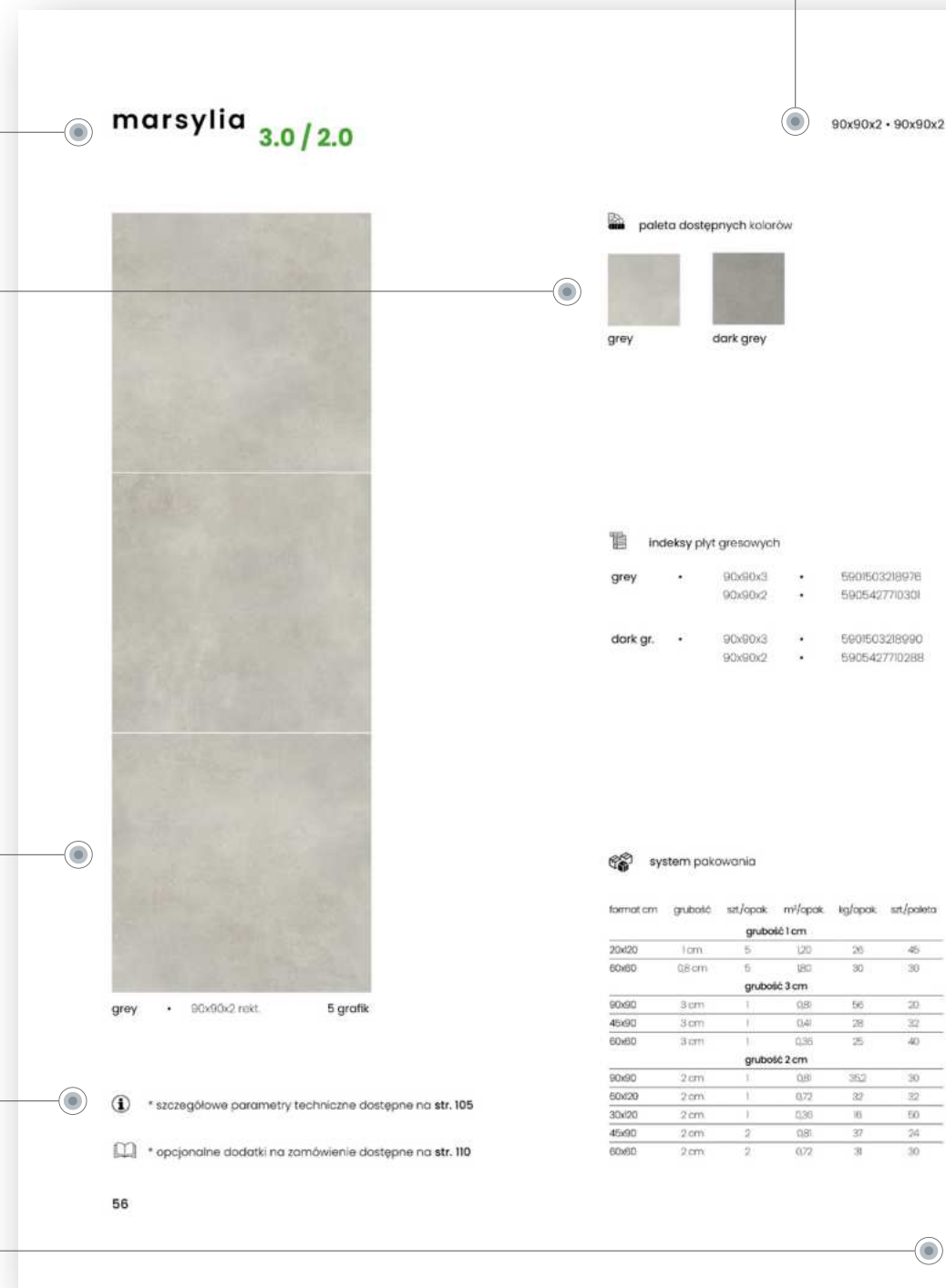
Nazwa kolekcji

Próbki innych kolorów

Próbki grafik w wybranym kolorze

Przekierowanie do informacji
technicznych

System pakowania płyt gresowych



płyta podłogowa

mrozoodporność

R11

antypoślizgowość

PEI
IV

ścieralność PEI



mat

rektyfikacja

tonalność

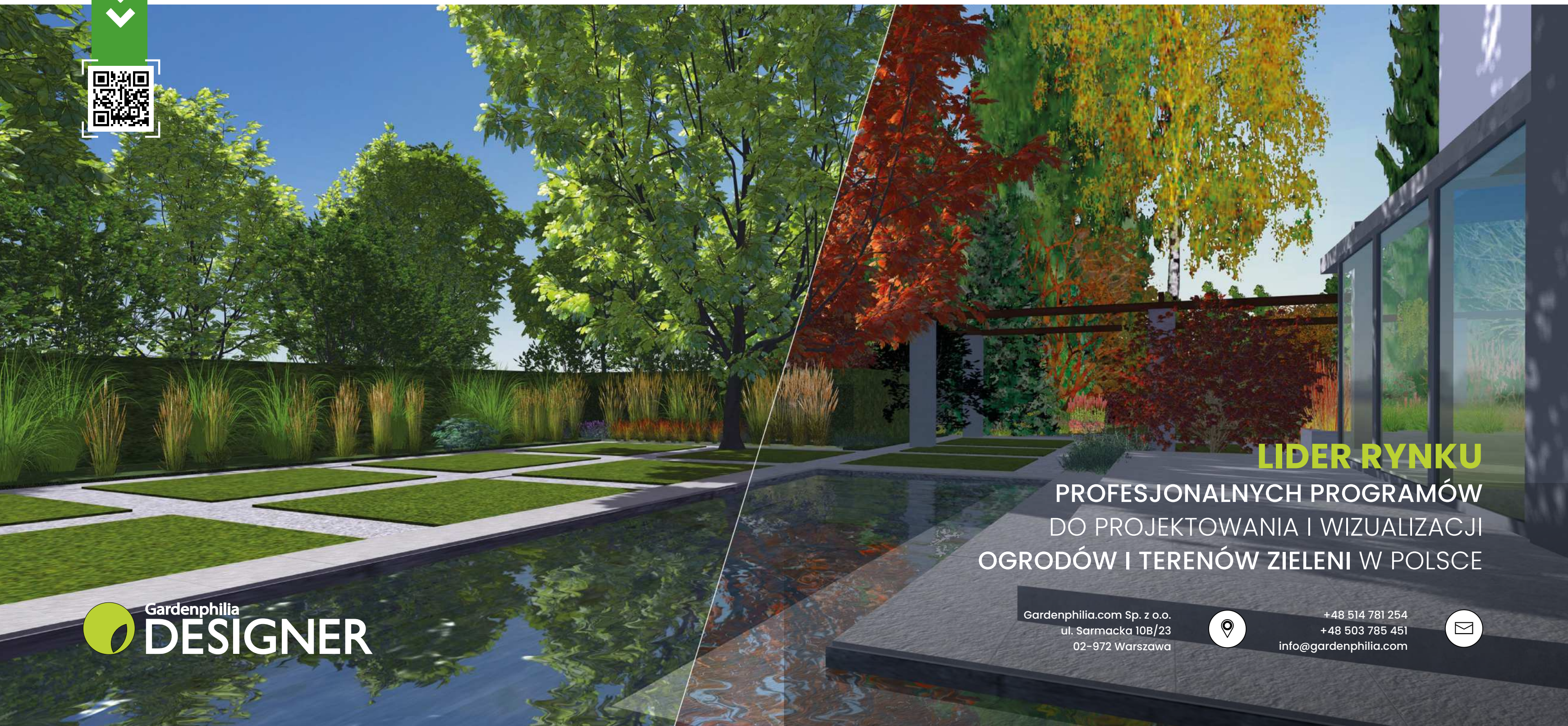

 płyta 2 lub 3 cm

Piktogramy

Nazwa kolekcji

Nazwa kolekcji użytej
na wizualizacji

Wszystkie kolekcje **Goliat 3.0 i 2.0**
Znajdziesz teraz w programie **Gardenphilia Designer**



 **Gardenphilia**
DESIGNER

LIDER RYNKU
PROFESJONALNYCH PROGRAMÓW
DO PROJEKTOWANIA I WIZUALIZACJI
OGRODÓW I TERENÓW ZIELENI W POLSCE

Gardenphilia.com Sp. z o.o.
ul. Sarmacka 10B/23
02-972 Warszawa



+48 514 781 254
+48 503 785 451
info@gardenphilia.com



Wyłączny Dystrybutor marki Goliat:

New Form

ul. Krakowska 168
25-705 Kielce

tel.: +48 501 407 820
email : biuro@newform.info

www.newform.info



Bez wyraźnej pisemnej zgody Dystrybutora żadna część niniejszego katalogu nie może być kopiowana w jakiegokolwiek formie, co obejmuje urządzenia cyfrowe i wyszukiwanie informacji oraz systemy magazynowe. Zabrania się przeróbek i zmian produktów, specyfikacji technicznych oraz samego katalogu. Kolorystyka produktów może różnić się od przedstawionych na zdjęciach ze względu na ograniczenia w procesie nadruku.

'25

KATALOG



≡ 3.0

≡ 2.0