

STAR

3.0

2.0

katalog 2023

STARGRES®

▶ indeks alfabetyczny

▶ spis treści

38 downtown
20 peacock
44 pietra serena
32 pizarra
50 select
68 spectre
62 stark
58 suomi
72 vals

02 o nas
18 Star 3.0/2.0 collection
20 peacock
32 pizarra
38 downtown
44 pietra serena
50 select
58 suomi
62 stark
68 spectre
72 vals
78 informacje techniczne
80 system pakowania
81 parametry techniczne
82 strefa ekspozycji
84 czytanie katalogu
86 indeks formatów

KONSKIE
GROUP
since 1989

Od jednej palety dziennie w 1989 roku,
do 27 mln m² rocznej produkcji po 30 latach

1976
Miroslaw Szymański
po ukończeniu studiów
rozpoczyna pracę
w fabryce ceramiki
w Opcznie

1980
Zostaje głównym
mechanikiem ZZPC
Opczno, a później
Dyrektorem Technicznym

1989

1989

1989
W okresie zmian ustrojowych
w Polsce zakłada z czterema
kolegami firmę CERROL,
która zajmuje się produkcją
płytek z drugiego wypału

1994

1994
Powstaje
CERART STUDIO,
producent dekoracji
uzupełniających
kolekcje ściennie

1996

1996

1996
Polscy wspólnicy zakładają
CERAMIKĘ KOŃSKIE,
do której dołącza Adriano
Frasconi, właściciel firmy
produkującej biskwit

1996
Uruchamiają największą
w Europie firmę
produkującą biskwit

2000

2004

2004

2004
Miroslaw Szymański odbiera
Honorową Odznakę za zasługi
dla budownictwa i zostaje
odznaczony Srebrnym Krzyżem
Zasługi przez Prezydenta RP

2004
Powstaje firma
STARGRES, gdzie
rozpoczyna się
produkcja gresu.
Początkowo tylko
formatu 33x33 cm

2005

2008

2008

2008
Wspólnicy przejmują
CERAMIKĘ COLOR.
Łączna produkcja płytek
ściennych osiąga
6 mln m² rocznie

2008
Powstaje firma
STARGRES, gdzie
rozpoczyna się
produkcja gresu.
Początkowo tylko
formatu 33x33 cm

2014

2014
Stargres jako
pierwszy producent
w Polsce rozpoczyna
produkcję gresów
o grubości 2 cm
STAR 2.0

2019

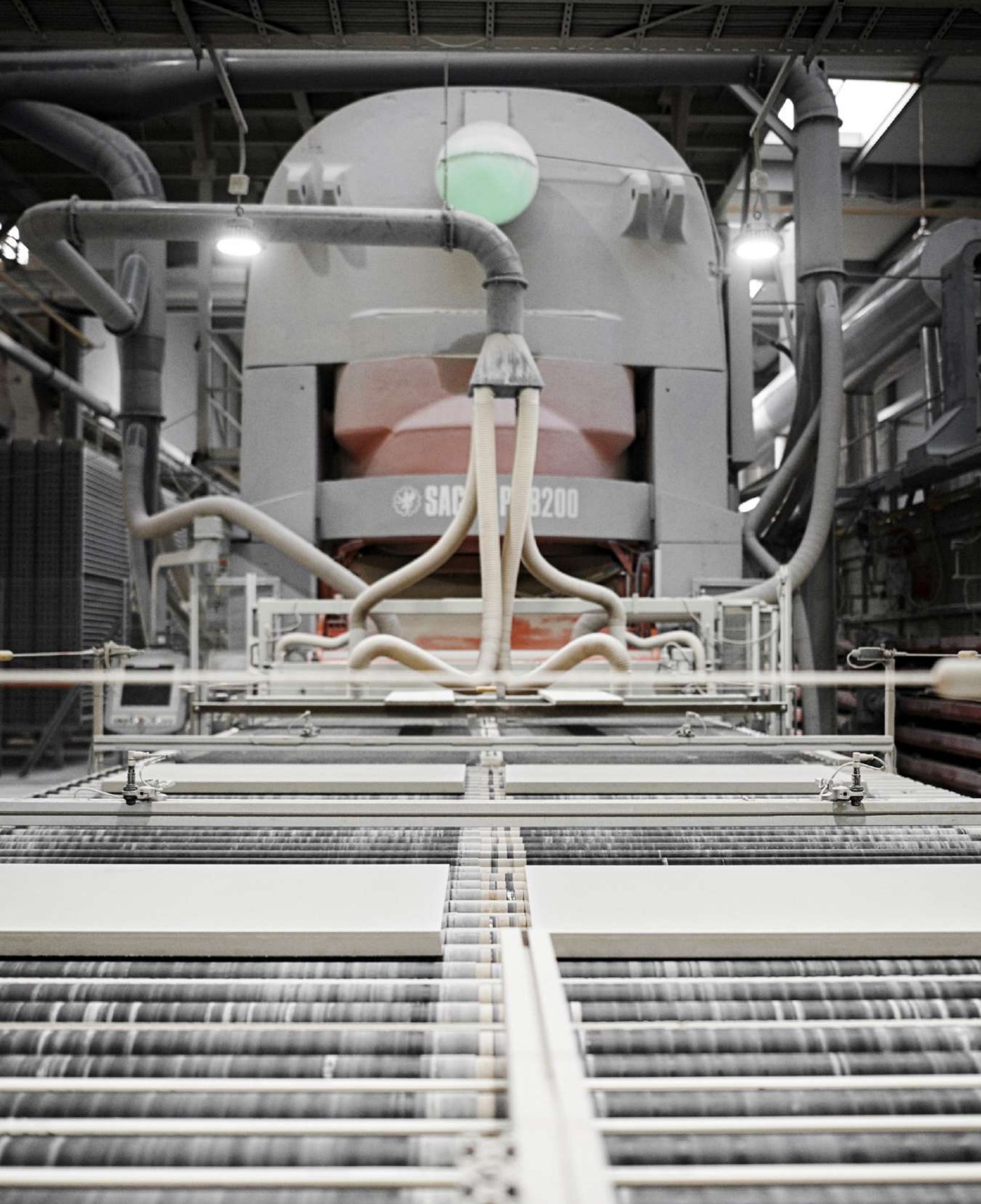
2019

2019
STARGRES jako pierwszy
w Polsce i drugi na świecie
wprowadza
do sprzedaży płytkę
o grubości 3 cm STAR 3.0

2019
Powstanie
nowej marki
CERAMICA BIANCA

2020

KONSKIE
GROUP
since 1989



Od ponad 30 lat Grupa Końskie rośnie w siłę i buduje swoją wartość na rynku płytek ceramicznych

Jako grupa inwestujemy w technikę, rozwój, a przede wszystkim w naszych pracowników. Grupa Końskie jest firmą rodzinną. Panująca w niej atmosfera jest pozbawiona niezdrowej rywalizacji. Wzornictwo naszych kolekcji jest efektem współpracy najlepszych europejskich studiów graficznych i doświadczenia pracowników Grupy Końskie.

Naszymi inspiracjami jest piękno natury, bogactwo kultury i różnorodność sztuki. Szeroka gama produktów jaka dzięki temu powstaje pozwala na stworzenie nieskończenie wielu aranżacji przestrzeni w domu i wokół niego.

Dynamiczny rozwój - nowoczesne linie produkcyjne

Skrócona droga decyzyjności doprowadziła nas do otworzenia w 2019 r. kolejnej, nowoczesnej linii produkcyjnej, która umożliwi produkcję gresu o grubości 3 cm w formacie 90x90 cm i wytrzymałości powyżej 3 ton nacisku.

Również w ciężkim okresie, w jakim znajdowała się globalna gospodarka, spowodowanym m.in. pandemią COVID-19 wyszliśmy ze zwiększonym kapitałem. Powyższy fakt sprawia, że spółki planują dalszy dynamiczny rozwój.

W kwietniu 2022 uruchomiliśmy kolejne dwie linie produkcyjne płyt gresowych o grubości 3 cm. Daje nam to roczny wzrost rocznej produkcji gresów tarasowych o 1 milion m².

StarGres & Charlotte Glaser



Dzięki przewidywalności biznesowej, inwestycjom w technologie i ludzi, **Grupa Końskie** stała się najbardziej efektywnym producentem płytek ceramicznych w tej części Europy. W 2022 roku twarzą naszej marki została **Charlotte Glaser** - mistrzyni kickboxingu. Młoda sportswomenka o niezwykłej osobowości inspirująca innych do działania.

Naszą **Charly** cechuje chęć ciągłego doskonalenia, wytrwałość, pasja i ciężka praca. Jesteśmy dumni, że wspieramy tę silną kobietę, której wartości są również wartościami naszej całej Grupy.

Charlotte Glaser

- 2019 Mistrzyni Niemiec WКУ w klasie do 57 kg
- 2020 Mistrzyni Europy WКУ w klasie do 60 kg
- 2021 Mistrzyni Europy WКУ w klasie do 57 kg
- 2022 Mistrzyni Świata WКУ w klasie do 57 kg



60% sprzedaży to eksport do 51 krajów na świecie

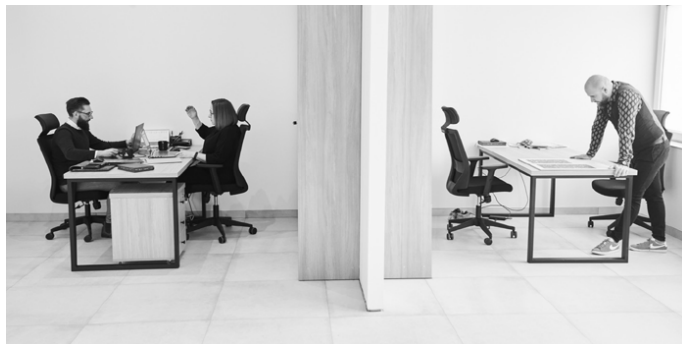
Nasze położenie geograficzne sprzyja dobrej komunikacji oraz logistyce. Nieprzerwany łańcuch dostaw od lat pomaga w płynnym transporcie naszego produktu - w przeciągu 30 lat naszej działalności Grupy Końskie udało się dotrzeć do 51 krajów na świecie działając na wszystkich kontynentach.



Jakość naszych produktów potwierdzona licznymi certyfikatami i atestami

Wraz z pięknym wzornictwem – ramie w ramie - idzie doskonała jakość. Z roku na rok mamy świadomość, że poprzeczka wymagań klientów wzrasta – swój park maszynowy modernizujemy zgodnie z certyfikatami zgodnymi z europejskimi wymogami. Dodatkowo możemy poszczycić się potwierdzeniem **Deklaracji Środowiskowej III typu (EPD)**.

W roku 2021 wprowadziliśmy we wszystkich zakładach należących do Grupy Końskie, systemy zarządzania jakością w zakresie produkcji sprzedaży płytek ceramicznych w postaci **certyfikatów ISO 9001:2015**.



Za sukcesem firmy stoją wszyscy ludzie, którzy ją tworzą

W zarządzaniu jesteśmy dalecy od korporacyjnych struktur. Najlepszym tego świadectwem jest niski współczynnik rotacji pracowników, dzięki czemu w Grupie Końskie pracuje stała, świetnie wyszkolona kadra. Dobre zarządzanie kapitałem ludzkim skutkuje obniżeniem biurokracji i owocuje szybkimi decyzjami, a co za tym idzie profesjonalną obsługą klienta.

Spośród wielu polskich firm wyróżnia nas styl zarządzania, którego filozofia opiera się na bezpośrednim kontakcie z klientem, dostawcą czy pośrednikiem. Kierujemy się jednym założeniem – nasz produkt jest tworzony z myślą o człowieku.





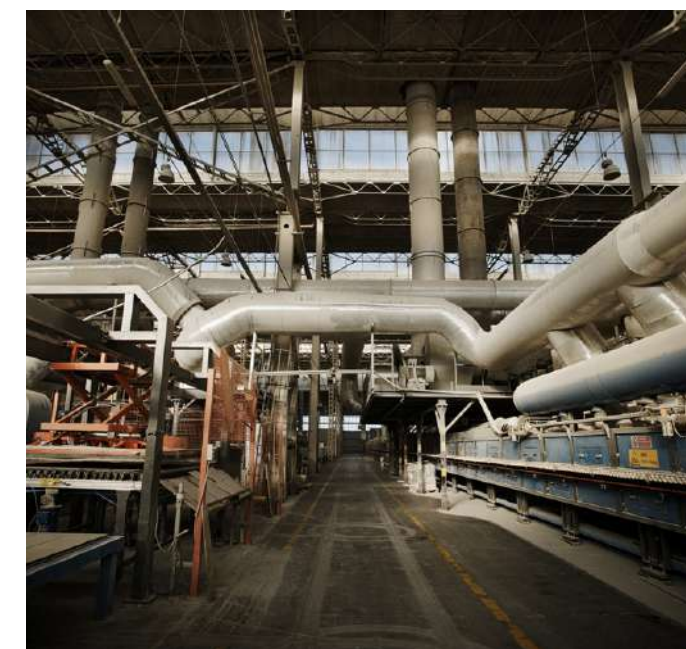
Produkcja płytek ceramicznych jest ściśle związana z naturą, ekologią i dbałością o zasoby naturalne

W trosce o środowisko 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. Dbamy o minimalizację zużycia wody, energii i opakowań.

Inwestujemy w rozwiązania pozwalające ograniczyć emisję gazów. 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.

Zapewniamy, że będziemy kontynuować nasze starania zmierzające do udoskonalania produktów, usług i obsługi klienta.





DesignNature & Grupa Końskie

W obliczu nowych wyzwań związanych z ekologią, zauważamy potrzebę wprowadzenia zmian w podejściu do naszego produktu. Świadomi wpływu jaki mamy na środowisko naturalne postanowiliśmy zostać Partnerem sezonu 2022 Design Summer School. Integracja technologii z kreatywnością otwiera nam ścieżki do innego spojrzenia na nasz produkt.

DesignNature to społeczność oparta na wspólnych wartościach holistycznego, zrównoważonego projektowania, szacunku dla natury i apetytu na dobre życie - łącząca ludzi, organizacje i biznesy, w celu tworzenia wyjątkowych, kreatywnych synergii.

Kreatywny kampus położony w pięknych okolicznościach przyrody łączy stymulowanie kreatywnego myślenia z zaawansowanym parkiem maszynowym. Połączenie obejmuje w pełni wyposażone, wszechstronne zaplecze prototypowe do prowadzenia szeroko zakrojonych, interdyscyplinarnych badań i procesów rozwojowych.





Tomasz Rygalik



Gosia Rygalik



Franek Wardyński



Lia Forslund

Design Summer School 2022

Nasza wizja zazębia się z ekologicznym i zrównoważonym rozwojem, a przede wszystkim z dbałością o zasoby naturalne. Otaczanie się ekspertami w swoich dziedzinach inspiruje nas i wspiera naszą działalność.

Warsztaty prowadzone przez **Tomka** i **Gosię Rygalik**, a także **Lię Forslund** i **Franka Wardyńskiego**, przeprowadziły uczestników przez proces koncepcyjnej i praktycznej pracy kreatywnej w otoczeniu kojącej przyrody kampusu **DesignNature w Sobolach**.

Punktem inspiracji była produkcja płytek ceramicznych, która jest w sercu naszej działalności i jest ściśle związana z naturą. Wszystkie cztery żywioły: ziemia, woda, powietrze i ogień są częścią procesu produkcyjnego, w którym wszystko jest od siebie zależne, wzajemnie powiązane i sprzężone. Dlatego też każdy tydzień warsztatów był poświęcony jednemu z żywiołów.

Rok 2022 to rok nowego spojrzenia na nasz biznes i otaczający nas świat. Cieszymy się, że mieliśmy okazję wykorzystać potencjał naszej branży do stworzenia nowych rozwiązań bezpośrednio związanych z płytką ceramiczną.



STARGRES[®]



collection book



- 20 peacock
- 32 pizarra
- 38 downtown
- 44 pietra serena
- 50 select
- 58 suomi
- 62 stark
- 68 spectre
- 72 vals

STAR
3.0
STAR
2.0

60x120 • 90x90 • 45x90 • 60x60 • 30x120



PEI
IV

R11



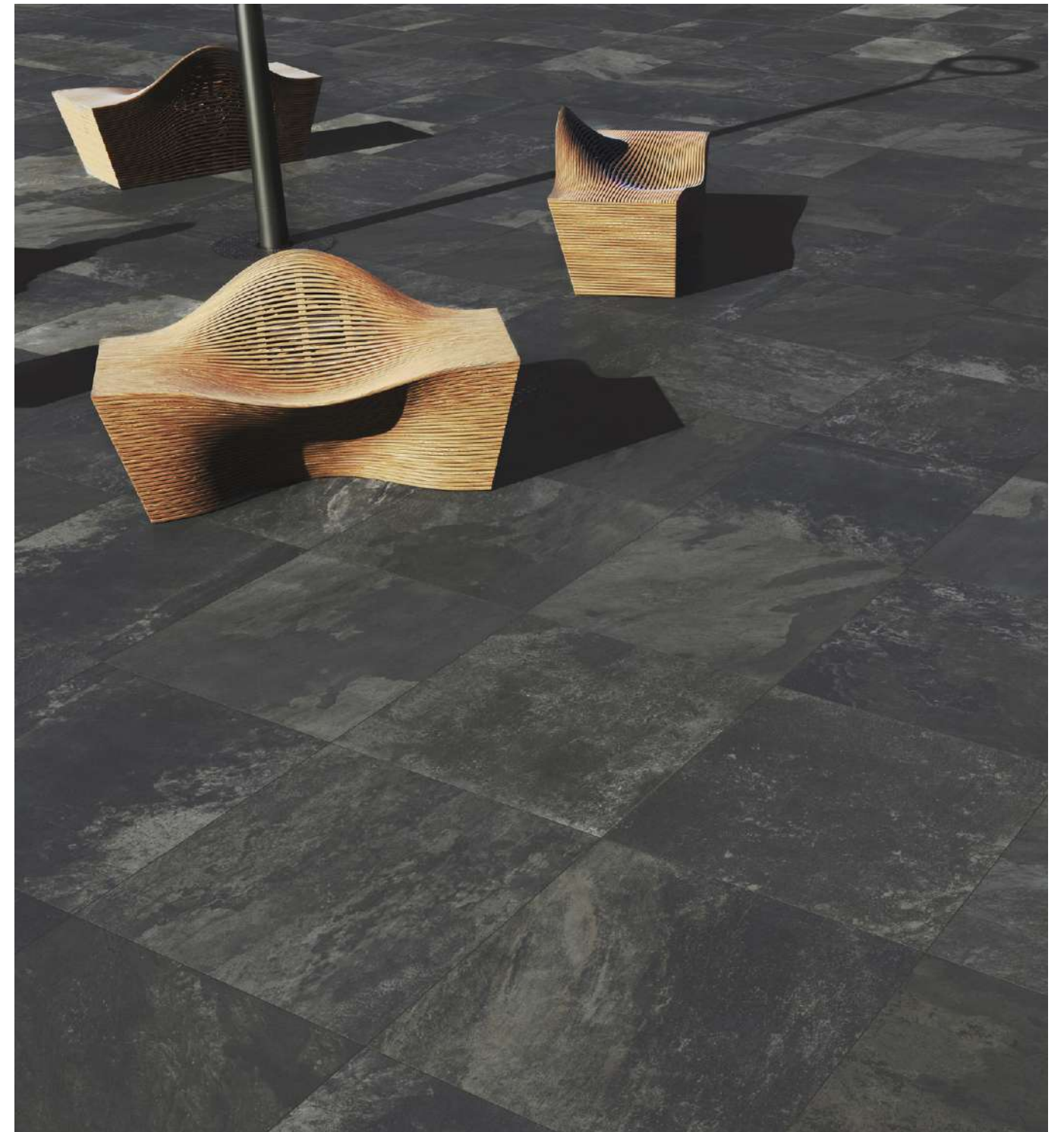


black 60x60x3 • 60x60x2 rektyfikowana

black 90x90x3 rektyfikowana

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
black	90x90	30	5901503221242	mat	13	R11	IV	✓
	90x90	20	5905427710004	mat	13	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503223802	mat	13	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503220009	mat	13	R11	IV	✓

format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
90x90	30	1	0,81	56	20	16,20	1120
90x90	20	1	0,81	35,2	30	24,3	1080
60x60	30	1	0,36	25	40	14,40	1000
60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930



peacock black 90x90x3 /rektyfikowana/




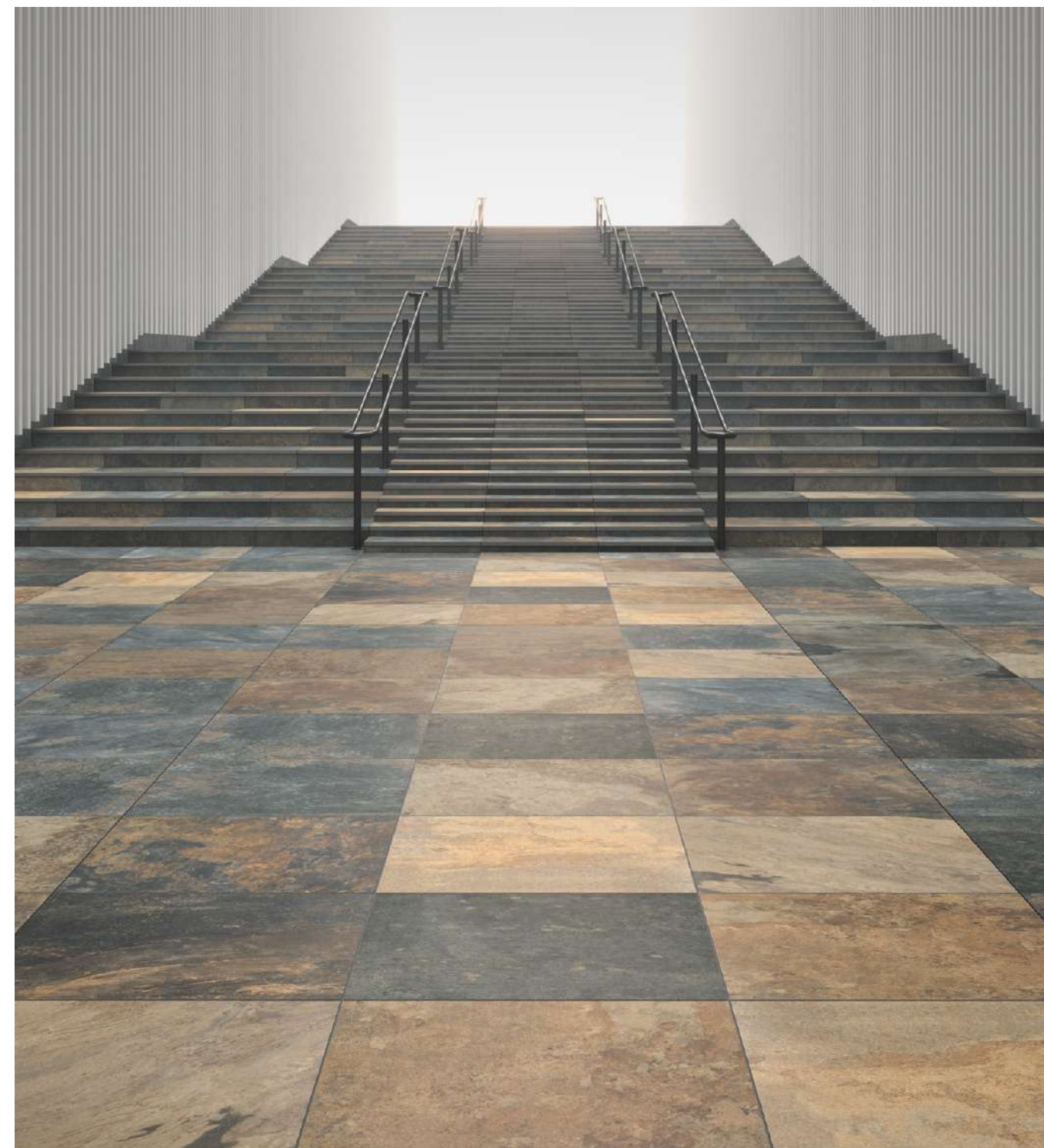
rusty 60x60x3 • 60x60x2 rektyfikowana



rusty 90x90x3 rektyfikowana

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
rusty	90x90	30	5901503221228	mat	17	R11	IV	✓
	90x90	20	5905427710066	mat	17	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503223826	mat	17	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503220023	mat	17	R11	IV	✓

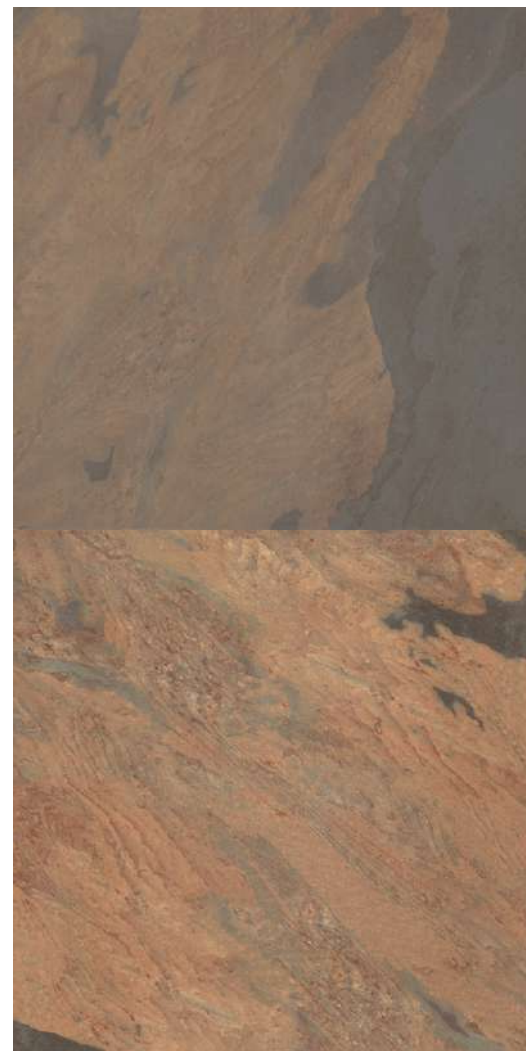
	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
	90x90	30	1	0,81	56	20	16,20	1120
	90x90	20	1	0,81	35,2	30	24,3	1080
	60x60	30	1	0,36	25	40	14,40	1000
	60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930



peacock rusty 90x90x3 /rektyfikowana/




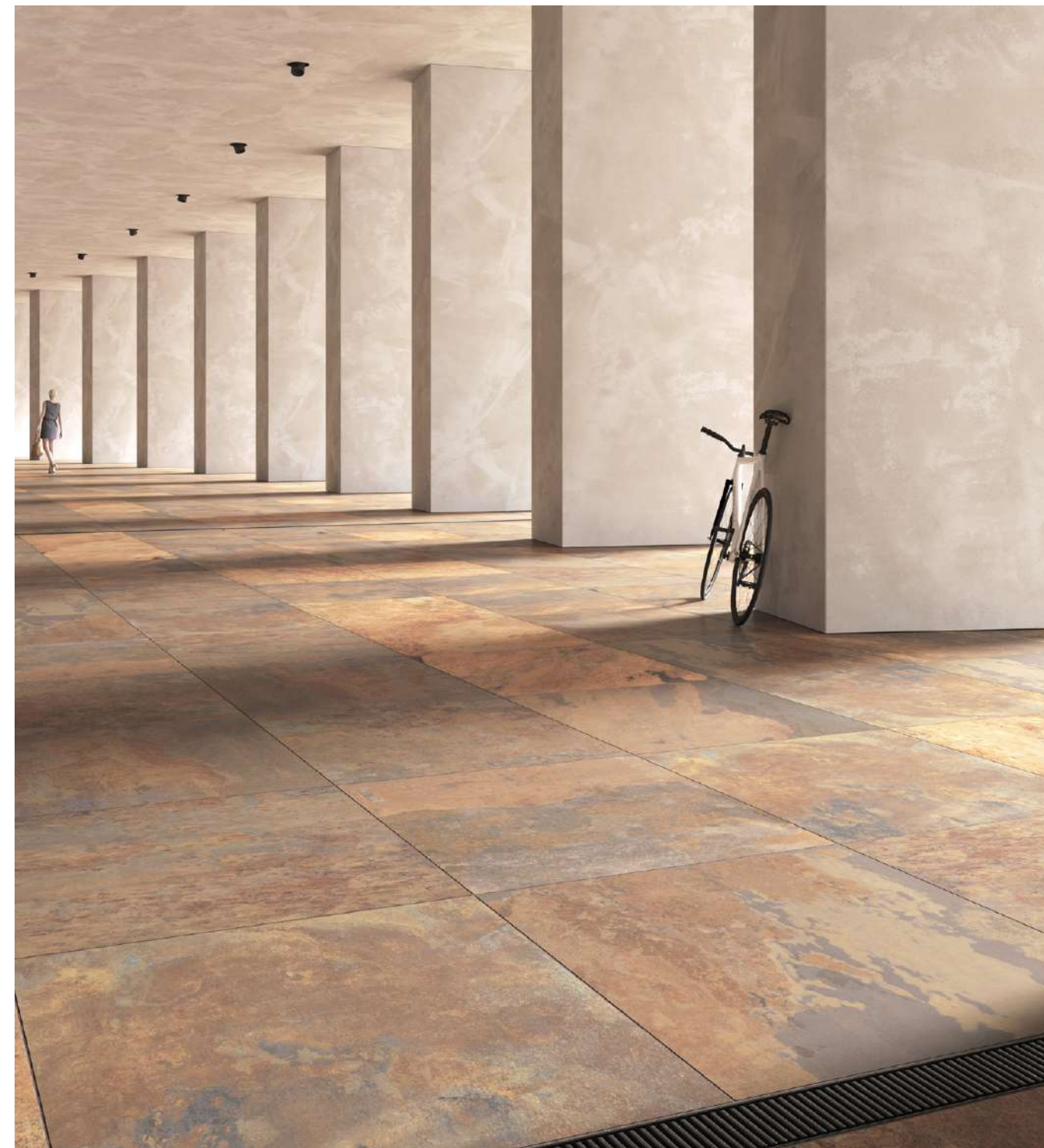
copper 60x60x3 • 60x60x2 rektyfikowana



copper 90x90x3 rektyfikowana

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
copper	90x90	30	5901503218280	mat	19	R11	IV	✓
	90x90	20	5905427710042	mat	19	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503223840	mat	19	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503220047	mat	19	R11	IV	✓

	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
	90x90	30	1	0,81	56	20	16,20	1120
	90x90	20	1	0,81	35,2	30	24,3	1080
	60x60	30	1	0,36	25	40	14,40	1000
	60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930




peacock copper 90x90x3 /rektyfikowana/



blue 60x60x3 • 60x60x2 rektyfikowana



kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
blue	90x90	30	5901503221204	mat	4	R11	IV	✓
	90x90	20	5905427710028	mat	4	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503223864	mat	4	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503220061	mat	4	R11	IV	✓

	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
	90x90	30	1	0,81	56	20	16,20	1120
	90x90	20	1	0,81	35,2	30	24,3	1080
	60x60	30	1	0,36	25	40	14,40	1000
	60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930

peacock blue 90x90x3 /rektyfikowana/




sand 60x60x3 • 60x60x2 rektyfikowana



sand 90x90x3 rektyfikowana

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
sand	90x90	30	5901503223789	mat	15	R11	IV	✓
	90x90	20	5905427710080	mat	15	R11	IV	
	60x60	30	5901503221723	mat	15	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503220085	mat	15	R11	IV	✓

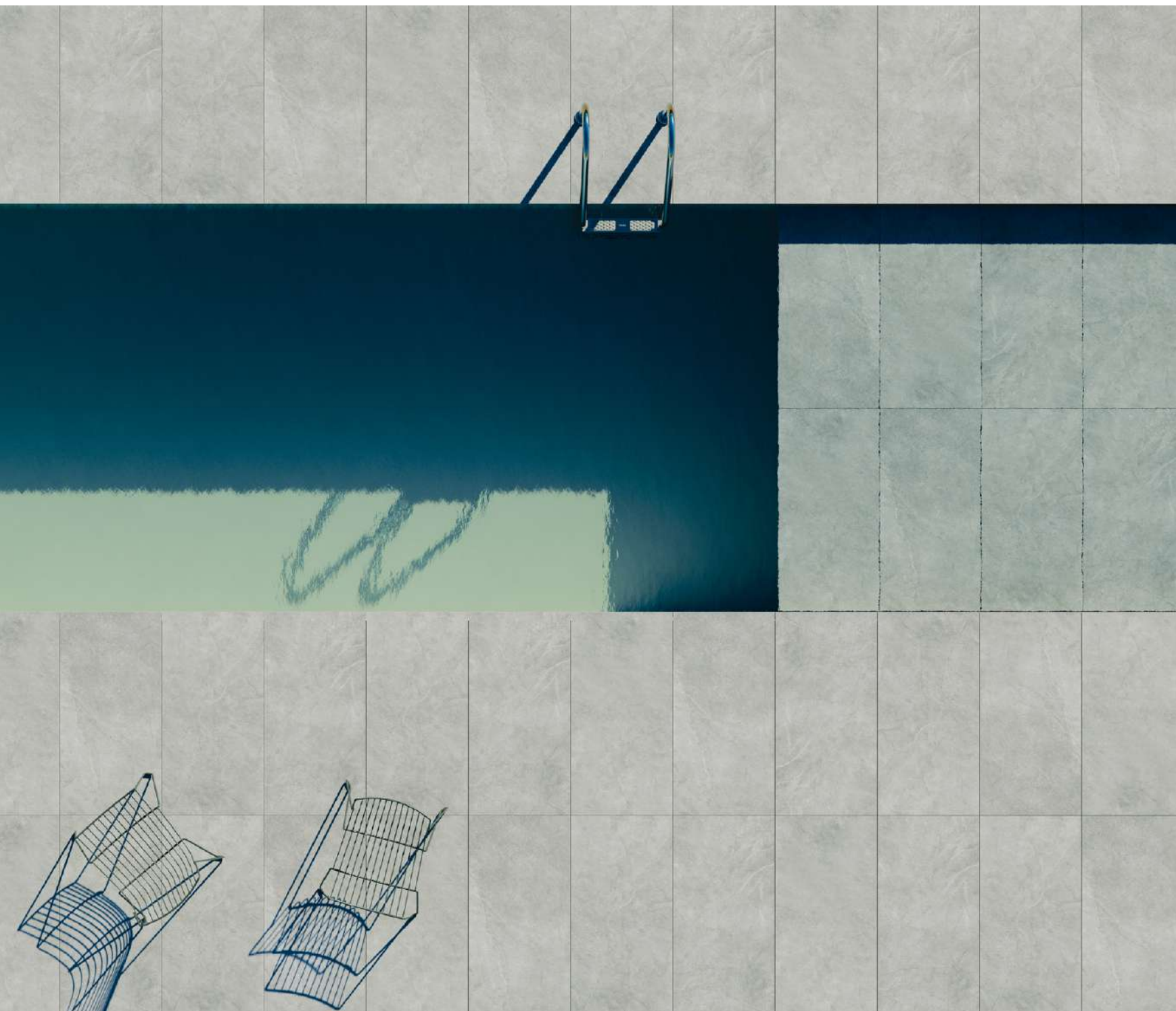
	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
30	90x90	30	1	0,81	56	20	16,20	1120
	90x90	20	1	0,81	35,2	30	24,3	1080
	60x60	30	1	0,36	25	40	14,40	1000
	60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930



peacock sand 90x90x3 /rektyfikowana/

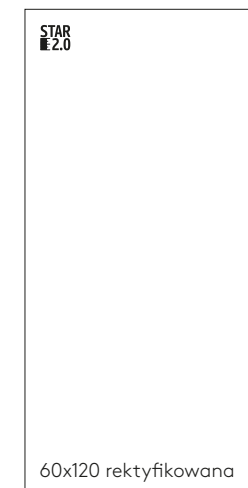
pizarra collection

60x60 • 45x90 • 60x120 • 90x90



PEI
IV

R11





grey 60x60x3 • 60x60x2 rektyfikowana



grey 45x90x3 • 45x90x2 rektyfikowana



dark grey 60x60x3 • 60x60x2 rektyfikowana



dark grey 45x90x3 • 45x90x2 rektyfikowana



grey 60x120x2 rektyfikowana



grey 90x90x3 • 90x90x2 rektyfikowana




dark grey 60x120x2 rektyfikowana




dark grey 90x90x3 • 90x90x2 r rektyfikowana

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
grey	90x90	30	5901503218679	mat	9	R11	IV	✓
	90x90	20	5901503221440	mat	9	R11	IV	✓
	60x120	20	5901503220429	mat	6	R11	IV	✓
	45x90	30	5901503221372	mat	6	R11	IV	✓
	45x90	20	5901503220221	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503210499	mat	11	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503220238	mat	11	R11	IV	✓

	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
	90x90	30	1	0,81	56	20	16,2	1120
	90x90	20	1	0,81	35,2	30	24,3	1080
	60x120	20	1	0,72	32	34	24,48	1088
	45x90	30	1	0,40	28	32	12,80	896

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
dark grey	90x90	30	5901503219942	mat	9	R11	IV	✓
	90x90	20	5901503221426	mat	9	R11	IV	✓
	60x120	20	5901503220436	mat	6	R11	IV	✓
	45x90	30	5901503221389	mat	6	R11	IV	✓
	45x90	20	5901503220245	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503210505	mat	11	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503220252	mat	11	R11	IV	✓

	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
	45x90	20	2	0,81	37	24	19,44	915
	60x60	30	1	0,36	25	40	14,40	1000
	60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930



antracite 60x60x3 • 60x60x2 rektyfikowana



antracite 45x90x3 • 45x90x2 rektyfikowana




antracite 60x120x2 rektyfikowana



antracite 90x90x3 • 90x90x2 r rektyfikowana


kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
antracite	90x90	30	5901503218679	mat	9	R11	IV	✓
	90x90	20	5901503221440	mat	9	R11	IV	✓
	60x120	20	5901503220429	mat	6	R11	IV	✓
	45x90	30	5901503221372	mat	6	R11	IV	✓
	45x90	20	5901503220221	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503210499	mat	11	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503220238	mat	11	R11	IV	✓

	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
	90x90	30	1	0,81	56	20	16,2	1120
	90x90	20	1	0,81	35,2	30	24,3	1080
	60x120	20	1	0,72	32	34	24,48	1088
	45x90	30	1	0,40	28	32	12,80	896



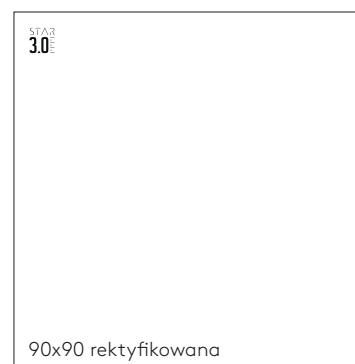
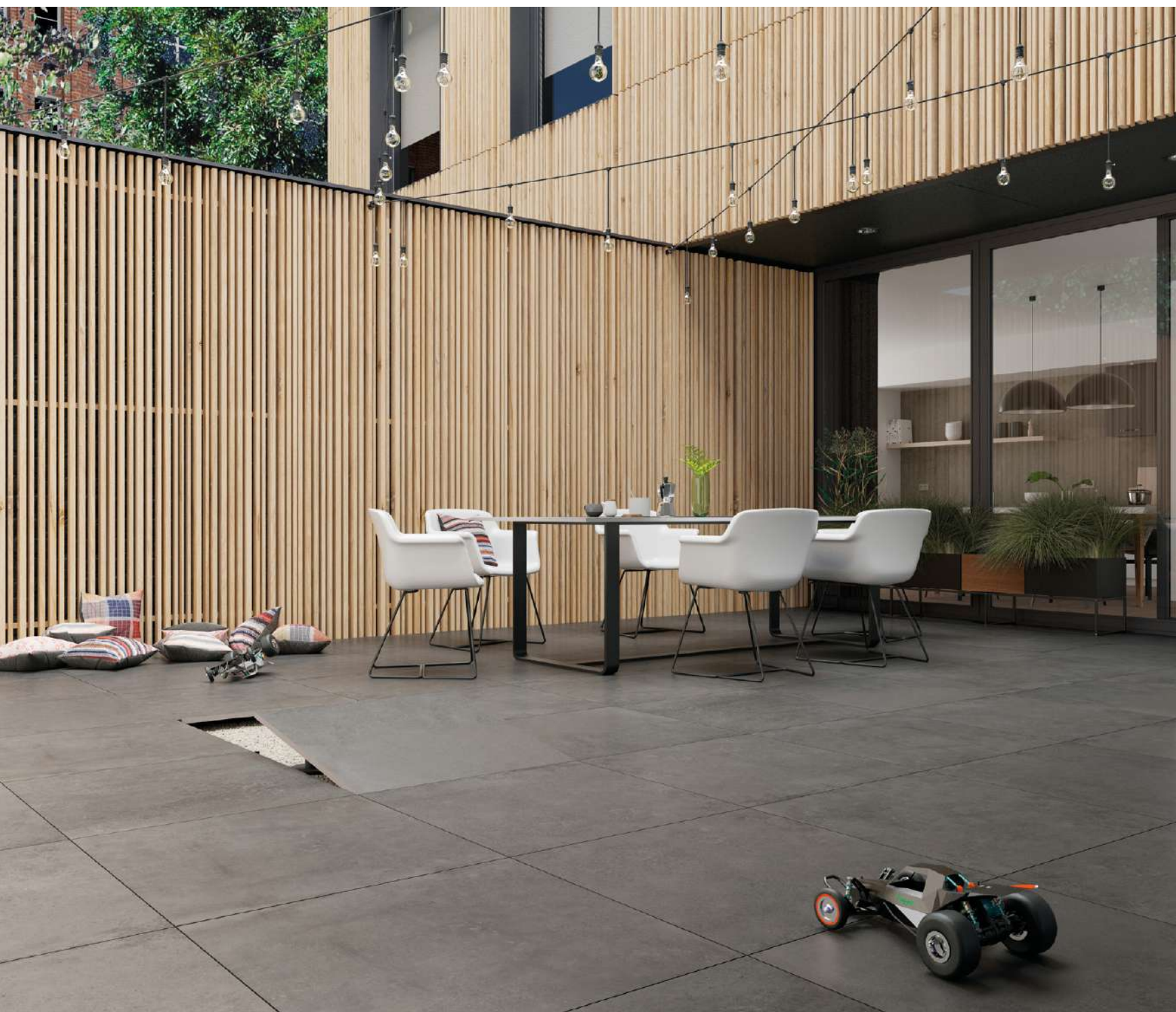
cream 60x60x2 rektyfikowana

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
cream	60x60	20	5901503221891	mat	12	R11	IV	✓

	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
	45x90	20	2	0,81	37	24	19,44	915
	60x60	30	1	0,36	25	40	14,40	1000
	60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930

downtown collection

60x60 • 90x90





grey 60x60x2 rektyfikowana



decor 90x90x3 rektyfikowana



grey 60x60x3 rektyfikowana



grey 90x90x3 rektyfikowana



taupe 60x60x2 rektyfikowana




taupe 60x60x3 rektyfikowana




taupe 90x90x3 rektyfikowana

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
grey	90x90	30	5901503218570	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503208144	mat	12	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503203866	mat	9	R11	IV	✓
decor	90x90	30	5901503220375	mat	1	R11	IV	✓

	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
	90x90	30	1	0,81	56	20	16,20	1120
	60x60	30	1	0,36	25	40	14,40	1000
	60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
taupe	90x90	30	5901503218594	mat	7	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503208168	mat	12	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503203859	mat	9	R11	IV	✓

	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
	90x90	30	1	0,81	56	20	16,20	1120
	60x60	30	1	0,36	25	40	14,40	1000
	60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930



antracite 60x60x2 rektyfikowana



antracite 60x60x3 rektyfikowana



antracite 90x90x3 rektyfikowana

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
antracite	90x90	30	5901503218198	mat	13	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503208151	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503203873	mat	9	R11	IV	✓

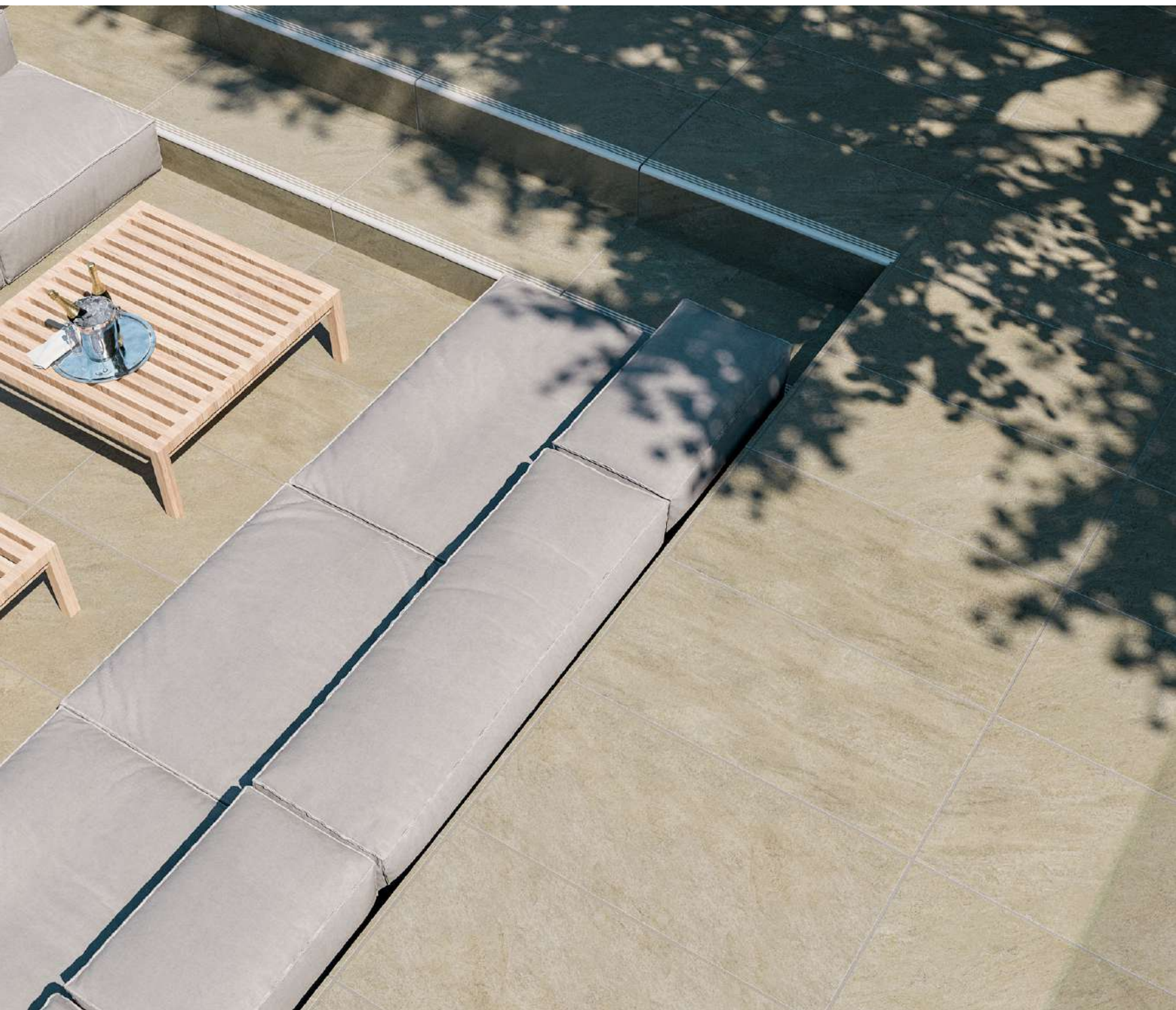
format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
90x90	30	1	0,81	56	20	16,20	1120
60x60	30	1	0,36	25	40	14,40	1000
60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930



downtown antracite 60x60x3 /rektyfikowana/

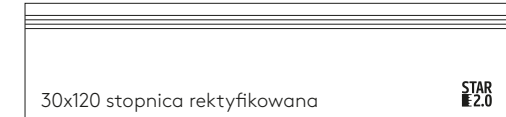
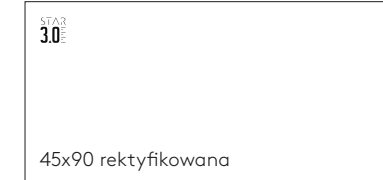
pietra serena collection

60x120 • 45x90 • 30x120 • 60x60



PEI
IV

R11





cream 60x60x3 rektyfikowana • 60x60x2 rektyfikowana



cream 60x120x2 rektyfikowana



cream 30x120x2 stopnica rektyfikowana



cream 45x90x3 rektyfikowana



grey 60x60x3 rektyfikowana • 60x60x2 rektyfikowana



grey 60x120x2 rektyfikowana



grey 30x120x2 stopnica rektyfikowana



grey 45x90x3 rektyfikowana

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
cream	60x120	20	5901503211243	mat	6	R11	IV	✓
	30x120	20	5902706502817	stopnica	multi	R11	IV	✓
	45x90	30	5901503209691	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503212080	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	20	5907641449982	mat	6	R11	IV	✓

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
grey	60x120	20	5901503211229	mat	6	R11	IV	✓
	30x120	20	5902706502824	stopnica	multi	R11	IV	✓
	45x90	30	5901503209684	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503212097	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	20	5907641446219	mat	6	R11	IV	✓

format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
60x120	30	1	0,72	32	34	24,48	1088
30x120 stopnica	20	1	0,36	16	50	18	800
45x90	30	1	0,40	28	32	12,80	896

format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
60x60	30	1	0,36	25	40	14,40	1000
60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930



antracite 60x60x3 rektyfikowana • 60x60x2 rektyfikowana



black 60x60x3 rektyfikowana
60x60x2 rektyfikowana



antracite 60x120x2 rektyfikowana




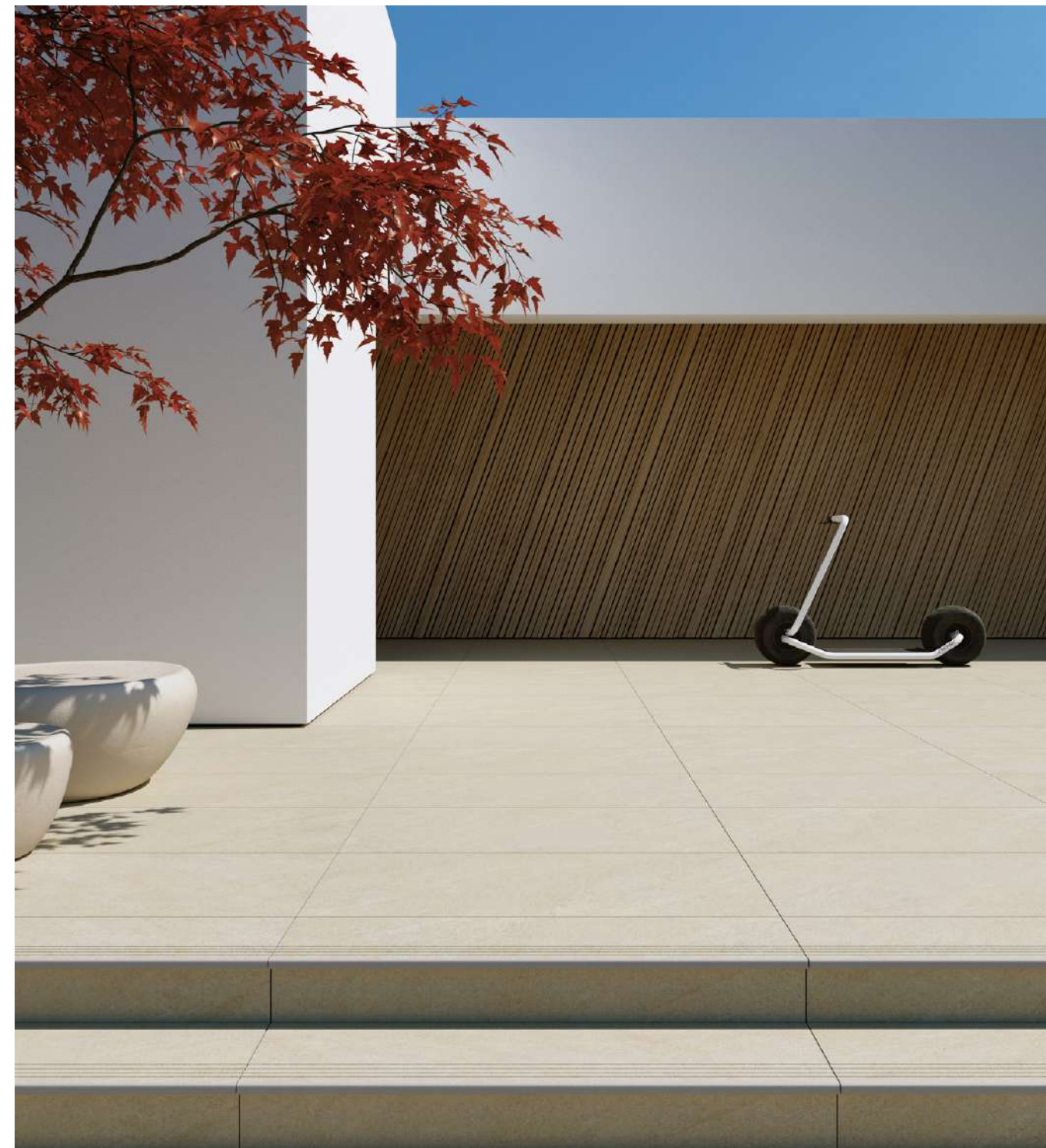
antracite 30x120x2 stopnica rektyfikowana



antracite 45x90x3 rektyfikowana

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
antracite	60x120	20	5901503211236	mat	6	R11	IV	✓
	30x120	20	5902706502831	stopnica	multi	R11	IV	✓
	45x90	30	5901503209677	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503212110	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	20	5907641444321	mat	6	R11	IV	✓
black	60x60	30	5901503212103	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503207192	mat	6	R11	IV	✓

	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
	60x120	30	1	0,72	32	34	24,48	1088
	30x120 stopnica	20	1	0,36	16	50	18	800
	45x90	30	1	0,40	28	32	12,80	896/
	60x60	30	1	0,36	25	40	14,40	1000
	60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930



pietra serena cream 60x120x2
/rektyfikowana/

select collection

60x60 • 45x90 • 60x120



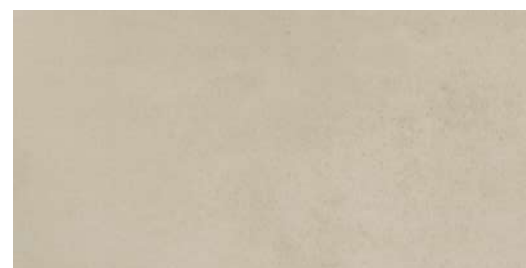
PEI
IV

R11

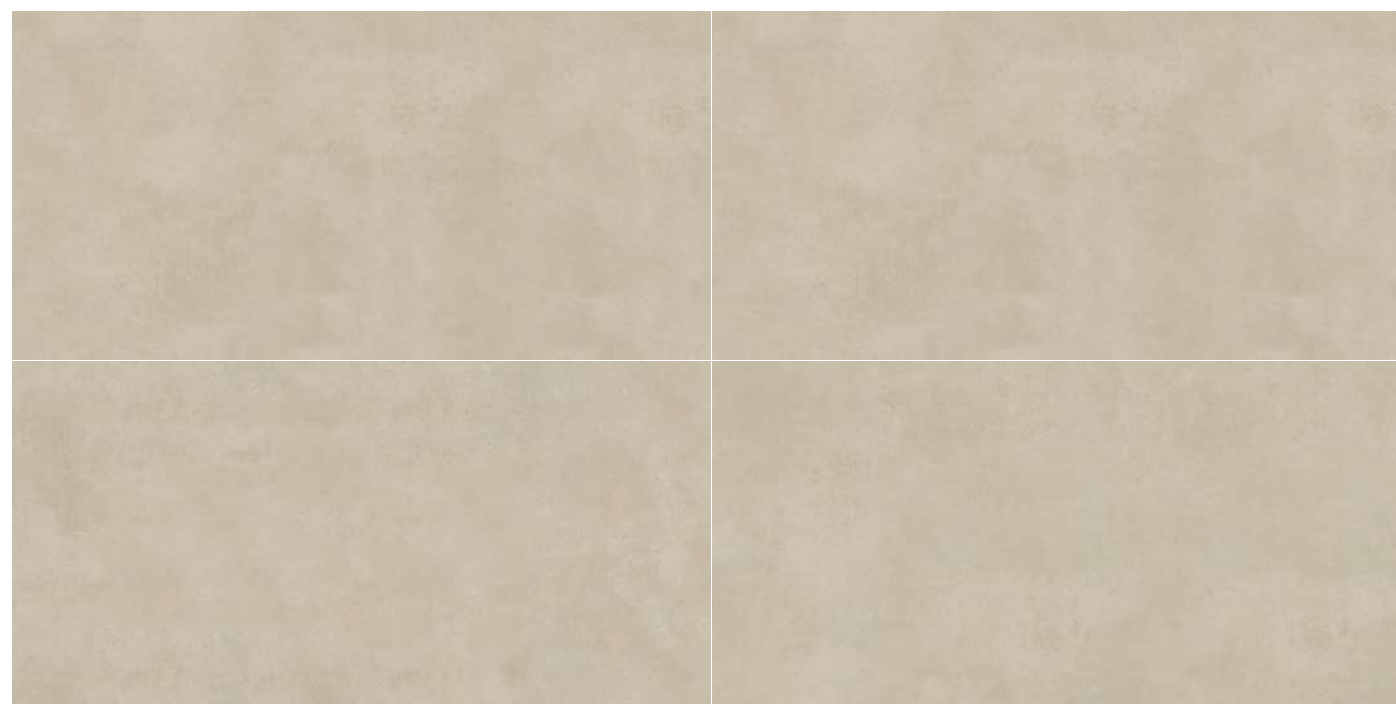




beige 60x60x3 • 60x60x2 rektyfikowana




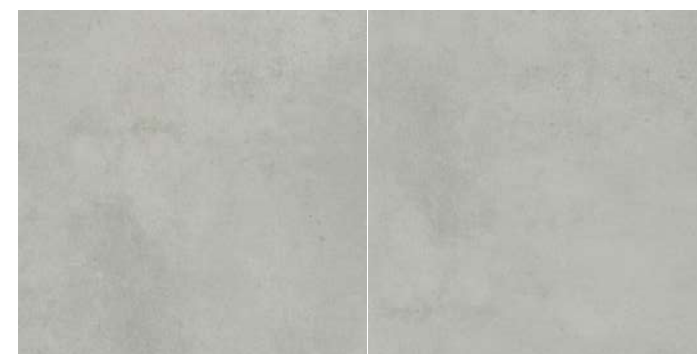
beige 45x90x3 rektyfikowana



beige 60x120x2 rektyfikowana

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
beige	60x120	20	5901503216781	mat	10	R11	IV	✓
	45x90	30	5901503215807	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503215067	mat	7	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503216774	mat	6	R11	IV	✓

	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
	60x120	20	1	0,72	32	34	24,48	1088
	60x60	30	1	0,36	25	40	14,40	1000
	60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930



grey 60x60x3 • 60x60x2 rektyfikowana




grey 45x90x3 rektyfikowana



grey 60x120x2 rektyfikowana

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
grey	60x120	20	5901503220320	mat	7	R11	IV	✓
	45x90	30	5901503215845	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503212127	mat	9	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503220351	mat	9	R11	IV	✓

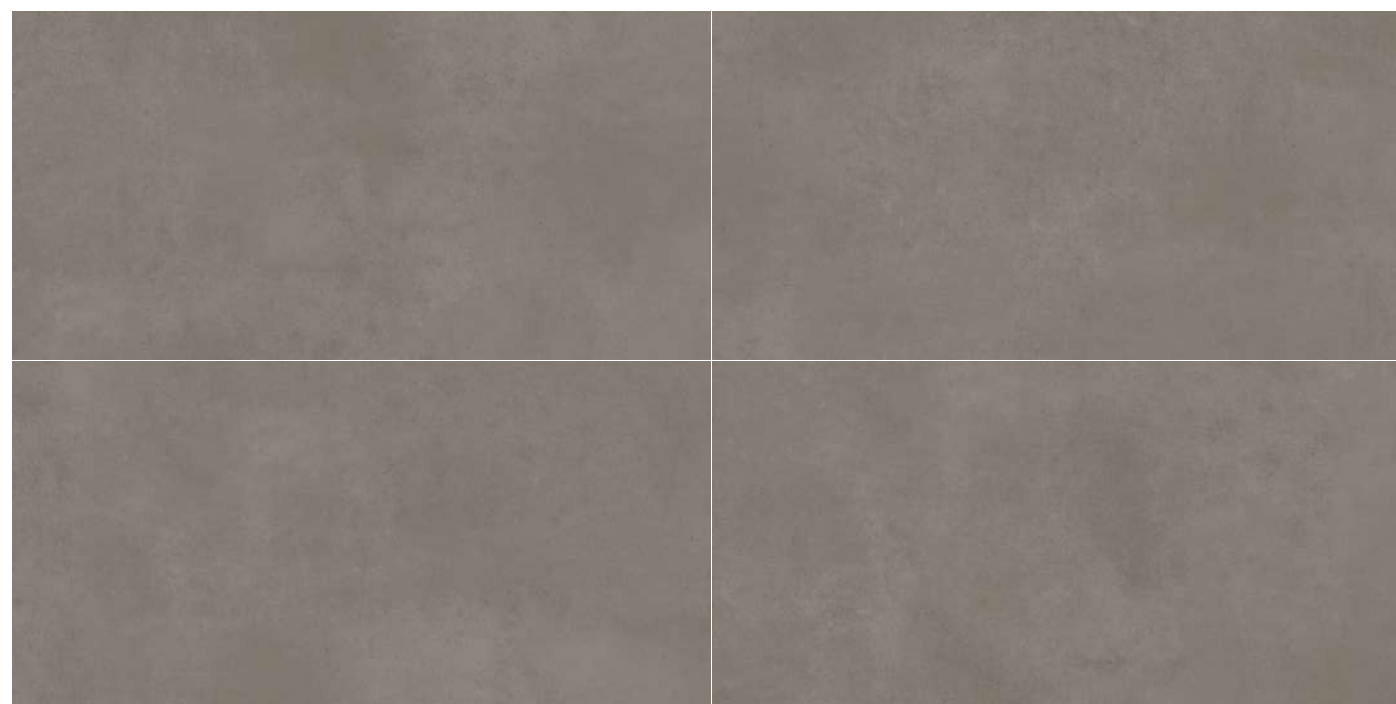
	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
	45x90	30	1	0,40	28	32	12,80	896



brown 60x60x3 • 60x60x2 rektyfikowana




brown 45x90x3 rektyfikowana



brown 60x120x2 rektyfikowana

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
brown	60x120	20	5901503217047	mat	8	R11	IV	✓
	45x90	30	5901503215821	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503215074	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503217030	mat	6	R11	IV	✓

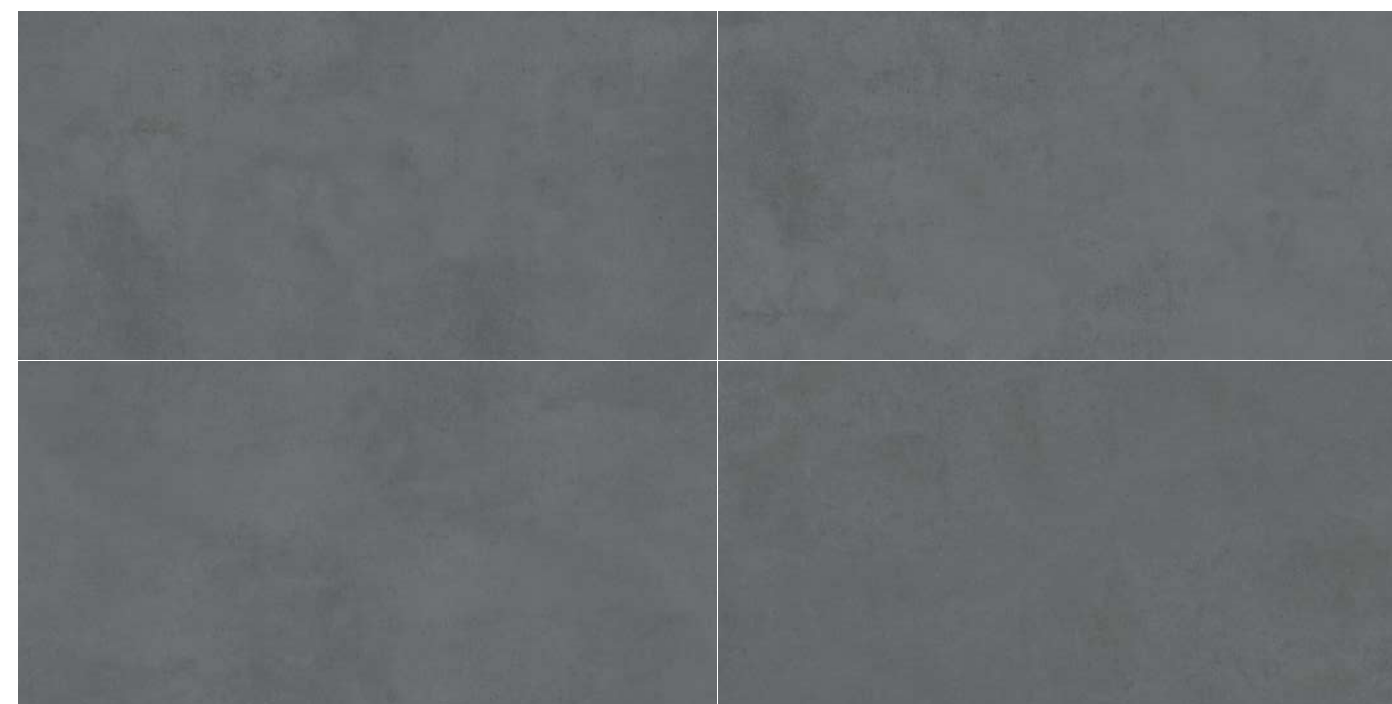
	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
	60x120	20	1	0,72	32	34	24,48	1088
	60x60	30	1	0,36	25	40	14,40	1000
	60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930



antracite 60x60x3 • 60x60x2 rektyfikowana




antracite 45x90x3 rektyfikowana



antracite 60x120x2 rektyfikowana

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
antracite	60x120	20	5901503218402	mat	6	R11	IV	✓
	45x90	30	5901503223888	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503212134	mat	9	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503217955	mat	9	R11	IV	✓

	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
	45x90	30	1	0,40	28	32	12,80	896



terra 60x60x3 rektyfikowana



blue 60x60x3 rektyfikowana



grey 60x60x3 rektyfikowana

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
terra	60x60	30	5901503219881	mat	1	R11	IV	✓
blue	60x60	30	5901503219874	mat	1	R11	IV	✓
grey	60x60	30	5901503219867	mat	1	R11	IV	✓

format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
60x60	30	1	0,36	25	40	14,40	1000



select blue 60x60x3 /rektyfikowana/



PEI
IV

R11






cream 45x90x3 rektyfikowana

brown 45x90x3 rektyfikowana

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
cream	45x90	30	5901503209790	mat	9	R11	IV	✓
brown	45x90	30	5901503209783	mat	9	R11	IV	✓

	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
	45x90	30	1	0,40	28	32	12,80	896



suomi brown 45x90x3 /rektyfikowana/

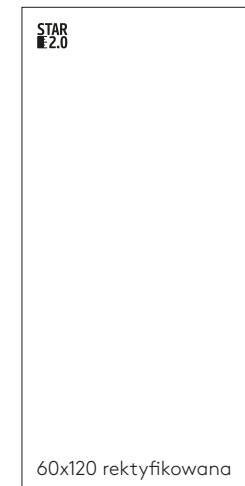
stark collection

60x60 • 90x90 • 60x120



PEI
IV

R11



60x120 rektyfikowana



60x60 rektyfikowana

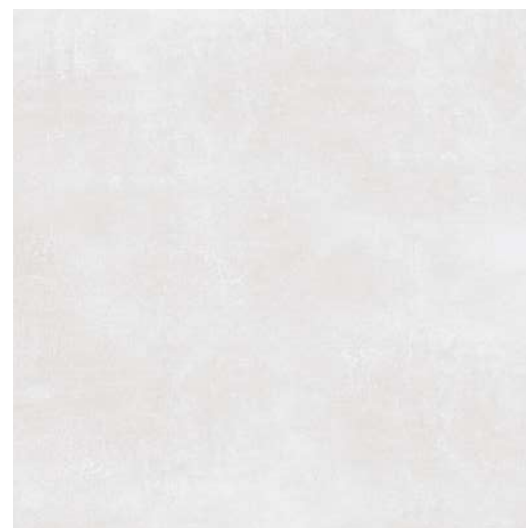


90x90 rektyfikowana

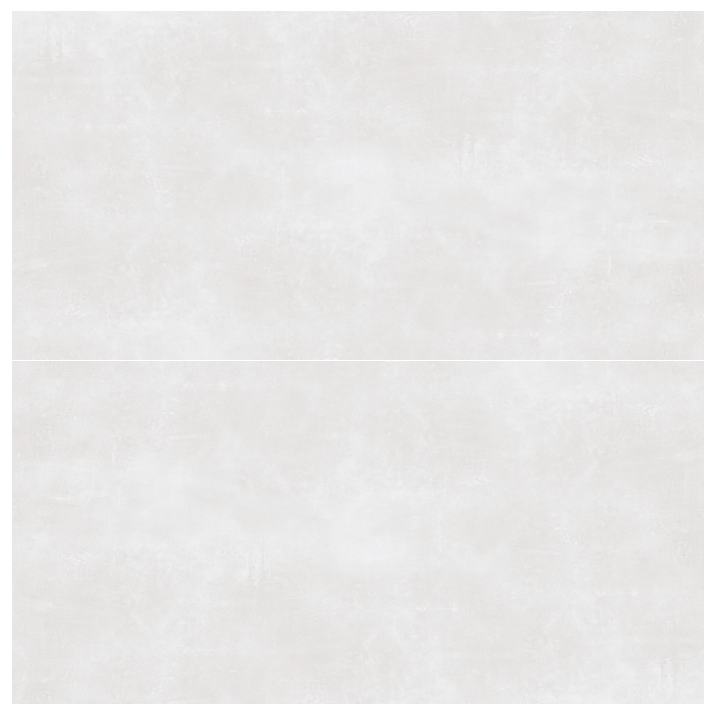




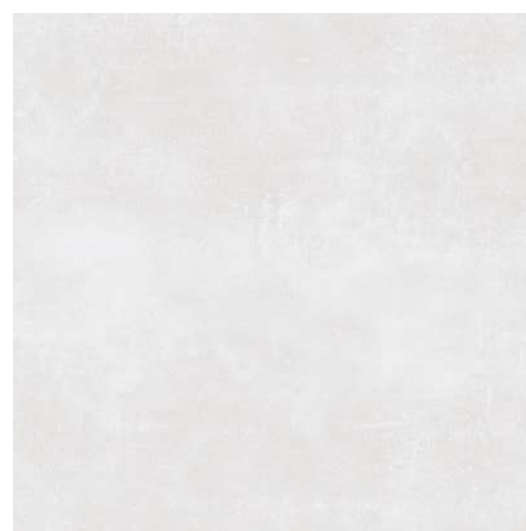
white 60x60x3 • 60x60x2 rektyfikowana



white 90x90x3 rektyfikowana




white 60x120x2 rektyfikowana



white 90x90x2 rektyfikowana

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
white	60x120	20	5901503211793	mat	8	R11	IV	✓
	90x90	30	5901503218891	mat	7	R11	IV	✓
	90x90	20	5901503223901	mat	7	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503207864	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503222041	mat	6	R11	IV	✓

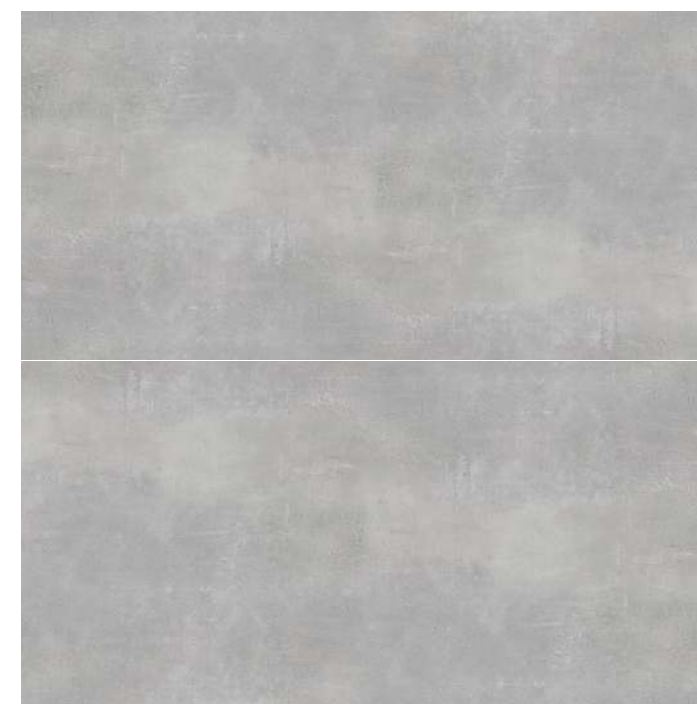
	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
	60x120	20	1	0,72	32	34	24,4	1088
	90x90	30	1	0,81	56	20	16,2	1120
	90x90	20	1	0,81	35,2	30	24,3	1080



pure grey 60x60x3 • 60x60x2 rektyfikowana



pure grey 90x90x3 rektyfikowana




pure grey 60x120x2 rektyfikowana



pure grey 90x90x2 rektyfikowana

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
pure grey	60x120	20	5901503211083	mat	8	R11	IV	✓
	90x90	30	5901503218952	mat	7	R11	IV	✓
	90x90	20	5901503223925	mat	7	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503207857	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503222027	mat	6	R11	IV	✓

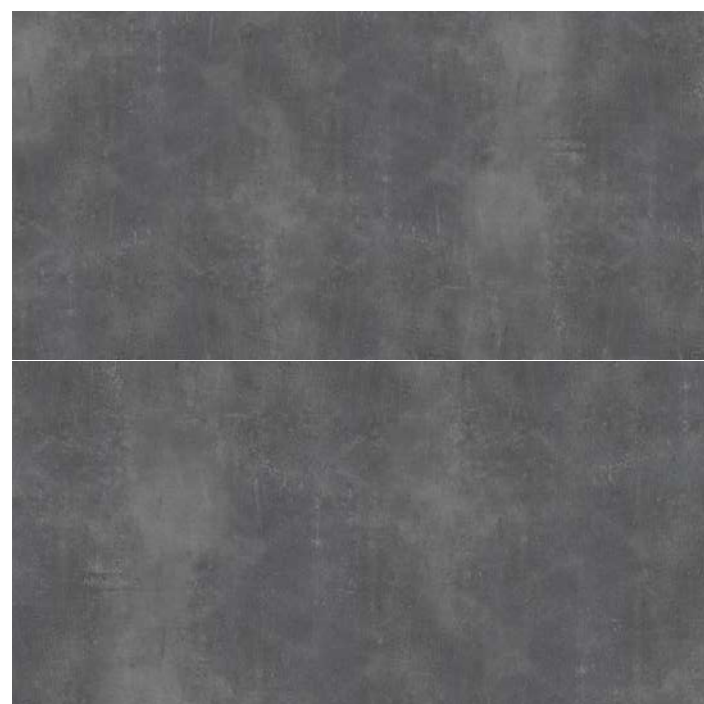
	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
	60x60	30	1	0,36	25	40	14,40	1000
	60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930



graphite 60x60x3 • 60x60x2 rektyfikowana



graphite 90x90x3 rektyfikowana




graphite 60x120x2 rektyfikowana



graphite 90x90x2 rektyfikowana

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
graphite	60x120	20	5901503211090	mat	8	R11	IV	✓
	90x90	30	5901503218914	mat	7	R11	IV	✓
	90x90	20	5901503223949	mat	7	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503207840	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503222287	mat	6	R11	IV	✓

	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
	60x120	20	1	0,72	32	34	24,4	1088
	90x90	30	1	0,81	56	20	16,2	1120
	90x90	20	1	0,81	35,2	30	24,3	1080
	60x60	30	1	0,36	25	40	14,40	1000
	60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930



stark pure grey 60x120x2 /rektyfikowana/



PEI
IV

R11

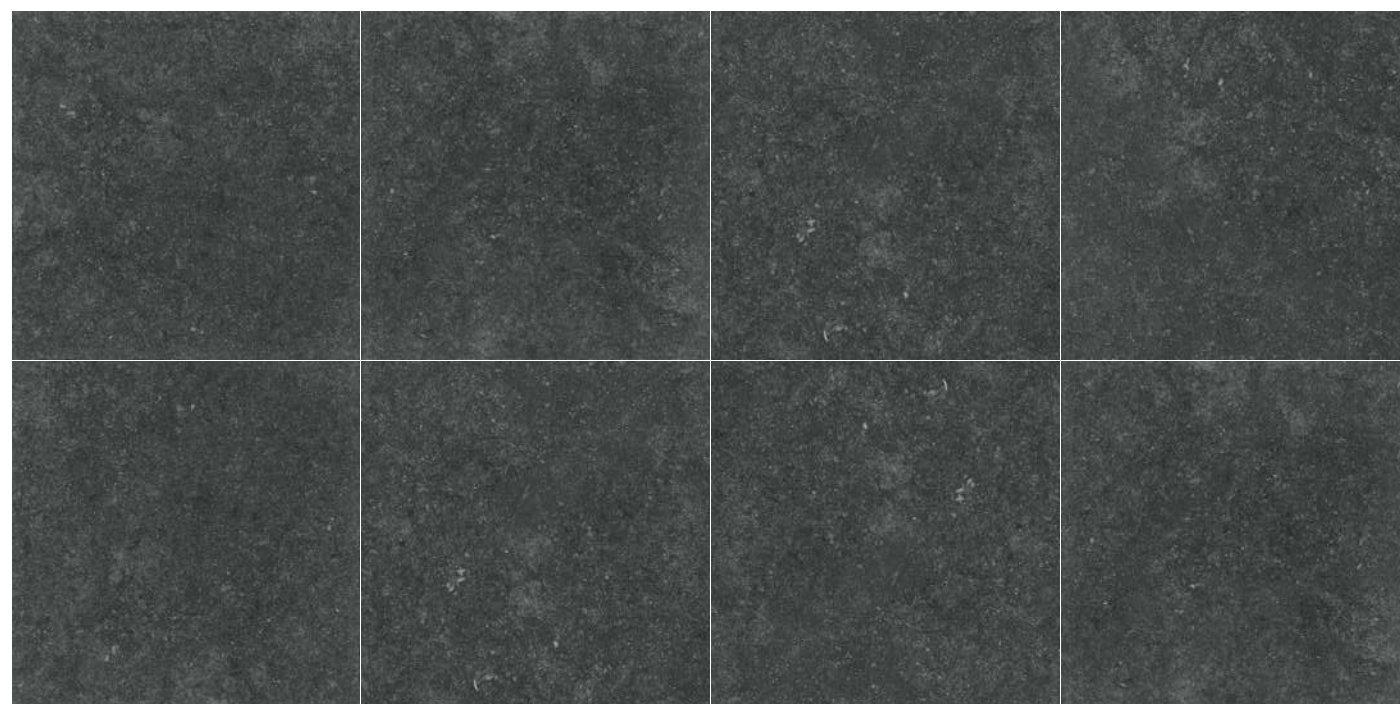


STAR 3.0 STAR E2.0
60x60 rektyfikowana






grey 60x60x3 rektyfikowana • 60x60x2 rektyfikowana



dark grey 60x60x3 rektyfikowana • 60x60x2 rektyfikowana

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
grey	60x60	30	5901503207697	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	20	5907641446448	mat	6	R11	IV	✓
dark grey	60x60	30	5901503207727	mat	7	R11	IV	✓
	60x60	20	5907941446806	mat	7	R11	IV	✓

	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
	60x60	30	1	0,36	25	40	14,40	1000
	60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930



spectre grey 60x60x2 /rektyfikowana/



PEI IV

R11



STAR 3.0
45x90 rektyfikowana

STAR 2.0
60x120 rektyfikowana





light 45x90x3 rektyfikowana




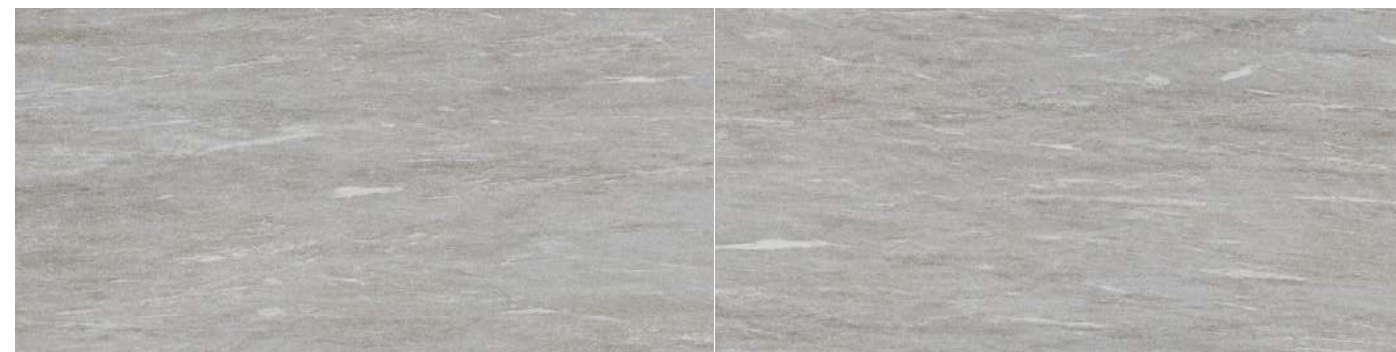
grey 45x90x3 rektyfikowana



dark 45x90x3 rektyfikowana

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
light	45x90	30	5901503212752	mat	6	R11	IV	✓
grey	45x90	30	5901503212745	mat	6	R11	IV	✓
dark	45x90	30	5901503212738	mat	6	R11	IV	✓

	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
	45x90	30	1	0,40	28	32	12,80	896



light 60x120x2 rektyfikowana




grey 60x120x2 rektyfikowana



dark 60x120x2 rektyfikowana

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
light	60x120	20	5901503218433	mat	8	R11	IV	✓
grey	60x120	20	5901503218426	mat	8	R11	IV	✓
dark	60x120	20	5901503218419	mat	8	R11	IV	✓

	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
	60x120	20	1	0,72	32	34	24,48	1088



vals light 60x120x2
/rektyfikowana/



informacje techniczne



- 80 system pakowania
- 81 parametry techniczne
- 82 strefa ekspozycji
- 84 czytanie katalogu
- 86 indeks formatów

oraz parametry produktu

format cm	grubość mm	ilość/opak.	m ² /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
star 3.0							
60x60 rektyfikowana	30	1	0,36	25	40	14,40	1000
45x90 rektyfikowana	30	1	0,40	28	32	12,80	896
90x90 rektyfikowana	30	1	0,81	56	20	16,20	1120
star 2.0							
60x60 rektyfikowana	20	2	0,72	31	30	21,60	930
45x90 rektyfikowana	20	2	0,81	37	24	19,44	915
90x90 rektyfikowana	20	1	0,81	35,2	30	24,3	1080
30x120 rektyfikowana	20	1	0,36	16	50	18	800
60x120 rektyfikowana	20	1	0,72	32	34	24,48	1088

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



moduł 1 - system półkowy
216x52x95 cm / 250 kg



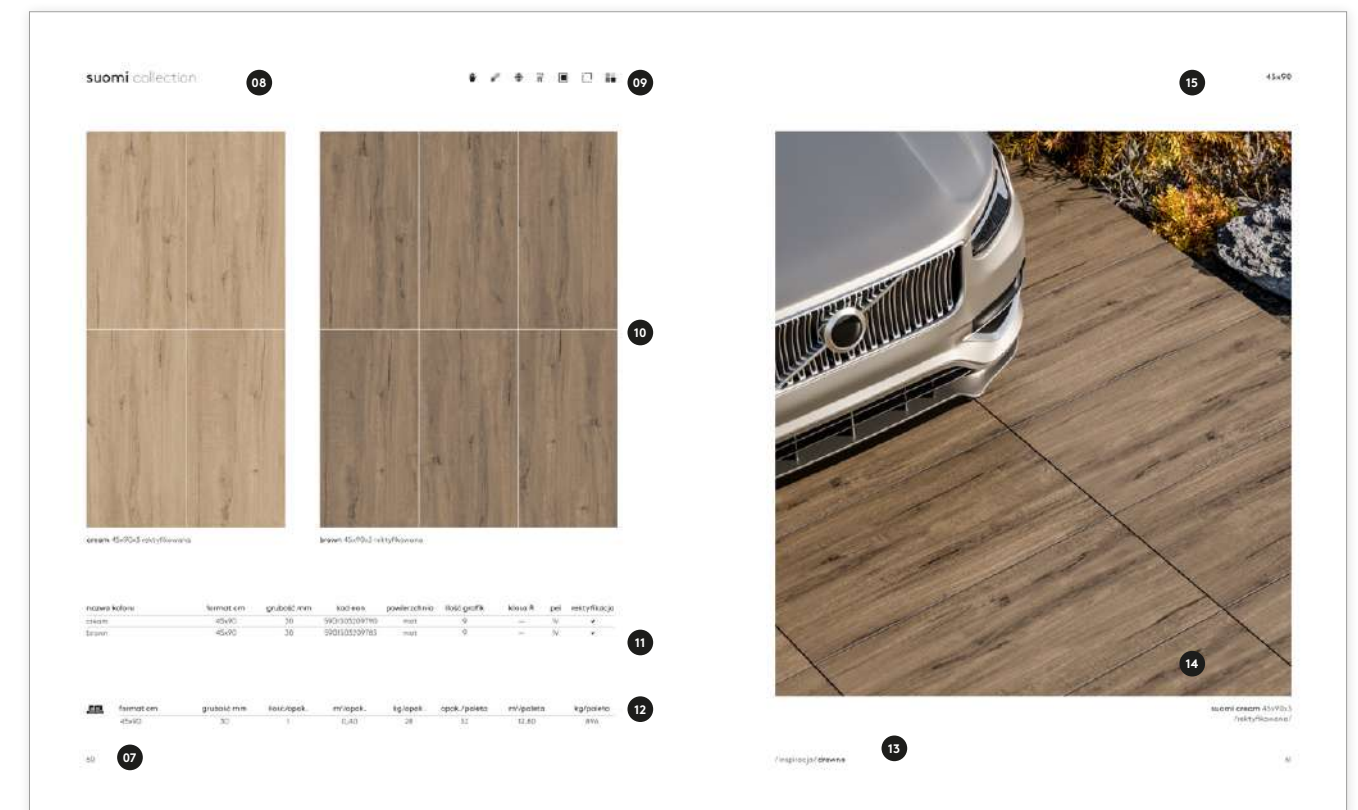
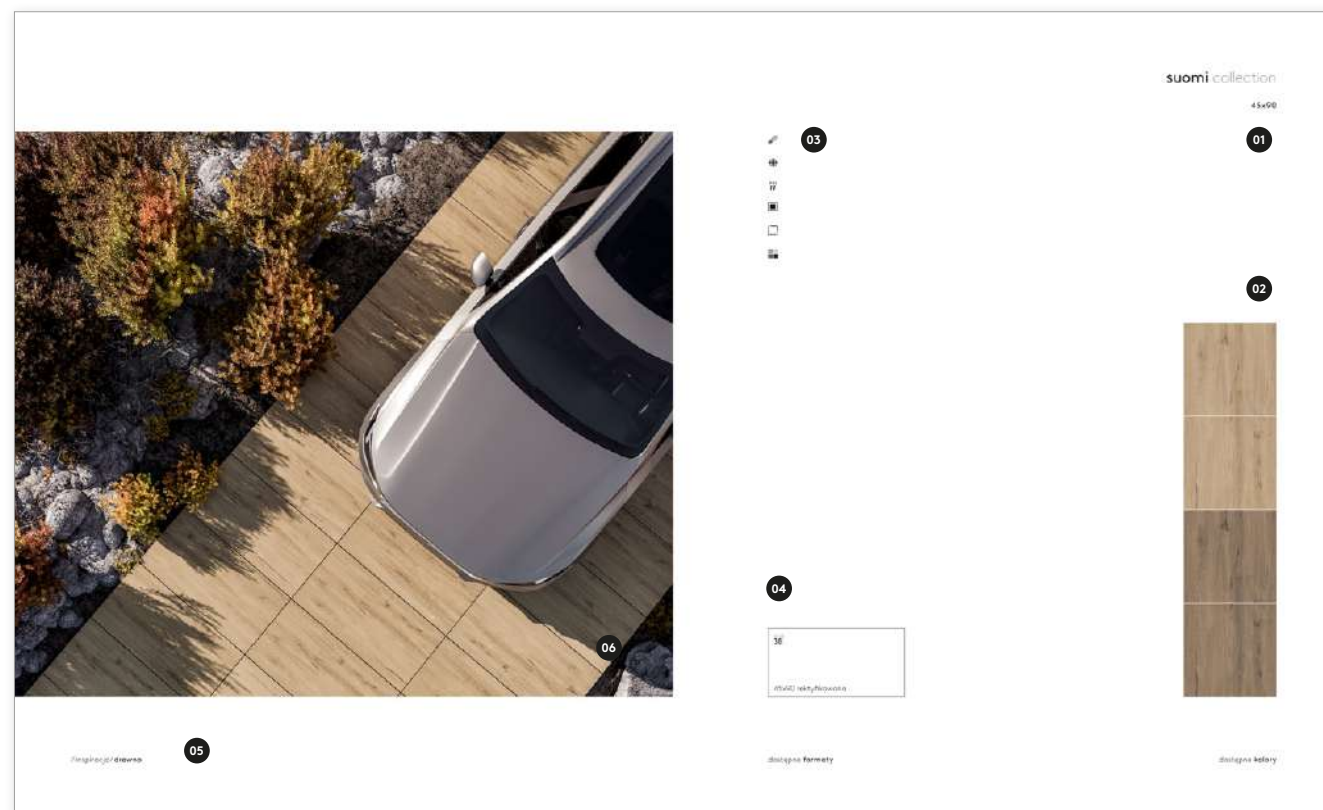
moduł 2 - system tablicowy
200x185x80 cm / 325 kg



moduł 3 - system tablicowy
24x50x63 cm / 5 kg

- 01 nazwa i rozmiar kolekcji
- 02 próbki kolorów
- 03 piktogramy informacyjne
- 04 piktogram rozmiaru
- 05 inspiracja
- 06 wizualizacja
- 07 numer strony

- 08 nazwa kolekcji
- 09 piktogramy informacyjne
- 10 grafiki kolekcji
- 11 informacje techniczne
- 12 system pakowania
- 13 inspiracja
- 14 wizualizacja i wielkość kolekcji
- 15 rozmiar kolekcji



indeks formatów

collection	60x120x2	30x120x2 stopnica	90x90x3	90x90x2	45x90x3	45x90x2	60x60x3	60x60x2
downtown			38				38	38
downtown decor			38					
peacock			20	20			20	20
pietra serena	44	44			44		44	44
pizarra	32		32	32	32	32	32	32

indeks formatów

collection	60x120x2	30x120x2 stopnica	90x90x3	90x90x2	45x90x3	45x90x2	60x60x3	60x60x2
select	50						50	50
select decor							50	
spectre							68	68
stark	62			62	62		62	62
suomi					58			
vals	72				72			

STARGRES®

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.



STARGRES SP. Z O.O.

26-200 Końskie
ul. Ceramiczna 5
Poland

www.stargres.pl