

2020

ORYGINALNY PODJAZD /
ZADBANY TARAS /
PIĘKNY OGRÓD

/ УХОЖЕННАЯ ТЕРРАСА, КРАСИВЫЙ САД, ОРИГИНАЛЬНАЯ
ПОДЪЕЗДНАЯ ЧАСТЬ / ДОГЛЯНУТІ ТЕРАСА, ГАРНИЙ САД,
ОРИГІНАЛЬНА ПІД'ЇЗНА ЧАСТИНА /



CERRAD

SPIS TREŚCI

СОДЕРЖАНИЕ / ЗМІСТ

POZNAJ CERRAD 2.0

/ ЗНАКОМТЕСЬ С CERRAD 2.0 / ПОЗНАЙОМТЕСЬ З CERRAD 2.0

4

INSPIRACJE

/ ВДОХНОВЕНИЯ / НАТХНЕННЯ

6

KOLEKCJE

/ КОЛЛЕКЦИИ / КОЛЕКЦІЇ

ARRAGOS	74
BELGICA	76
CLIFF	78
CRAFTER	80
LUKKA	82
MONTEGO	84
RAGAYA	88
STRATIC	90
TAURO	92
TESTO	94
VERNESS	96

WŁAŚCIWOŚCI

/ ОСОБЕННОСТИ / ВЛАСТИВОСТІ

97

TABELE

/ ТАБЛИЦЫ / ТАБЛИЦІ

98



ARANŻACJA W PEŁNI KOMPLETNA

/ КОМПЛЕКТНАЯ АРАНЖИРОВКА / КОМПЛЕКСНЕ ОБЛАШТУВАННЯ

PL

Zadbany taras, piękny ogród i oryginalny podjazd to wizytówka każdego domu.

Charakter tak wymagającej przestrzeni niesie za sobą konieczność zastosowania materiałów o odpowiednich właściwościach, nieskazitelnej estetyce i wysokich parametrach technicznych.

Wychodząc naprzeciw tym, którzy marzą o spójnej, a zarazem trwałej kompozycji strefy wokół budynku, przedstawiamy nowe kolekcje płytek gresowych barwionych i podbarwianych w masie o grubości 20 mm.

Kolekcje 2.0 charakteryzuje odporność na duże obciążenia, niska nasiąkliwość oraz wysoka klasa antypoślizgowości.

Dzięki temu, doskonale sprawdzą się na tarasie, ozdobią ogrodowe ścieżki, altanki czy wjazd do garażu.

Można je układać bezpośrednio na gruncie – trawie, żwirku, piasku lub na specjalnych wspornikach, co otwiera przed projektantem niemal nieograniczone możliwości kompozycyjne.

Zróżnicowana i szeroka oferta płytek 2.0 sprostą największym wymaganiom Klientów.

Dzięki wysokim parametrom technicznym kolekcje idealnie sprawdzą się również w przestrzeni użytku publicznego.

Z pomocą płytek z linii 2.0 zaaranżowanie spójnej i harmonijnej kompozycji staje się prawdziwą przyjemnością.

RU

Ухоженная терраса, красивый сад и оригинальная подъездная часть – визитная карточка каждого дома.

Природа этих взыскательных пространств требует использования материалов с соответствующими свойствами, безупречной эстетикой и высокими техническими параметрами.

Чтобы оправдать ожидания тех, кто мечтает о цельной и прочной композиции зоны вокруг здания, мы представляем новые коллекции керамогранита в окрашенной и подкрашенной массы толщиной 20 мм.

Коллекции 2.0 отличаются устойчивостью к высоким нагрузкам, низким водопоглощением и высоким классом противоскольжения. Благодаря этому они отлично подходят для террасы, украшения садовых дорожек, беседок или въезда в гараж.

Их можно укладывать прямо на грунт – траву, гравий, песок или на специальные основания, что открывает перед дизайнером практически неограниченные композиционные возможности.

Разнообразный и широкий ассортимент плитки 2.0 оправдывает самые высокие ожидания покупателей. Благодаря высоким техническим параметрам коллекции идеально подходят и для общественных мест.

С помощью плитки линейки 2.0 составление цельной и гармоничной композиции становится настоящим удовольствием.

UA

Доглянута тераса, гарний сад і оригінальна підїзна частина – візитна картка кожного будинку.

Природа цих вимогливих просторів обумовлює використання матеріалів з відповідними властивостями, бездоганною естетикою і високими технічними параметрами.

Щоб відповідати очікуванням тих, хто мріє про цілісну та довговічну композицію зони навколо будівлі, ми представляємо нові колекції керамогранітної плитки пофарбованої та підфарбованої маси товщиною 20 мм.

Колекції 2.0 відрізняються стійкістю до високих навантажень, низьким водопоглинанням і високим класом протиковзання.

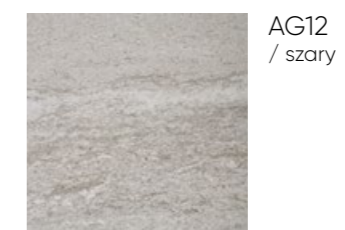
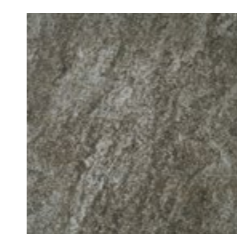
Завдяки цьому вони відмінно підходять для тераси, прикраси садових доріжок, альтанок або вїзду в гараж.

Їх можна укладати прямо на ґрунт – траву, гравій, пісок або на спеціальні основи, що відкриває перед дизайнером практично необмежені композиційні можливості.

Різноманітний і широкий асортимент плитки 2.0 виправдає найвищі очікування покупців.

Завдяки високим технічним параметрам колекції ідеально підходять і для громадських місць.

За допомогою плитки лінійки 2.0 складання цілісної і гармонійної композиції стає справжнім задоволенням.

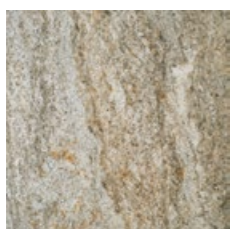
Arragos 2.0**Arragos 2.0** AG12 szary 60×60 | **Arragos 2.0** AG14 antracyt 60×60AG12
/ szaryAG14
/ antracyt

Wiernie naśladujące naturalny kamień płytki z kolekcji Arragos, stanowią najbardziej wytrzymałe oraz praktyczne rozwiązanie, które sprawdzi się w ogrodzie zarówno latem, jak i zimą.

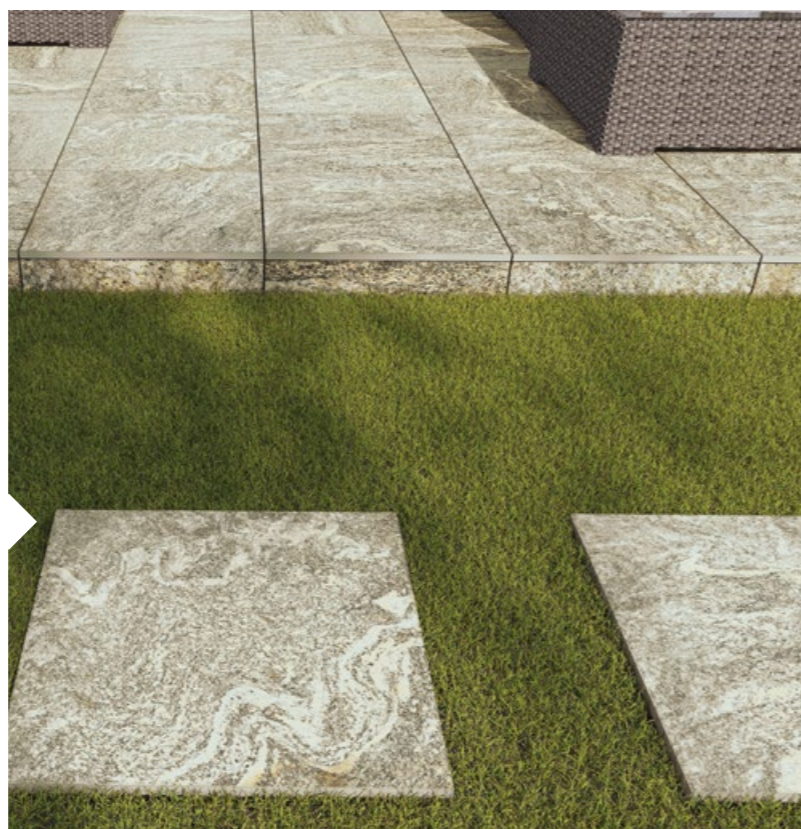
Верно имитирующая натуральный камень плитка из коллекции Arragos – самое прочное и практичное решение, которое хорошо зарекомендует себя в саду, как летом, так и зимой.

Вірно імітуюча натуральний камінь плитка з колекції Arragos – найміцніше і практичне рішення, яке добре зарекомендує себе в саду, як влітку, так і взимку.

Arragos 2.0 AG04 brązowy 60×60



AG04
/ brązowy



Piękny wzór płytek podkreśli naturalność i wprowadzi harmonię w aranżacji nowoczesnej przestrzeni wokół budynku.

Красивый рисунок плитки подчеркнет естественность и внесет гармонию в обустройство современного пространства вокруг дома.

Гарний малюнок плитки підкреслить природність і внесе гармонію в облаштування сучасного простору навколо будинку.

Kolekcja / КОЛЛЕКЦИЯ / КОЛЕКЦІЯ

Arragos 2.0



Kolekcja / КОЛЛЕКЦИЯ / КОЛЕКЦІЯ

Arragos 2.0**Arragos 2.0** AG12 szary 60×60 | **Arragos 2.0** AG13 ciemnoszary 60×60AG12
/ szaryAG13
/ ciemnoszary

Nowoczesność i minimalizm przestrzeni wokół domu podkreśli wykorzystanie dwóch odcieni gresów.

Современность и минимализм пространства вокруг дома подчеркнет использование керамогранита двух оттенков.

Сучасність і мінімалізм простору навколо будинку підкреслить використання керамограніта двох відтінків.

Belgica 2.0**Belgica 2.0** grey 60x60

grey

Płytki 2.0 są niezwykle odporne na obciążenia. Doskonale spiszą się jako posadzka tarasu, ogrodowych alejek, ale również wjazdu do garażu.

Плитка 2.0 чрезвычайно устойчива к нагрузкам. Она идеальна в качестве пола террасы, садовых дорожек, а также для подъезда к гаражу.

Плитка 2.0 надзвичайно стійка до навантажень. Вона ідеальна як підлога тераси, садових доріжок, а також для під'їзду до гаражу.

Belgica 2.0 black 60×60 | **Belgica 2.0** blue 60×60



black

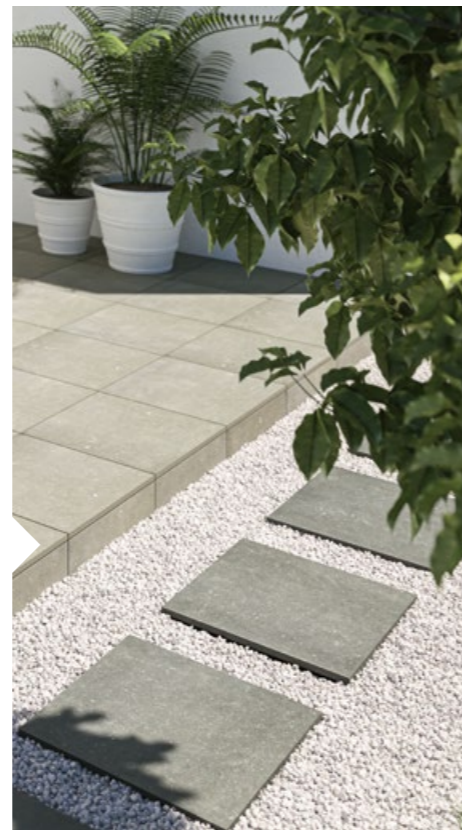


blue

Płytki z kolekcji Belgica 2.0 to rozwiązanie zarówno praktyczne, jak i stylowe. Nowoczesne, płytki doskonale prezentują się wśród minimalistycznych akcentów i geometrycznych motywów, charakterystycznych dla współczesnego budownictwa.

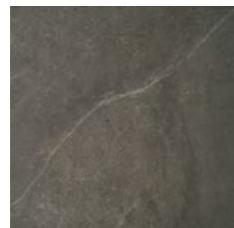
Плитка из коллекции Belgica 2.0 практичная и стильная. Современная, отлично смотрится среди минималистичных акцентов и геометрических мотивов, характерных для современного строительства.

Плитка з колекції Belgica 2.0 практична і стильна. Сучасна, чудово виглядає серед мінімалістичних акцентів і геометричних мотивів, характерних для сучасного будівництва.



Kolekcja / КОЛЛЕКЦИЯ / КОЛЕКЦІЯ
Belgica 2.0



Cliff 2.0 CF14 antracyt 60x60

 CF14
/ antracyt

Inspirowane kamieniem płytki w czterech kolorach to uniwersalny sposób na to, by podkreślić architekturę budynku i nadać charakter tarasom i ogrodowym ścieżkom.

Плитка под камень четырех цветов – универсальный способ подчеркнуть архитектуру здания и придать характер террасам и садовым дорожкам.

Плитка під камінь чотирьох кольорів – універсальний спосіб підкреслити архітектуру будівлі і надати характер терасам і садовим доріжкам.



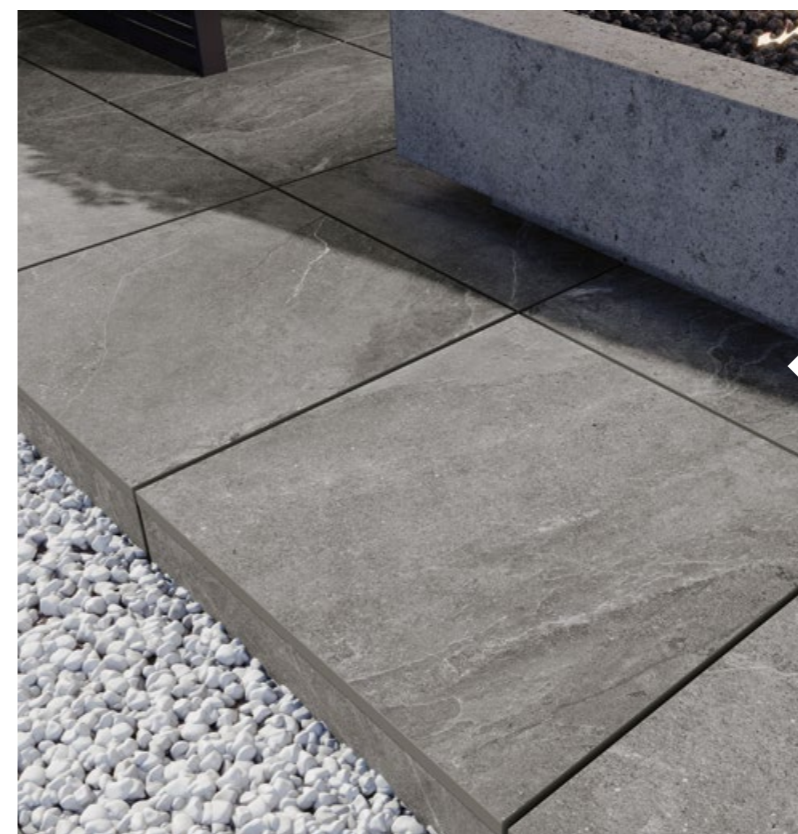
Kolekcja / КОЛЛЕКЦИЯ / КОЛЕКЦІЯ

Cliff 2.0


Cliff 2.0



Cliff 2.0 CF12 szary 60x60

CF12
/ szary

Dla spójnego zaaranżowania przestrzeni tarasu i ogrodu warto wykorzystać komplementarne rozwiązania. Płytki z kolekcji 2.0 można zastosować m.in. na tarasach wentylowanych.

Для гармоничного оформлення простору терраси і саду стоит применять взаимодополняющие решения. Плитку из коллекции 2.0 можно использовать, среди прочего, на вентилируемых террасах.

Для гармонійного оформлення простору тераси і саду варто застосовувати взаємодоповнюючі рішення. Плитку з колекції 2.0 можна використовувати, зокрема, на вентильованих терасах.

Cliff 2.0 CF10 jasnoszary 60×60CF10
/ jasnoszary

Płytki 2.0 dają nam niemal nieograniczone możliwości kompozycyjne – możemy układać je bezpośrednio na gruncie: trawie, żwirze, piasku, albo na specjalnych wspornikach.

Плитка 2.0 дает нам практически неограниченные композиционные возможности – её можно укладывать прямо на землю: траву, гравий, песок или на специальные опоры.

Плитка 2.0 дає нам практично необмежені композиційні можливості – її можна укласти безпосередньо на землю: траву, гравій, пісок або на спеціальні опори.



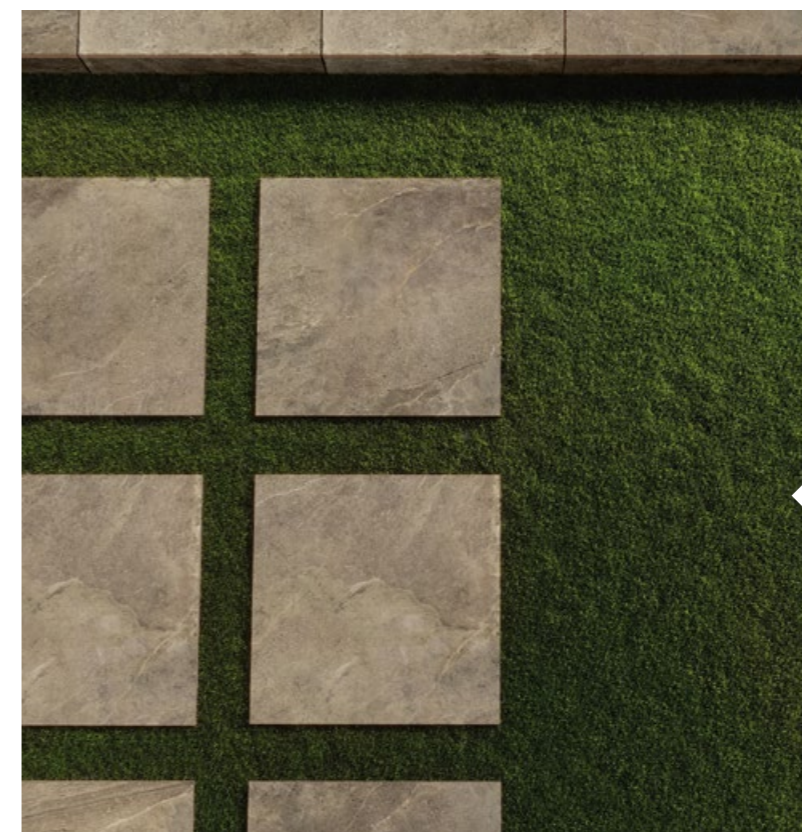
Kolekcja / КОЛЛЕКЦИЯ / КОЛЕКЦІЯ

Cliff 2.0

Cliff 2.0



Cliff 2.0 CF05 ciemnobrązowy 60×60

CF05
/ ciemnobrązowy

Wzornictwo zaczerpnięte ze świata przyrody sprawi, że płytki z kolekcji Cliff staną się idealnym tłem dla bujnej zieleni ogrodu.

Дизайн, взятый из мира природы, сделает плитку из коллекции Cliff идеальным фоном для пышной зелени сада.

Дизайн, взятый зі світу природи, зробить плитку з колекції Cliff ідеальним тлом для пишної зелені саду.

Crafter 2.0**Crafter 2.0** silver 60x120

Płytki z kolekcji Crafter zaprojektowane zostały z myślą o tych, którzy cenią nieskazitelną estetykę, a przy tym wymagają najwyższych parametrów technicznych.

Плитка из коллекции Crafter создана для тех, кто ценит безупречную эстетику и в то же время требует высочайших технических параметров.

Плитка з колекції Crafter створена для тих, хто цінує бездоганну естетику і в той же час вимагає найвищих технічних параметрів.

Crafter 2.0 grafit 60×120

grafit



Naturalna paleta barw od ciemnego nero, po jaśniejsze odcienie silver i gris dadzą nieskończenie wiele możliwości aranżacyjnych.

Естественная цветовая палитра, от темного nero до более светлых оттенков silver и gris, предоставит вам бесконечное разнообразие вариантов оформления.

Природна палітра кольорів, від темного nero до більш світлих відтінків silver і gris, надасть вам нескінченну різноманітність варіантів оформлення.

Kolekcja / КОЛЛЕКЦИЯ / КОЛЕКЦІЯ

Crafter 2.0

Crafter 2.0



Crafter 2.0 nero 60x120



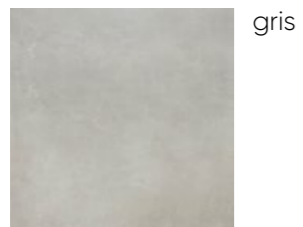
nero

Płytki Crafter w odcieniu nero sprawdzą się dosłownie w każdej aranżacji. Szare płytki świetnie komponują się zarówno z barwami ciepłymi, jak i zimnymi.

Плитка Crafter оттенка nero хорошо проявит себя буквально в любой композиции. Серая плитка отлично сочетается как с теплыми, так и с холодными цветами.

Плитка Crafter відтінку nero добре проявить себе буквально в будь-якій композиції. Сіра плитка відмінно поєднується як з теплими, так і з холодними кольорами.

Lukka 1.8 gris 80×80



gris

Płytki z kolekcji Lukka są uniwersalną bazą, do której swobodnie można dobrać elementy uzupełniające aranżację.

Плитки из коллекции Lukka – это универсальная основа, для которой вы можете свободно выбирать элементы, дополняющие анжировку.

Плитка з колекції Lukka – це універсальна основа, для якої ви можете вільно вибирати елементи, що доповнюють композицію.

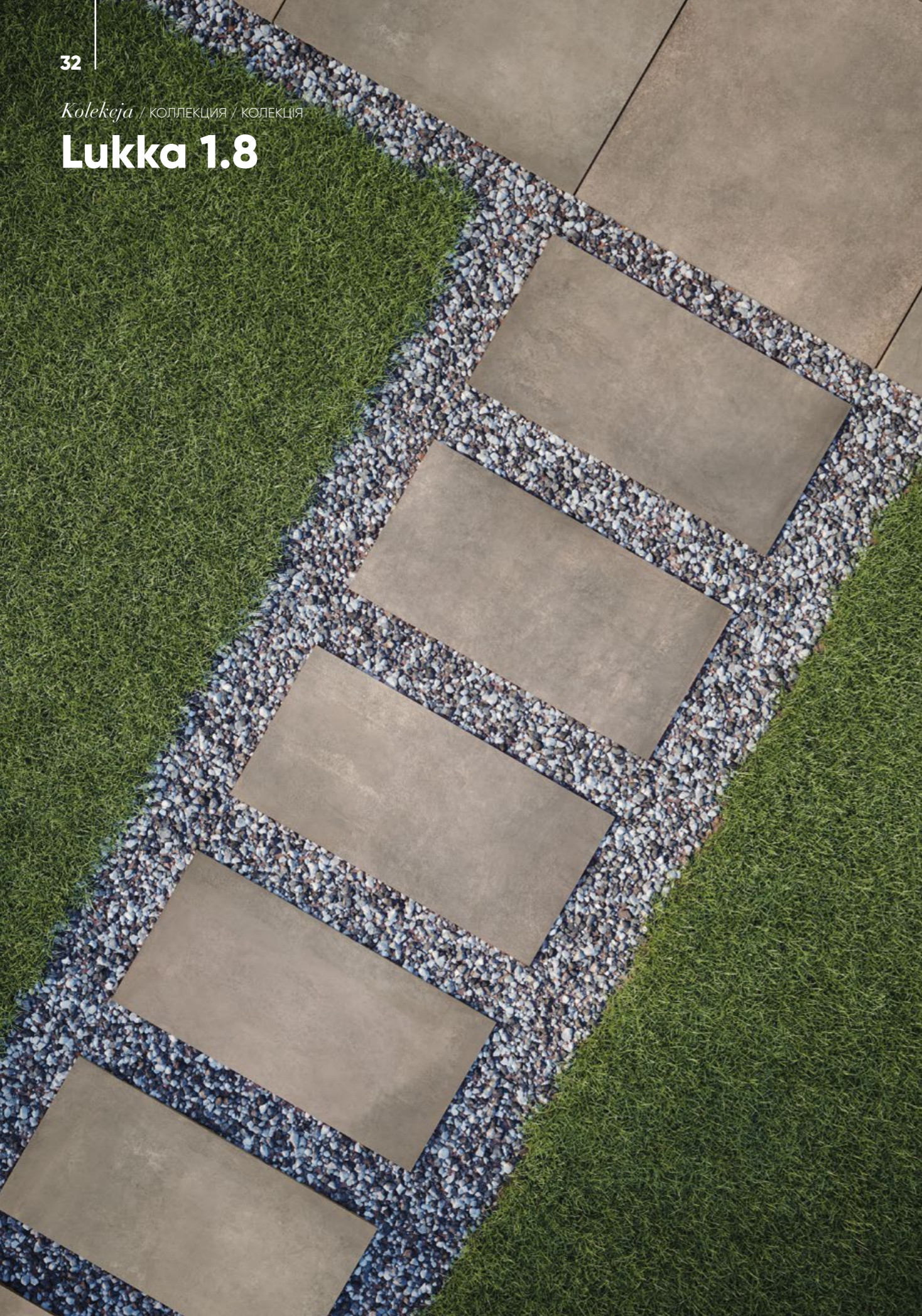


Kolekcja / КОЛЛЕКЦИЯ / КОЛЕКЦІЯ

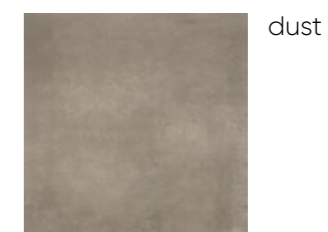
Lukka 1.8



Lukka 1.8



Lukka 1.8 dust 80x80 | Lukka 1.8 dust 40x80



dust

Powierzchnia wyłożona płytkami o efektywnym odcieniu dust, sprawi wrażenie cieplej oraz naturalnej, przez co idealnie wpisze się w kanony urządzania skandynawskiego, klasycznego czy eklektycznego tarasu.

Поверхность, покрытая плиткой с эффектным оттенком dust, создаст впечатление теплой и естественной, благодаря чему она идеально вписывается в каноны скандинавского, классического или эклектичного оформления террас.

Поверхня, покрита плиткою з ефектним відтінком dust, створить враження теплої і природної, завдяки чому вона ідеально вписується в канони скандинавського, класичного або еkleктичного оформлення терас.

Lukka 1.8 grafit 80x80

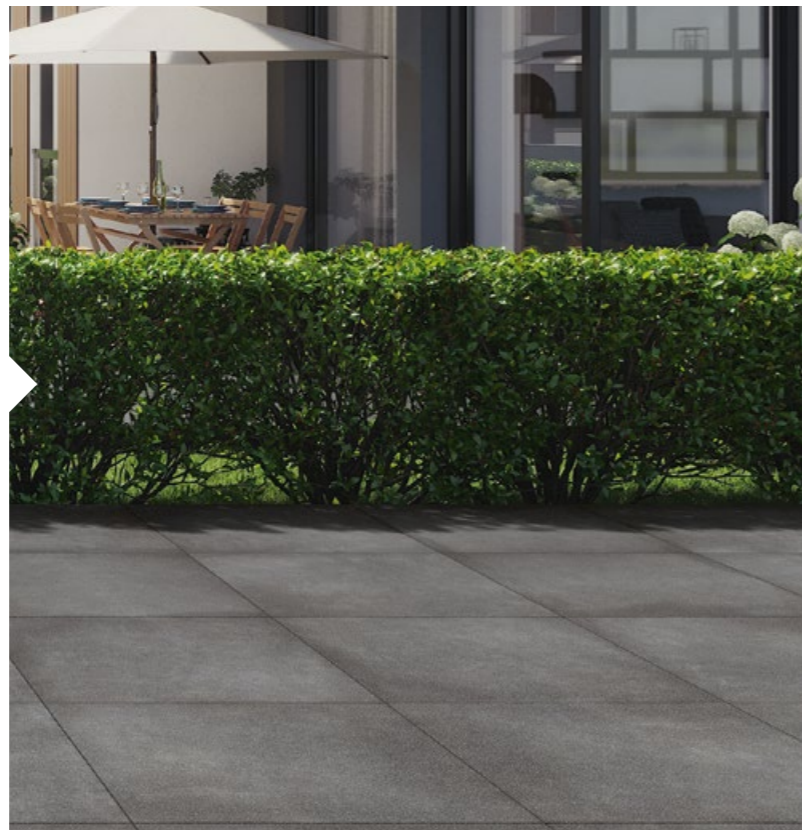


grafit

Kolekcja idealnie wpisuje się w trendy stawiające na obiekty zaaranżowane zgodnie z modernistycznym kierunkiem. Płytki idealnie sprawdzą się w przestrzeniach publicznych.

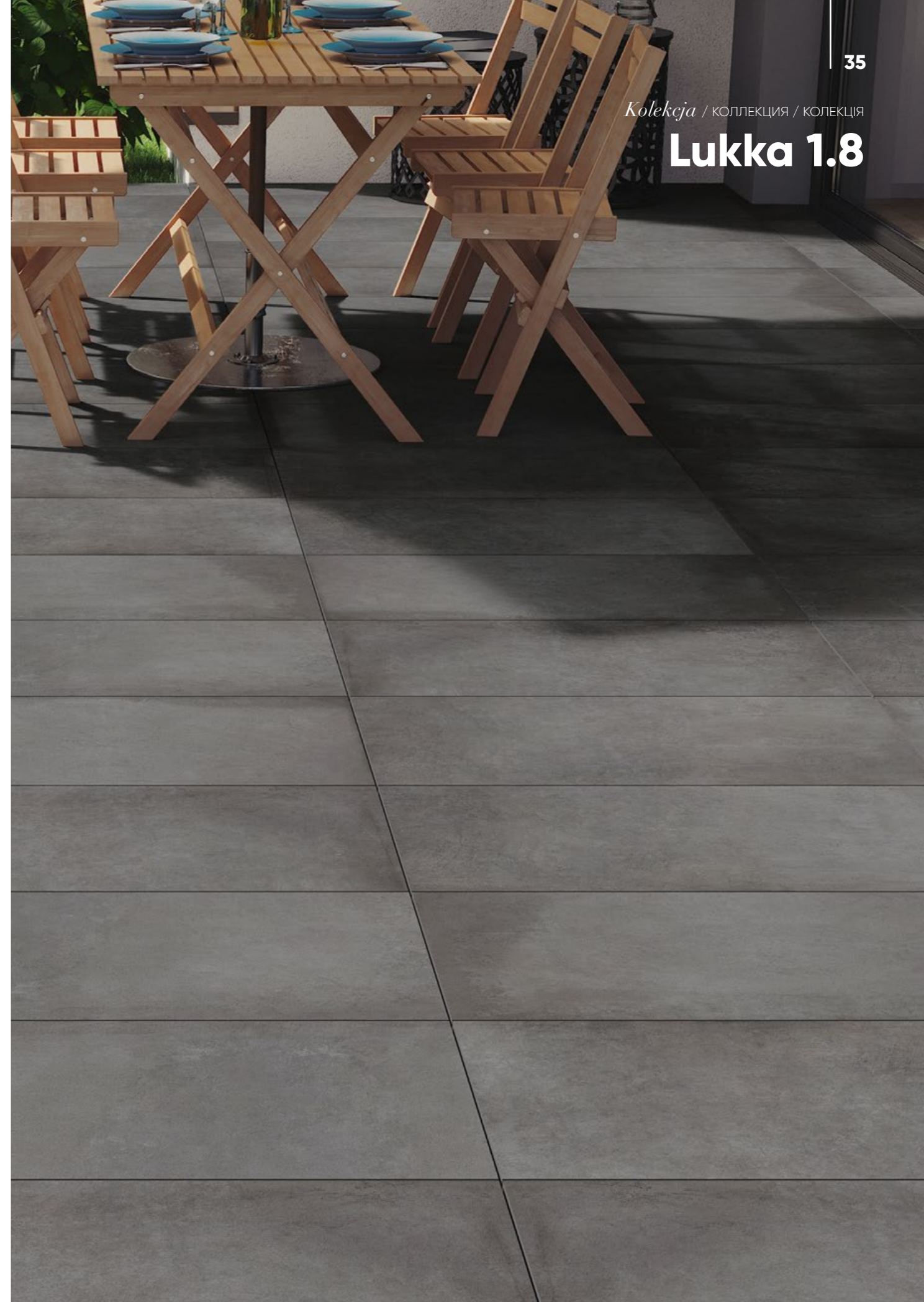
Коллекция идеально вписывается в тренды с акцентом на предметы, оформленные в соответствии с модернистским направлением. Плитка идеально подходит для мест общественного пользования.

Коллекція ідеально вписується в тренди з акцентом на предмети, оформлені відповідно до модерністських напрямків. Плитка ідеально підходить для місць громадського користування.



Kolekcja / КОЛЛЕКЦИЯ / КОЛЕКЦІЯ

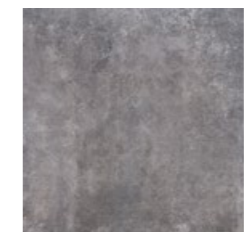
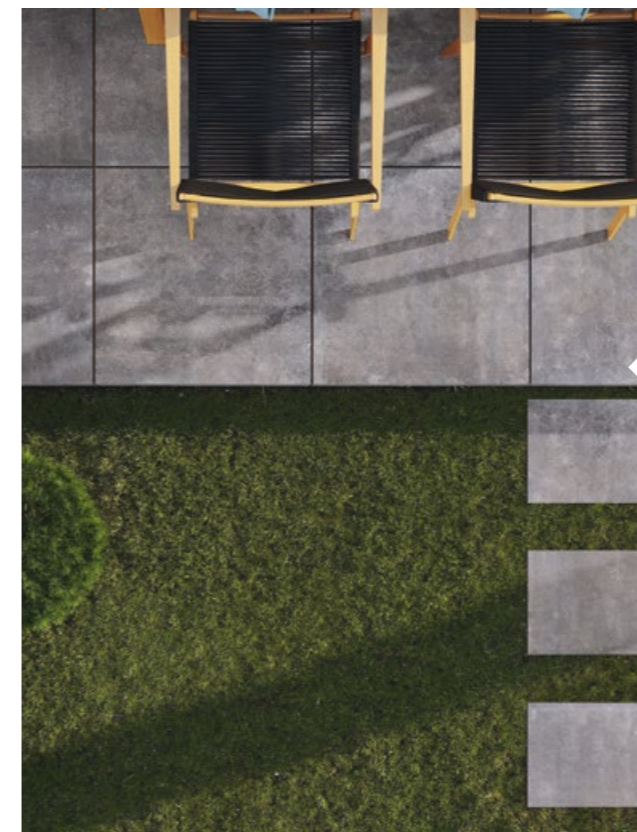
Lukka 1.8



Montego 2.0



Montego antracyt 80×80 | Montego antracyt 40×80



antracyt

Płytki Montego doskonale imitują powierzchnie betonowe, stając się uniwersalnym sposobem na stworzenie nowoczesnych stylizacji. Wykorzystując tą samą kolekcję dostępną w standardowych grubościach, będziemy mogli z łatwością stworzyć aranżację spójną z estetyką wewnątrz domu.

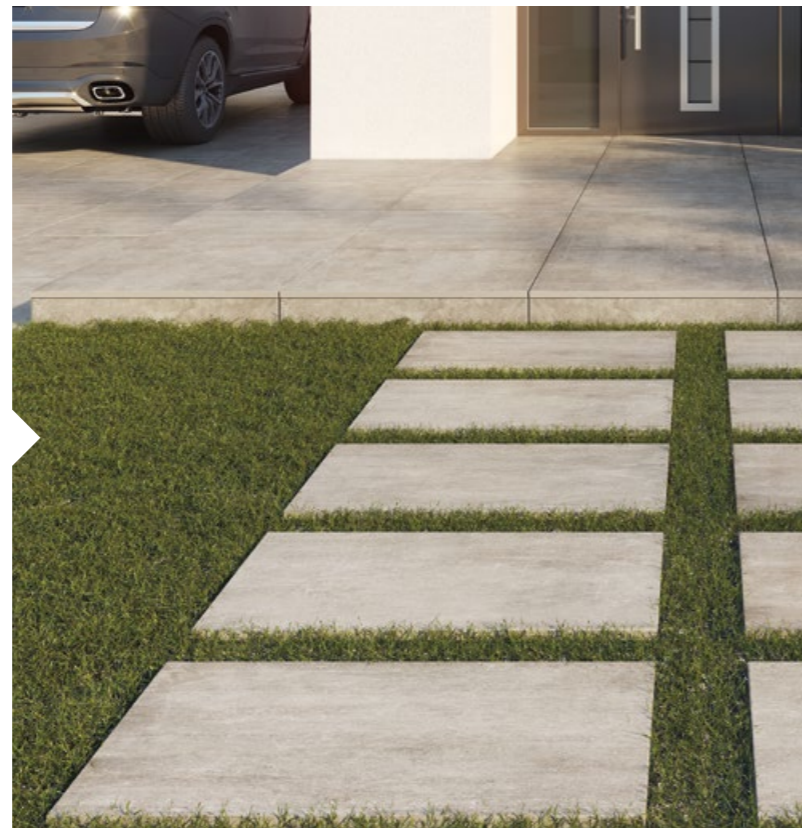
Плитка Montego прекрасно имитирует бетонные поверхности, становясь универсальным способом создания современных стилизаций. Используя эту же самую коллекцию, доступную в стандартной толщине, можно легко создать композицию, соответствующую эстетике внутри дома.

Плитка Montego чудово імітує бетонні поверхні, стаючи універсальним способом створення сучасних стилізацій. Використовуючи ту саму колекцію, доступну в стандартній товщині, можна легко створити композицію, відповідну естетиці всередині будинку.

Montego desert 80×80 | Montego desert 40×80



desert



Kolekcja Montego jest uniwersalnym kompanem dla fasady utrzymanej w stonowanych kolorach szarości, grafitów czy ponadczasowej bieli.

Коллекция Montego – универсальный компаньон для фасада в приглушенных тонах серого, графитового или неподвластного времени – белого.

Коллекція Montego – універсальний компаньон для фасаду в приглушених тонах сірого, графітового або невідвласного часу – білого.

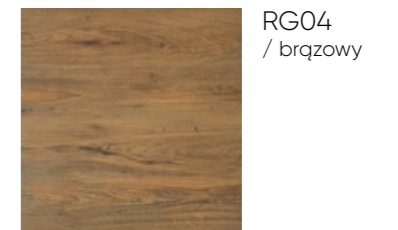
Kolekcja / КОЛЛЕКЦИЯ / КОЛЕКЦІЯ
Montego 2.0



Ragaya 2.0



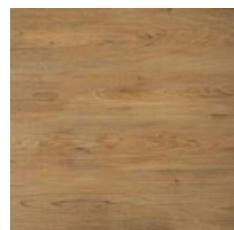
Ragaya 2.0 RG04 brązowy 60x60



Alternatywą dla płytek w odcieniach szarości jest kolekcja Ragaya, która łączy w sobie ciepło i elegancję drewna z wytrzymałością i funkcjonalnością gresu.

Альтернативой плитке серых оттенков является коллекция Ragaya, сочетающая тепло и элегантность древесины с прочностью и функциональностью керамогранита.

Альтернативою плитці сірих відтінків є колекція Ragaya, що поєднує тепло і елегантність деревини з міцністю і функціональністю керамограніта.

Ragaya 2.0 RG03 beżowy 60×60RG04
/ beżowy

Wzór drewna jest ponadczasowy i pasuje do wielu stylów – dzięki temu zyskamy pewność, że zaaranżowana przestrzeń ogrodu i tarasu będzie się prezentowała idealnie przez lata.

Рисунок дерева неподвластен времени, поэтому подходит ко многим стилям, – благодаря этому мы можем быть уверены, что обустроенное пространство сада и террасы будет выглядеть безупречно долгие годы.

Малюнок дерева невідвласний часу, тому підходить до багатьох стилів, – завдяки цьому ми можемо бути впевнені, що облаштований простір саду і тераси буде виглядати бездоганно довгі роки.



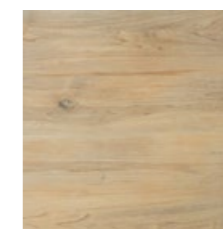
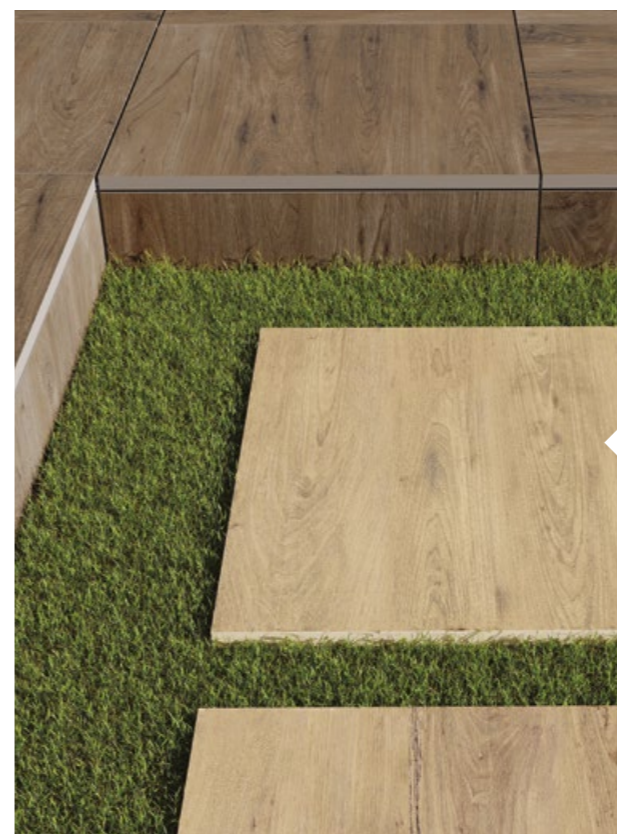
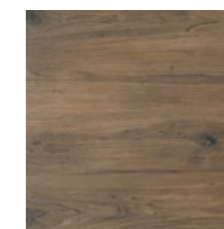
Kolekcja / КОЛЛЕКЦИЯ / КОЛЕКЦІЯ

Ragaya 2.0

Ragaya 2.0



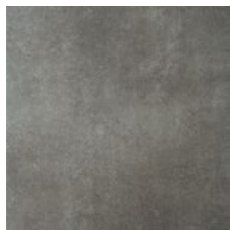
Ragaya 2.0 RG02 kremowy 60×60 | Ragaya 2.0 RG05 ciemnobrązowy 60×60

RG02
/ kremowyRG05
/ ciemnobrązowy

Odpowiednio poprowadzone ścieżki potrafią całkowicie odmienić wygląd posesji – dodając jej charakteru i podkreślając jej atuty. Idealnie sprawdzi się połączenie kilku kolorów z kolekcji Ragaya.

Соответствующим образом проложенные дорожки могут полностью изменить внешний вид придомового участка, добавив ему характера и подчеркнув его достоинства. Идеально подойдет сочетание нескольких цветов из коллекции Ragaya.

Відповідним чином прокладені доріжки можуть повністю змінити зовнішній вигляд прибудинкової ділянки, додаючи йому характеру і підкреслюючи його переваги. Ідеально підійде поєднання кількох кольорів з колекції Ragaya.

Stratic 2.0 ST13 ciemnoszary 60×60

ST13
/ ciemnoszary

Płytki Stratic doskonale imitują powierzchnie betonowe, stając się uniwersalnym sposobem na stworzenie nowoczesnych stylizacji.

Плитка Stratic отлично имитирует бетонные поверхности, становясь универсальным средством создания современных стилизаций.

Плитка Stratic відмінно імітує бетонні поверхні, стаючи універсальним засобом створення сучасних стилізацій.



Kolekcja / КОЛЛЕКЦИЯ / КОЛЕКЦІЯ
Stratic 2.0



Stratic 2.0



Stratic 2.0 ST10 jasnoszary 60x60

ST10
/ jasnoszary

Gładka powierzchnia oraz naturalna paleta barw z kolekcji Stratic podkreśli minimalistyczny, ale jednocześnie efektowny design inspirowany surowością betonu.

Гладкая поверхность и естественная цветовая палитра коллекции Stratic подчеркнут минималистичный, но вместе с тем эффектный дизайн, вдохновленный строгостью бетона.

Гладка поверхня і природна кольорова гама колекції Stratic підкреслять мінімалістичний, але разом з тим ефектний дизайн, натхненний суворістю бетону.

Stratic 2.0



Stratic 2.0 ST14 antracyt 60×60

ST14
/ antracyt

Beton w ciemniejszej odświeżonej jest doskonałą alternatywą dla osób poszukujących neutralnych rozwiązań. Pod względem designu ujmują prostotą oraz elegancją, przyczyniając się do stworzenia spójnej, jednolitej aranżacji, stanowiąc idealne tło dla zieleni.

Бетон более темного цвета – отличная альтернатива для людей, ищущих нейтральные решения. С точки зрения дизайна, она подкупает простотой и элегантностью, способствует созданию однородной композиции, обеспечивая идеальный фон для зелени.

Бетон більш темного кольору – відмінна альтернатива для людей, які шукають нейтральні рішення. З точки зору дизайну, вона підкуповує простотою і елегантністю, сприяє створенню однорідної композиції, забезпечуючи ідеальне тло для зелені.

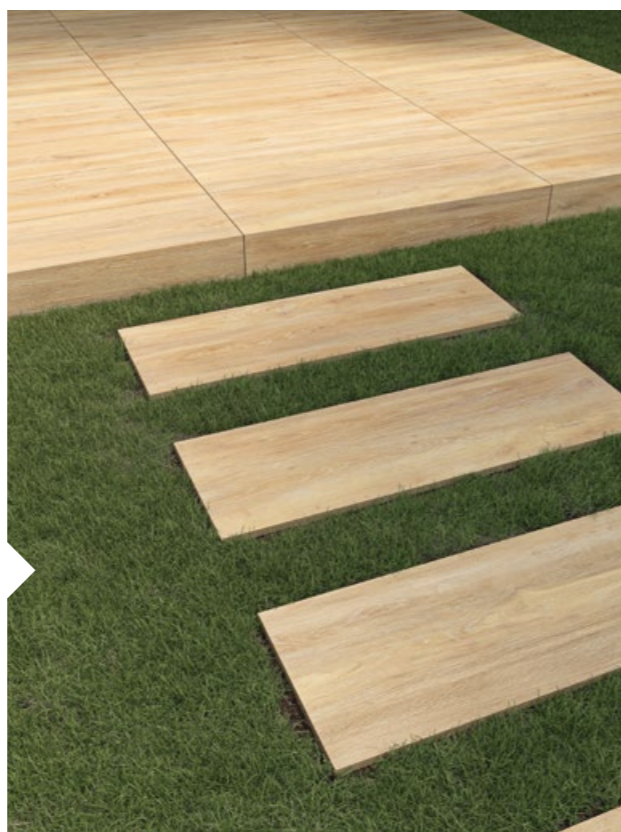
Tauro 2.0 sabbia 40x120

sabbia

Płytki drewnopodobne z kolekcji Tauro doskonale sprawdzą się jako okładzina ścieżek ogrodowych i przestrzeni rekreacyjnej w ogrodzie.

Плитка под древесину из коллекции Tauro идеально подходит для выкладывания садовых дорожек и мест отдыха в саду.

Плитка під деревину з колекції Tauro ідеально підходить для викладання садових доріжок і місць відпочинку в саду.



Kolekcja / КОЛЛЕКЦИЯ / КОЛЕКЦІЯ

Tauro 2.0

Tauro 2.0**Tauro 2.0** brown 40x120

brown

Dzięki bogatej kolorystyce płytki z kolekcji Tauro współgrają z aranżacjami o charakterze minimalistycznym oraz nowoczesnym.

Благодаря насыщенным цветам плитка из коллекции Tauro гармонирует с композициями минималистичного и современного характера.

Завдяки насиченим кольорам плитка з колекції Tauro гармує з композиціями мінімалістичного і сучасного характеру.

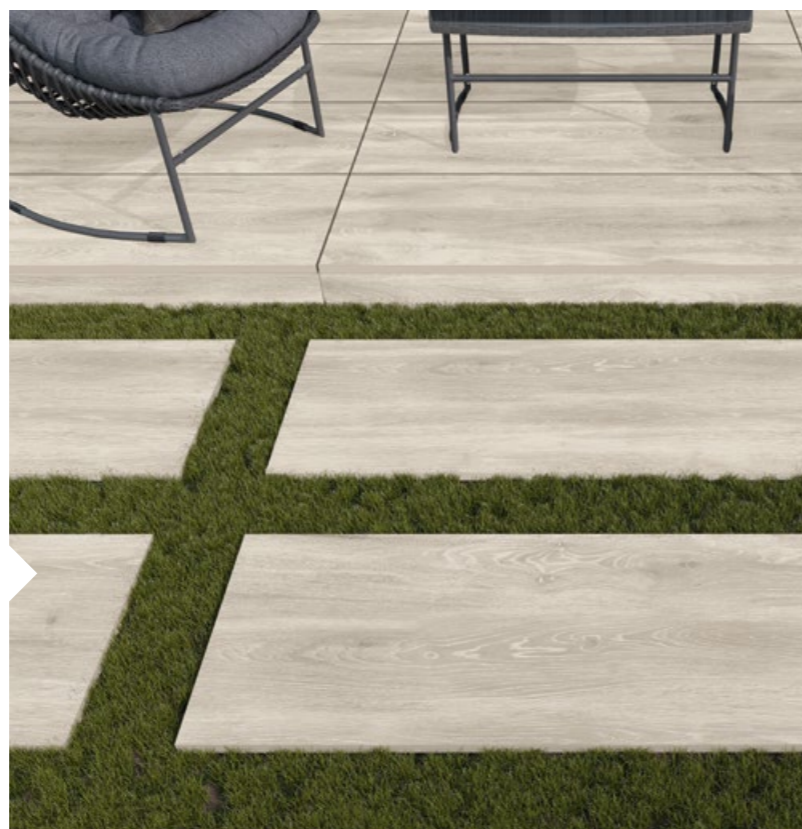
Tauro 2.0 bianco 40x120

bianco

Prosta forma oraz piękna kolorystyka kolekcji znakomicie odnajdzie się jako geometrycznie ułożona ścieżka.

Простая форма и красивые цвета коллекции идеально подойдут для геометрически выложенной дорожки.

Проста форма і гарні кольори колекції ідеально підійдуть для геометрично викладеної доріжки.



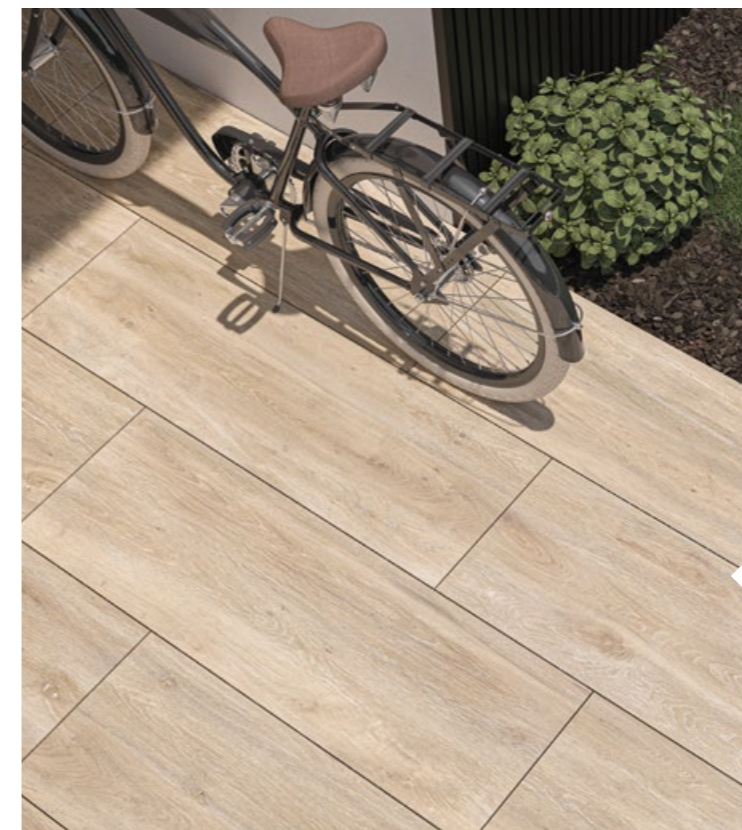
Kolekcja / КОЛЛЕКЦИЯ / КОЛЕКЦІЯ

Tauro 2.0

Tauro 2.0



Tauro 2.0 ochra 40x120



ochra

Płytki drewnopodobne z kolekcji Tauro są ozdobą, która dopełnia aranżację i nadaje jej przytulnego klimatu.

Плитка под древесину из коллекции Tauro – украшение, завершающее композицию и придающее ей уютную атмосферу.

Плитка під деревину з колекції Tauro – прикраса, яка завершує композицію і додає їй затишної атмосфери.

Tauro 2.0 honey 40x120

honey

Płytki drewnopodobne z kolekcji Tauro o ciepłym odcieniu honey to niezwykle modna, funkcjonalna i estetyczna alternatywa dla naturalnego drewna. Płytki ocieplą aranżowaną przestrzeń i dodadzą jej przytulności.

Плитка под древесину из коллекции Tauro в теплых медовых тонах – чрезвычайно модная, функциональная и эстетичная альтернатива натуральной древесине. Благодаря этой плитке композиция пространства будет теплее и уютнее.

Плитка під деревину з колекції Tauro в теплих медових тонах – надзвичайно модна, функціональна і естетична альтернатива натуральній деревині. Завдяки цій плитці композиція простору буде теплою і затишною.



Kolekcja / КОЛЛЕКЦІЯ / КОЛЕКЦІЯ

Tauro 2.0

Testo 2.0 silver 60x120

silver

Uniwersalny charakter płytek z kolekcji Testo pozwala tworzyć niezwykle kompozycje z wykorzystaniem m.in. żwirku i roślinności.

Универсальный характер плитки из коллекции Testo позволяет создавать необычные композиции, в том числе используя гравий и растительность.

Універсальний характер плитки з колекції Testo дозволяє створювати незвичайні композиції, в тому числі використовуючи гравій і рослинність.



Kolekcja / КОЛЛЕКЦИЯ / КОЛЕКЦІЯ

Testo 2.0

Testo 2.0



Verness 2.0 brązowy 60x60

Testo 2.0 greige 60x120



greige

Jasny odcień płytek greige z kolekcji Testo harmonijnie scali wystrój ogrodu, wtapiając się w zielone tło przestrzeni.

Светлый оттенок серо-бежевой плитки из коллекции Testo гармонично впишется в садовый декор, сливаясь с зеленым фоном пространства.

Світлий відтінок сіро-бежевої плитки з колекції Testo гармонійно впишеться в садовий декор, зливаючись з зеленим тлом простору.

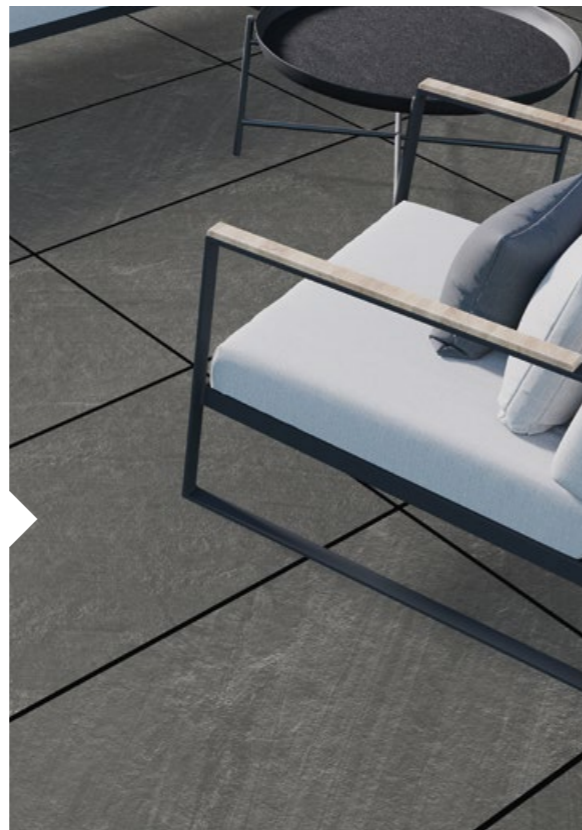
Testo 2.0 grafit 60x120

grafit

Beton jest nieodłącznym elementem stylu industrialnego, świetnie odnajduje się, podkreślając urok minimalistycznych aranżacji, gdzie wśród prostoty staje się charakterystyczną dekoracją.

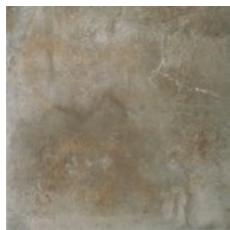
Бетон – неотъемлемый элемент индустриального стиля, отлично подчеркивает очарование минималистичных композиций, где среди простоты становится характерным украшением.

Бетон – невід'ємний елемент індустріального стилю, відмінно підкреслює чарівність мінімалістичних композицій, де серед простоти стає характерною прикрасою.



Kolekcja / КОЛЛЕКЦИЯ / КОЛЕКЦІЯ

Testo 2.0

Verness 2.0 VS04 brązowy 60×60

 VS04
/ brązowy

Gres imitujący kamień z kolekcji Verness to nie tylko walory wizualne, ale także funkcjonalność związana z brakiem konieczności impregnacji, łatwym montażem oraz maksymalną wytrzymałością na kaprysy pogody.

Керамогранит, имитирующий камень, из коллекции Verness – это не только визуальные преимущества, но и функциональность, связанная с отсутствием необходимости пропитки, легкостью монтажа и максимальной устойчивостью к капризам погоды.

Керамограніт, що імітує камінь, з колекції Verness – це не тільки візуальні переваги, але й функціональність, пов'язана з відсутністю необхідності просочення, легкістю монтажу і максимальною стійкістю до примх погоди.


 Kolekcja / КОЛЛЕКЦИЯ / КОЛЕКЦІЯ
Verness 2.0


Verness 2.0



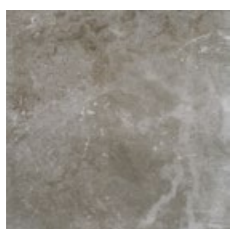
Verness 2.0 VS12 szary 60x60

VS12
/ szary

Dzięki kolekcji Verness wykreujesz spójną wzorniczo przestrzeń – dopasowaną do charakteru budynku oraz ogrodu.

Благодаря коллекции Verness вы можете создать единое по дизайну пространство, соответствующее характеру дома и сада.

Завдяки колекції Verness ви можете створити єдиний за дизайном простір, що відповідатиме характеру будинку і саду.

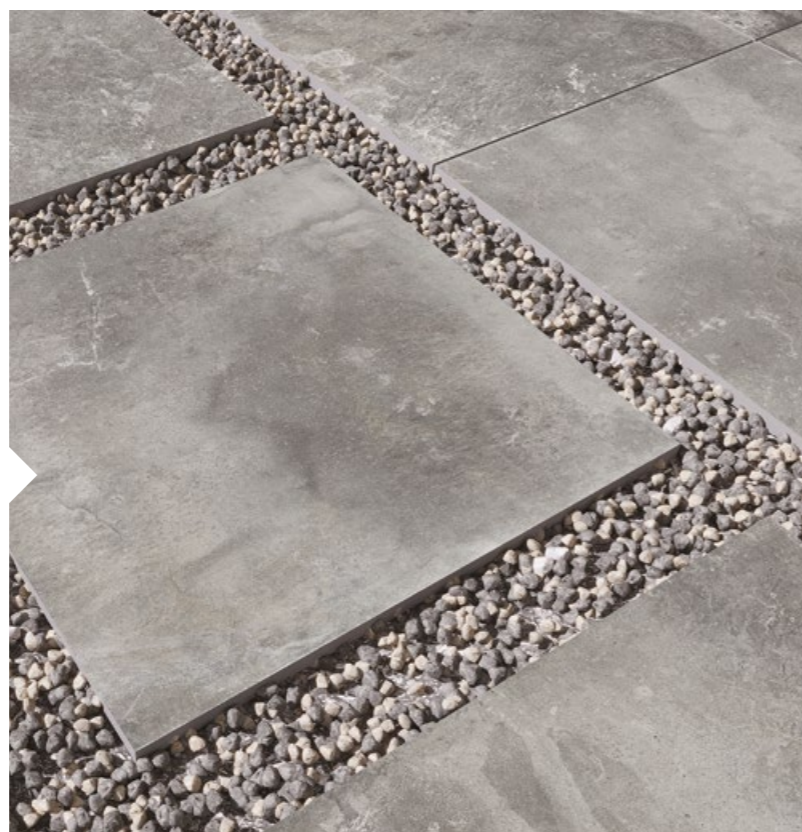
Verness 2.0 VS13 ciemnoszary 60×60


VS13
/ ciemnoszary

Naturalne odcienie płytek imitujących kamień umiejętnie wtopią się w krajobraz, pozostając neutralną bazą każdej aranżacji.

Натуральные оттенки плитки, имитирующей камень, удобно впишутся в ландшафт, оставаясь нейтральной основой для любой композиции.

Натуральні відтінки плитки, що імітує камінь, зручно впишуться в ландшафт, залишаючись нейтральною основою для будь-якої композиції.



Kolekcja / КОЛЛЕКЦИЯ / КОЛЕКЦІЯ

Verness 2.0


Arragos 2.0

AG12 szary

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●●

59,7×59,7

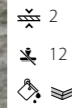


5900423052363

AG13 ciemnoszary

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

59,7×59,7



5900423052394

- grubość płytki / толщина плитки / товщина плиткі
 R11 - antypoślizgowość / противоскольжение / протиковззка
 12 - liczba twarzy / разнообразие графики / кількість лицевих сторін

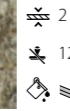
płytka podłogowa / напольная плитка / плитка на підлогу
 mrozoodporna / морозостойкая / морозостійка

powierzchnia strukturalna / структурированная поверхность / структурна поверхня

AG04 brązowy

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●●

59,7×59,7

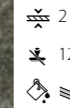


5900423052332

AG14 antracyt

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

59,7×59,7



5900423052424

Pakowanie / Упаковка / Упаковка

Format [cm] / размеры [см] / формат [см]	59,7×59,7×2
sztuk w opak. / количество штук в коробке / штук в упаковці	2
m ² w opak. / м2 в коробке / м2 в упаковці	0,71
waga opak. [kg] / вес упаковки [кг] / вага упаковки [кг]	32,3
m ² na palecie / на поддоне [м ²] / на піддоні [м ²]	22,72

powierzchnia matowa / матова поверхня / матовая поверхность
 rektyfikowana / ректифицированная / ректифікована

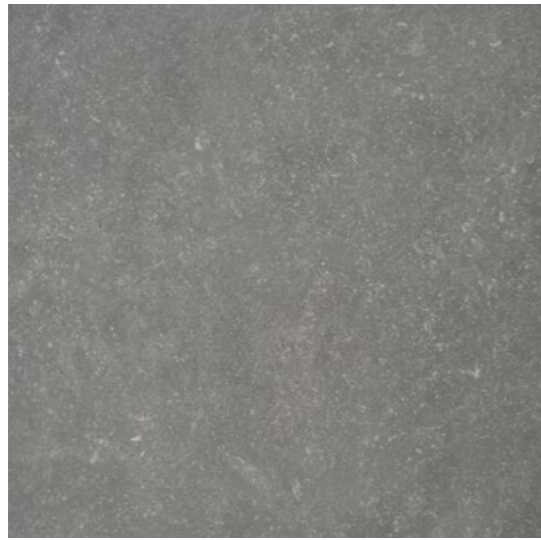
barwiona masa / окрашенная масса / пофарбована маса

Belgica 2.0

black

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

59,7×59,7



2
15

5903313304986

grey

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

59,7×59,7



2
15

5903313304962

2 - grubość płytki / толщина плитки / товщина плитки R11 - antypoślizgowość / противоскольжение / протиковзка
15 - liczba twarzy / разнообразие графики / кількість лицевих сторін

plytka podłogowa / напольная плитка / плитка на підлогу mrozoodporna / морозостойкая / морозостійка

blue

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

59,7×59,7



2
15

5903313304948

Pakowanie / Упаковка / Упаковка

Format [cm] / размеры [см] / формат [см]	59,7×59,7×2
sztuk w opak. / количество штук в коробке / штук в упаковке	2
m ² w opak. / м2 в коробке / м2 в упаковке	0,71
waga opak. [kg] / вес упаковки [кг] / вага упаковки [кг]	32,3
m ² na palecie / на поддоне [м ²] / на піддоні [м ²]	22,72

powierzchnia matowa / матовая поверхность / матовая поверхность rektyfikowana / ректифицированная / ректифицирована

barwiona masa / окрашенная масса / пофарбована маса

Cliff 2.0

CF10 jasnoszary

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●●

59,7×59,7



5900423051946

CF12 szary

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●●

59,7×59,7



5900423051977

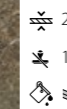
- grubość płytki / толщина плитки / товщина плиткі
 R11 - antypoślizgowość / противоскольжение / протиковзка
 12 - liczba twarzy / разнообразие графики / кількість лицьових сторін

płytka podłogowa / напольная плитка / плитка на підлогу
 mrozoodporna / морозостойкая / морозостійка

CF05 ciemnobrązowy

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

59,7×59,7

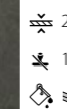


5900423052035

CF14 antracyt

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

59,7×59,7



5900423052004

Pakowanie / Упаковка / Упаковка

Format [cm] / размеры [см] / формат [см]	59,7×59,7×2
sztuk w opak. / количество штук в коробке / штук в упаковці	2
m ² w opak. / м2 в коробке / м2 в упаковці	0,71
waga opak. [kg] / вес упаковки [кг] / вага упаковки [кг]	32,3
m ² na palecie / на поддоне [м ²] / на піддоні [м ²]	22,72

powierzchnia matowa / матовая поверхность / матовая поверхність
 rektyfikowana / ректифицированная / ректифікована

barwiona masa / окрашенная масса / пофарбована маса

Crafter 2.0

silver

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

59,7×119,7



5903313325219

 2
9

gris

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

59,7×119,7



5903313325233

 2
9

2 - grubość płytki / толщина плитки / товщина плитки R11 - antypoślizgowość / противоскольжение / протиковзка
 9 - liczba twarzy / разнообразие графики / кількість лицевих сторін

плитка podłogowa / напольная плитка / плитка на підлогу mrozoodporna / морозостойкая / морозостійка

grafit

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

59,7×119,7



5903313325257

 2
9

nero

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

59,7×119,7



5903313325271

 2
9
Pakowanie / Упаковка / Упаковка

Format [cm] / размеры [см] / формат [см]	59,7×119,7×2
sztuk w opak. / количество штук в коробке / штук в упаковке	1
m ² w opak. / м ² в коробке / м ² в упаковке	0,71
waga opak. [kg] / вес упаковки [кг] / вага упаковки [кг]	33,4
m ² na palecie / на поддоне [м ²] / на піддоні [м ²]	21,3

powierzchnia matowa / матовая поверхность / матовая поверхность rektyfikowana / ректифицированная / ректифицирована

podbarwiana masa / подкрашенная масса / забарвлена маса

Lukka 1.8

grafit

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

79,7×79,7



5903313301732

 1,8
10

39,7×79,7



5903313301916

 1,8
20

gris

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●●

79,7×79,7



5903313301695

 1,8
10

39,7×79,7



5903313301879

 1,8
20

- grubość płytki / толщина плитки / товщина плиткі
 R11 - antypoślizgowość / противоскольжение / протиковзка
 12 - liczba twarzy / разнообразие графики / кількість лицевих сторін

płytka podłogowa / напольная плитка / плитка на підлогу

mrozoodporna / морозостойкая / морозостійка

dust

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

79,7×79,7



5903313301718

 1,8
10

39,7×79,7



5903313301893

 1,8
20

bianco

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●●

79,7×79,7



5903313301671

 1,8
10

39,7×79,7



5903313301855

 1,8
20

Pakowanie / Упаковка / Упаковка

Format [cm] / размеры [см] / формат [см]	79,7×79,7×1,8	39,7×79,7×1,8
sztuk w opak. / количество штук в коробке / штук в упаковці	1	2
m ² w opak. / м ² в коробке / м ² в упаковці	0,64	0,63
waga opak. [kg] / вес упаковки [кг] / вага упаковки [кг]	27,2	26,78
m ² na palecie / на поддоне [м ²] / на піддоні [м ²]	25,6	26,46

powierzchnia matowa / матова поверхня / матовая поверхность

rektyfikowana / ректифицированная / ректифікована

podbarwiana masa / подкрашенная масса / забарвлена маса

Montego 2.0

desert

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●●

79,7×79,7



5903313301770



39,7×79,7



5903313301954



gris

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●●

79,7×79,7



5903313301794



39,7×79,7



590331330197



- grubość płytki / толщина плитки / товщина плиткі R11 - antypoślizgowość / противоскольжение / протиковзка
 12 - liczba twarży / разнообразие графики / кількість лицьових сторін

płytka podłogowa / напольная плитка / плитка на підлогу

mrozoodporna / морозостойкая / морозостійка

grafit

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

79,7×79,7



5903313301817



39,7×79,7



5903313301992



antracyt

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

79,7×79,7



5903313301831



39,7×79,7



5903313302012



Pakowanie / Упаковка / Упаковка

Format [cm] / размеры [см] / формат [см]	79,7×79,7×2	39,7×79,7×2
sztuk w opak. / количество штук в коробке / штук в упаковці	1	2
m ² w opak. / м ² в коробке / м ² в упаковці	0,64	0,63
waga opak. [kg] / вес упаковки [кг] / вага упаковки [кг]	30,5	30,7
m ² na palecie / на поддоне [м ²] / на піддоні [м ²]	25,6	26,46

powierzchnia matowa / матова поверхня / матовая поверхность

rektyfikowana / ректифицированная / ректифікована

podbarwiana masa / подкрашенная масса / забарвлена маса

Montego 2.0

dust

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

79,7×79,7



5903313301756



39,7×79,7



5903313301930



- grubość płytki / толщина плитки / товщина плитки
 R11 - antypoślizgowość / противоскольжение / протиковзка
 12 - liczba twarzy / разнообразие графики / кількість лицевих сторін

Pakowanie / Упаковка / Упаковка

Format [cm] / размеры [см] / формат [см]	79,7×79,7×2	39,7×79,7×2
sztuk w opak. / количество штук в коробке / штук в упаковці	1	2
m ² w opak. / м2 в коробке / м2 в упаковці	0,64	0,63
waga opak. [kg] / вес упаковки [кг] / вага упаковки [кг]	30,5	30,7
m ² na palecie / на поддоне [м ²] / на піддоні [м ²]	25,6	26,46

płytką podłogową / напольная плитка / плитка на підлогу
 mrozoodporna / морозостойкая / морозостійка

powierzchnia matowa / матова поверхня / матовая поверхность
 rektyfikowana / ректифицированная / ректифікована

podbarwiana masa / подкрашенная масса / забарвлена маса

Ragaya 2.0

RG02 kremowy

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●●

59,7×59,7



5900423052189

RG03 beżowy

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●●

59,7×59,7



5900423052219

- grubość płytki / толщина плитки / товщина плиткі
 R11 - antypoślizgowość / противоскольжение / протиковзка
 12 - liczba twarży / разнообразие графики / кількість лицевих сторін

płytka podłogowa / напольная плитка / плитка на підлогу
 mrozoodporna / морозостойкая / морозостійка

RG04 brązowy

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

59,7×59,7

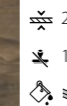
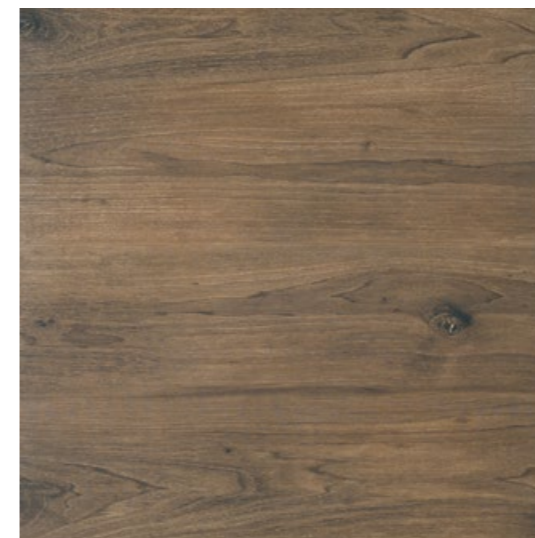


5900423052240

RG05 ciemnobrązowy

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

59,7×59,7



5900423052271

Pakowanie / Упаковка / Упаковка

Format [cm] / размеры [см] / формат [см]	59,7×59,7×2
sztuk w opak. / количество штук в коробке / штук в упаковці	2
m ² w opak. / м2 в коробке / м2 в упаковці	0,71
waga opak. [kg] / вес упаковки [кг] / вага упаковки [кг]	32,3
m ² na palecie / на поддоне [м ²] / на піддоні [м ²]	22,72

powierzchnia matowa / матова поверхня / матовая поверхность
 rektyfikowana / ректифицированная / ректифікована

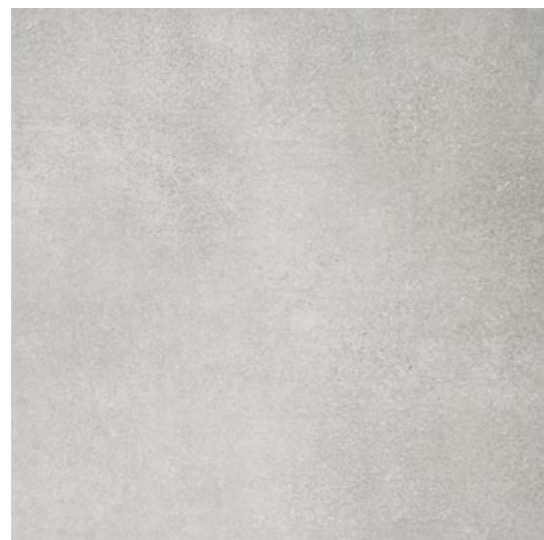
barwiona masa / подкрашенная масса / пофарбована маса

Stratic 2.0

ST10 jasnoszary

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●●

59,7×59,7



5900423052066

ST12 szary

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●●

59,7×59,7



5900423052097

- grubość płytki / толщина плитки / товщина плиткі
 - liczba twarży / разнообразие графики / кількість лицьових сторін

płytka podłogowa / напольная плитка / плитка на підлогу
 mrozoodporna / морозостойкая / морозостійка

ST13 ciemnoszary

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

59,7×59,7

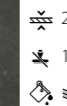


5900423052127

ST14 antracyt

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

59,7×59,7



5900423052158

Pakowanie / Упаковка / Упаковка

Format [cm] / размеры [см] / формат [см]	59,7×59,7×2
sztuk w opak. / количество штук в коробке / штук в упаковці	2
m ² w opak. / м2 в коробке / м2 в упаковці	0,71
waga opak. [kg] / вес упаковки [кг] / вага упаковки [кг]	32,3
m ² na palecie / на поддоне [м ²] / на піддоні [м ²]	22,72

powierzchnia matowa / матовая поверхность / матовая поверхность
 rektyfikowana / ректифицированная / ректифицирована

barwiona masa / окрашенная масса / пофарбована маса

Tauro 2.0

bianco

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

39,7×119,7


 2
12

5903313325295

ochra

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

39,7×119,7


 2
12

5903313325370

sabbia

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

39,7×119,7


 2
12

5903313325318

płytka podłogowa / напольная плитка / плитка на підлогу

mrozoodporna / морозостойкая / морозостійка

honey

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

39,7×119,7


 2
12

5903313325356

brown

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

39,7×119,7


 2
12

5903313325332

Pakowanie / Упаковка / Упаковка

Format [cm] / размеры [см] / формат [см]	39,7×119,7×2
sztuk w opak. / количество штук в коробке / штук в упаковці	1
m ² w opak. / м ² в коробке / м ² в упаковці	0,48
waga opak. [kg] / вес упаковки [кг] / вага упаковки [кг]	23,35
m ² na palecie / на поддоне [м ²] / на піддоні [м ²]	23,04

- grubość płytki / толщина плитки / товщина плитки

 R11 - antypoślizgowość / противоскольжение / протиковзка

12 - liczba twarzy / разнообразие графики / кількість лицевих сторін

powierzchnia matowa / матовая поверхность / матовая поверхность

 rektyfikowana / ректифицированная / ректифицирована

podbarwiana masa / подкрашенная масса / забарвлена маса

Testo 2.0

silver

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●●

59,7×119,7


 2
 9

5903313325158

greige

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●●

59,7×119,7


 2
 9

5903313325196

2 - grubość płytki / толщина плитки / товщина плитки R11 - antypoślizgowość / противоскольжение / протиковзка
 9 - liczba twarzy / разнообразие графики / кількість лицевих сторін

płytko podłogowa / напольная плитка / плитка на підлогу mrozoodporna / морозостойкая / морозостійка

gris

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

59,7×119,7


 2
 9

5903313325134

grafit

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

59,7×119,7


 2
 9

5903313325172

Pakowanie / Упаковка / Упаковка

Format [cm] / размеры [см] / формат [см]	59,7×119,7×2
sztuk w opak. / количество штук в коробке / штук в упаковке	1
m ² w opak. / м ² в коробке / м ² в упаковке	0,71
waga opak. [kg] / вес упаковки [кг] / вага упаковки [кг]	33,4
m ² na palecie / на поддоне [м ²] / на піддоні [м ²]	21,3

powierzchnia matowa / матовая поверхность / матовая поверхность rektyfikowana / ректифицированная / ректифицирована

podbarwiana masa / окрашенная масса / забарвлена маса

Verness 2.0

VS04 brązowy

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

59,7×59,7



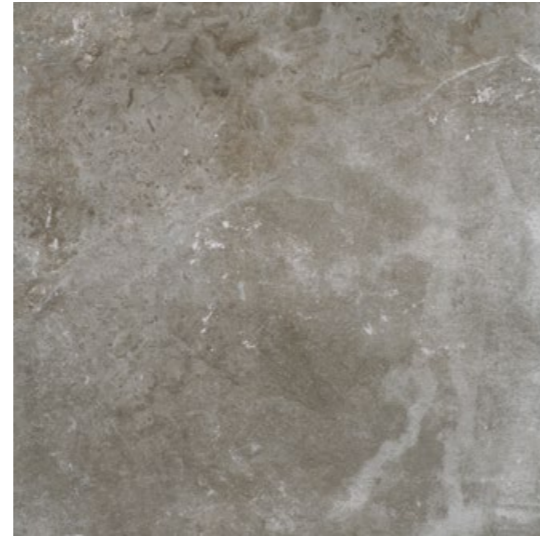
5900423052455



VS13 ciemnoszary

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

59,7×59,7



5900423052516



VS12 szary

R11 (A+B+C) | PEI ●●●●○

59,7×59,7



5900423052486



Pakowanie / Упаковка / Упаковка

Format [cm] / размеры [см] / формат [см]	59,7×59,7×2
sztuk w opak. / количество штук в коробке / штук в упаковке	2
m ² w opak. / м2 в коробке / м2 в упаковке	0,71
waga opak. [kg] / вес упаковки [кг] / вага упаковки [кг]	32,3
m ² na palecie / на поддоне [м ²] / на піддоні [м ²]	22,72

- grubość płytki / толщина плитки / товщина плиткі
 R11 - antypoślizgowość / противоскольжение / протиковзка
 12 - liczba twarzy / разнообразие графики / кількість лицьових сторін
 powierzchnia matowa / матова поверхня / матовая поверхность
 rektyfikowana / ректифицированная / ректифікована
 barwiona masa / окрашенная масса / пофарбована маса

płytko podłogowa / напольная плитка / плитка на підлогу

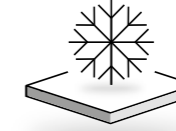
mrozoodporna / морозостойкая / морозостійка

Właściwości płytek CERRAD 2.0

/ Особенности / Властивості



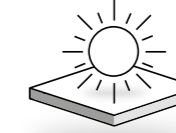
Wysoka odporność na obciążenia
/ Высокая устойчивость к нагрузкам
/ Висока стійкість до навантаження



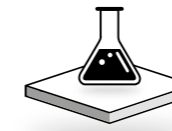
Mrozoodporność
/ Морозостойкая
/ Морозостійка



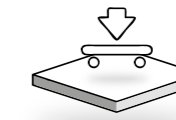
Antypoślizgowość
/ Противоскольжение
/ Протиковзка



Odporność na promieniowanie UV
/ Устойчивость к УФ-излучению
/ Стійкість до УФ-випромінювання



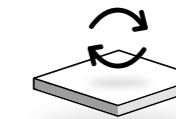
Odporność na kwasy, chemikalia, sole
/ Устойчивость к кислотам, химикатам, солям
/ Стійкість до дії кислот, хімічних речовин, солей



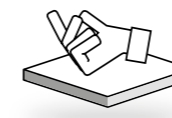
Wytrzymałość na zginanie
/ Устойчивость к изгибу
/ Стійкість до згинання



Odporność na skrajne warunki pogodowe
/ Устойчивость к климатическим погодным условиям
/ Стійкість до екстремальних погодних умов



Wielokrotnego użytku
/ Многоразовый
/ Багаторазового використання



Łatwy montaż i demontaż
/ Лёгкий монтаж и демонтаж
/ Простий монтаж і демонтаж

Niniejszy katalog nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego.
Rzeczywisty wygląd płytek może odbiegać od produktów prezentowanych na zdjęciach.
Wszelkie prawa zastrzeżone © CERRAD Sp. z o.o. 2021.

Настоящий каталог не является коммерческим предложением в понимании гражданского кодекса. реальный внешний вид плитки может отличаться от представленного на фотографиях. Все права защищены © CERRAD Sp. z o.o. 2021.

Даний каталог не є комерційною пропозицією у розумінні положень Цивільного кодексу Польщі. Фактичний вигляд плитки може відрізнятися від товарів, представлених на фотографіях. Всі права захищені © CERRAD Sp. z o.o. 2021.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE I NORMY

Wartości według normy

PN EN 14411:2013-04 ANNEX G ORAZ DEKLAROWANE – GRES

WYMIAR I PŁASKOŚĆ POWIERZCHNI		WYMIAR NOMINALNY N	
		7 cm ≤ N < 15	N ≥ 15 cm
badania wg PN-EN ISO 10545-2	długość	± 0,9 mm	± 0,6% i max ± 2,0 mm
	szerokość	± 0,9 mm	± 0,6% i max ± 2,0 mm
	grubość	± 0,5 mm	± 5% i max ± 0,5 mm
	odchylenie od kąta prostego	± 0,75 mm	± 0,5% i max ± 2,0 mm
	płaskość powierzchni	± 0,75 mm	± 0,5% i max ± 2,0 mm

PN – EN 14411:2013-04 ZAŁ. G oraz deklarowane			
	WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE	WYMAGANIA	ŚREDNIA WARTOŚĆ UZYSKIWANA
	Nasiąkliwość wodna, badania wg PN-EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5%	0,05% – 0,10%
	Siła łamiąca, badania wg PN-EN ISO 10545-4	dla grubości < 7,5 mm – ≥ 700 N dla grubości ≥ 7,5 mm – ≥ 1300 N	1300-1500 N 2000-2200 N
	Wytrzymałość na zginanie, badania wg PN-EN ISO 10545-4	> 35 N/mm²	40-50 N/mm²
	Odporność na ścieranie, badania wg PN-EN ISO 10545-7	wg deklaracji producenta	kl. 3 – 5
	Mrozoodporność, badania wg PN-EN ISO 10545-12	wymagana	odporne
	Odporność chemiczna, badania PN-EN ISO 10545-13, – na kwasy i zasady o słabym stężeniu – na kwasy i zasady o mocnym stężeniu – na środki domowego użytku / sole do basenów	– wg klasyfikacji producenta – min. B	– LA – HA – A
	Antypoślizgowość, badania wg DIN 51130 + procedury uzupełniające	wg deklaracji producenta	powierzchnia gładka i rustykalna - R11
	Uwalnianie ołowiu i kadmu PN-EN ISO 10545-15	wymaga dyrektywy komisji 2005/31/WE ≤ 0,2 mg/litr dot. ołowiu ≤ 0,02 mg/litr dot. kadmu	Pb ołów < 0,1 mg/dm³ Cd kadm < 0,02 mg/dm³
	Promieniotwórczość naturalna, wg instrukcji ITB 455/2010	brak wymagań	poniżej dopuszczalnych wartości
	Odporność na płamienie, badania wg PN-EN ISO 10545-14	min. 3 kl. (GL)	kl. 5
	Odporność na pęknięcia włoskowate, badania wg PN-EN ISO 10545-11	wymagana	odporna
	Odporność na szok termiczny, badania wg PN-EN ISO 10545-9	wymagana	odporna



CERRAD Sp. z o.o.

ul. Radomska 49b

27-200 Starachowice

tel. +48 800 237 723

biuro@cerrad.com

www.cerrad.com



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ / ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ТА СТАНДАРТИ

ЗНАЧЕНИЯ ПО СТАНДАРТУ PN – EN 14411 ПРИЛ. G И ЗАЯВЛЕННЫЕ – КЕРАМОГРАНИТ

ЗНАЧЕННЯ ЗА СТАНДАРТОМ PN EN 14411:2013-04 ANNEX G І ЗАДЕКЛАРОВАНІ – ГРЕС

РАЗМЕР И ПЛОСКОСТНОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ / РОЗМІР ТА ПЛОСКІСТЬ ПОВЕРХНІ		НОМИНАЛЬНЫЙ РАЗМЕР N / НОМІНАЛЬНИЙ РОЗМІР N	
		7 cm ≤ N < 15	N ≥ 15 cm
испытания согласно PN-EN ISO 10545-2 / дослідження згідно зі стандартом PN-EN ISO 10545-2	длина / довжина	± 0,9 мм	± 0,6% i max ± 2,0 мм
	ширина / ширина	± 0,9 мм	± 0,6% i max ± 2,0 мм
	толщина / товщина	± 0,5 мм	± 5% i max ± 0,5 мм
	отклонение от прямого угла / відхилення від прямого кута	± 0,75 мм	± 0,5% i max ± 2,0 мм
	плоскостность поверхности / плоскість поверхні	± 0,75 мм	± 0,5% i max ± 2,0 мм

	ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА / ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ	ТРЕБОВАНИЯ / ВИМОГИ	СРЕДНЕЕ ПОЛУЧЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ / СЕРЕДНЄ ОТРИМУВАНЕ ЗНАЧЕННЯ
	Водопоглощение испытания согласно PN-EN ISO 10545-3 / Водопоглинання, дослідження згідно зі стандартом PN-EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5%	0,05% – 0,10%
	Прочность на разрыв испытания согласно PN-EN ISO 10545-4 / Руйнівна сила, дослідження згідно зі стандартом PN-EN ISO 10545-4	для толщины / для товщини < 7,5 мм - ≥ 700 Н для толщины / для товщини ≥ 7,5 мм – ≥ 1300 Н	1300-1500 Н 2000-2200 Н
	Прочность на изгиб испытания согласно PN-EN ISO 10545-4 / Міцність на згинання, дослідження згідно зі стандартом PN-EN ISO 10545-4	> 35 Н/мм²	40-50 Н/мм²
	Устойчивость к истиранию испытания согласно PN-EN ISO 10545-7 / Стьйкість до стирання, дослідження згідно зі стандартом PN-EN ISO 10545-7	согласно декларации производителя / згідно з декларацією виробника	клас 3 – 5
	Морозостойкость испытания согласно PN-EN ISO 10545-12 / Морозостійкість, дослідження згідно зі стандартом PN-EN ISO 10545-12	требуемая / необхідна	устойчивы / стійка
	Химическая стойкость испытания по PN-EN ISO 10545-13 – к кислотам и щелочам слабой концентрации – к кислотам и щелочам сильной концентрации – к бытовым средствам/солям для бассейнов / Хімічна стійкість, дослідження згідно зі стандартом PN-EN ISO 10545-13, – до дії кислот і солей малої концентрації, до дії кислот і солей сильної концентрації, до дії побутових хімічних речовин / солей для плавальних басейнів	согласно классификации производителя – мин. B / – згідно класифікації виробника – мин. B	– LA – HA – A
	Противоскользкие характеристики испытания в соответствии с DIN 51130 + дополнительные процедуры / Стьйкість до ковзання, дослідження згідно зі стандартом DIN 51130 + додаткові процедури	согласно декларации производителя / згідно з декларацією виробника	гладкая поверхность и рустикальная – R11 / гладка поверхня і поверхня у рустикальному стилі – R11
	Выделение свинца и кадмия PN-EN ISO 10545-15 / Вивільнення свинцю і кадмію PN-EN ISO 10545-15	требования директивы Комиссии 2005/31/EC ≤ 0,2 мг/л для свинца ≤ 0,02 мг/л для кадмия / вимагає Директиви Комісії 2005/31/EC ≤ 0,2 мг/літр щодо свинцю ≤ 0,02 мг/літр щодо кадмію	свинцю < 0,1 мг/дм³ кадмію < 0,02 мг/дм³
	Естественная радиоактивность ITB 455/2010 / Природна радіоактивність, згідно з інструкцією ITB 455/2010	нет требований / немає вимог	poniżej dopuszczalnych wartości / нижче допустимих значень
	Стойкость к загрязнению PN-EN ISO 10545-14 / Стьйкість до забруднень, дослідження згідно зі стандартом PN-EN ISO 10545-14	мин. 3 кл. (GL) / мин. 3 кл. (GL)	клас 5
	Устойчивость к капиллярным трещинам, исследования согласно стандарту PN-EN ISO 10545-11 / Стьйкість до капілярних тріщин, дослідження згідно зі стандартом PN-EN ISO 10545-11	требуемая / необхідна	устойчивы / стійка
	Устойчивость к перепаду температур, исследования согласно стандарту PN-EN ISO 10545-9 / Стьйкість до перепаду температур, дослідження згідно зі стандартом PN-EN ISO 10545-9	требуемая / необхідна	устойчивы / стійка

