

Libet CERAMIC

Eleganckie płyty gresowe dla wymagających

KATALOG PRODUKTÓW **evo_2/e™**



MIRAGE®
Ceramics. Design. Sustainability

02	WSTĘP
04	KOLEKCJA EVO_2/E™
06	ZALETY GRESÓW PORCELANOWYCH
16	ZASTOSOWANIE EVO_2/E™
22	SYSTEMY UKŁADANIA
24	UKŁADANIE NA TRAWIE
28	UKŁADANIE NA ŻWIRZE LUB PIASKU
32	MONTAŻ PRZY POMOCY KLEJU
36	MONTAŻ NA WSPORNIKACH TARASOWYCH
46	ROZWIĄZANIA DLA OGRODÓW I PRZESTRZENI PUBLICZNYCH
52	SPECJALNE ELEMENTY DLA OGRODÓW
58	PODWÓJNE SPECJALNE WYKOŃCZENIE: UNICO
60	FUNKCJONALNOŚĆ I DESIGN W ARANŻACJI ULICY
62	PRZYKŁADOWE REALIZACJE
118	PROJEKTOWANIE BASENÓW
120	GRES PORCELANOWY: BEZPIECZNY WYBÓR
122	IDEALNE ROZWIĄZANIE - DLA KAŻDEJ KRAWĘDZI
124	SPECJALNE ELEMENTY DEDYKOWANE BASENOM
132	IDEALNE ROZWIĄZANIE BEZ WZGLĘDU NA RODZAJ KRAWĘDZI
134	PRZYKŁADOWE REALIZACJE
168	ASORTYMENT EVO_2/E™
170	EFEKT KAMIENIA
178	EFEKT DREWNA
186	EFEKT BETONU
190	AKCESORIA ZEWNĘTRZNE
194	PROJEKTY MODUŁOWE
198	PŁYTY O GRUBOŚCI 30 MM
202	DANE TECHNICZNE

Niniejszy katalog jest materiałem poglądowym, nie stanowi oferty w rozumieniu kodeksu cywilnego. Zdjęcia nie stanowią ani zapewnienia, ani próbki, ani wzoru w rozumieniu kodeksu cywilnego. Decyzje o zakupie należy podejmować w oparciu o próbki towarów dostępne u sprzedawców. Ze względu na warunki atmosferyczne towarzyszące sesji zdjęciowej, obróbkę zdjęć i technikę druku rzeczywiste kolory produktów, ich struktura mogą różnić się od prezentowanych na zdjęciach w katalogu. Wymiary podane przy produktach mają charakter orientacyjny. Odstępstwa od podanych wymiarów dla rzeczywistych produktów są dopuszczalne i mieszczą się w normie właściwej dla danego produktu.



PRZYJEMNOŚĆ SPĘDZANIA CZASU W PLENERZE

Uwolnij swoją kreatywność - postaw na rozwiązania, które doskonale komponują się z otoczeniem. Kolekcja płyt EVO_2/E™ to połączenie technologii i natury, pomysłów i pasji, funkcjonalności i estetyki. Odkryj z nami zupełnie nowy świat.

Współczesny Krajobraz



contemporary landscape

OGRODY PRZYDOMOWE



4

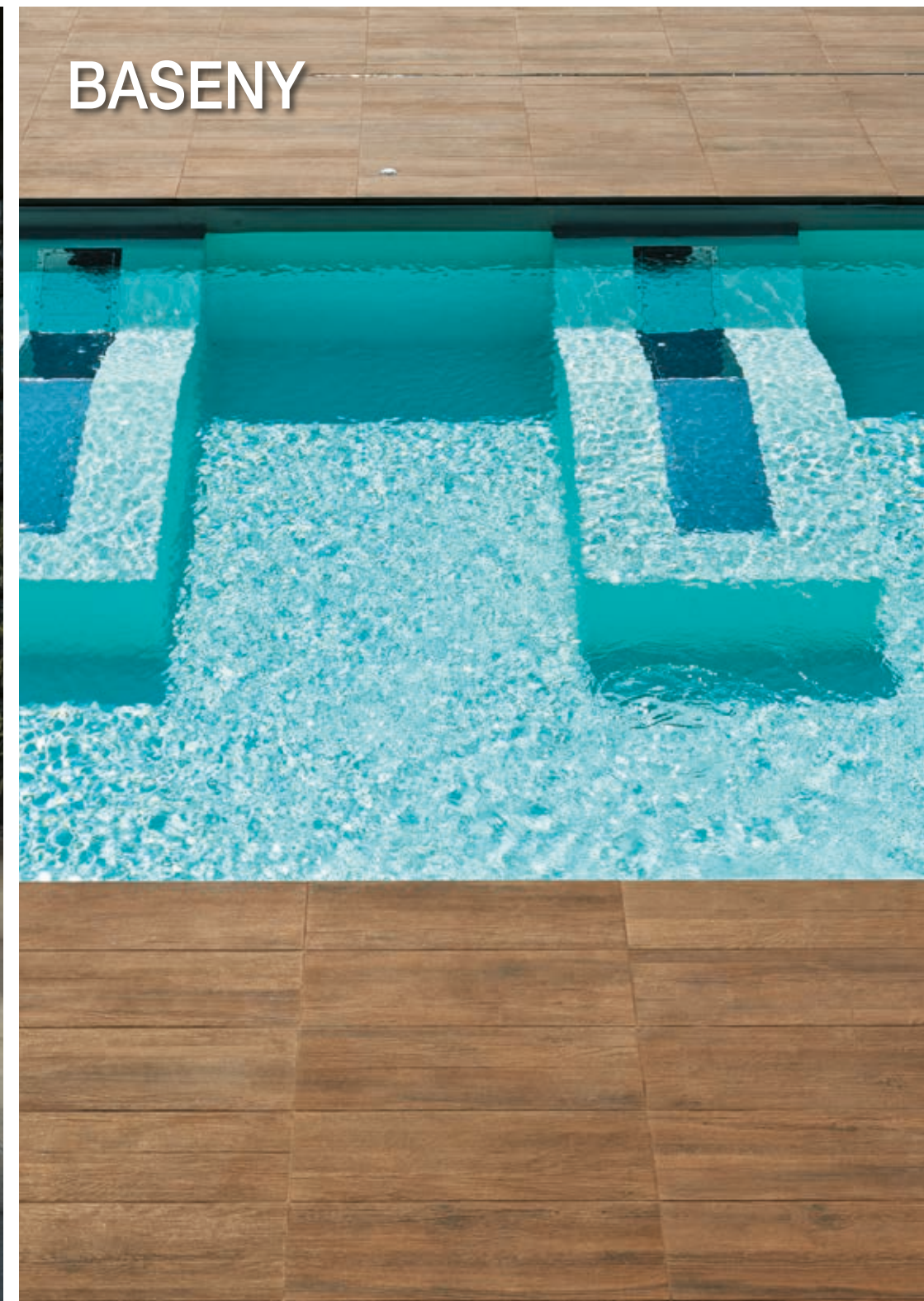
PRZESTRZEŃ PUBLICZNA



KOLEKCJA EVO_2/E™

Pierwszy porcelanowy gres o grubości 20 milimetrów, produkowany i sprzedawany jako kompletna propozycja do ogrodu i plenerowych przestrzeni. **System produktów nawierzchniowych oraz specjalnych elementów dla przestrzeni publicznych i prywatnych** o wyjątkowej estetyce i wysokiej wytrzymałości. Nowa oferta ceramiczna firmy Libet oferuje **szeroki zakres zróżnicowanych rozmiarów, kolorów, wykończeń i sposobów układania.**

BASENY



5

Szeroki wachlarz zalet

PORCELANOWY GRES MIRAGE®

Materiał o wysokich walorach jakościowych i estetycznych. Płyty uzyskane poprzez prasowanie, po którym następuje witrifikacja. W procesie tym następuje całkowite połączenie naturalnych surowców (piasku, kwarcu, skaleni, kaolinu, gliny oraz naturalnych barwników) w jednolity materiał. Wypala się go w temperaturze powyżej 1230°C i przekształca w ten sposób **w produkt o wyjątkowej twardości, który praktycznie nie ma absorpcji i posiada nieporównywalne właściwości mechaniczne.** Porcelanowy gres jest eko-kompatybilny i posiada certyfikat Ecolabel.



Odporny



ZGODNY Z NORMAMI

Gresy EVO_2/E™ są w pełni zgodne z aktualnymi ustawowymi wymogami bezpieczeństwa dla publicznej i prywatnej przestrzeni, przede wszystkim w zakresie poślizgu, głębokiego ścierania i odporności na ogień.



na zmienne temperatury

Ponieważ jest w 100% mrozoodporny i zachowuje swoje właściwości w temperaturach od -50°C do +60°C.



na obciążenia

Ponieważ każda płyta może wytrzymać ciężar ponad 1000kg.



na działanie środków chemicznych

Ponieważ jest całkowicie odporny na kwasy, środki chemiczne, sól i patynę.



na plamy

Ponieważ nie zmienia się mimo upływu lat, jest odporny na pleśń, mchy czy ciemne smugi.



**ODPORNY
PRAKTYCZNY
EKOLOGICZNY
I STYLÓWY**

Łatwość



PRAKTYCZNY I FUNKCJONALNY

Z EVO_2/E™ można cieszyć się pełnią życia i wolności, spędzając bezpiecznie czas w otoczeniu domu. To praktyczny i funkcjonalny produkt dostosowany do każdej nawierzchni na zewnątrz.



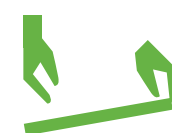
czyszczenia

Ponieważ nie wymaga żadnego specjalnego czy sezonowego konserwowania - łatwy w utrzymaniu czystości, przy użyciu jedynie myjki ciśnieniowej.



montażu

Z uwagi na kształt świetnie dopasowuje się do innych popularnych materiałów nawierzchniowych. Ponadto możliwe jest układanie niemal każdą ze znanych obecnie technik.



demontażu

Ze względu na trwałość, możliwość wielokrotnego przenoszenia oraz niewielką wagę - zaledwie 17 kg w przypadku płyty 60x60 cm (z wyjątkiem układania na wylewce z klejem).



dla Ciebie

Ponieważ jest antypoślizgowy dzięki powierzchni strukturalnej.



Z szacunkiem dla środowiska



ZIELONA FIRMA

Mirage® działa w zgodzie z IPPC (Zintegrowanym Protokołem Zapobiegania i Kontroli Zanieczyszczeń). Producent potwierdza tym samym jak ważne jest dla niego przestrzeganie rygorystycznych zasad oraz stosowanie najlepszych technologii w procesach przemysłowych. Celem tego jest zmniejszenie emisji zanieczyszczeń i zużycia energii.



Ekomarkka

Kolekcje EVO_2/E™ gwarantują niski wpływ na środowisko przez cały okres użytkowania, zgodnie z rygorystycznymi europejskimi wymogami ekologicznymi i technicznymi.



Zgodność LEED

Wszystkie płytki w katalogu EVO_2/E™ mają zgodność LEED i pomagają uzyskać do 10 punktów LEED, w zależności od koloru i użytkowania.



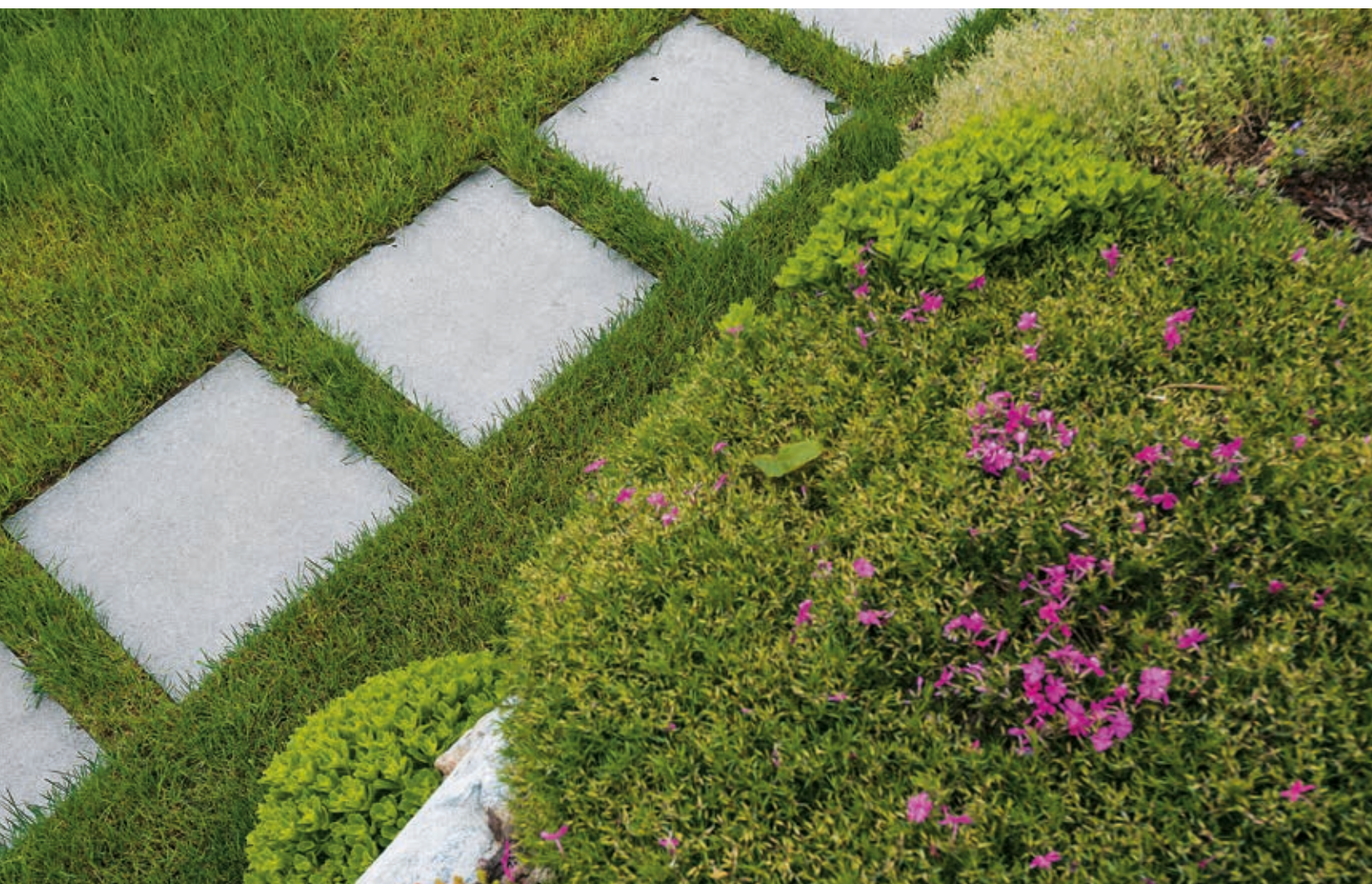
Made in Italy

Wszystkie płytki EVO_2/E™ są projektowane i produkowane we Włoszech.



HY-PRO²⁴

Opcja dostępna na zamówienie - zabezpieczenie dwutlenkiem tytanu, wzbogaconym elementami aktywnego metalu sprawia, że materiał staje się fotokatalityczny, wolny od zanieczyszczeń, higieniczny i antybakteryjny.



WYBÓR,
KTÓRY
POMAGA
ŚRODOWISKU

Współczesny krajobraz



WYJĄTKOWY DESIGN TAKŻE DLA DUŻYCH PRZESTRZENI

Dzięki precyzyjnemu rozmiarowi, równej powierzchni oraz wyjątkowej estetyce i wysokiej jakości wykończenia płyty doskonale sprawdzają się również w przypadku rozległych powierzchni, np. w przestrzeni publicznej.



dbałość o szczegóły

Dzięki szerokiemu wachlarzowi unikatowych produktów o różnych zastosowaniach do tworzenia innowacyjnych powierzchni.



szeroki zakres

Ponieważ w ramach oferty wybierać można z ponad 40 zróżnicowanych interpretacji kamienia, drewna i betonu.



komplementarne systemy

Ponieważ można stworzyć w pełni dopasowane wnętrza i powierzchnie na zewnątrz, w różnych wariantach kolorystycznych.



wszechstronność

Ponieważ można użyć różnorodnych systemów montażu dla specyficznych rozwiązań - w ogrodach, parkach, na tarasach, dziedzińcach czy przy basenach.



ROZWIŃ
SWOJĄ
KREATYWNOŚĆ

Dla projektantów powierzchni zewnątrznych

JESTEŚ ARCHITEKTEM, PROJEKTANTEM KRAJOBRAZU, OGRODNIKIEM
LUB PROJEKTANTEM NAWIERZCHNI?

Podczas tworzenia **EVO_2/E™** producent pomyślał także o Tobie i Twojej potrzebie zaoferowania projektów opartych o bezpieczne i funkcjonalne produkty, które sprawdzą się w przestrzeni wokół budynku, nawiązując jednocześnie do zalet produktów stosowanych we wnętrzach. Nasze produkty nawierzchniowe opatrzone są gwarancją **Mirage®** - międzynarodowej firmy z ponad 40-letnim doświadczeniem w branży, oferującej swoje produkty w ponad 120 krajach na całym świecie.



MOŻESZ
ZAPROJEKTOWAĆ
NIESKONCZONE
WIELE KONCEPCJI
ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENI

DOSTOSOWANE DO TWOICH POTRZEB, WSZĘDZIE

TARASY, CHODNIKI, OGRODY, PATIO, BASENY

A także schody, ściany i podjazdy... **produkty EVO_2/E™ z przestrzeni wokół domu wchodzą wprost do jego wnętrza... tworząc komplementarną, spójną aranżację.** Asortyment **EVO_2/E™**, dzięki swoim walorom i szerokim możliwościom zastosowania, pozwala na kreowanie funkcjonalnych oraz estetycznych rozwiązań zarówno w domu, jak i wokół niego.



Rozmiar Twoich pomysłów

 GRUBOŚĆ OD 20 MM DO 30 MM

Kwadratowe, modułowe formaty i zróżnicowane rozmiary służą temu, aby projekt nawierzchni odpowiadał potrzebom odmiennych przestrzeni. EVO_2/E™ został dopasowany do Twoich potrzeb, dzięki szerokiej ofercie produktów nawierzchniowych korespondujących z aranżacją ścian i podłóg wewnątrz domu.

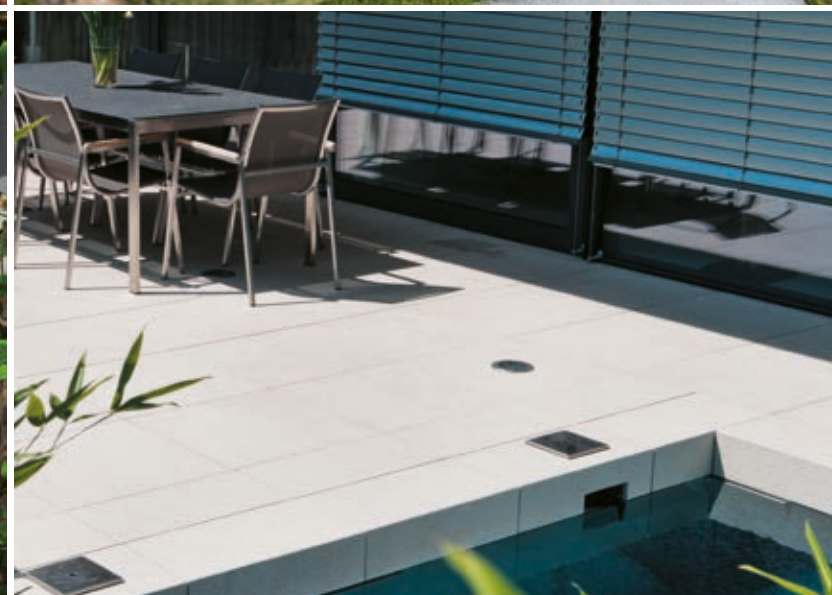


Zróżnicowane sposoby montażu



ŻWIR, TRAWA, KLEJ CZY WSPORNIKI TARASOWE?

Produkty **EVO_2/E™** mogą być układane na każdym terenie lub powierzchni - niemal każdym sposobem. Ponadto, niezależnie od rodzaju powierzchni, przy montażu porcelanowych gresów **EVO_2/E™** skorzystać można z tego samego systemu układania, jak w przypadku tradycyjnych zewnętrznych materiałów nawierzchniowych.



UWAGA

JEŚLI CHCEMY UŻYĆ 20 mm PŁYTY CERAMICZNEJ W INSTALACJACH STRUKTURALNYCH, PROJEKTANT I/LUB KLIENT POWINIEN DOKŁADNIE OCENIĆ WYMAGANIA PROJEKTU ODNOŚNIE TECHNICZNYCH PARAMETRÓW PŁYT. W CELU UNIKNIĘCIA RYZYKA USZKODZENIA LUB URAZU, PRODUCENT ZALECA:

- W PRZYPADKU MONTAŻU W SYSTEMIE TARASÓW WENTYLOWANYCH PŁYTA MOŻE ULEC ZŁAMANIU, JEŚLI SPADNIE NA NIĄ CIĘŻKI PRZEDMIOT ZE ZNACZNEJ WYSOKOŚCI. DLATEGO TEŻ PRODUCENT ZALECA SPRAWDZENIE OKREŚLONEGO SPOSOBU UŻYCIA PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU. NALEŻY RÓWNIEŻ PRZESTRZEGAĆ ZAMIESZCZONEJ PONIŻEJ TABELI. W PEWNYCH WARUNKACH WZMOCNIENIE MUSI BYĆ NAŁOŻONE Z TYŁU PŁYT (SIATKA Z WŁÓKNA PLUS LUB OCYNKOWANA BLACHA STALOWA) DOSTARCZONE I ZASTOSOWANE PRZEZ PRODUCENTA;
- W ODNIESIENIU DO WSZELKICH SYSTEMÓW SUCHEGO MONTAŻU NAWIERZCHNI PRODUCENT ZALECA PRZESTRZEGANIE POLSKICH PRZEPISÓW I WARUNKÓW DOTYCZĄCYCH OBCIĄŻEŃ.

NIEPRZESTRZEGANIE ZALECEŃ MOŻE PROWADZIĆ DO NIEPRAWIDŁOWEGO UŻYTKOWANIA PRODUKTU ORAZ SPOWODOWAĆ POWAŻNE SZKODY LUB OBRAŻENIA.



WIELE
SYSTEMÓW
UKŁADANIA,
UNIKALNY
EFEKT

MONTAŻ NA TRAWIE



ŁATWE DO UKŁADANIA
ZDEJMOWANIA
PRZEKŁADANIA

MONTAŻ NA TRAWIE



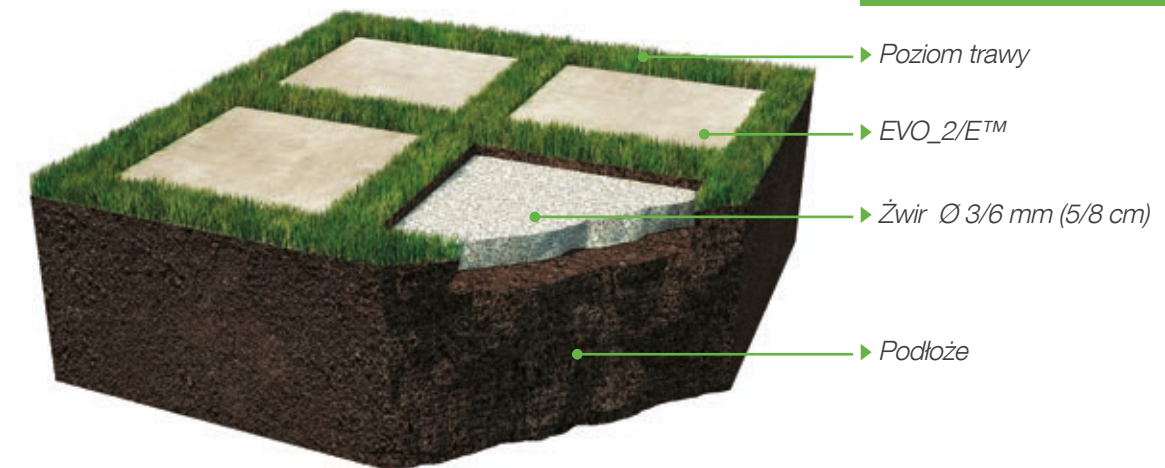
Płyty EVO_2/E™ są idealnym rozwiązaniem do tworzenia chodników, miejsc do grillowania i altanek w ogrodzie. Kładąc je na ziemi, zachowujesz trawnik i zapobiegasz uszkodzeniu przez obciążenia lub duży ruch. Płyty te nadają się również do tworzenia chodników w przestrzeni publicznej, na osiedlach mieszkaniowych oraz w plenerze.

JAK POŁOŻYĆ „JAPOŃSKĄ ŚCIEŻKĘ KAMIENNĄ”

Aby utworzyć wzór ścieżki układając płyty w japońskim stylu “Stepping Stone” oblicz liczbę kroków potrzebnych do jej wykonania, a następnie umieść płytki w jednakowej odległości wzdłuż trasy. Aby zapewnić stabilność, zanim położysz płyty, wykop 5-8 cm dół i dodaj drobny żwirek - o rozmiarze 3 do 6 mm. Płyty nie mogą wystawać ponad poziom trawnika, aby nie uszkodzić kosiarki podczas pracy.



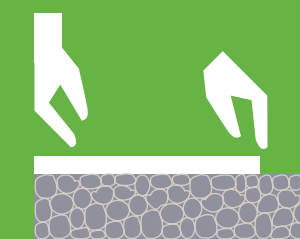
MONTAŻ NA TRAWIE



Proponowane schematy i oznaczenia są czysto orientacyjne, należy odnieść się do poszczególnych przepisów obowiązujących w Polsce w celu położenia płyt według najwyższych standardów technicznych.



MONTAŻ NA ŻWIRZE LUB PIASKU



ŁATWE DO UKŁADANIA
ZDEJMOWANIA
PRZEKŁADANIA

MONTAŻ NA ŻWIRZE LUB PIASKU



Układanie na żwirze zapewnia prawidłowe odwadnianie nawierzchni dzięki szczelinom między płytami, które pozwalają wodzie na bezproblemowy odpływ. To rozwiązanie jest idealne wszędzie tam, gdzie położenie tradycyjnej nawierzchni nie jest możliwe.

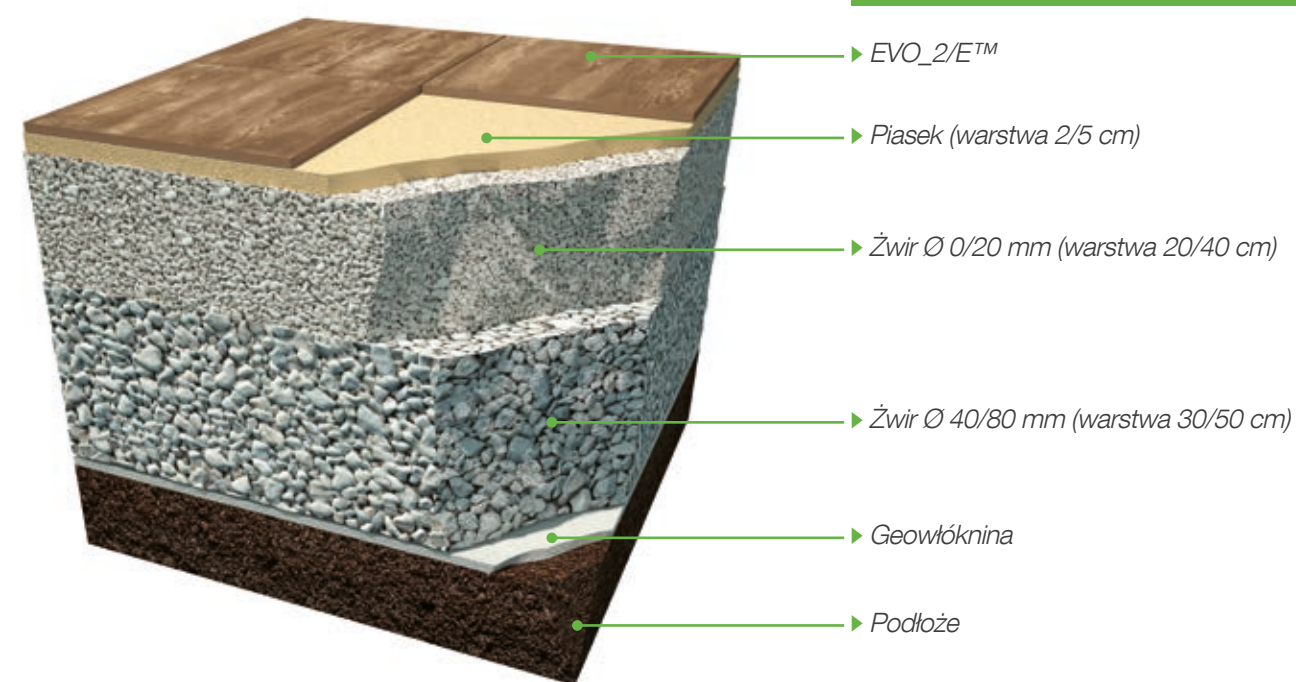


Do montażu na żwirze zaleca się stosowanie przekładek, ponieważ stanowią one wsparcie dla płytek i pozwalają na uzyskanie równych powierzchni. Przezroczysty materiał sprawia, że prawie nie są widoczne i mogą być cięte w celu tworzenia prostych wzorów instalacji w kształcie litery T.

MONTAŻ NA ŻWIRZE



MONTAŻ NA PIASKU



Proponowane schematy i oznaczenia są czysto orientacyjne, należy odnieść się do poszczególnych przepisów obowiązujących w Polsce w celu położenia płyt według najwyższych standardów technicznych.



MONTAŻ PRZY POMOCY KLEJU



PODJAZDY I PLACE

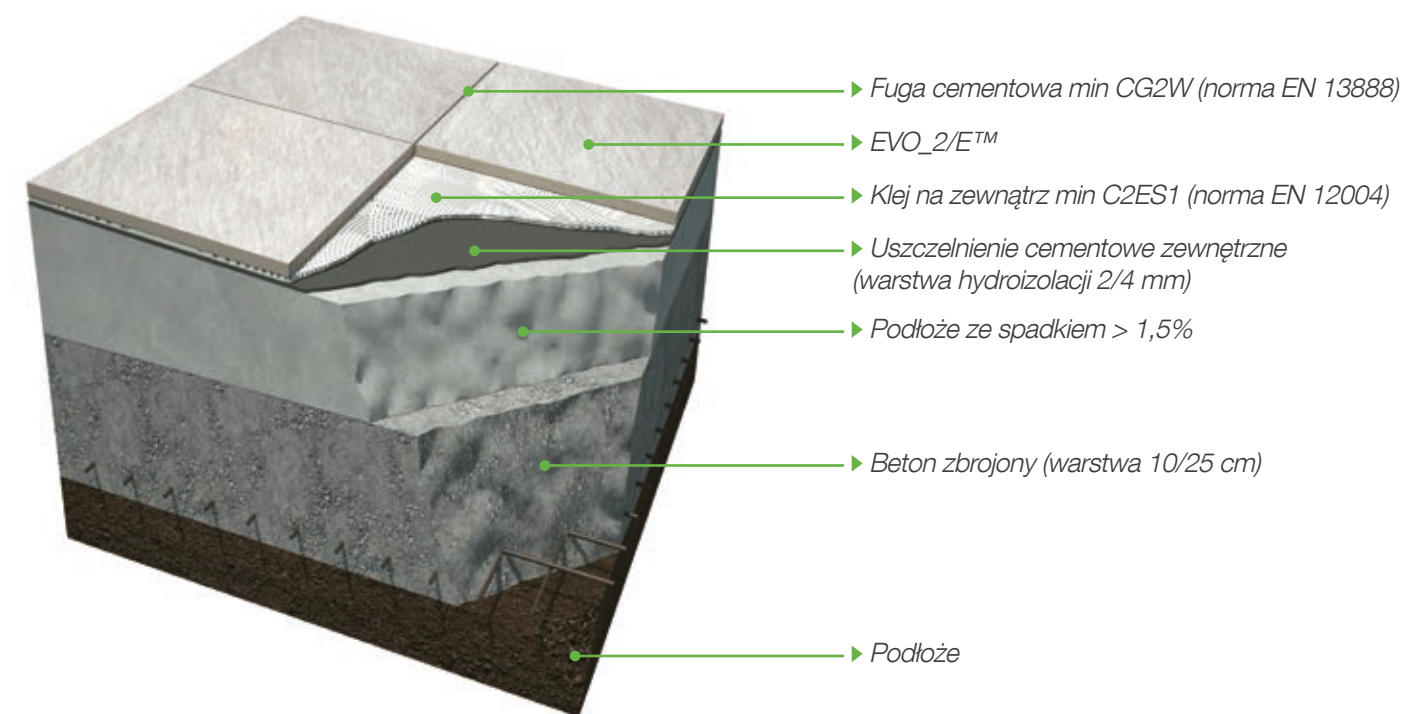
MONTAŻ PRZY POMOCY KLEJU



Idealne rozwiązanie na wjazdy, parkingi, podjazdy garażowe, gdyż powierzchnia jest bardzo odporna zarówno na dynamiczne, jak i skoncentrowane obciążenia. Złącza dylatacyjne są wymagane, natomiast szczeliny pomiędzy płytami muszą być wypełnione zaprawą na bazie cementu.



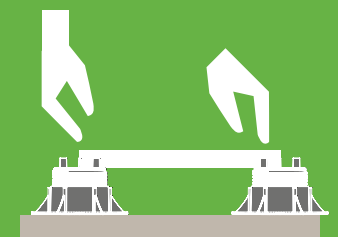
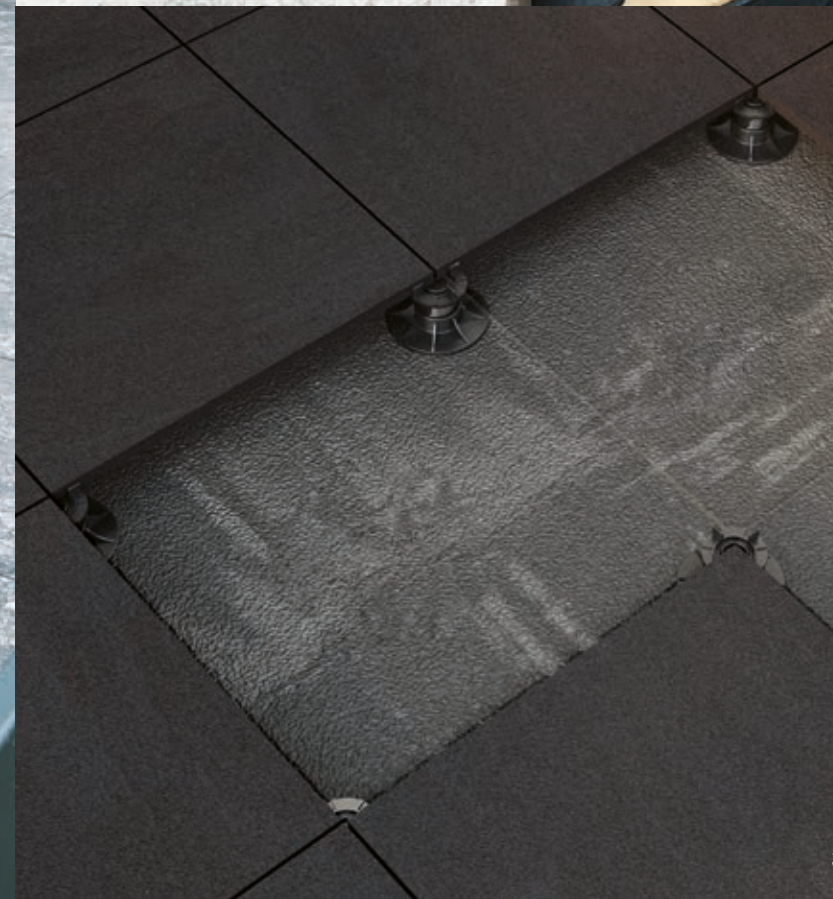
MONTAŻ PRZY POMOCY KLEJU



Proponowane schematy i oznaczenia są czysto orientacyjne, należy odnieść się do poszczególnych przepisów obowiązujących w Polsce w celu położenia płyt według najwyższych standardów technicznych.



MONTAŻ NA WSPORNIKACH TARASOWYCH



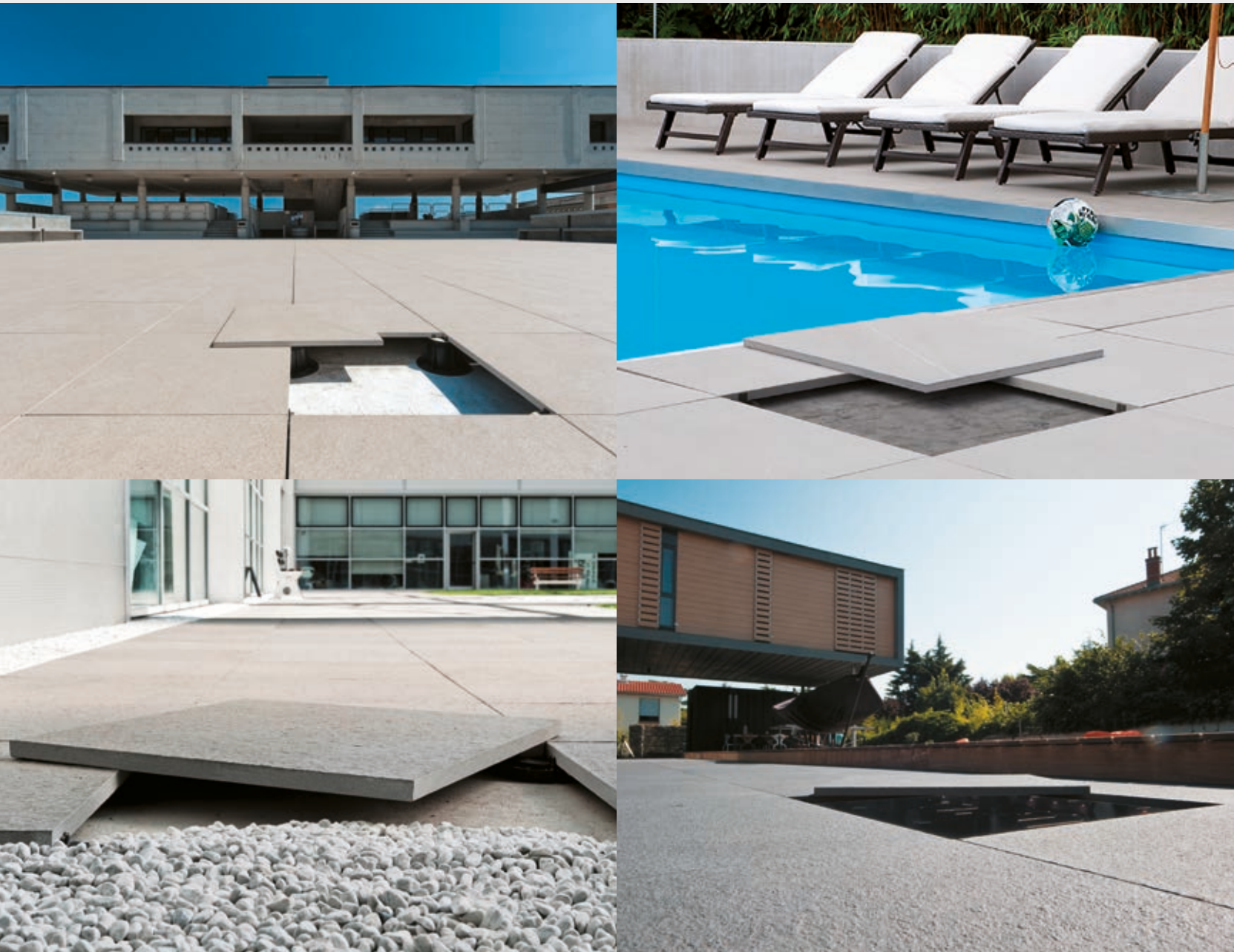
ŁATWE DO UKŁADANIA
ZDEJMOWANIA
PRZEKŁADANIA
MOCNE

MONTAŻ NA WSPORNIKACH TARASOWYCH

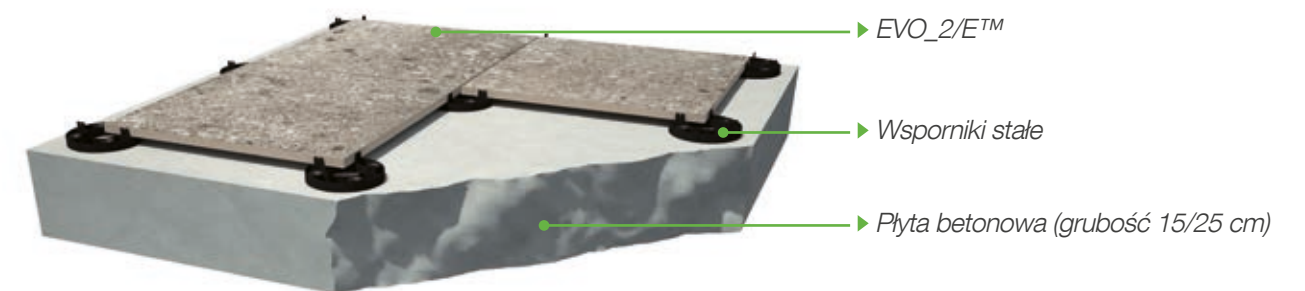


Montaż na wspornikach tarasowych wykorzystuje konwencjonalny system “pływających” lub podnoszonych podłóg. Przy tym systemie montażu wszystkie rury i instalacje elektryczne położone pod powierzchnią płyty mogą być sprawdzane w każdej chwili. Umożliwia to natychmiastową dostępność przez proste podniesienie i usunięcie płyty.

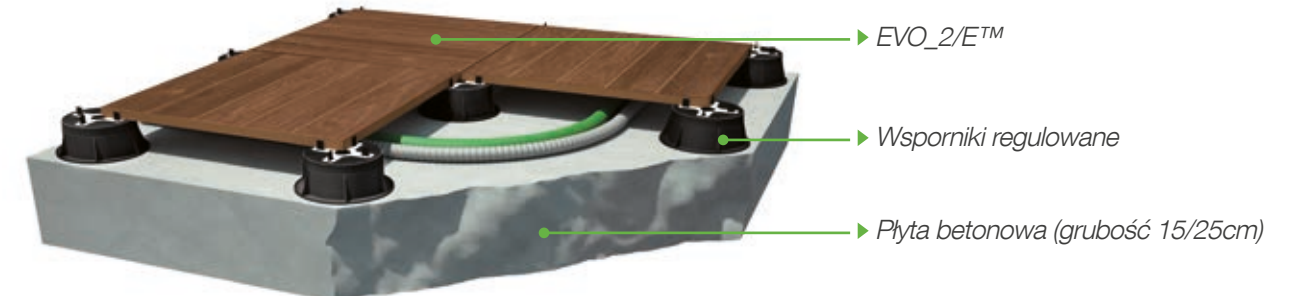
Montaż na wspornikach tarasowych jest stosowany głównie na dużych, regularnych powierzchniach, lub na poprzednich okładzinach, jeśli nie wykazują one żadnych oznak infiltracji. Otwarte szczeliny pomiędzy płytami pozwalają na odprowadzanie wody deszczowej do przestrzeni utworzonej pod płytami. Tak więc uzyskuje się płaską, równą nawierzchnię, podczas gdy znajdująca się poniżej warstwa wodoodporna ma wymagane nachylenie (>1,5%) do grawitacyjnego odprowadzania wody deszczowej. Konstrukcja nośna wsporników wykonana jest z polipropylenu z dużą podstawą i zaokrąglonymi krawędziami, w celu uniknięcia uszkodzenia warstwy izolacyjnej. Rozwiązanie to pozwala na łatwy dostęp do sprawdzania elementów i daje praktyczne miejsce dla rur i przewodów.



MONTAŻ NA WSPORNIKACH TARASOWYCH (WSPORNIKI STAŁE)



MONTAŻ NA WSPORNIKACH TARASOWYCH (WSPORNIKI REGULOWANE)



Uwaga: W przypadku montażu na wspornikach tarasowych korzystaj z informacji na stronie 42.

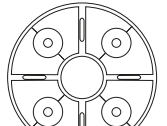



Proponowane schematy i oznaczenia są czysto orientacyjne, należy odnieść się do poszczególnych przepisów obowiązujących w Polsce w celu położenia płyt według najwyższych standardów technicznych.

MONTAŻ NA WSPORNIKACH TARASOWYCH



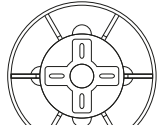






WSPORNIK STAŁY



WSPORNIK	TYP	KOD	WYSOKOŚĆ (mm)
	EH12	WC50	12
	EH15	WA12	15
	EH20	WC51	20
	LH3	WC52	3

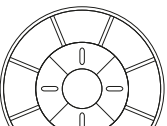

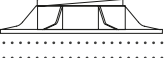





WSPORNIK REGULOWANY



WSPORNIK	TYP	KOD	WYSOKOŚĆ (mm)
	NM1	WC22	25-40
	NM2	WA13	40-70
	NM3	WC17	60-100
	NM4	WC31	90-160
	NM5	WA86	150-270
	LGH2	WV37	2
	LGH3	WF29	3

WSPORNIK SAMOPOZIOMUJĄCY



WSPORNIK	TYP	KOD	WYSOKOŚĆ (mm)
	SE0	WS93	28-38
	SE1	WC18	37,5-50
	SE2	WA14	50-75
	SE3	WC19	75-120
	SE4	EC20	120-170
	SE5	EC53	170-215
	SE6	EC57	140-230
	SE7	EC97	185-275
	LGH2	WV37	2
	LGH3	WF29	3

DANE TECHNICZNE WSPORNIKÓW

WSPORNIKI ZROBIONE Z MATERIAŁÓW ULEGAJĄCYCH W 100% RECYKLINGOWI	ODPORNE NA DZIAŁANIE KWASÓW I ZASAD	ODPORNE NA CZYNNIKI ATMOSFERYCZNE	ODPORNE NA TEMPERATURY OD -30°C DO +120°C
---	-------------------------------------	-----------------------------------	---

Uwaga: Więcej informacji o systemie na stronie 42.

UWAGA

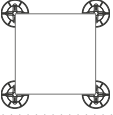



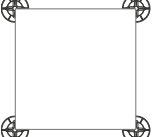
JEŚLI CHCEMY UŻYĆ 20 mm PŁYTY CERAMICZNEJ W INSTALACJACH STRUKTURALNYCH, PROJEKTANT I/LUB KLIENT POWINIEN DOKŁADNIE OCENIĆ WYMAGANIA PROJEKTU ODNOŚNIE TECHNICZNYCH PARAMETRÓW PŁYT. W CELU UNIKNIĘCIA RYZYKA USZKODZENIA LUB URAZU, PRODUCENT ZALECA:

- W PRZYPADKU MONTAŻU W SYSTEMIE TARASÓW WENTYLOWANYCH PŁYTA MOŻE ULEC ZŁAMANIU, JEŚLI SPADNIE NA NIĄ CIĘŻKI PRZEDMIOT ZE ZNACZNEJ WYSOKOŚCI. DLATEGO TEŻ PRODUCENT ZALECA SPRAWDZENIE OKREŚLONEGO SPOSOBU UŻYCIA PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU. NALEŻY RÓWNIEŻ PRZESTRZEGAĆ ZAMIESZCZONEJ PONIŻEJ TABELI. W PEWNYCH WARUNKACH WZMOCNIENIE MUSI BYĆ NAŁOŻONE Z TYŁU PŁYT (SIATKA Z WŁÓKNA PLUS LUB OCYNKOWANA BLACHA STALOWA) DOSTARCZONE I ZASTOSOWANE PRZEZ PRODUCENTA;
- W ODNIESIENIU DO WSZELKICH SYSTEMÓW SUCHEGO MONTAŻU NAWIERZCHNI PRODUCENT ZALECA PRZESTRZEGANIE POLSKICH PRZEPISÓW I WARUNKÓW DOTYCZĄCYCH OBCIĄŻEŃ.

NIEPRZESTRZEGANIE ZALECEŃ MOŻE PROWADZIĆ DO NIEPRAWIDŁOWEGO UŻYTKOWANIA PRODUKTU ORAZ SPOWODOWAĆ POWAŻNE SZKODY LUB OBRAŻENIA.



MONTAŻ NA WSPORNIKACH TARASOWYCH

rozmiar	do 2 cm	od 2 cm do 10 cm	od 10 cm do 30 cm
60x60 cm (rated) 4 wsporniki na płytę 	4 WSPORNIKI (3,4 szt/m ²)	4 WSPORNIKI (3,4 szt/m ²)	4 WSPORNIKI (3,4 szt/m ²) + SIATKA Z WŁÓKNA PLUS LUB ARKUSZ STALI OCYNKOWANEJ
45x90 cm (rated) 60x120 cm (rated) 6 wsporników na płytę 	6 WSPORNIKÓW (6,0 szt/m ² - 45x90) (3,4 szt/m ² - 60x120)	6 WSPORNIKÓW (6,0 szt/m ² - 45x90) (3,4 szt/m ² - 60x120) + SIATKA Z WŁÓKNA PLUS LUB ARKUSZ STALI OCYNKOWANEJ	6 WSPORNIKÓW (6,0 szt/m ² - 45x90) (3,4 szt/m ² - 60x120) + SIATKA Z WŁÓKNA PLUS LUB ARKUSZ STALI OCYNKOWANEJ
30x120 cm (rated) 6 wsporników na płytę 	6 WSPORNIKÓW (7 szt/m ²)	6 WSPORNIKÓW (7 szt/m ²) + SIATKA Z WŁÓKNA PLUS LUB ARKUSZ STALI OCYNKOWANEJ	6 WSPORNIKÓW (7 szt/m ²) + SIATKA Z WŁÓKNA PLUS LUB ARKUSZ STALI OCYNKOWANEJ
20x120 cm (rated) 6 wsporników na płytę 	6 WSPORNIKÓW (11 szt/m ²)	SYSTEM E-DECK	SYSTEM E-DECK
90x90 cm (rated) 4 wsporniki na płytę 	4 WSPORNIKI (3 szt/m ²)	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY

Uwaga: W celu uzyskania jakiegokolwiek szczegółowej specyfikacji technicznej dotyczącej siatki z włókna plus lub arkusza blachy stalowej ocynkowanej, należy skontaktować się z firmą Libet. Odpowiedzialność Libet obowiązuje tylko w przypadku zakupu całego systemu (płytki + siatka z włókna plus lub ocynkowane arkusze). Libet nie może ponosić odpowiedzialności za systemy wzmacniające, których nie dostarczył. W przypadku pęknięcia płytki należy ją natychmiast wymienić.



SIATKA Z WŁÓKNA PLUS



ARKUSZ STALI OCYNKOWANEJ



W celu zapewnienia odwadniania powierzchni w odpowiednim stopniu, poprzeczne lub podłużne nachylenia powinny być uwzględnione podczas wyrównywania i zagęszczania powierzchni. Należy pamiętać, że w każdym przypadku, z uwagi na charakterystyczne zalety gresu, płytki EVO_2/E™ praktycznie nie wchłaniają wody, co czyni je mrozoodpornymi. Może to prowadzić do miejscowego gromadzenia się wody, zwłaszcza na krawędziach płytki, niezależnie od sposobu i jakości układania. Przy montażu zaleca się minimalną fugę 3 mm.

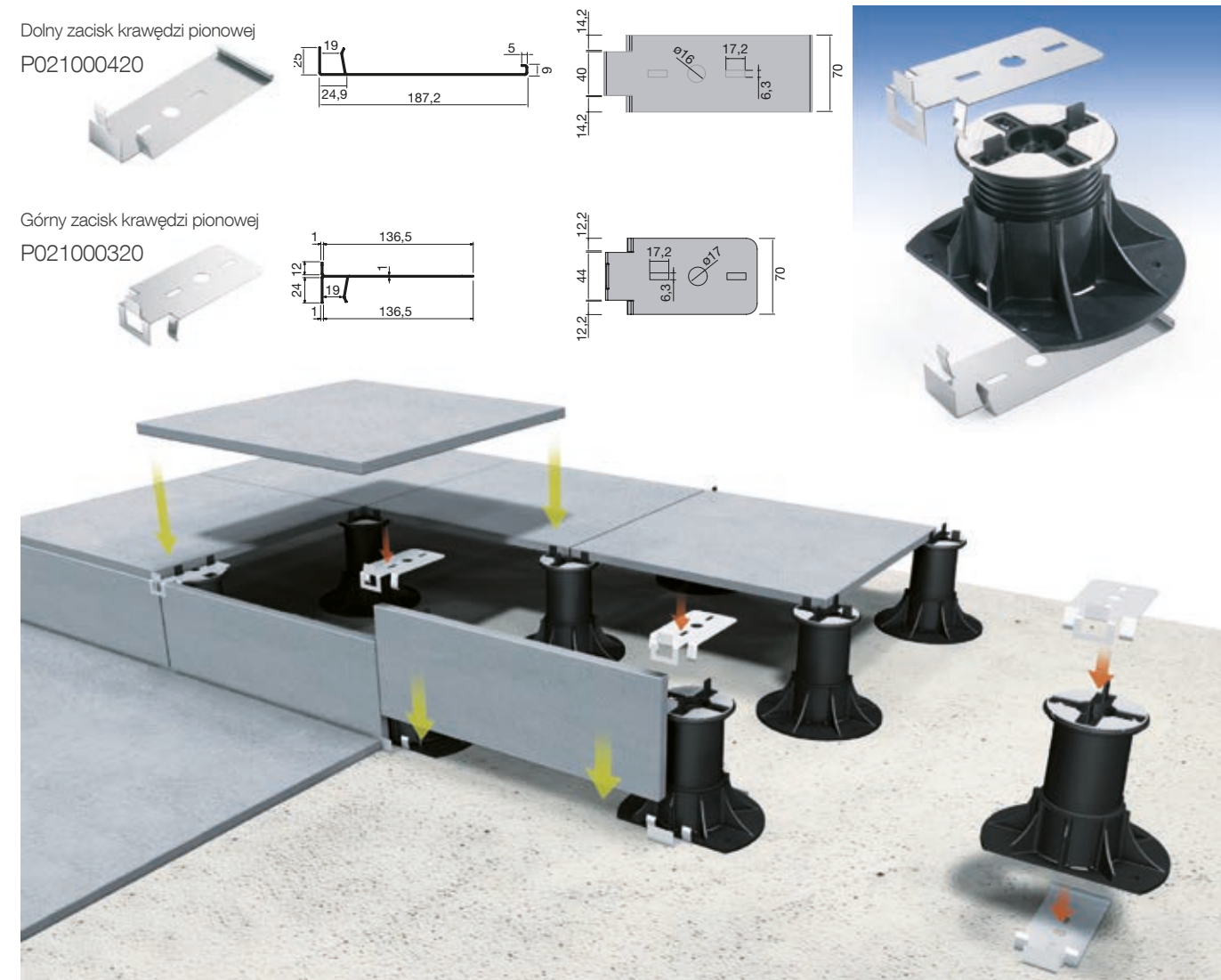
MONTAŻ NA WSPORNIKACH TARASOWYCH



ZACISKI PIONOWEJ KRAWĘDZI

Innowacyjny system wykończenia

Zaprojektowany, aby rozwiązać powszechny problem zewnętrznych systemów podłogowych, czyli sposób zamknięcia krawędzi w przypadku, gdy nie ma ścianki obwodowej. **Zaciski pionowej krawędzi** są innowacyjnym systemem zamykania zewnętrznej krawędzi podniesionych podłóg oraz łatwym i eleganckim rozwiązaniem. Składa się ono z dwóch specjalnych uchwytów ze stali nierdzewnej, które są umieszczone na górze i pod stopą wspornika, tworząc przestrzeń z krawędziami. „Chwytają” płytę pionową (ciętą na wymiar), by wypełnić pionową przestrzeń. Jednocześnie zapobiegają poziomemu wysuwaniu się płyt.



ZACISK KRAWĘDZI PŁYTY

Idealne połączenie estetyki i funkcjonalności

Zaprojektowany, aby uniknąć kontaktu pomiędzy płytą a ścianą graniczną przy montażu podniesionej podłogi na zewnątrz. **Zacisk krawędzi płyty** jest w całości wykonany ze stali nierdzewnej oraz posiada system pochłaniania podłużnej i poprzecznej dylatacji. Zapewnia również niezawodną przyczepność dzięki eleganckiej i prostej granicy, dającej podłodze dodatkową stabilność.



Ogrody i przestrzenie publiczne? Pomyśleliśmy o wszystkim

KONKRETNE ROZWIĄZANIA, KTÓRE ROBIĄ RÓŻNICĘ

Kiedy Twoje pomysły muszą być przekształcone w rzeczywistość, nie wystarczą materiały o najwyższej jakości. To dlatego **EVO_2/E™** udostępnia szereg rozwiązań zaprojektowanych w taki sposób, aby odpowiedzieć na najbardziej konkretne, zaawansowane potrzeby **ogrodu i aranżacje ulicy**. Rozwiązania zaprojektowane tak, by idealnie pasowały do Twojego projektu, tworząc funkcjonalny koncept pozwalający rozwinąć Twoją kreatywność.



NAJLEPSZY
WYBÓR
Z DBAŁOŚCIĄ
O NAJDROBNIJSZE
SZCZEGÓŁY

STYL I ELEGANŒJA DLA OGRODÓW

Wiele **specjalnych rozwiązań**, aby stworzyć idealne elementy do uzupełnienia Twojego ogrodu

porcelanowym gresem, nie pozostawiając nic przypadkowi. Dla wyjątkowego **komfortu**.

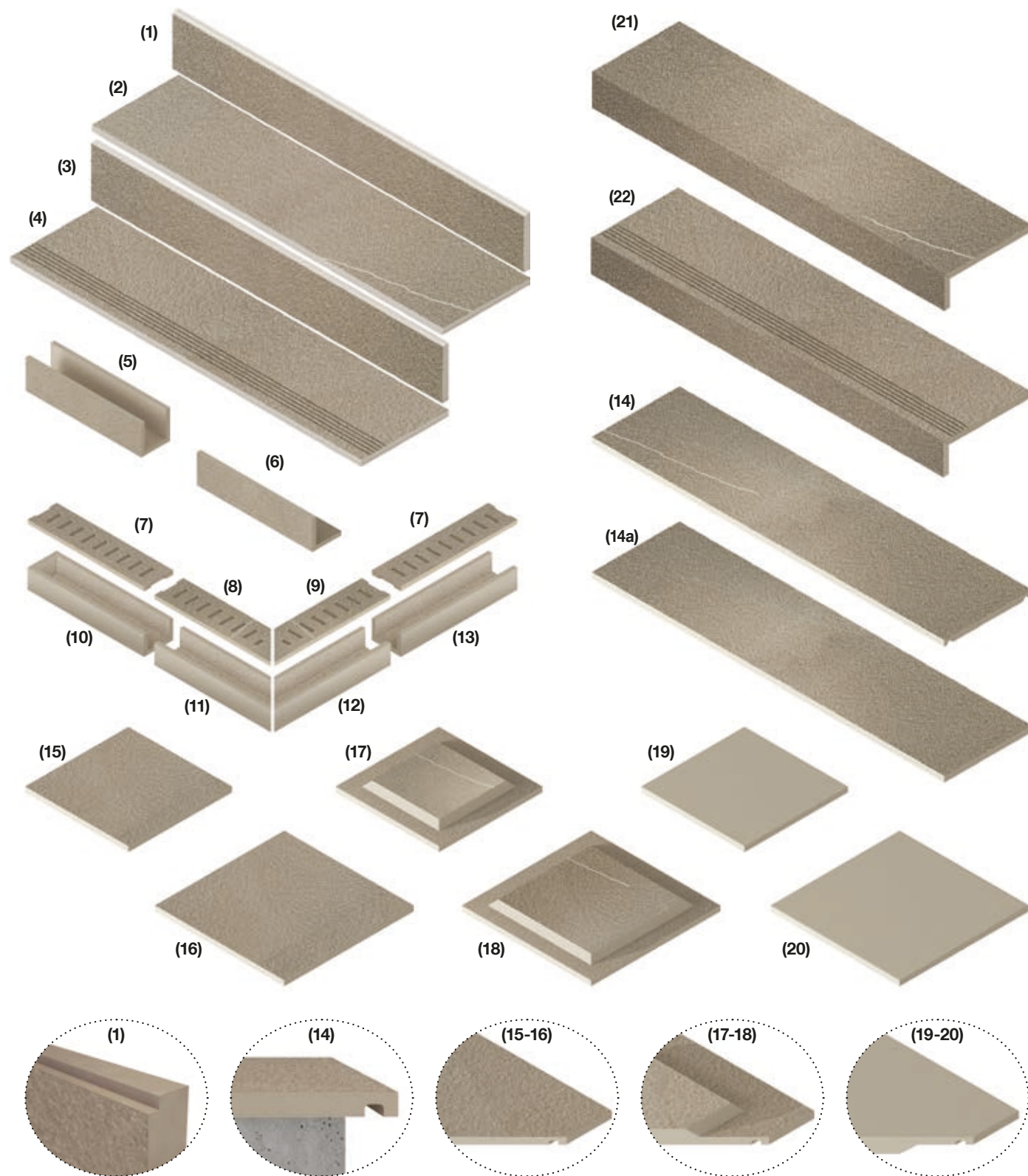




ROZWIĄZANIA
NA KAŻDĄ
POTRZEBĘ



- (1) Podstopnica z rowkiem 15x120 / 15x90
- (2) Duża stopnica 30x120 / 30x90
- (3) Podstopnica 15x120 / 15x90
- (4) Duża stopnica rowkowana 30x120 / 30x90
- (5) Element U - 15x15x60
- (6) Element L - 15x15x60
- (7) Kratka 15 - 15x60
- (8) Kratka narożna lewa 15 - 15x60
- (9) Kratka narożna prawa 15 - 15x60
- (10) Końcowa rynienka - 15x8x60
- (11) Rynienka narożna lewa 15x8x60
- (12) Rynienka narożna prawa 15x8x60
- (13) Rynienka prosta - 15x8x60
- (14) Przykrycie z podcięciem - 30x120
- (14a) Przykrycie - 30x120
- (15) Przykrycie słupka - 40x40
- (16) Przykrycie słupka - 50x50
- (17) Przykrycie słupka lux - 40x40
- (18) Przykrycie słupka lux - 50x50
- (19) Odwrócone przykrycie lux - 40x40
- (20) Odwrócone przykrycie lux - 50x50
- (21) Duży stopień L 30x60 / 30x90 / 30x120
- (22) Duży stopień L ryflowany 30x60 / 30x90 / 30x120



ASORTYMENT ELEMENTÓW SPECJALNYCH

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14a	15	16	17	18	19	20	21	22
AD 02 Island					•		•	•	•	•	•	•	•										
AD 03 African Stone					•		•	•	•	•	•	•	•										
AD 05 Vulcan	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AW 01 Fence					•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
AW 03 Cabin					•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
AW 05 Bench					•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
AW 07 Boat					•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
EP 01 Crema delicato	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EP 02 Pietra piacentina	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EP 03 Lagos grey	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EP 04 Crema luna	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
JW 02 Calacatta Reale	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
JW 04 Travertino Classico	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
JW 06 Fumo di Londra	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LB 04 Lab_mou					•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
LB 07 Lab_fog					•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
MP 02 Way					•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
MP 03 Block					•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
MP 04 Road					•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
NA 01 Fado					•	•	•	•	•	•	•	•	•										
NA 02 Indie					•	•	•	•	•	•	•	•	•										
NA 03 Epic	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•										
OF 02 Romantic					•	•	•	•	•	•	•	•	•										
OF 03 Dark	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
OF 04 Gothic					•	•	•	•	•	•	•	•	•										
RR 01 Vit					•	•	•	•	•	•	•	•	•										
RR 02 Grå					•	•	•	•	•	•	•	•	•										
RR 03 Svart					•	•	•	•	•	•	•	•	•										
QR 01 Glacier					•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
QR 02 Mountain	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
QR 03 Waterfall	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
QR 04 River					•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
QR 05 Mantle	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SI 01 Artico					•	•	•	•	•	•	•	•	•										
SI 04 Havana					•	•	•	•	•	•	•	•	•										
SI 05 Dakota	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SO 05 Chambrod	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SO 10 Pierre Bleue	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SO 11 P. Bleue Sablée	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SD 01 Origin					•	•	•	•	•	•	•	•	•										
SD 02 Classic					•	•	•	•	•	•	•	•	•										
SD 03 Spirit					•	•	•	•	•	•	•	•	•										
TB 02 Harrison					•	•	•	•	•	•	•	•	•										
TB 03 Hudson					•	•	•	•	•	•	•	•	•										
TB 04 Greenwich					•	•	•	•	•	•	•	•	•										
TB 05 Broadway					•	•	•	•	•	•	•	•	•										

SPECJALNE ELEMENTY DLA OGRODÓW



<p>Zakończenie L</p> <p>Wymiary A: 598 mm B: 148 mm C: 148 mm E: 20 mm</p> <p>Rektyfikowany</p>	<p>Zakończenie U</p> <p>Wymiary A: 598 mm B: 148 mm C: 148 mm E: 20 mm</p> <p>Rektyfikowany</p>	<p>Kanał</p> <p>Wymiary A: 598 mm B: 148 mm C: 78 mm E: 20 mm</p> <p>Rektyfikowany</p>	<p>Końcowy kanał</p> <p>Wymiary A: 598 mm B: 148 mm C: 78 mm E: 20 mm</p> <p>Rektyfikowany</p>	<p>Kanał kątowy LH - RH</p> <p>Wymiary A: 598 mm B: 148 mm C: 78 mm E: 20 mm</p> <p>Rektyfikowany</p>
---	---	--	--	---

<p>Duży stopień L</p> <p>Wymiary A: 1198 mm B: od 280 do 400 mm C: od 140 do 200 mm E: 20 mm</p> <p>Rektyfikowany</p>			<p>Duży stopień ryflowany L</p> <p>Wymiary A: 1198 mm B: od 280 do 400 mm C: od 140 do 200 mm E: 20 mm</p> <p>Rektyfikowany</p>		
<p>Wymiary A: 898 mm B: od 280 do 400 mm C: od 140 do 200 mm E: 20 mm</p> <p>Rektyfikowany</p>	<p>Wymiary A: 598 mm B: od 280 do 400 mm C: od 140 do 200 mm E: 20 mm</p> <p>Rektyfikowany</p>	<p>Wymiary A: 598 mm B: od 280 do 400 mm C: od 140 do 200 mm E: 20 mm</p> <p>Rektyfikowany</p>	<p>Wymiary A: 898 mm B: od 280 do 400 mm C: od 140 do 200 mm E: 20 mm</p> <p>Rektyfikowany</p>	<p>Wymiary A: 598 mm B: od 280 do 400 mm C: od 140 do 200 mm E: 20 mm</p> <p>Rektyfikowany</p>	<p>Wymiary A: 598 mm B: od 280 do 400 mm C: od 140 do 200 mm E: 20 mm</p> <p>Rektyfikowany</p>

<p>Przykrycie</p> <p>Wymiary A: 1198 mm B: 298 mm E: 20 mm</p> <p>Obrobiona krawędź przez nacięcie boku 120 cm</p>	<p>Wymiary A: 898 mm B: 298 mm E: 20 mm</p> <p>Obrobiona krawędź przez nacięcie boku 120 cm oraz jednego boku 30 cm</p>	<p>Końcowe przykrycie</p> <p>Wymiary A: 1198 mm B: 298 mm E: 20 mm</p> <p>Obrobiona krawędź przez nacięcie boku 120 cm oraz jednego boku 30 cm</p>	<p>Wymiary A: 898 mm B: 298 mm E: 20 mm</p> <p>Obrobiona krawędź przez nacięcie boku 120 cm oraz jednego boku 30 cm</p>	<p>Przykrycie słupka</p> <p>Wymiary A: 398 mm B: 398 mm E: 20 mm</p> <p>Obrobiona krawędź, przez nacięcie po obwodzie</p>	<p>Wymiary A: 498 mm B: 498 mm E: 20 mm</p> <p>Obrobiona krawędź, przez nacięcie po obwodzie</p>
--	--	--	--	---	---

<p>Odwrócone przykrycie słupka lux Z zamontowaną dolną płytą obrobioną po 4 stronach pod kątem 45°</p> <p>Wymiary Górna płyta - A: 398 mm B: 398 mm Dolna płyta - C: 298 mm D: 298 mm E płyty: 20 mm E łącznie: 40 mm</p> <p>Obrobiona krawędź, przez nacięcie</p>		<p>Przykrycie słupka lux Przykrycie kolumny z zamontowaną górną płytą obrobioną po 4 stronach pod kątem 45°</p> <p>Wymiary Górna płyta - A: 498 mm B: 498 mm Dolna płyta - C: 398 mm D: 398 mm E płyty: 20 mm E łącznie: 40 mm</p> <p>Obrobiona krawędź, przez nacięcie</p>	
<p>Wymiary Górna płyta - A: 498 mm B: 498 mm Dolna płyta - C: 298 mm D: 298 mm E płyty: 20 mm E łącznie: 40 mm</p> <p>Obrobiona krawędź, przez nacięcie</p>	<p>Wymiary Górna płyta - A: 398 mm B: 398 mm Dolna płyta - C: 298 mm D: 298 mm E płyty: 20 mm E łącznie: 40 mm</p> <p>Obrobiona krawędź, przez nacięcie</p>	<p>Wymiary Górna płyta - A: 498 mm B: 498 mm Dolna płyta - C: 398 mm D: 398 mm E płyty: 20 mm E łącznie: 40 mm</p> <p>Obrobiona krawędź, przez nacięcie</p>	<p>Wymiary Górna płyta - A: 398 mm B: 398 mm Dolna płyta - C: 298 mm D: 298 mm E płyty: 20 mm E łącznie: 40 mm</p> <p>Obrobiona krawędź, przez nacięcie</p>

SPECJALNE ELEMENTY DLA OGRODÓW



Podstopień			Podstopień z zamkiem		
Wymiary	Wymiary	Wymiary	Wymiary	Wymiary	Wymiary
A: 1198 mm B: Cięcie do 148 mm C: 20 mm	A: 1198 mm B: Cięcie od 148 do 198 C: 20 mm	A: 898 mm B: Cięcie do 198 mm C: 20 mm	A: 1198 mm B: Cięcie do 148 mm C: 10 mm D: 5 mm E: 20 mm	A: 1198 mm B: Cięcie od 148 do 198 C: 10 mm D: 5 mm E: 20 mm	A: 898 mm B: Cięcie do 198 mm C: 10 mm D: 5 mm E: 20 mm
Rektyfikowany	Rektyfikowany	Rektyfikowany	Rektyfikowany	Rektyfikowany	Rektyfikowany

Stopnica duża			Stopnica duża ryflowana		
			<p>Pięć frezowań antypoślizgowych</p>		
Wymiary	Wymiary	Wymiary	Wymiary	Wymiary	Wymiary
A: 1198 mm B: 298 mm C: 20 mm	A: 1198 mm B: od 299 do 398 mm C: 20 mm	A: 898 mm B: 298 mm C: 20 mm	A: 1198 mm B: od 299 do 398 mm C: 20 mm	A: 1198 mm B: od 299 do 398 mm C: 20 mm	A: 898 mm B: 298 mm C: 20 mm
Rektyfikowany	Zaokrąglony	Rektyfikowany	Zaokrąglony	Rektyfikowany	Zaokrąglony

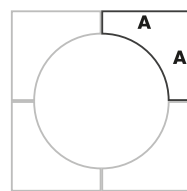
WYKOŃCZENIE KRAWĘDZI ELEMENTÓW DODATKOWYCH:

brak dekoracji bocznej	1 dekorowany bok	1 dekorowany bok	2 dekorowane boki

WYKOŃCZENIE KRAWĘDZI STOPNIC:

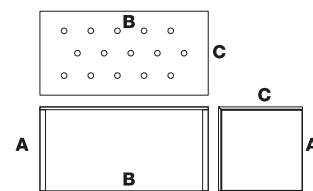
1 dekorowany bok	2 dekorowane boki	2 dekorowane boki	3 dekorowane boki

Obudowa dla kwiatów i drzew



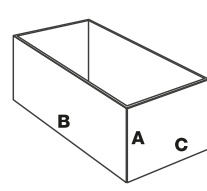
Wymiary
A: 600 mm
B: 20 mm

Ławka



Wymiary
A: 600 mm
B: 1200 mm
C: 600 mm

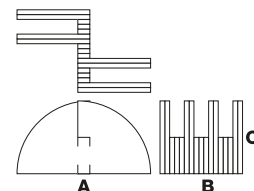
Donica na kwiaty



Wymiary
A: 600 mm
B: 600 mm
C: 600 mm

Wymiary
A: 600 mm
B: 1200 mm
C: 600 mm

Stojak na rowery



Wymiary
A: 550 mm
B: 340 mm
C: 300 mm

Klucz dostosowujący



Kod: WC73

Uchwyt do przenoszenia płyt



Rozmiar płyty: 60x60 cm

Kod: WX40

Uchwyt do przenoszenia płyt



Rozmiar płyty: od 50 do 65 cm

Kod: WX80

Uchwyt do przenoszenia płyt o dużych rozmiarach



Rozmiar płyty: 90x90 - 60x120 cm

Kod: WX39

PODWÓJNE SPECJALNE WYKONCZENIE UNICO



ROZMIAR 33x60 cm - 20 mm GRUBOŚCI

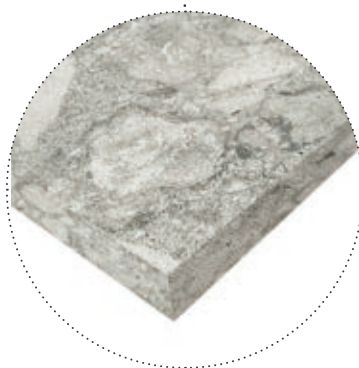
Dwie różne potrzeby montażowe - jedno rozwiązanie. Element UNICO w rozmiarze 30x60cm poddany jest obróbce po obu stronach: jeden bok posiada zaokrągloną krawędź, drugi natomiast kwadratową. To wyjątkowo wszechstronny element specjalny, który może być wykorzystywany zarówno jako stopień, jak i specjalistyczne zakończenie przy basenach (z zaokrągloną lub prostą krawędzią, obie z estetycznym wykończeniem kolorystycznym). Dzięki temu możliwe jest uzyskanie niezwykle eleganckiego efektu, przy zachowaniu wszystkich doskonałych parametrów technicznych gresów EVO_2/E™.



KRAWĘDź
ZAKRĄGLONA



KRAWĘDź
KWADRATOWA



Montaż z krawędzią kwadratową

Montaż z zaokrągloną krawędzią

DOSTĘPNE KOLORY

NORR



Vit RR 01



Grå RR 02



Svart RR 03

QUARZITI_2.0



Glacier QR 01



Mountains QR 02



Waterfall QR 03



River QR 04



Mantle QR 05

STONES_2.0



Chambrod SO 05



Pierre Bleue SO 10



P. B. Sablée SO 11



Krawędź basenu wykonana w całości z elementów **UNICO**.

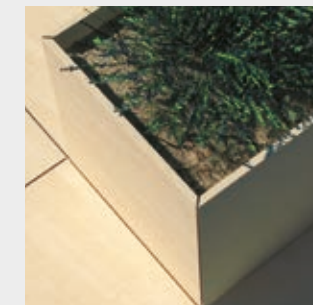
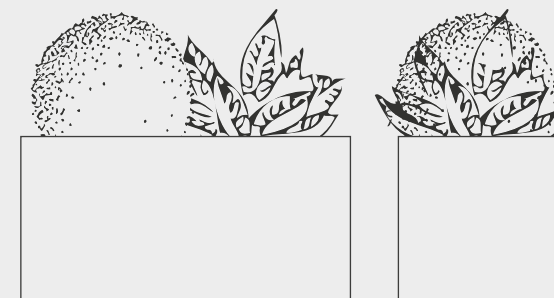
UNICO

FUNKCJONALNOŚĆ I DESIGN MAŁEJ ARCHITEKTURY ULICZNEJ

EVO_2/E™ oferuje całą gamę specjalnych rozwiązań **dla przestrzeni publicznych**. **Specjalne elementy dopasowane do nawierzchni, zaprojektowane zgodnie z podejściem modułowym:** dzięki temu można dopasować projekt do małych i dużych przestrzeni. Praktyczne rozwiązania, które ułatwiają Twoją pracę, zapewniając najwyższą jakość dla najważniejszych projektów.

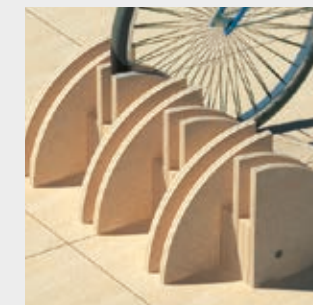
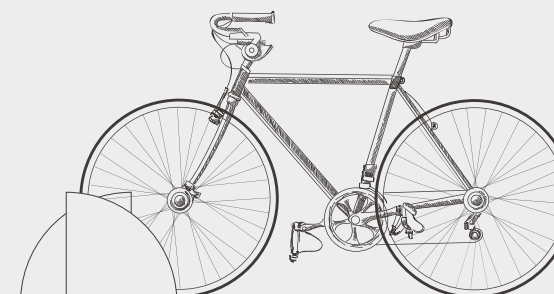


DONICE



Kwietniki, podobnie jak inne elementy wyposażenia wnętrz, mogą być używane w dowolnym zestawieniu z płytkami 60x60 i 60x120, zachowując wymaganą modułowość.

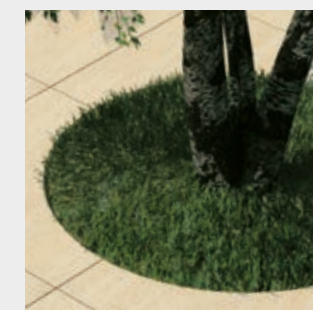
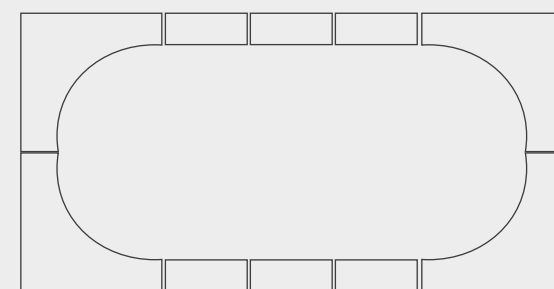
STOJAKI NA ROWERY



Stojak rowerowy został również zaprojektowany z modułów - tak, aby elementy mogły być połączone ze sobą, tworząc jednolitą całość.

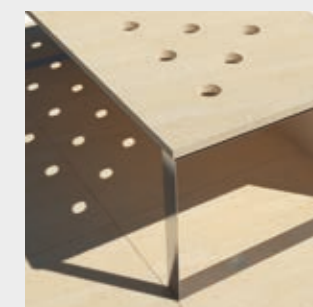


OBUDOWY DRZEW I KRZEWÓW



Na potrzeby wykańczania terenów zielonych w przestrzeniach publicznych zaprojektowano Zakrzywiony Narożnik 15 i Krawędź 15 do tworzenia szerokiej gamy rozwiązań o różnych kształtach.

ŁAWKI



Ławka została zaprojektowana w taki sposób, aby można było ją dostosować do wzorów ułożenia płyt nawierzchniowych 60x60 i 60x120.

PRZYKŁADY
REALIZACJI
ZEWNĘTRZNYCH
Z EVO_2/E™

PRZESTRZENIE PUBLICZNE:
HOTELE I RESTAURACJE

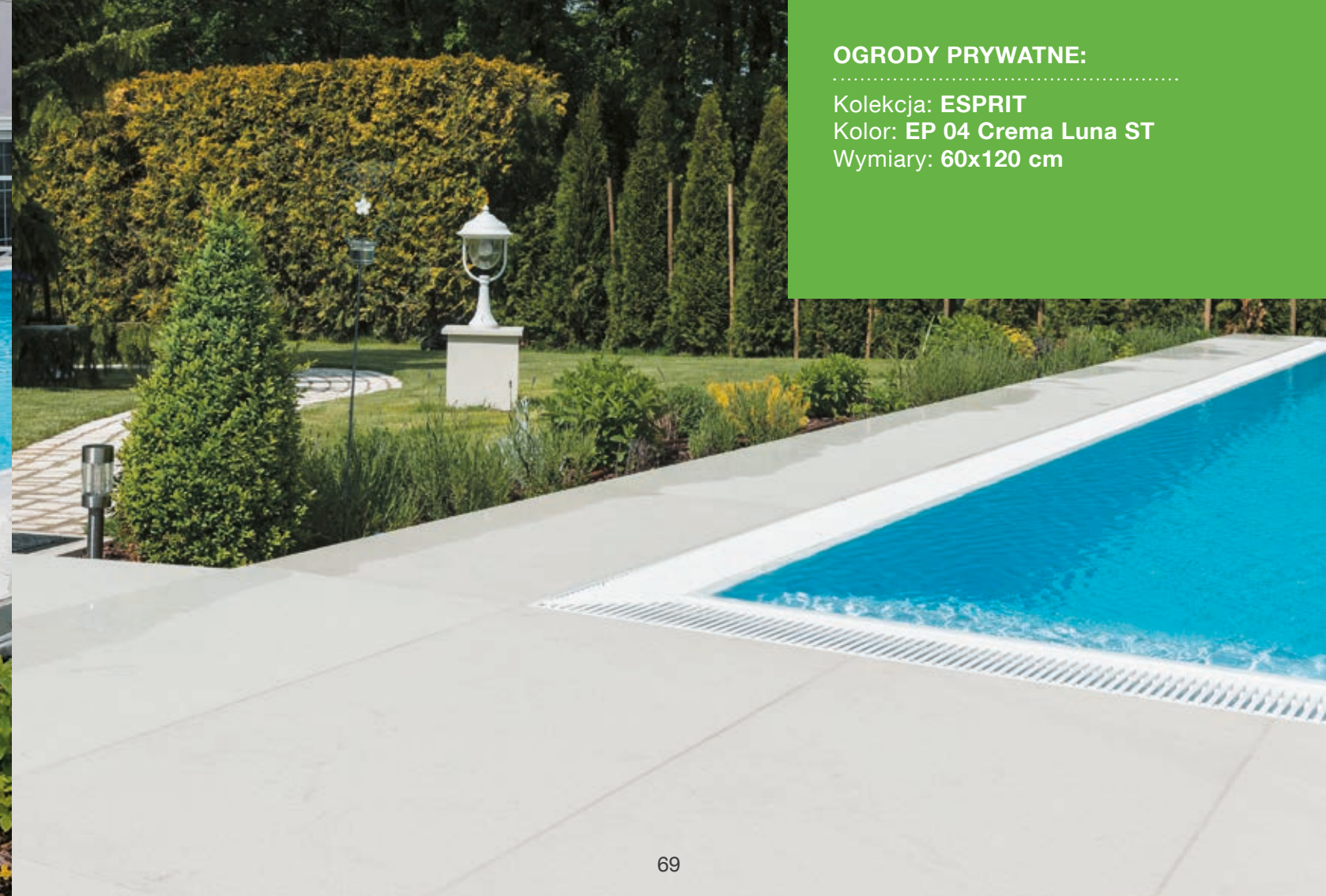
Kolekcja: **SUNDECK**
Kolor: **SD 02 Classic RD**
Wymiary: **60x60 cm**





PRZESTRZENIE PUBLICZNE:
HOTELE I RESTAURACJE

Kolekcja: **QUARZITI 2.0**
Kolor: **QR 03 Waterfall NAT**
Wymiary: **60x60 cm - 60x120 cm**



OGRODY PRYWATNE:

Kolekcja: **ESPRIT**

Kolor: **EP 04 Crema Luna ST**

Wymiary: **60x120 cm**



OGRODY PRYWATNE:

Kolekcja: **STONES 2.0**

Kolor: **SO 11 Pierre Bleue Sablée ST**

Wymiary: 60x60 cm





OGRODY PRYWATNE:
.....
Kolekcja: **QUARZITI 2.0**
Kolor: **QR 02 Mountains NAT**
Wymiary: **60x60 cm**

OGRODY PRYWATNE:

Kolekcja: **ESPRIT**
Kolor: **EP 03 Lagos Grey ST**
Wymiary: 60x120 cm





PRZESTRZENIE PUBLICZNE:
HOTELE I RESTAURACJE

Kolekcja: **STONES 2.0**
Kolor: **SO 11 Pierre Bleue Sablée ST**
Wymiary: 60x60 cm



PRZESTRZENIE PUBLICZNE:
SHOWROOM

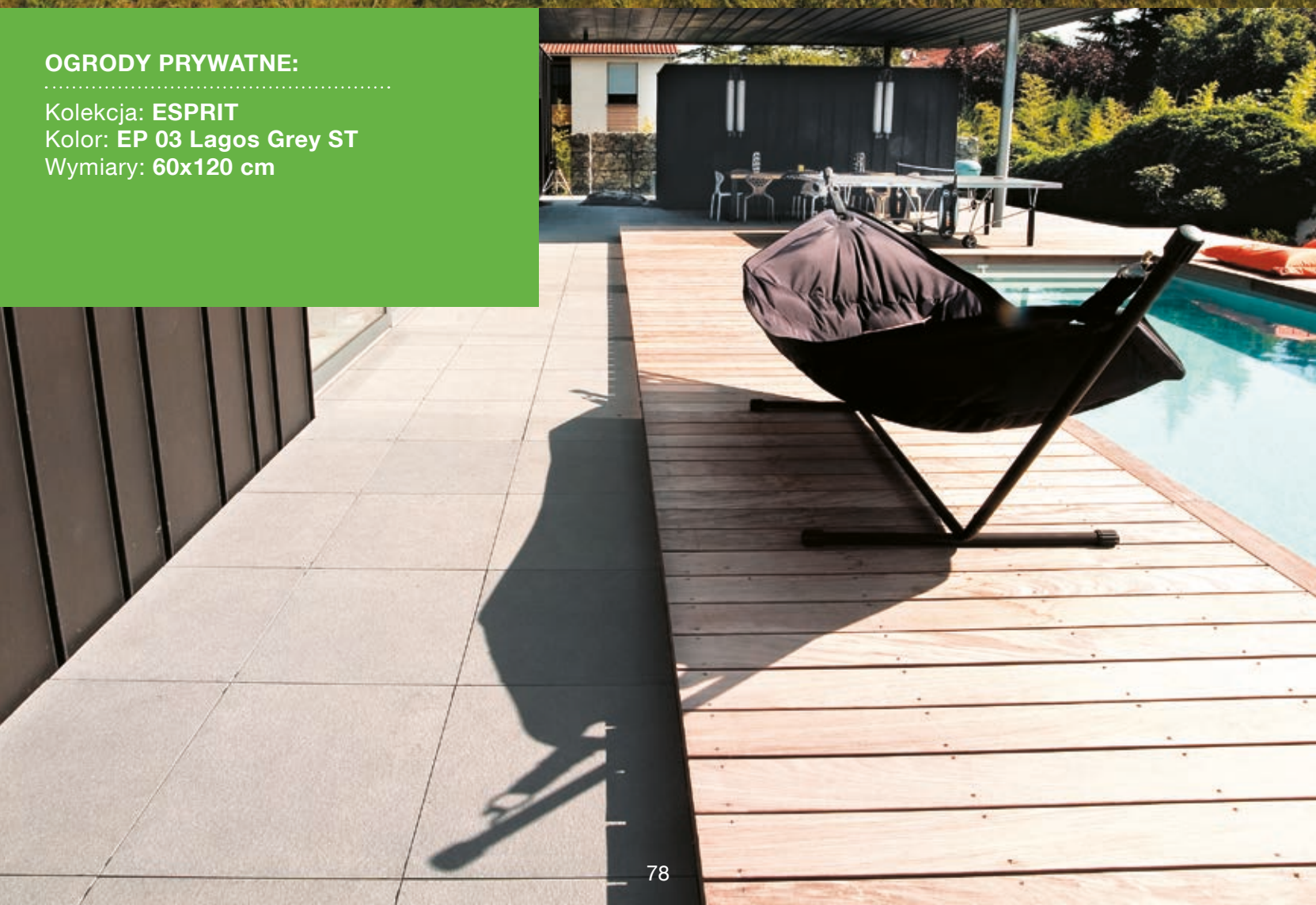
Kolekcja: **STONES 2.0**
Kolor: **SO 05 Chambrod ST**
Wymiary: 60x60 cm





OGRODY PRYWATNE:

Kolekcja: **ESPRIT**
Kolor: **EP 03 Lagos Grey ST**
Wymiary: **60x120 cm**



**PRZESTRZENIE PUBLICZNE:
SKLEP SEZONOWY**

Kolekcja: **ESPRIT**
Kolor: **EP 02 Pietra Piasentina ST**
Wymiary: **60x60 cm**



OGRODY PRYWATNE:

Kolekcja: **ESPRIT**

Kolor: **EP 04 Crema Luna ST**

Wymiary: **60x60 cm - 60x120 cm**



OGRODY PRYWATNE:

Kolekcja: **STONES 2.0**
Kolor: **SO 05 Chambrod ST**
Wymiary: **60x60 cm**





PRZESTRZENIE PUBLICZNE:
KLUB GOLFOWY

.....
Kolekcja: **ESPRIT**
Kolor: **EP 02 Pietra Piasentina ST**
Wymiary: **60x60 cm**

DOMY PRYWATNE:

Kolekcja: **ESPRIT**

Kolor: **EP 04 Crema Luna ST**

Wymiary: **60x60 cm - 60x120 cm**





DOMY PRYWATNE:

Kolekcja: **SUNDECK**
Kolor: **SD 02 Classic RD**
Wymiary: 60x60 cm



DOMY PRYWATNE:

Kolekcja: **ESPRIT**
Kolor: **EP 03 Lagos Grey ST**
Wymiary: 60x60 cm



DOMY PRYWATNE:

Kolekcja: **SUNDECK**
Kolor: **SD 03 Spirit RD**
Wymiary: 60x60 cm





**PRZESTRZENIE PUBLICZNE:
HOTELE I RESTAURACJE**

Kolekcja: **ESPRIT**
Kolor: **EP 02 Pietra Piasentina ST**
Wymiary: **60x60 cm**



OGRODY PRYWATNE:

Kolekcja: **ESPRIT**
Kolor: **EP 02 Pietra Piasentina ST**
Wymiary: **60x60 cm**





OGRODY PRYWATNE:

Kolekcja: **ESPRIT**
Kolor: **EP 02 Pietra Piasentina ST**
Wymiary: **60x60 cm**

OGRODY PRYWATNE:

Kolekcja: **ESPRIT**

Kolor: **EP 02 Pietra Piasentina ST**

Wymiary: 60x120 cm





OGRODY PRYWATNE:

Kolekcja: **ESPRIT**
Kolor: **EP 02 Pietra Piasentina ST**
Wymiary: 60x120 cm





OGRODY PRYWATNE:

Kolekcja: **ESPRIT**
Kolor: **EP 02 Pietra Piasentina ST**
Wymiary: **60x120 cm**





OGRODY PRYWATNE:

Kolekcja: **ESPRIT**
Kolor: **EP 01 Cremo Delicato ST**
Wymiary: **60x60 cm**





OGRODY PRYWATNE:

.....
Kolekcja: **ESPRIT**
Kolor: **EP 02 Pietra Piasentina ST**
Wymiary: **60x60 cm**



OGRODY PRYWATNE:

Kolekcja: **ALLWAYS**

Kolor: **AW 03 Cabin PL**

Wymiary: **60x60 cm**

Kolekcja: **QUARZITI 2.0**

Kolor: **QR 03 Waterfall NAT**

Wymiary: **60x60 cm**



DOMY PRYWATNE:

Kolekcja: **ESPRIT**
Kolor: **EP 02 Pietra Piasentina ST**
Wymiary: **60x120 cm**



DOMY PRYWATNE:

Kolekcja: **NORR**
Kolor: **RR 03 Svart STA**
Wymiary: **60x60 cm**





OGRODY PRYWATNE:

Kolekcja: **ESPRIT**
Kolor: **EP 03 Lagos Grey ST**
Wymiary: **60x60 cm**

PRZESTRZENIE PUBLICZNE:
HOTELE I RESTAURACJE

Kolekcja: **STONES 2.0**
Kolor: **SO 05 Chambrod ST**
Wymiary: 60x60 cm





PRZESTRZENIE PUBLICZNE
.....
PRODUKT SPECJALNY

PRZESTRZENIE PUBLICZNE

Kolekcja: LAB_21
Kolor: LB 04 Lab_mou BC
Wymiary: 60x60 cm



Nowoczesne baseny - zanurkuj w przyszłość



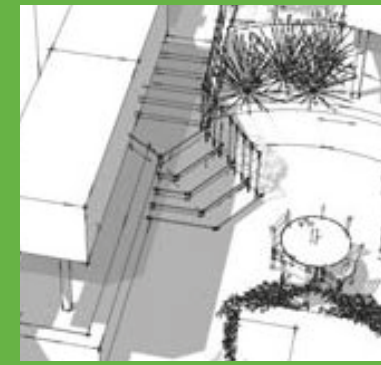
WILLE, HOTELE, CENTRA WELLNESS, DOMKI WCZASOWE

EVO_2/E™ to najbardziej kompletna gama produktów dostosowana do basenów czy innych przestrzeni nad morzem lub w górach. **Gama płyt i specjalnych elementów zaprojektowanych do otoczenia basenów, w pełni komponuje się z innymi elementami wystroju na zewnątrz. Gwarantuje również pełną kompatybilność z 10 mm płytkami z kolekcji dedykowanej wnętrzom.**



ZANURZ SIĘ
W NASZ
ŚWIAT

Porcelanowy gres: bezpieczny wybór



DOSTOSOWANE DO TWOJEGO PROJEKTU

Rozwiązania EVO_2/E™ dla basenów są w pełni dostosowane do innych akcesoriów na zewnątrz, zarówno w zakresie wzornictwa, jak i wszystkich innych swoistych cech.



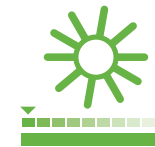
nie zmienia właściwości

Ponieważ EVO_2/E™ jest odporne na wodę, deszcz, chlor i słoną wodę w basenach z wodą morską.



jest antypoślizgowy

Ponieważ ma odpowiednią fakturę na powierzchni, co zapewnia bezpieczeństwo nawet, gdy płyty są mokre.



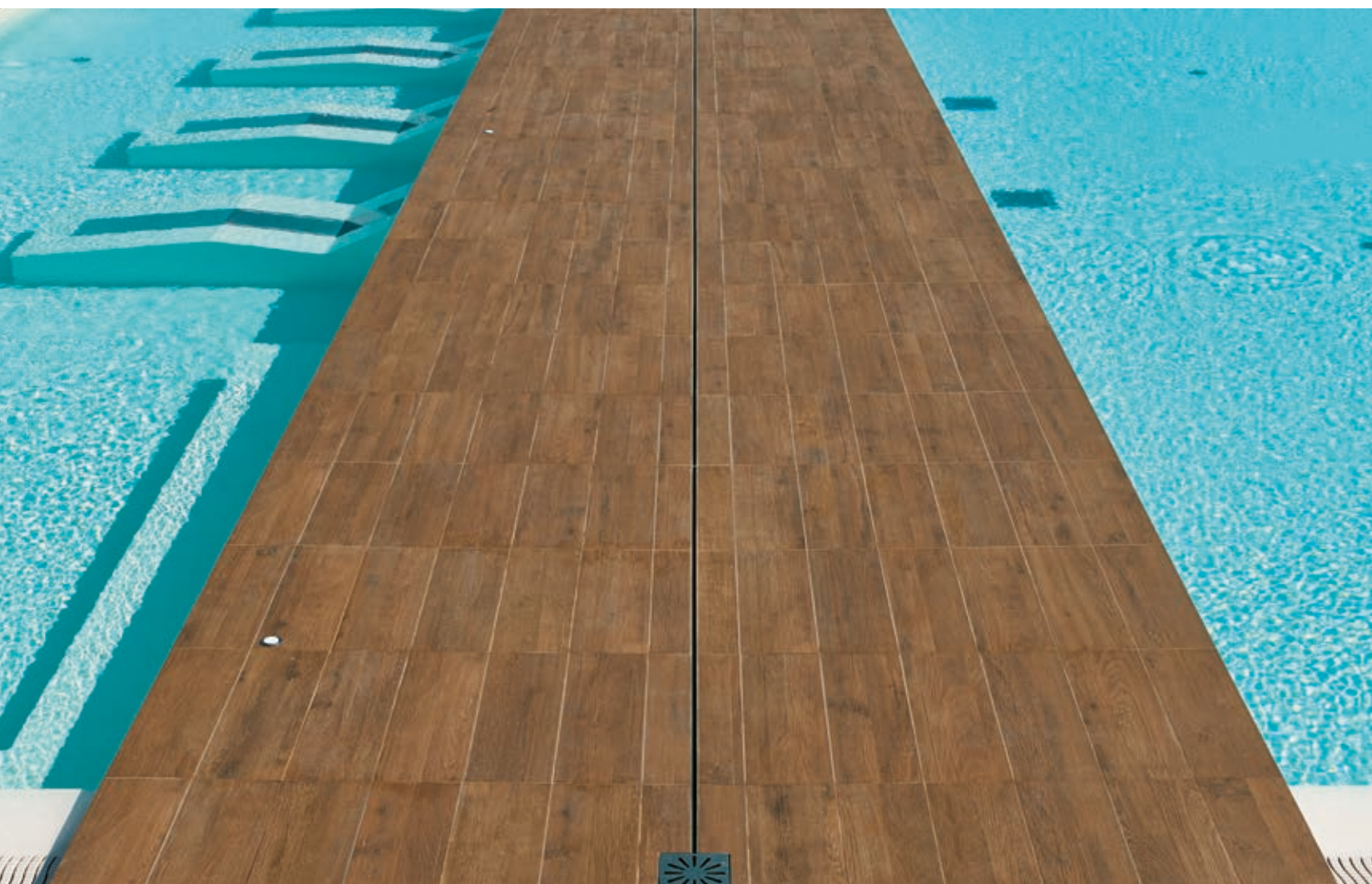
nie zmienia koloru

Bo jest w pełni odporny na mróz, słońce, pleśń i nie wymaga konserwacji. Można go myć, także za pomocą myjki wysokociśnieniowej.



SRI między 60% a 80%

Niektóre kolory mają wskaźnik odbicia słonecznego pomiędzy 60% a 80%, co oznacza, że materiał ten ma niską absorpcję ciepła.



Kolory spełniające parametr SRI oznaczone tym symbolem.

IDEALNE ROZWIĄZANIE DLA KAŻDEJ KRAWĘDZI

ODPŁYW CZY PRZELEW?

Z **EVO_2/E™** możesz wybrać najlepszy system dla swojego basenu, ponieważ oferujemy specjalne elementy do tworzenia nieograniczonych, kompletnych projektów, z **szerszym wyborem krawędzi i przelewów**.



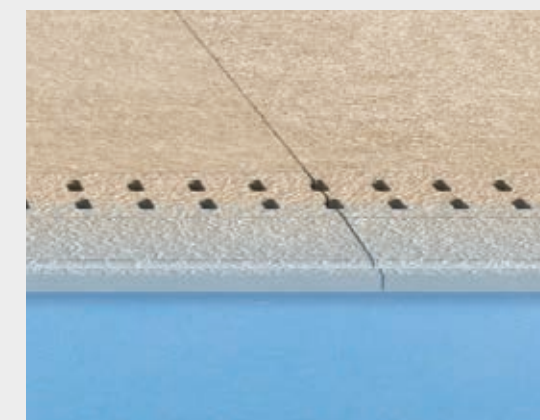
KRAWĘDŹ ODPŁYWU

Jest to tradycyjny system, w którym woda jest 10-15 cm poniżej krawędzi basenu



KRAWĘDŹ PRZELEWU

System przelewowy na poziomie obudowy, gdzie woda przepływa przez krawędź basenu i jest zbierana w rynnie.

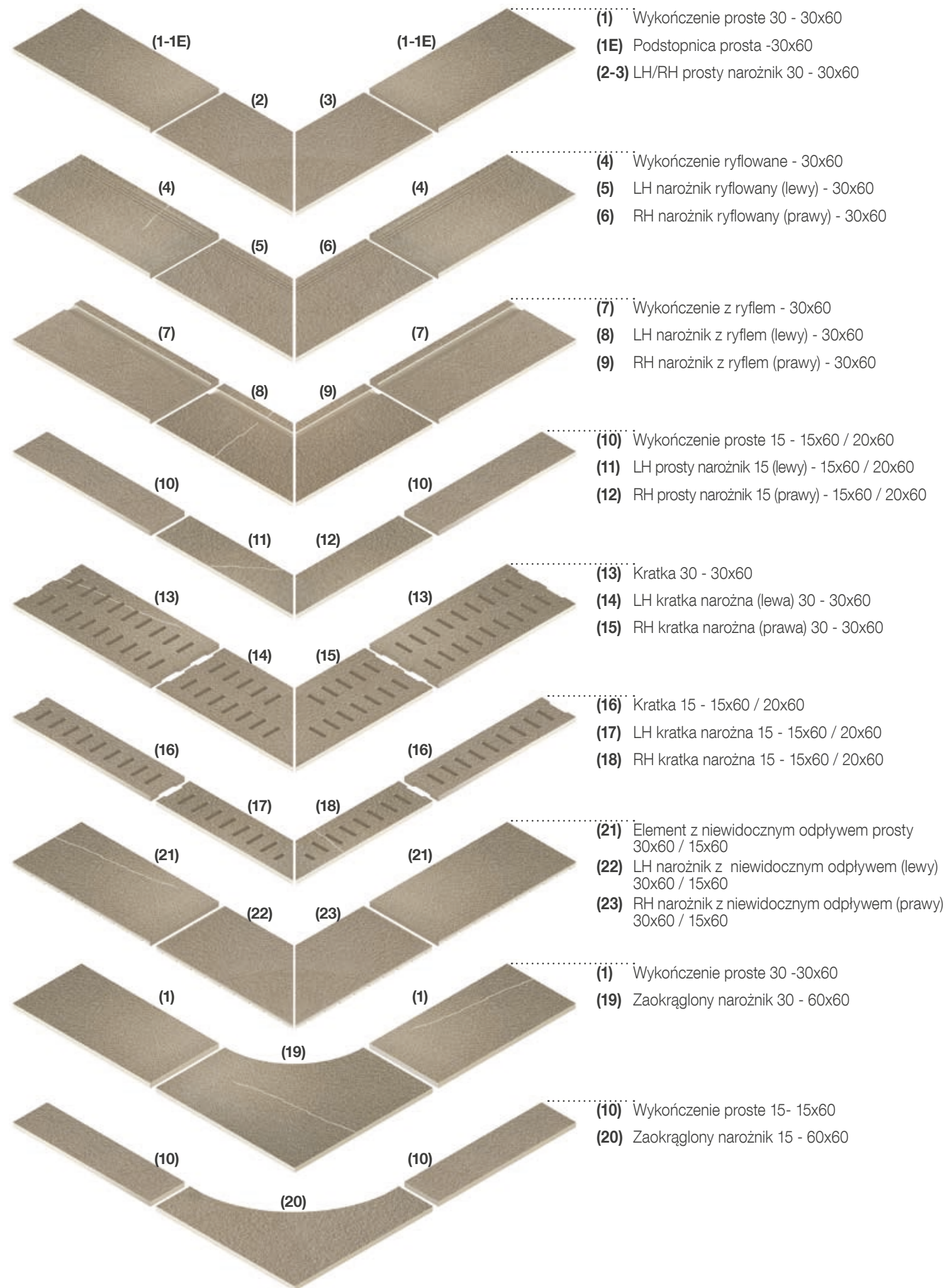


SPECJALNE ELEMENTY DEDYKOWANE SPECJALNYM BASENOM

Krawędzie, narożniki, kratki. EVO_2/E™ dostarcza wszystkie specjalne produkty,

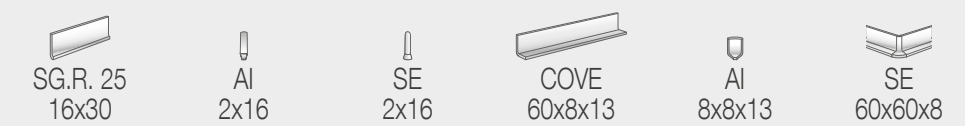
których potrzebujesz, żeby zaprojektować idealny basen - pod każdym względem.





ASORTYMENT ELEMENTÓW SPECJALNYCH

	1	1E	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
AD 02 Island															•	•	•	•	•	•		•	•	•
AD 03 African Stone															•	•	•	•	•	•		•	•	•
AD 05 Vulcan	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AW 01 Fence	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AW 03 Cabin	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AW 05 Bench	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AW 07 Boat	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EP 01 Crema delicato	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EP 02 Pietra piacentina	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EP 03 Lagos grey	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EP 04 Crema luna	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
JW 02 Calacatta Reale	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
JW 04 Travertino Classico	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
JW 06 Fumo di Londra	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LB 04 Lab_mou	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LB 07 Lab_fog	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MP 02 Way	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MP 03 Block	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MP 04 Road	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NA 01 Fado															•	•	•	•	•	•		•	•	•
NA 02 Indie															•	•	•	•	•	•		•	•	•
NA 03 Epic	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
OF 02 Romantic															•	•	•	•	•	•		•	•	•
OF 03 Dark	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
OF 04 Gothic															•	•	•	•	•	•		•	•	•
RR 01 Vit	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RR 02 Grå	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RR 03 Svart	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
QR 01 Glacier	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
QR 02 Mountain	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
QR 03 Waterfall	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
QR 04 River	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
QR 05 Mantle	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SI 01 Artico															•	•	•	•	•	•		•	•	•
SI 04 Havana															•	•	•	•	•	•		•	•	•
SI 05 Dakota		•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SO 05 Chambrod	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SO 10 Pierre Bleue	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SO 11 Pierre Bleue Sablée	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SD 01 Origin																	•	•	•	•		•	•	•
SD 02 Classic																	•	•	•	•		•	•	•
SD 03 Spirit																	•	•	•	•		•	•	•
TB 02 Harrison															•	•	•	•	•	•		•	•	•
TB 03 Hudson															•	•	•	•	•	•		•	•	•
TB 04 Greenwich															•	•	•	•	•	•		•	•	•
TB 05 Broadway															•	•	•	•	•	•		•	•	•



ESPRIT															•									
LAB_21			•					•							•									
QUARZITI 2.0			•					•							•									
STONES 2.0			•					•							•									

ELEMENTY SPACJALNE DO BASENÓW



<p>Wykończenie proste 30</p> <p>Wymiary A: 598 mm B: 298 mm C: 20 mm</p> <p>Rektyfikowany Zaokrąglony</p>	<p>Wykończenie narożne 30 DX</p> <p>Wymiary A: 598 mm B: 298 mm 45° kąt cięcia C: 20 mm</p> <p>Rektyfikowany Zaokrąglony</p>	<p>Wykończenie narożne 30 SX</p> <p>Wymiary A: 598 mm B: 298 mm 45° kąt cięcia C: 20 mm</p> <p>Rektyfikowany Zaokrąglony</p>	<p>Zaokrąglony narożnik 30</p> <p>Wymiary A: 598 mm B: 298 mm C: 300 mm (promień wewnętrzny) C: 20 mm</p> <p>Rektyfikowany Zaokrąglony</p>
--	---	---	---


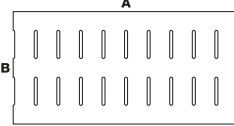


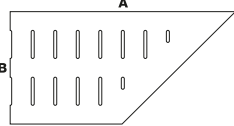


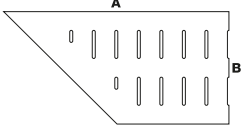

<p>Płyta z ryflem prosta</p> <p>Wymiary A: 598 mm B: 298 mm C: 20 mm Półeliptyczne zagłębienie: 45 mm x 5 mm odległość od granicy: 35 mm</p> <p>Rektyfikowany Zaokrąglony</p>	<p>Narożna płyta z ryflem DX</p> <p>Wymiary A: 598 mm B: 298 mm C: 20 mm 45° kąt cięcia Półeliptyczne zagłębienie: 45 mm x 5 mm odległość od granicy: 35 mm</p> <p>Rektyfikowany Zaokrąglony</p>	<p>Narożna płyta z ryflem SX</p> <p>Wymiary A: 598 mm B: 298 mm C: 20 mm 45° kąt cięcia Półeliptyczne zagłębienie: 45 mm x 5 mm odległość od granicy: 35 mm</p> <p>Rektyfikowany Zaokrąglony</p>
--	---	---

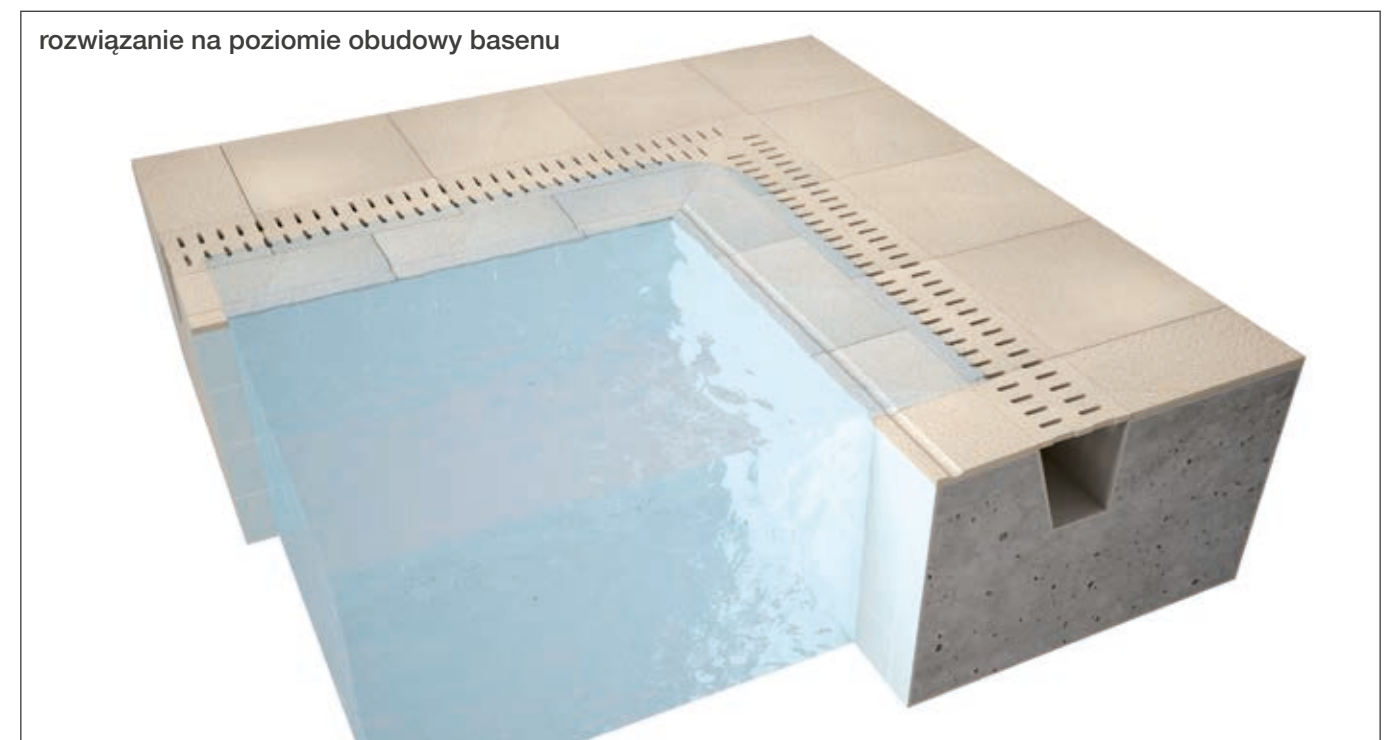
<p>Wykończenie proste 15</p> <p>Wymiary A: 598 mm B: 148 mm C: 20 mm</p> <p>Rektyfikowany Zaokrąglony</p>	<p>Wykończenie narożne 15 DX</p> <p>Wymiary A: 598 mm B: 148 mm 45° kąt cięcia C: 20 mm</p> <p>Rektyfikowany Zaokrąglony</p>	<p>Wykończenie narożne 15 SX</p> <p>Wymiary A: 598 mm B: 148 mm 45° kąt cięcia C: 20 mm</p> <p>Rektyfikowany Zaokrąglony</p>	<p>Zaokrąglony narożnik 15</p> <p>Wymiary A: 598 mm B: 148 mm C: 450 mm (promień wewnętrzny) C: 20 mm</p> <p>Rektyfikowany Zaokrąglony</p>
--	---	---	---


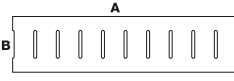


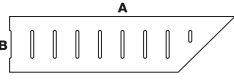


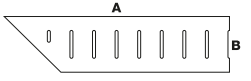

<p>Ryflowana płyta</p> <p>Wymiary A: 598 mm B: 298 mm C: 20 mm Trzy frezowania antypoślizgowe odległość od granicy: 35 mm</p> <p>Rektyfikowany Zaokrąglony</p>	<p>Ryflowany narożnik płyty DX</p> <p>Wymiary A: 598 mm B: 298 mm C: 20 mm 45° kąt cięcia Trzy frezowania antypoślizgowe odległość od granicy: 35 mm</p> <p>Rektyfikowany Zaokrąglony</p>	<p>Ryflowany narożnik płyty SX</p> <p>Wymiary A: 598 mm B: 298 mm C: 20 mm 45° kąt cięcia Trzy frezowania antypoślizgowe odległość od granicy: 35 mm</p> <p>Rektyfikowany Zaokrąglony</p>
---	--	--

ELEMENTY SPECJALNE DO BASENÓW



<p>Kratka 30</p>   <p>Wymiary A: 598 mm B: 298 mm C: 20 mm</p> <p>18 otworów przelotowych 75 mm x 8 mm 4 połówkowe, przelotowe otwory 75 mm x 8 mm</p> <p> Rektyfikowany</p>	<p>Kratka narożna 30 DX</p>   <p>Wymiary A: 598 mm B: 298 mm C: 20 mm 45° kąt cięcia</p> <p>10 otworów przelotowych 75 mm x 8 mm 2 otwory przelotowe 37 mm x 8 mm 2 połówkowe, przelotowe otwory 75 mm x 8 mm</p> <p> Rektyfikowany</p>	<p>Kratka narożna 30 SX</p>   <p>Wymiary A: 598 mm B: 298 mm C: 20 mm 45° kąt cięcia</p> <p>10 otworów przelotowych 75 mm x 8 mm 2 otwory przelotowe 37 mm x 8 mm 2 połówkowe, przelotowe otwory 75 mm x 8 mm</p> <p> Rektyfikowany</p>
--	---	---

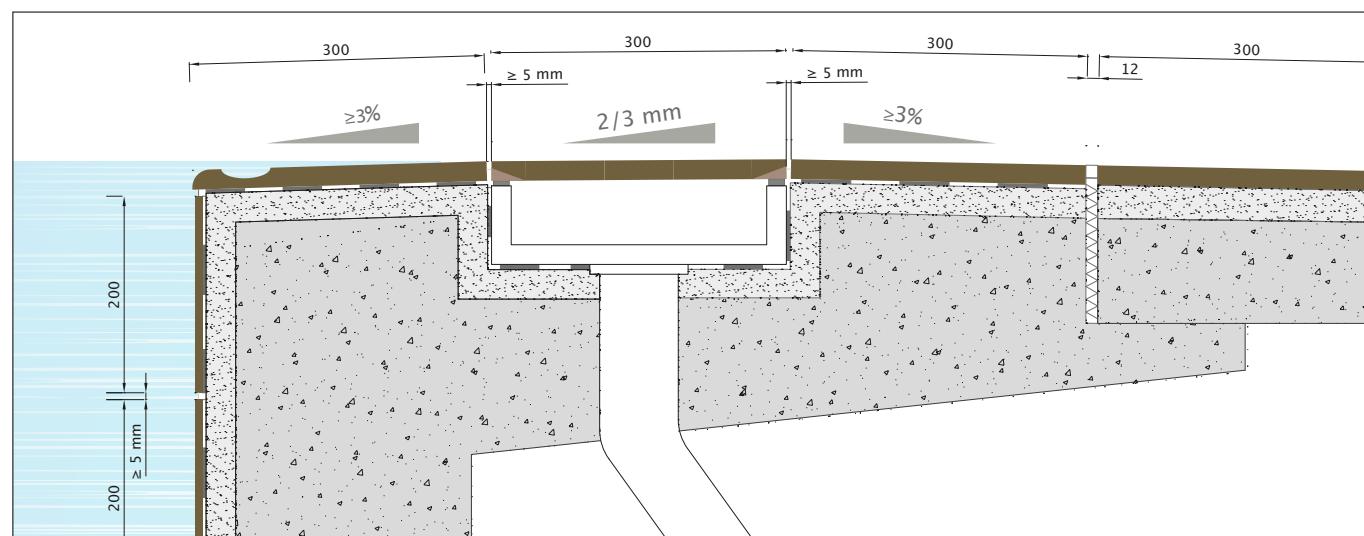
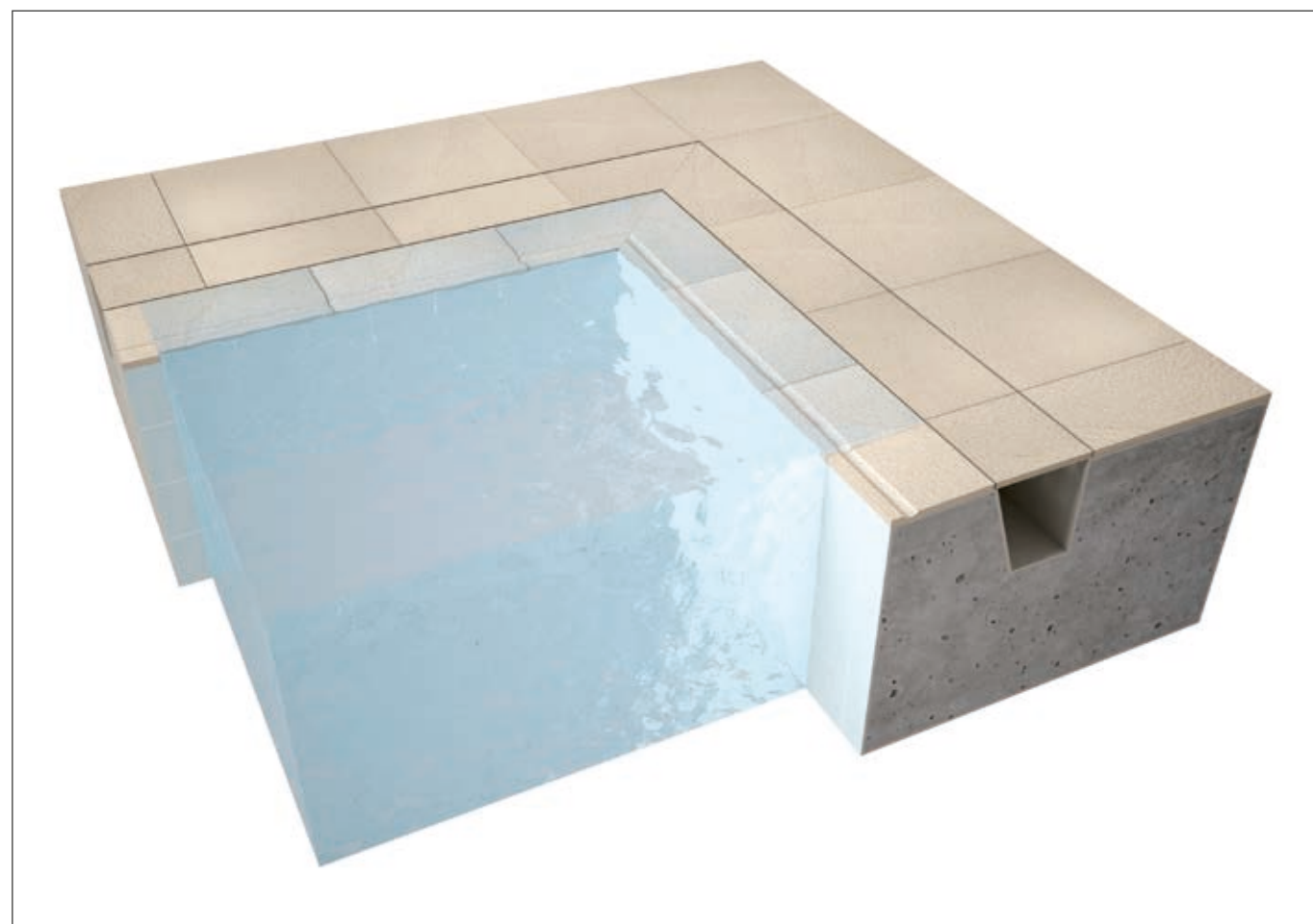


<p>Kratka 15</p>   <p>Wymiary A: 598 mm B: 148 mm C: 20 mm</p> <p>9 otworów przelotowych 75 mm x 8 mm 2 połówkowe, przelotowe otwory 75 mm x 8 mm</p> <p> Rektyfikowany</p>	<p>Kratka narożna 15 DX</p>   <p>Wymiary A: 598 mm B: 148 mm C: 20 mm 45° kąt cięcia</p> <p>7 otworów przelotowych 75 mm x 8 mm 1 otwór przelotowy 37 mm x 8 mm 1 połówkowy, przelotowy otwór 75 mm x 8 mm</p> <p> Rektyfikowany</p>	<p>Kratka narożna 15 SX</p>   <p>Wymiary A: 598 mm B: 148 mm C: 20 mm 45° kąt cięcia</p> <p>7 otworów przelotowych 75 mm x 8 mm 1 otwór przelotowy 37 mm x 8 mm 1 połówkowy, przelotowy otwór 75 mm x 8 mm</p> <p> Rektyfikowany</p>
--	---	---

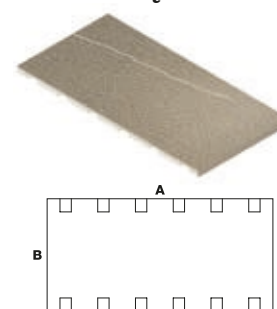


NIEWIDOCZNY ODPŁYW

Nowe rozwiązanie recykulacji wody na poziomie obudowy basenu



„Kratka” 30
z nacięciami

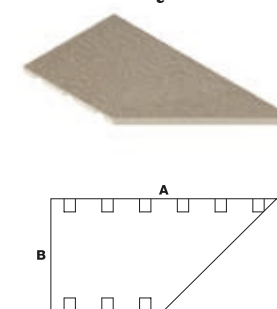


Wymiary
A: 598 mm
B: 298 mm
C: 20 mm
12 nacięć 30 x 35 x 11 mm
6 na stronie



Rektyfikowany

„Kratka” narożna 30 DX
z nacięciami

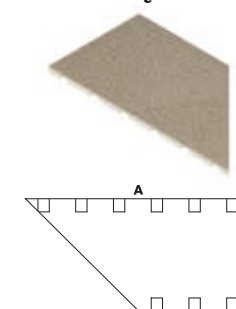


Wymiary
A: 598 mm
B: 298 mm
45° kąt cięcia
C: 20 mm
9 nacięć 30 x 35 x 11 mm
6 na boku SX, 3 na boku DX



Rektyfikowany

„Kratka” narożna 30 SX
z nacięciami

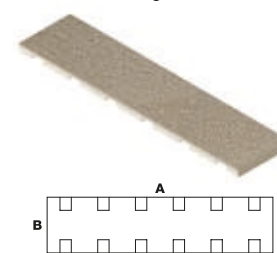


Wymiary
A: 598 mm
B: 298 mm
45° kąt cięcia
C: 20 mm
14 nacięć 30 x 35 x 11 mm
6 na boku DX, 3 na boku SX



Rektyfikowany

„Kratka” 15
z nacięciami

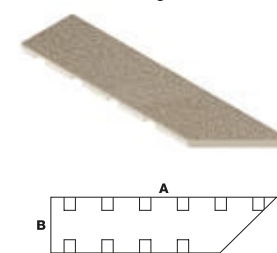


Wymiary
A: 598 mm
B: 148 mm
C: 20 mm
12 nacięć 30 x 35 x 11 mm
6 na stronie



Rektyfikowany

„Kratka” narożna 15 DX
z nacięciami

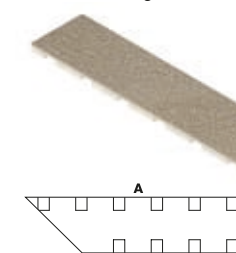


Wymiary
A: 598 mm
B: 148 mm
45° kąt cięcia
C: 20 mm
10 nacięć 30 x 35 x 11 mm
6 na boku SX, 3 na boku DX



Rektyfikowany

„Kratka” narożna 15 SX
z nacięciami



Wymiary
A: 598 mm
B: 148 mm
45° kąt cięcia
C: 20 mm
10 nacięć 30 x 35 x 11 mm
6 na boku DX, 3 na boku SX



Rektyfikowany



PROJEKTOWANIE
BASENU
Z EVO_2/E™



BASENY PUBLICZNE

Kolekcja: **SUNDECK**
Kolor: **SD 01 Origin RD**
Wymiary: **60x60 cm - 60x120 cm**

Kolekcja: **ESPRIT**
Kolor: **EP 04 Crema Luna ST**
Wymiary: **60x60 cm**

BASENY PRYWATNE

Kolekcja: **STONES 2.0**

Kolor: **SO 11 Pierre Bleue Sablée ST**

Wymiary: 60x60 cm





BASENY PRYWATNE

Kolekcja: **SUNDECK**
Kolor: **SD 03 Spirit RD**
Wymiary: **30x120 cm**



MONTAŻ NA KLEJU



BASENY PUBLICZNE

Kolekcja: **QUARZITI 2.0**
Kolor: **QR 03 Waterfall NAT**
Wymiary: 60x120 cm



BASENY PRYWATNE

Kolekcja: **ESPRIT**
Kolor: **EP 02 Pietra Piasentina ST**
Wymiary: 60x120 cm



MONTAŻ NA KLEJU





BASENY PRYWATNE

Kolekcja: **ESPRIT**
Kolor: **EP 04 Crema Luna ST**
Wymiary: **60x120 cm**





BASENY PRYWATNE

Kolekcja: **ESPRIT**

Kolor: **EP 03 Lagos Grey ST**

Wymiary: **60x60 cm**

BASENY PRYWATNE

Kolekcja: **ESPRIT**
Kolor: **EP 04 Crema Luna ST**
Wymiary: **60x60 cm**





BASENY PRYWATNE

Kolekcja: **ESPRIT**
Kolor: **EP 01 Cremo Delicato ST**
Wymiary: **60x60 cm**



BASENY PRYWATNE

Kolekcja: **ESPRIT**
Kolor: **EP 02 Pietra Piasentina ST**
Wymiary: **60x60 cm**

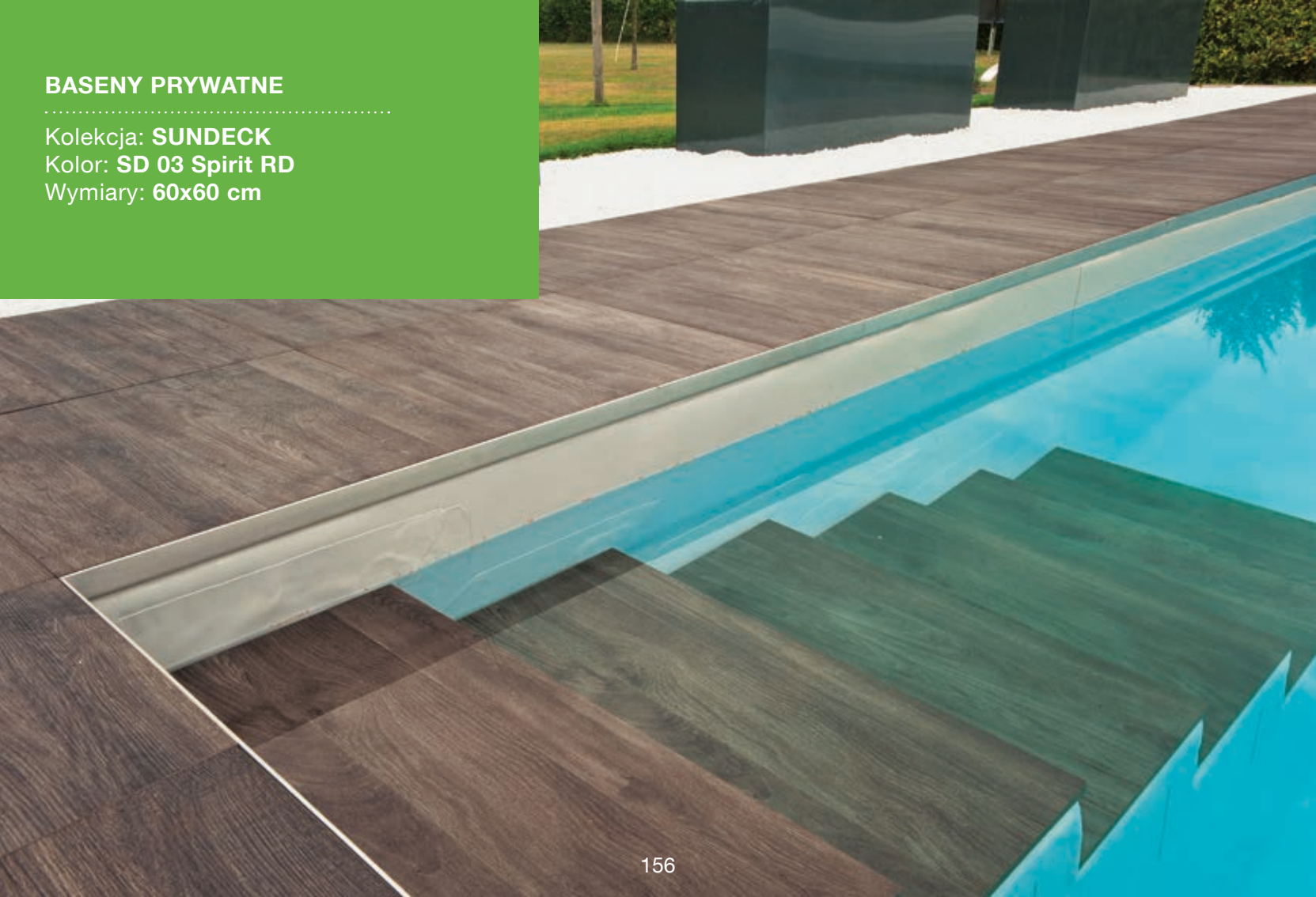
BASENY PRYWATNE

Kolekcja: **ESPRIT**

Kolor: **EP 02 Pietra Piasentina ST**

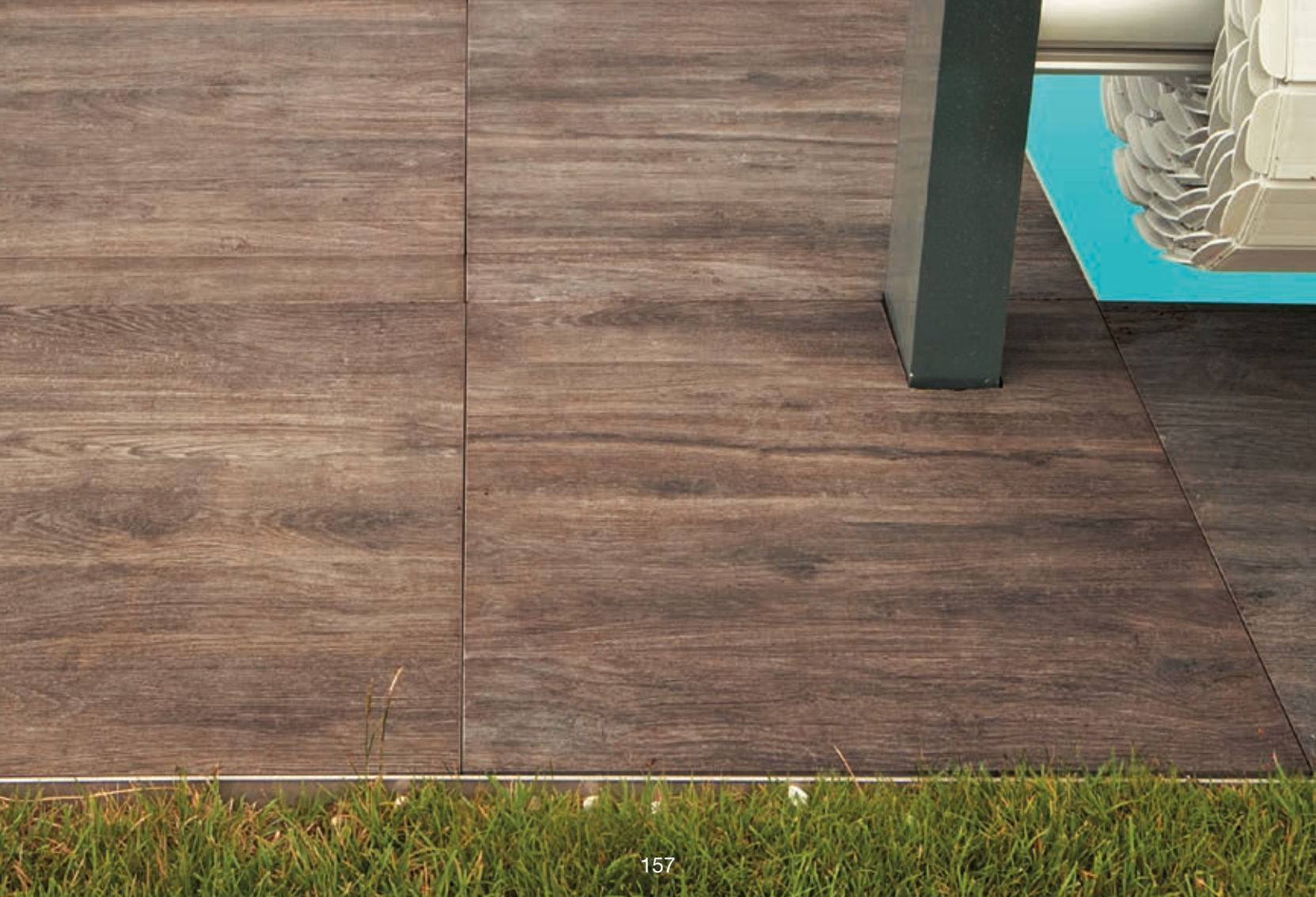
Wymiary: 60x60 cm





BASENY PRYWATNE

Kolekcja: **SUNDECK**
Kolor: **SD 03 Spirit RD**
Wymiary: 60x60 cm



BASENY PRYWATNE

Kolekcja: **ALLWAYS**
Kolor: **AW 03 Cabin PL**
Wymiary: **60x60 cm**







BASENY PRYWATNE

Kolekcja: **ESPRIT**

Kolor: **EP 04 Crema Luna ST**

Wymiary: **60x60 cm**



BASENY PRYWATNE

Kolekcja: **ESPRIT**

Kolor: **EP 02 Pietra Piasentina ST**

Wymiary: 60x60 cm



Współczesny **Krajobraz:** nasza oferta

OFERTA EVO_2/E™

Z wieloma referencjami, szerokim wyborem rozmiarów, kolorów, współczynników poślizgowych i powierzchni wykończenia - **drewno, beton i efekt kamienia** - płyty gresowe odpowiadają wszelkim stylom w najlepszy możliwy sposób. Naturalne, wysokiej jakości płyty, które oddają istotę współczesnych trendów i zapewniają najwyższą wydajność techniczną z wyjątkowymi cechami gresu porcelanowego. Szeroki wybór produktów w ramach kolekcji płytek do wnętrz umożliwia realizację najbardziej kreatywnych pomysłów wewnątrz pomieszczeń.



TWÓJ STYL JEST
WYJĄTKOWY.
PODĄŻAJ ZA NIM!

EFEKT KAMIENIA

ROZMIARY I KOLORY



ARDESIE



Island
AD 02

60x60
NAT SQ e 20 mm



African Stone
AD 03

60x60
NAT SQ e 20 mm

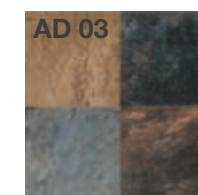
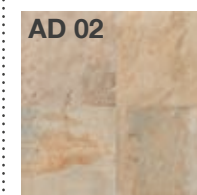


Vulcan
AD 05

60x60
NAT SQ e 20 mm



Warianty odcieni



NAT:
Powierzchnia
Naturalna

ST:
Powierzchnia
Strukturalna

PL:
Powierzchnia
Piallata

RD:
Powierzchnia
Radiale

DT:
Powierzchnia
Dogata

STA:
Powierzchnia
Strukturalna postarzana

 **SRI (60-80%):**
Indeks odbicia
słonecznego

 **V1:**
Jednolity
wygląd

 **V2:**
Niewielkie
zmiany

 **V3:**
Umiarkowane
zmiany

 **V4:**
Znaczne
zmiany

EFEKT KAMIENIA



ROZMIARY I KOLORY

ESPRIT



Crema Delicato

EP 01



60x120
ST SQ e 20 mm

60x60
ST SQ e 20 mm



Pietra Piasentina

EP 02



60x120
ST SQ e 20 mm

60x60
ST SQ e 20 mm



Lagos Grey

EP 03



60x120
ST SQ e 20 mm

60x60
ST SQ e 20 mm



Cema Luna

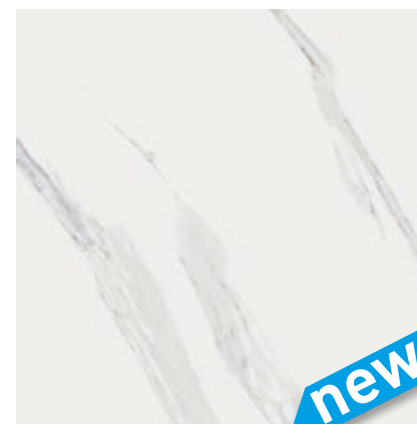
EP 04



60x120
ST SQ e 20 mm

60x60
ST SQ e 20 mm

JEWELS



Calacatta Reale

JW 02



60x60
ST SQ e 20 mm



Travertino Classico

JW 04



60x60
ST SQ e 20 mm



Fumo di Londra

JW 06



60x60
ST SQ e 20 mm

NAT:
Powierzchnia
Naturalna

ST:
Powierzchnia
Strukturalna

PL:
Powierzchnia
Piallata

RD:
Powierzchnia
Radiale

DT:
Powierzchnia
Dogata

STA:
Powierzchnia
Strukturalna postarzana

 **SRI (60-80%):**
Indeks odbicia
słonecznego

 **V1:**
UNIFORM

V1:
Jednolity
wygląd

 **V2:**
SLIGHT

V2:
Niewielkie
zmiany

 **V3:**
MODERATE

V3:
Umiarkowane
zmiany

 **V4:**
HIGH

V4:
Znaczne
zmiany


EFEKT KAMIENIA





ROZMIARY I KOLORY

NORR




Vit
RR 01 


 **90x90**
ST SQ \pm 20 mm

 **60x60**
STA SQ \pm 20 mm



Grå
RR 02 

 **90x90**
ST SQ \pm 20 mm

 **60x60**
STA SQ \pm 20 mm




Svart
RR 03 


 **90x90**
ST SQ \pm 20 mm


 **60x60**
STA SQ \pm 20 mm


QUARZITI 2.0

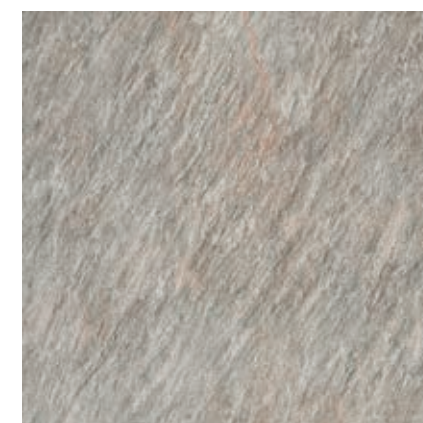



Mountains
QR 02 


 **60x120**
NAT SQ \pm 20 mm


 **45x90**
NAT SQ \pm 20 mm


 **60x60**
NAT SQ \pm 20 mm




Waterfall
QR 03 


 **60x120**
NAT SQ \pm 20 mm


 **45x90**
NAT SQ \pm 20 mm


 **60x60**
NAT SQ \pm 20 mm



Mantle
QR 05 

 **60x120**
NAT SQ \pm 20 mm

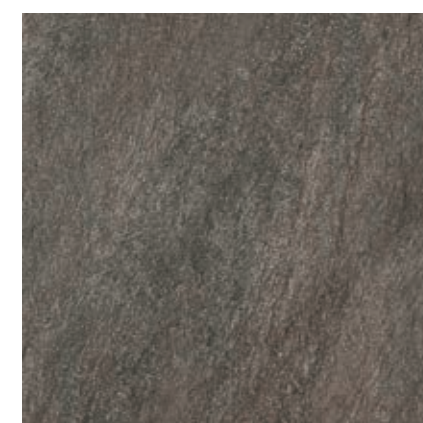
 **45x90**
NAT SQ \pm 20 mm

 **60x60**
NAT SQ \pm 20 mm



Glacier
QR 01 

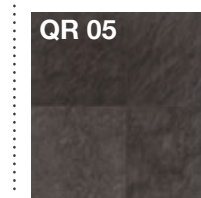
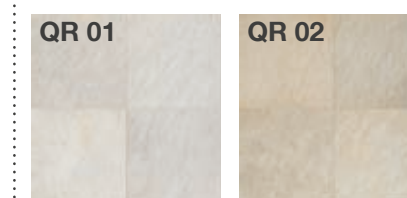
 **60x60**
NAT SQ \pm 20 mm



River
QR 04 

 **60x60**
NAT SQ \pm 20 mm

Warianty odcieni



NAT: Powierzchnia Naturalna

ST: Powierzchnia Strukturalna

PL: Powierzchnia Piallata

RD: Powierzchnia Radiale

DT: Powierzchnia Dogata

STA: Powierzchnia Strukturalna postarzana

 **SRI (60-80%):** Indeks odbicia słonecznego

 **V1:** Jednolity wygląd

 **V2:** Niewielkie zmiany

 **V3:** Umiarkowane zmiany

 **V4:** Znaczne zmiany


EFEKT KAMIENIA





ROZMIARY I KOLORY


STONES 2.0



Chambrod
SO 05 

 **60x120**
ST SQ \pm 20 mm

 **90x90**
ST SQ \pm 20 mm


 **60x60**
ST SQ \pm 20 mm




Pierre Bleue
SO 10 


 **60x120**
ST SQ \pm 20 mm


 **90x90**
ST SQ \pm 20 mm


 **60x60**
ST SQ \pm 20 mm



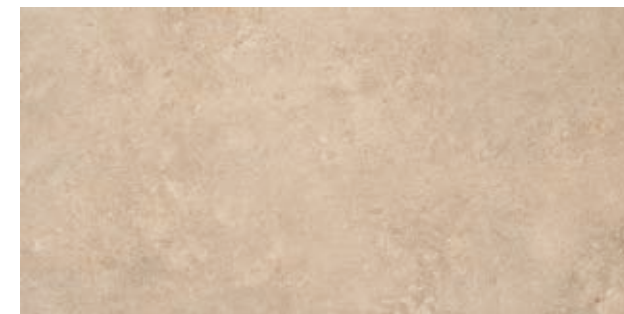
Pierre Bleue Sablée
SO 11 


 **60x120**
ST SQ \pm 20 mm


 **90x90**
ST SQ \pm 20 mm

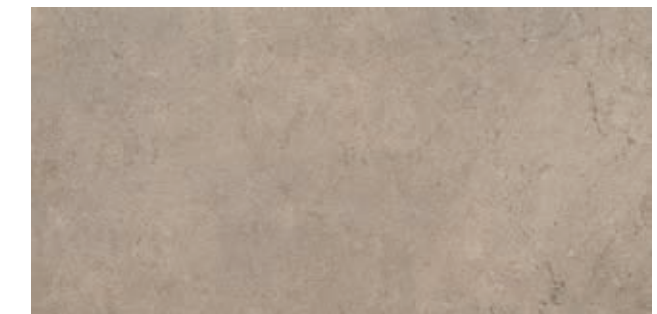
 **60x60**
ST SQ \pm 20 mm


TRIBECA





Harrison
TB 02 

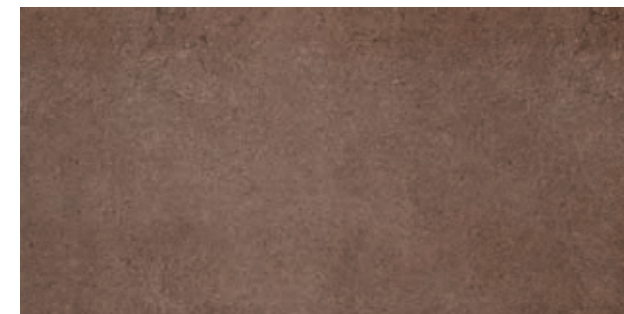
 **45x90**
NAT SQ \pm 20 mm





Hudson
TB 03 

 **45x90**
NAT SQ \pm 20 mm


 **60x60**
NAT SQ \pm 20 mm





Greenwich
TB 04 

 **45x90**
NAT SQ \pm 20 mm



Broadway
TB 05 

 **45x90**
NAT SQ \pm 20 mm

 **60x60**
NAT SQ \pm 20 mm

NAT: Powierzchnia Naturalna
ST: Powierzchnia Strukturalna
PL: Powierzchnia Piallata
RD: Powierzchnia Radiale
DT: Powierzchnia Dogata
STA: Powierzchnia Strukturalna postarzana

 **SRI (60-80%):** Indeks odbicia słonecznego
 **V1:** Jednolity wygląd
 **V2:** Niewielkie zmiany
 **V3:** Umiarkowane zmiany
 **V4:** Znaczne zmiany

Warianty odcieni



EFEKT DREWNA

ROZMIARY I KOLORY



ALLWAYS



Fence

AW 01



60x60
PL SQ e 20 mm



Cabin

AW 03



60x60
PL SQ e 20 mm



Bench

AW 05



60x60
PL SQ e 20 mm



Boat

AW 07



60x60
PL SQ e 20 mm



EFEKT DREWNA



ROZMIARY I KOLORY

NAU



new

Fado
NA 01
60x60
RD SQ e 20 mm



new

Indie
NA 02
60x60
RD SQ e 20 mm



new

Epic
NA 03
60x60
RD SQ e 20 mm



new

Fado
NA 01
19,7x120
RD SQ e 20 mm
30x120
RD SQ e 20 mm



new

Indie
NA 02
19,7x120
RD SQ e 20 mm
30x120
RD SQ e 20 mm



new

Epic
NA 03
19,7x120
RD SQ e 20 mm
30x120
RD SQ e 20 mm



NAT: Powierzchnia Naturalna **ST:** Powierzchnia Strukturalna **PL:** Powierzchnia Piallata **RD:** Powierzchnia Radiale **DT:** Powierzchnia Dogata **STA:** Powierzchnia Strukturalna postarzana

SRI (60-80%): Indeks odbicia słonecznego **V1:** Jednolity wygląd **V2:** Niewielkie zmiany **V3:** Umiarkowane zmiany **V4:** Znaczne zmiany

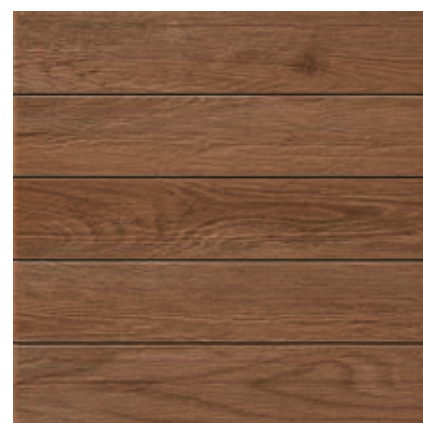
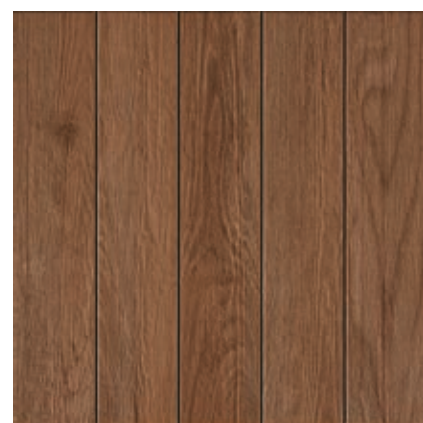
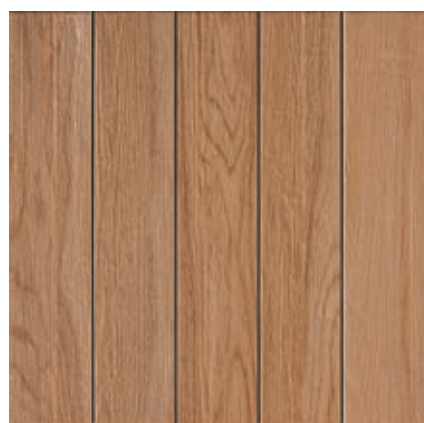
Materiał nadaje się tylko do układania na żwirze i przyklejony do równej powierzchni. Informacje na temat podniesionego montażu na stronie 42.

EFEKT DREWNA



ROZMIARY I KOLORY

SIGNATURE



Artic
SI 01
60x60
DT SQ e 20 mm



Havana
SI 04
60x60
DT SQ e 20 mm



Dakota
SI 05
60x60
DT SQ e 20 mm



Artic
SI 01
30x120
RD SQ e 20 mm



Havana
SI 04
30x120
RD SQ e 20 mm



Dakota
SI 05
30x120
RD SQ e 20 mm



NAT:
Powierzchnia
Naturalna

ST:
Powierzchnia
Strukturalna

PL:
Powierzchnia
Piallata

RD:
Powierzchnia
Radiale

DT:
Powierzchnia
Dogata

STA:
Powierzchnia
Strukturalna postarzana

Dla najlepszego efektu estetycznego przypominającego powierzchnię drewna i desek (DT), zaleca się naprzemienny montaż płyt 60x60.

 **SRI (60-80%):**
Indeks odbicia
słonecznego



V1:
Jednolity
wygląd



V2:
Niewielkie
zmiany



V3:
Umiarkowane
zmiany



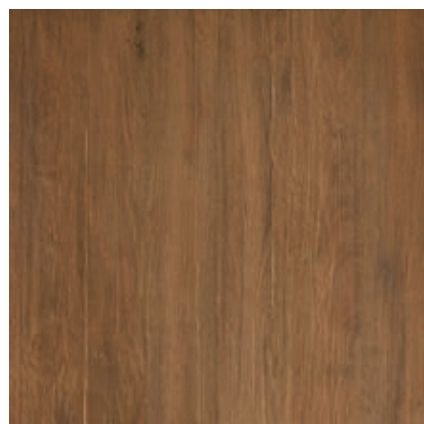
V4:
Znaczne
zmiany

EFEKT DREWNA

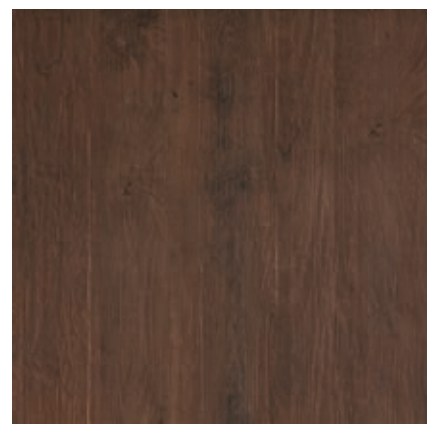


ROZMIARY I KOLORY

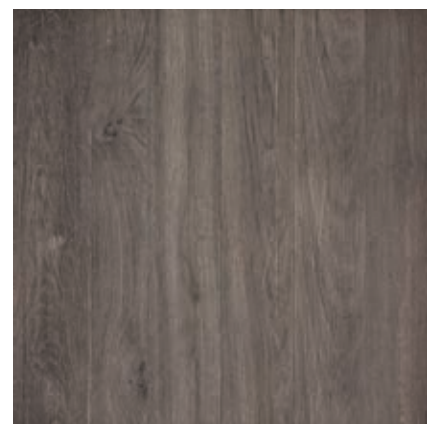
SUNDECK



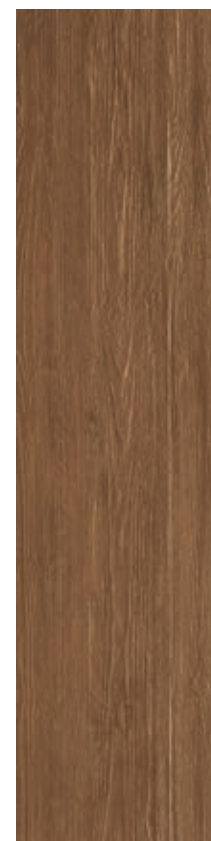
Origin
SD 01
60x60
RD SQ e 20 mm



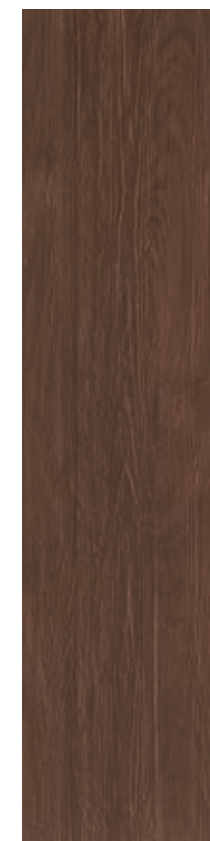
Classic
SD 02
60x60
RD SQ e 20 mm



Spirit
SD 03
60x60
RD SQ e 20 mm



Origin
SD 01
30x120
RD SQ e 20 mm



Classic
SD 02
30x120
RD SQ e 20 mm



Spirit
SD 03
30x120
RD SQ e 20 mm



NAT: Powierzchnia Naturalna
ST: Powierzchnia Strukturalna
PL: Powierzchnia Piallata
RD: Powierzchnia Radiale
DT: Powierzchnia Dogata
STA: Powierzchnia Strukturalna postarzana

 **SRI (60-80%):** Indeks odbicia słonecznego
 **V1:** Jednolity wygląd
 **V2:** Niewielkie zmiany
 **V3:** Umiarkowane zmiany
 **V4:** Znaczne zmiany

EFEKT BETONU

ROZMIARY I KOLORY



LAB 21



Lab_mou

LB 04



60x60
ST SQ e 20 mm



Lab_fog

LB 07



60x60
ST SQ e 20 mm



NAT:
Powierzchnia
Naturalna

ST:
Powierzchnia
Strukturalna

PL:
Powierzchnia
Piallata

RD:
Powierzchnia
Radiale

DT:
Powierzchnia
Dogata

STA:
Powierzchnia
Strukturalna postarzana



SRI (60-80%):
Indeks odbicia
słonecznego



V1:
Jednolity
wygląd



V2:
Niewielkie
zmiany



V3:
Umiarkowane
zmiany



V4:
Znaczne
zmiany

EFEKT BETONU



ROZMIARY I KOLORY

MASHUP



Way
MP 02 

- 90x90
ST SQ e 20 mm
- 60x60
ST SQ e 20 mm



Block
MP 03 

- 90x90
ST SQ e 20 mm
- 60x60
ST SQ e 20 mm



Road
MP 04 

- 90x90
ST SQ e 20 mm
- 60x60
ST SQ e 20 mm



WINTER MP 03 

- 60x60
ST SQ e 20 mm



WINTER MP 04 

- 60x60
ST SQ e 20 mm

OFFICINE



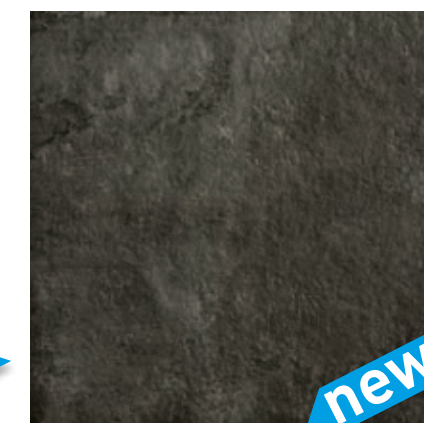
Romantic
OF 02 

- 60x60
ST SQ e 20 mm



Dark
OF 03 

- 60x60
ST SQ e 20 mm



Gothic
OF 04 

- 60x60
ST SQ e 20 mm

NAT: Powierzchnia Naturalna **ST:** Powierzchnia Strukturalna **PL:** Powierzchnia Piallata **RD:** Powierzchnia Radiale **DT:** Powierzchnia Dogata **STA:** Powierzchnia Strukturalna postarzana

 **SRI (60-80%):** Indeks odbicia słonecznego  **V1:** Jednolity wygląd  **V2:** Niewielkie zmiany  **V3:** Umiarkowane zmiany  **V4:** Znaczne zmiany

DODATKI ZEWNĘTRZNE

RIFT



RIFT jest specjalnym elementem z porcelanowego gresu, który doskonale współgra z kolekcjami Ardesie, Quarziti 2.0 i Tribeca: kwadratowy, rektyfikowany, trójwymiarowy element dekoracyjny, idealny do układania płytek na zewnątrz, do tworzenia ścian i okładzin ściennych. RIFT dostępny jest w rozmiarze 10,5x45 NAT. Powinien być układany naprzemiennie, bez fug, aby stworzyć jednolity, harmonijny efekt wizualny. Element przykrywający powinien być ułożony na górze płytek elewacyjnych, aby zapobiec przenikaniu wody między płytkami a ścianą.

ARDESIE



Rift AD 01
10,5x45 NAT



QUARZITI 2.0



Rift QR 01
10,5x45 NAT



TRIBECA



Rift TB 01
10,5x45 NAT



Rift AD 02
10,5x45 NAT



Rift QR 02
10,5x45 NAT



Rift TB 02
10,5x45 NAT



Rift AD 03
10,5x45 NAT



Rift QR 03
10,5x45 NAT



Rift TB 03
10,5x45 NAT



Rift AD 04
10,5x45 NAT



Rift QR 04
10,5x45 NAT



Rift TB 04
10,5x45 NAT



Rift AD 05
10,5x45 NAT



Rift QR 05
10,5x45 NAT



Rift TB 05
10,5x45 NAT



DODATKI ZEWNĘTRZNE

DECOR

MASHUP



new

WINTER MP 03



60x60
ST SQ e 20 mm



new

WINTER MP 04



60x60
ST SQ e 20 mm

NAT: Powierzchnia Naturalna
ST: Powierzchnia Strukturalna
PL: Powierzchnia Piallata
RD: Powierzchnia Radiale
DT: Powierzchnia Dogata
STA: Powierzchnia Strukturalna postarzana

SRI (60-80%):
Indeks odbicia słonecznego



V1:
Jednolity wygląd



V2:
Niewielkie zmiany



V3:
Umiarkowane zmiany



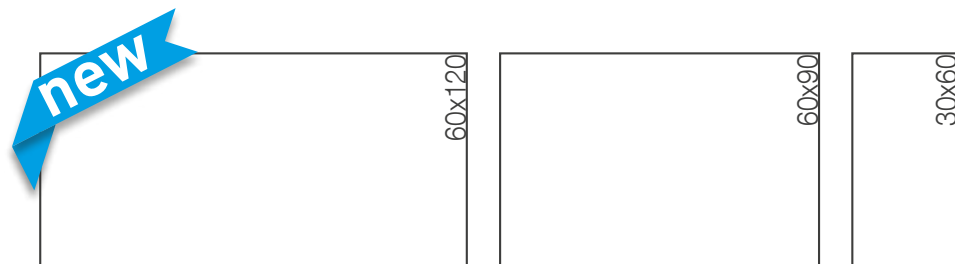
V4:
Znaczne zmiany



MODUŁOWY PROJEKT

dostępne na zamówienie dla kolekcji
QUARZITI 2.0, STONES 2.0 i ESPRIT
(zalecane do kładzenia na żwirze i na powierzchnię z klejem)

MODUŁOWY PROJEKT

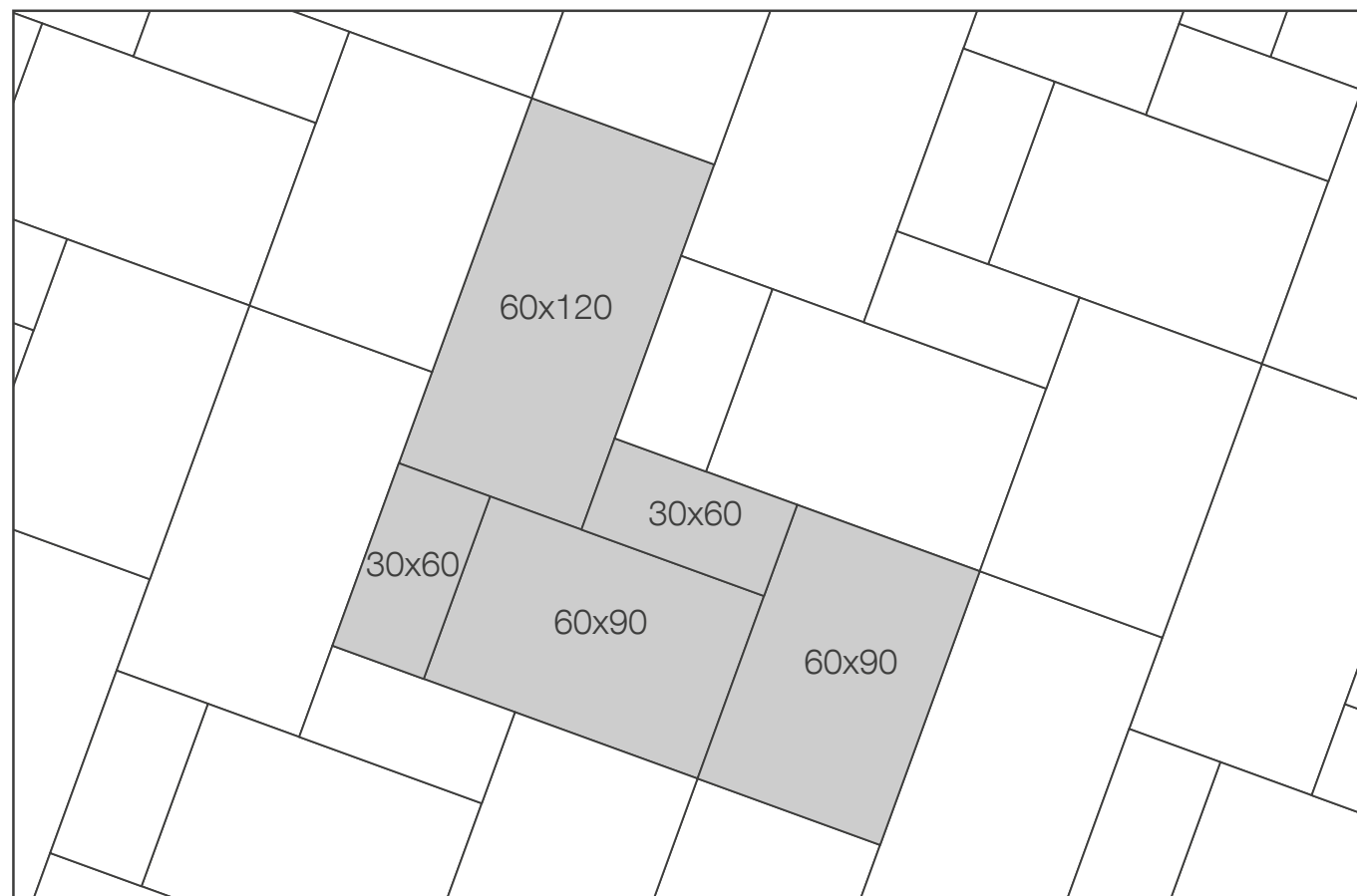


MODUŁ #1

Podział procentowy:

- modułarnie (1 szt. 60x90 + 1 szt. 30x60) - 66,7%
- 60x120 - 33,3%

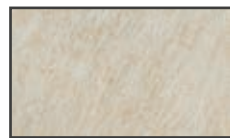
Kolekcje: Stones 2.0 - Quarziti 2.0 - Esprit



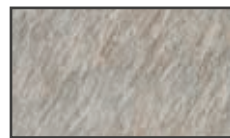
MODUŁOWY PROJEKT

dostępne na zamówienie dla kolekcji
 QUARZITI 2.0, STONES 2.0 i ESPRIT
 (zalecane do kładzenia na żwirze i na powierzchnię z klejem)

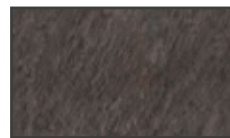
MODUŁOWY PROJEKT



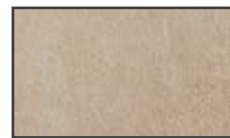
QUARZITI 2.0
 QR 02 NAT
 Mountain



QUARZITI 2.0
 QR 03 NAT
 Waterfall



QUARZITI 2.0
 QR 05 NAT
 Mantle



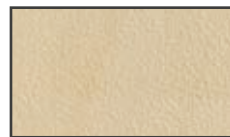
STONES 2.0
 SO 05 ST
 Chambrod



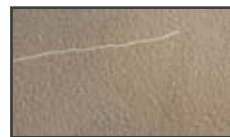
STONES 2.0
 SO 10 ST
 Pierre Bleue



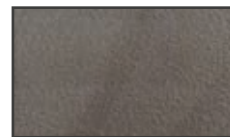
STONES 2.0
 SO 11 ST
 Pierre Bleue Sablée



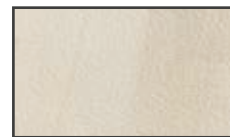
ESPRIT
 EP 01 ST
 Crema Delicato



ESPRIT
 EP 02 ST
 Pietra Piasentina



ESPRIT
 EP 03 ST
 Lagos Grey



ESPRIT
 EP 04 ST
 Crema Luna

MODUŁ #2

Podział procentowy:

- modularnie (1 szt. 60x90 + 1 szt. 30x60) - 32%
- 60x120 - 32% • 90x90 - 36%

Kolekcje: Stones 2.0

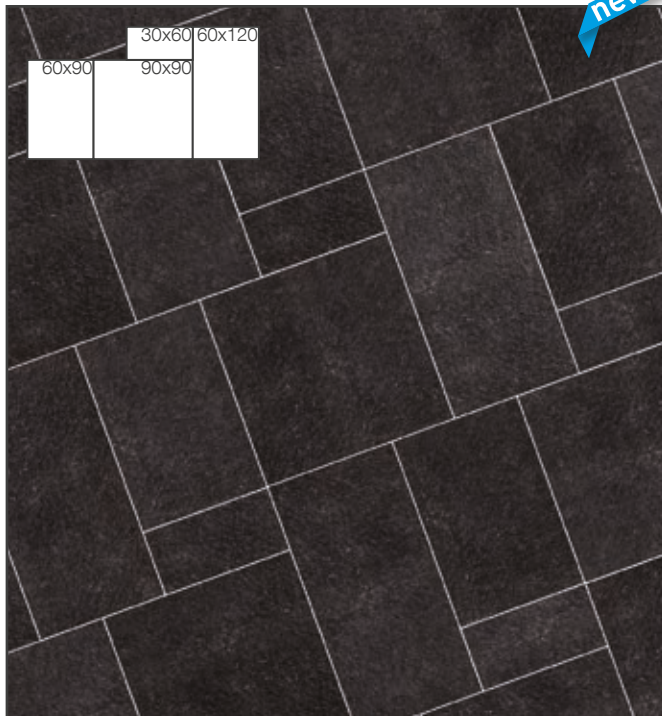


MODUŁ #3

Podział procentowy:

- modularnie (1 szt. 60x90 + 1 szt. 30x60) - 32%
- 60x120 - 32% • 90x90 - 36%

Kolekcje: Stones 2.0

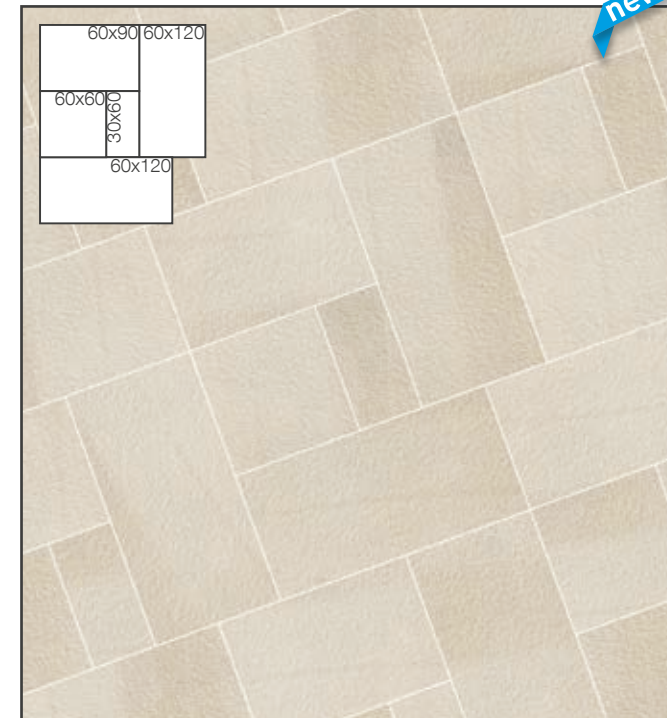


MODUŁ #4

Podział procentowy:

- modularnie (1 szt. 60x90 + 1 szt. 30x60) - 28,5%
- 60x120 - 57,2% • 60x60 - 14,3%

Kolekcje: Stones 2.0 - Quarziti 2.0 - Esprit

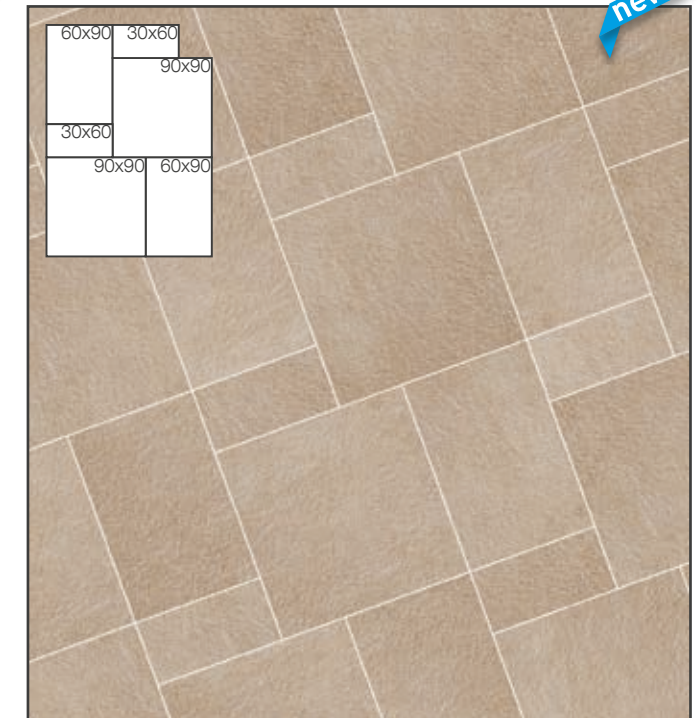


MODUŁ #5

Podział procentowy:

- modularnie (1 szt. 60x90 + 1 szt. 30x60) - 47%
- 90x90 - 53%

Kolekcje: Stones 2.0



MODUŁ #6

Podział procentowy:

- modularnie (1 szt. 60x90 + 1 szt. 30x60) - 27,6%
- 60x120 - 27,6% • 60x60 - 13,8% • 90x90 - 31%

Kolekcje: Stones 2.0

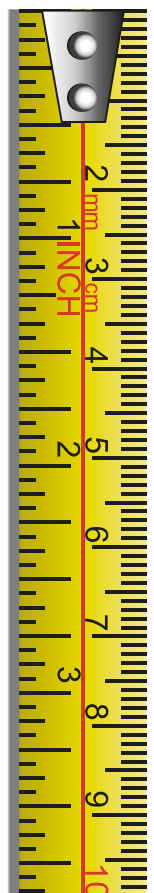


new

PŁYTA O GRUBOŚCI
30 MILIMETRÓW
40x60 **NAT NO SQ**
I 60x60 **NAT SQ**



evo_3/e

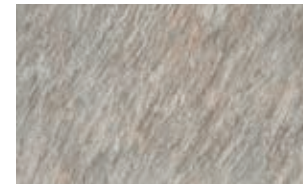


DOSTĘPNE KOLORY

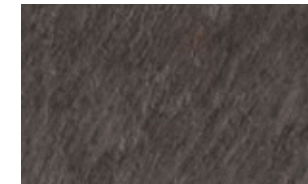
QUARZITI_2.0



Mountains QR 02 NAT



Waterfall QR 03 NAT



Mantle QR 05 NAT




40x60
NAT **NO** SQ














60x60
NAT SQ

PAKOWANIE I PALETYZOWANIE



	60x60x2	60x120x2	30x120x2	19,7x120x2	90x90x2	45x90x2	40x60x3	60x60x3
 KG	16.45	33.40	16.70	10.50	36.50	18.50	15.00	25.00
ARDESIE	•							
ESPRIT	•	•						
LAB_21	•							
JEWELS	•							
MASHUP	•				•			
NAU	•		•	•				
NORR	•				•			
OFFICINE	•							
QUARZITI_2.0	•	•				•	•	•
SIGNATURE	•		•					
STONES_2.0	•	•			•			
SUNDECK	•		•					
TRIBECA	•					•		

TECHNICZNA CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁU CERAMICZNEGO

DANE TECHNICZNE	STANDARD	STANDARDY MIĘDZYNARODOWE	* ŚREDNIA WARTOŚĆ MIRAGE®														
CHARAKTERYSTYKA ROZMIARÓW			EVO_2/e™							EVO_3/e							
 BOKI	EN ISO 10545-2	± 0,6% MAX (± 2,0 mm MAX)	SPEŁNIAJĄCY							SPEŁNIAJĄCY							
 GRUBOŚĆ	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	SPEŁNIAJĄCY							SPEŁNIAJĄCY							
 ABSORPCJA WODY	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,05%							0,10%							
 ODPORNOŚĆ NA ZGIĘCIA	EN ISO 10545-4 EN 1339	S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm²	S 13.671 N R 51,7 N/mm² T 11*							S 28.479 N R 50,1 N/mm²							
 ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA	EN ISO 10545-5	DEKLAROWANA WARTOŚĆ	0,88							0,89							
 ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	139 mm³							139 mm³							
 WSPÓŁCZYNNIK LINIOWEJ EKSPANSJI TERMICZNEJ	EN ISO 10545-8	—	6,3 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹							6,3 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹							
 ODPORNOŚĆ NA WSTRZĄSY TERMICZNE	EN ISO 10545-9	wg EN ISOEN ISO 10545-1	BRAK SZKÓD							BRAK SZKÓD							
 ODPORNOŚĆ NA MRÓZ	EN ISO 10545-12	wg EN ISOEN ISO 10545-1	BRAK SZKÓD							BRAK SZKÓD							
 ODPORNOŚĆ NA ŚRODKI CHEMICZNE	EN ISO 10545-13	UB MIN.	UA ULA UHA							UA ULA UHA							
 ODPORNOŚĆ NA PLAMY	EN ISO 10545-14	DEKLAROWANA WARTOŚĆ	5							5							
 OBCIĄŻENIE STATYCZNE (60x60)	EN 12825	—	CENTRALNIE 6,40 kN							—							
		—	CENTRALNY PUNKT BOKU 7,43 kN							—							
		—	PRZEKĄTNA 4,14 kN							—							
 ODPORNOŚĆ NA POŚLIZG (EVO_2/E™ - EVO_3/E)	Powierzchnia	—	EP	SO	LB	RR	SD	SI	QR	AW	TB	NA	MP	OF	JW	AD	
	DM. 236/89 BCRA	> 0,40	ST	ST	ST	ST/STA	RD	RD/DT	NAT	PL	NAT	RD	ST	ST	ST	NAT	
	ASTM C1028	DRY > 0,60	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	
	ASTM C1028	WET > 0,60	> 0,85	> 0,85	> 0,85	> 0,70	> 0,90	> 0,85	> 0,85	> 0,75	> 0,70	> 0,90	> 0,85	> 0,95	-	> 0,90	
	ANSI A137.1	WET > 0,42	> 0,65	> 0,65	> 0,65	> 0,75	> 0,70	> 0,75	> 0,80	> 0,70	> 0,80	> 0,75	> 0,70	> 0,80	-	> 0,70	
	DIN 51130	—	> 0,70	> 0,70	> 0,70	> 0,65	> 0,75	> 0,65	> 0,70	> 0,65	> 0,85	> 0,60	> 0,65	> 0,70	-	> 0,95	
	DIN 51097	—	R11	R11	R11	R11	R11	R11	R11	R11	R11	R10	R11	R11	R11	R11	R11
	ENV 12633	≥ CL1	A+B+C	A+B+C	A+B+C	A+B+C	A+B+C	A+B	A+B	A+B	A+B+C	A	A+B	A+B	A+B	A+B+C	A+B+C
			CL2	CL2	CL2	CL3	CL3	CL2	CL2	CL2	CL2	CL3	-	-	-	-	

Po konkretne certyfikaty prosimy o kontakt z Libet S.A.

* = dotyczy tylko formatów kwadratowych

ASTM C1028 - ANSI A137.1:
Wartości są przybliżone i mogą nieznacznie różnić się w zależności od kolekcji.





Mirage®

Współczesny Krajobraz

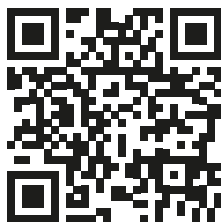
W 2010 roku Mirage®, jako pierwsza międzynarodowa firma, stworzyła kompletną kolekcję porcelanowego gresu 20 mm do podłóg i wyposażenia na zewnątrz. **System, który wprowadza innowację do świata Współczesnej Architektury Krajobrazu.** Dziś EVO_2/E™ jest wciąż najbardziej zaawansowaną gamą produktów na rynku, dzięki wiedzy i doświadczeniom nabytym przez lata badań, a także szerokiej gamie kolorów, rozmiarów, elementom specjalnym i akcesoriom.

OSTRZEŻENIE:

- W PRZYPADKU ZEWNĘTRZNYCH NAWIERZCHNI ZAINSTALOWANYCH PONAD POZIOMEM GRUNTU BEZ UŻYCIA KLEJU, KTÓRE PODLEGAJĄ DZIAŁANIU WIATRU (Z RYZYKIEM PODERWANIA I UNIESIENIA), PRODUCENT ZALECA SKORZYTANIE Z POMOCY WYKWALIFIKOWANEGO SPECJALISTY. POWINIEN ON SPRAWDZIĆ POPRAWNOŚĆ MONTAŻU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI REGULACJAMI I WARUNKAMI UŻYTKOWANIA. W PRZECIWNYM RAZIE ISTNIEJE RYZYKO POWAŻNEGO USZKODZENIA CIAŁA LUB WYSTĄPIENIA SZKÓD MATERIALNYCH.
- PŁYTA CERAMICZNA ZAINSTALOWANA NA WSPORNIKACH TARASOWYCH MOŻE PEKNAĆ, JEŚLI SPADNIE NA NIĄ Z WYSOKOŚCI CIĘŻKI PRZEDMIOT, Z RYZYKIEM URAZU OSOBY STOJĄCEJ LUB IDĄCEJ PO TAKIEJ PŁYTCIE. NIEPRZESTRZEGANIE INSTRUKCJI PRODUCENTA CO DO MONTAŻU PŁYT NA WSPORNIKACH TARASOWYCH MOŻE SKUTKOWAĆ POWAŻNYMI OBRAŻENIAMI LUB SZKODAMI MATERIALNYMI.
- WIĘCEJ INFORMACJI I ZALECEŃ DOTYCZĄCYCH SYSTEMÓW MONTAŻU NA WWW.CERAMIC.LIBET.PL LUB W KATALOGU EVO_2/E™ 20MM .



jesteśmy partnerem



www.ceramic.libet.pl