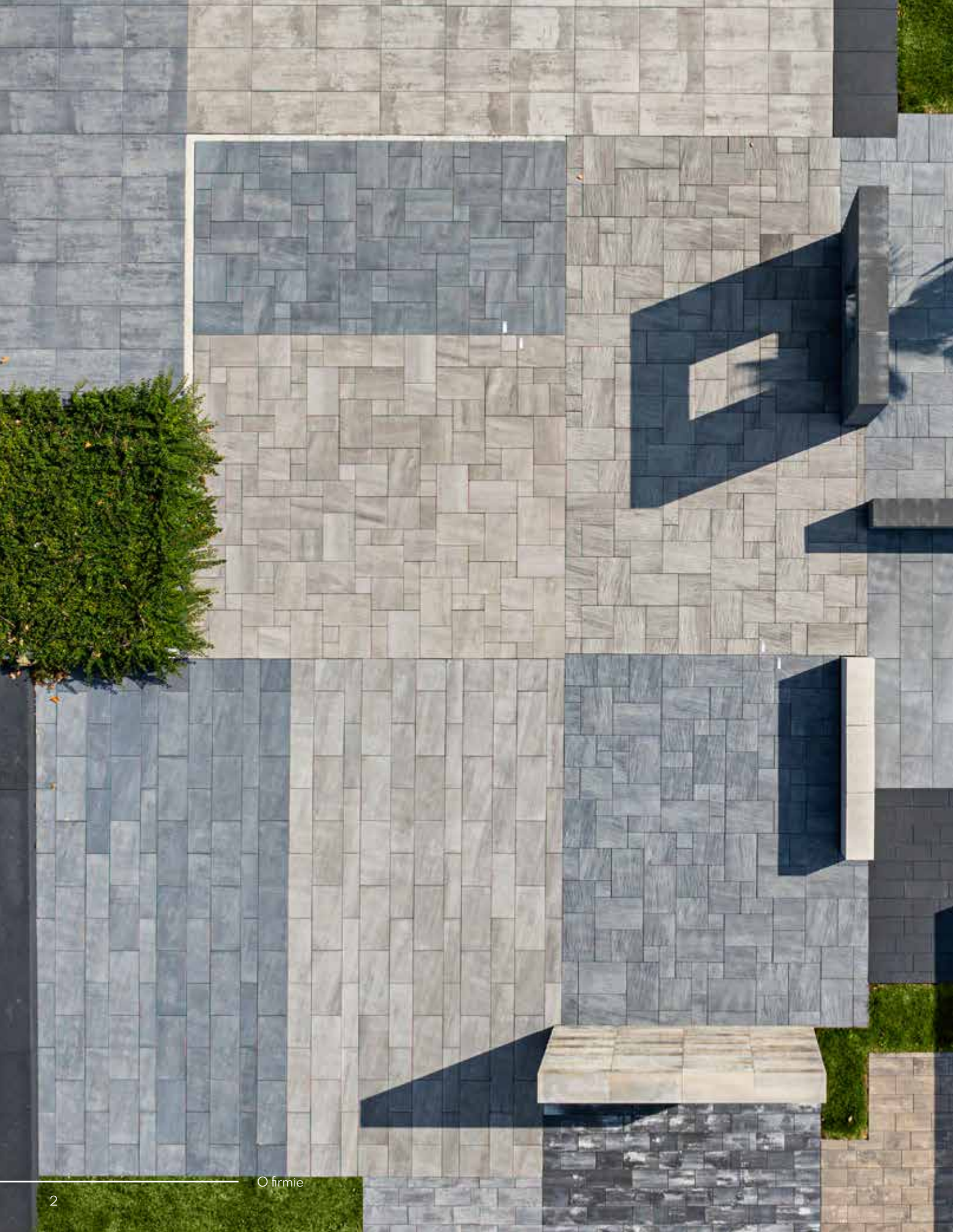




2025

KATALOG

Twoje otoczenie
Twoja wizja



O FIRMIE



KOST-BET® powstał w 1998 roku jako firma rodzinna z całkowicie polskim kapitałem. Od początku swojego istnienia specjalizuje się w produkcji wysokiej jakości kostki brukowej i galanterii betonowej. KOST-BET® oferuje również systemy ogrodzeń betonowych, łupanych i gładkich, w nowoczesnej kolorystyce i zróżnicowanych wymiarach i formach. Ofertę uzupełniają jeszcze nowoczesne, betonowe płyty tarasowe o zróżnicowanej fakturze i kolorystyce oraz unikatowe w skali europejskiej płyty w technologii VISION-BET, które ze względu na zastosowaną technologię stwarzają nieograniczone możliwości wzornictwa dostosowane do indywidualnych propozycji i potrzeb Klientów. Wszystkie produkty firmy KOST-BET® spełniają wymagania zgodne z odpowiednimi normami polskimi oraz europejskimi. Całość produkcji oferowanych przez KOST-BET® wyrobów podlega prawu budowlanemu i systemowi deklaracji zgodności. Zmodernizowano również system kontroli jakości począwszy od zastosowania najnowocześniejszej aparatury kontrolującej przebieg procesu produkcyjnego, poprzez stanowiska wykwalifikowanej kadry technicznej na prowadzeniu bieżących badań laboratoryjnych, potwierdzających wymagane normy. Do produkcji mieszanki betonowej firma KOST-BET® używa tylko najwyższej klasy i jakości surowców, między innymi naturalnych żwirów, szlachetnych kruszyw, selektywnie dobieranych piasków płukanych różnych frakcji oraz sprawdzone pigmenty i plastyfikatory do masy betonowej renomowanych w Europie producentów.

Mieszanka betonowa do formowania wyrobów KOST-BET® jest w pełni jednorodna co pozwala całkowicie skomputeryzowany proces produkcji.

Nieprzerwanie od początku istnienia nadrzędnym celem KOST-BET®-u jest utrzymywanie najwyższej jakości wyrobów. W związku z powyższym od 2008 roku zakład modernizuje linie produkcyjne, uruchamiając najnowocześniejsze w Polsce urządzenia i maszyny niemieckiej firmy MASA do produkcji elementów betonowych.

Wykorzystanie technologii od światowego lidera produkcji maszyn do wyrobu betonowej kostki brukowej i galanterii betonowej stawia KOST-BET® w czołówce polskich producentów tej branży.

Aktualnie uruchomionych jest pięć najnowocześniejszych linii produkcyjnych o łącznej wydajności ok. 20 tys. m² kostki na dobę. Pozwala to na ciągłą obsługę i zaopatrzenie odbiorców praktycznie bez zbędnej zwłoki, co w tej branży jest nie do przecenienia. Również w dziedzinie ekologii KOST-BET® przoduje w branży będąc jednym z nielicznych w kraju producentem, któremu Cementownia Górażdże udostępniła opatentowany przez nich cement z dwutlenkiem tytanu TiOCem® do wykorzystania przy wdrażaniu technologii produkcji kostki betonowej, dzięki której następuje samooczyszczanie powietrza (proces fotokatalizy). Ta innowacyjna technologia znalazła już swoje zastosowanie, m.in. przy budowie monitorowanego pod kątem czystości powietrza chodnika przy ul. Daszyńskiego w Warszawie. Redukcja efektów smogu od 30% do 70% wzbudziła duże zainteresowanie wielu inwestorów, co pozwala z optymizmem patrzeć na przyszłość tego kierunku produkcji.

Stały rozwój firmy KOST-BET® zapewnia wykwalifikowana i ciągle doksztalcana kadra techniczna, jak i personel administracyjny oraz grupa doświadczonych handlowców i projektantów śledzących nowoczesne trendy i wzornictwo z całego świata.

KOST-BET® to gwarant jakości, nowoczesności i innowacyjności w dziedzinie, która do tej pory wydawała się być już w tych zakresach mocno wyeksploatowana i niezmienna.

PARTNER



WSPÓŁPRACA



CERTYFIKATY



PODZIĘKOWANIE



- 2 O Firmie
- 4 Spis treści

6 KOSTKI DEKORACYJNE

- 8 Zalecenia montażu
- NOWOŚĆ** 10 Kolekcja *Memento*[®]
- NOWOŚĆ** 12 Toronto *Memento*[®]
- NOWOŚĆ** 14 Aprilia *Memento*[®]
- NOWOŚĆ** 16 Kalifornia *Memento*[®]
- NOWOŚĆ** 18 Rimini *Memento*[®]
- NOWOŚĆ** 20 Real Nature *Memento*[®]
- NOWOŚĆ** 22 Real Living *Memento*[®]
- NOWOŚĆ** 24 Geneva
- 26 Grosseto gładkie / struktura
- 30 Grosseto dekor
- 32 Toronto
- 36 Kalifornia
- 40 Dakota
- NOWOŚĆ** 42 Nevada
- 44 Aprilia gładka / struktura / falista
- 48 Ravenna
- 50 Bergamo
- 54 Esperia
- 55 Esperia trawertyn
- 58 Slavia
- 60 Latina
- 62 Florencja
- 64 Gardena
- 66 Rossano gładki / struktura / płukane
- NOWOŚĆ** 70 Pireus
- 72 Akropolis bez fazy / mikrofaza
- 76 Granit duży gładki / struktura / płukany
- 80 Granit mały gładki / płukany
- 82 NI
- 84 Siena
- 86 W2
- 88 WI
- 90 Via Stelle
- 92 Rio
- 94 Arkonada

96 KOSTKI DEKORACYJNE EKO

- NOWOŚĆ** 98 Eko Ring
- 100 Eko Deko
- 102 Grosseto Dekor
- 104 Eko Prostokąt
- 106 Eko Kwadrat
- 108 Ażur mały
- 109 Ażur duży

110 DONICE PALISADY OBRZEGOWANIA

- NOWOŚĆ** 112 Donica Royal
- 113 Palisada gładka Royal
- NOWOŚĆ** 114 Palisada gładka Minimal
- 116 Palisada łupana Muro
- 118 Palisada kwadratowa
- 119 Palisada prostokątna
- 120 Palisada okrągła
- 121 Opornik
- 122 Krawężnik dekoracyjny
- 124 Obrzeże dekoracyjne Royal
- 126 Obrzeże dekoracyjne
- 127 Obrzeże palisadowe kwadrat

128 STOPNIE SCHODOWE

- 130 Stopnie gładkie Royal
- 134 Stopnie strukturalne Royal
- 138 Stopnie łupane Muro

140 PŁYTY TARASOWE

- 142 Zalecenia montażu
- 146 Vision-Bet
- NOWOŚĆ** 148 Sahara
- 150 Primo
- 152 Marmo
- 154 Ribena
- 156 Tirano
- 158 deska Naturo
- 162 Sanida
- 164 Deko
- 166 Grandia
- 168 Taro
- 170 Lastro
- 172 Grano

174 MURKI OGRODZENIA

- 176 Zalecenia montażu
- 178 Kolorystyka Vision-Bet
- NOWOŚĆ** 180 Ogrodzenie gładkie Max
- 182 Ogrodzenie gładkie Long
- 186 Ogrodzenie gładkie Medium
- 190 Ogrodzenie gładkie Slim 3D
- 192 Ogrodzenie gładkie Slim
- 196 Ogrodzenie gładkie Royal
- 200 Ogrodzenie łupane Muro 16 / 12 / 8
- 206 Dedykowane daszki
- 207 Płytki elewacyjne
- 208 Okapnik Muro
- 210 Bloczek dekoracyjny Muro
- 212 Cegła łupana Muro
- 214 Gazon
- 215 Gazon prostokątny

216 KOSTKI PRZEMYSŁOWE GALANTERIA DROGOWA

- 218 Kostka H1
- 219 Kostka H1 INTEGRACYJNA
- 220 Kostka B1
- 221 Kostka B1 połówki
- 221 Kostka B1 krańcówki
- 222 Krawężnik prosty
- 222 Krawężnik najazdowy
- 223 Krawężnik skośny
- 223 Krawężnik łukowy
- 224 Obrzeże standardowe
- 224 Płyta chodnikowa
- 225 Korytko ściekowe
- 225 Bloczek drogowy

226 GALANTERIA BETONOWA

- 228 Bloczek betonowy
- 228 Słupek betonowy
- 228 Pustak fundamentowy
- 229 Łącznik

230 INFORMACJE TECHNICZNE

- 232 Pro_Tech
- 233 TioCem
- 234 Vision-Bet
- 235 Chwytnak podciśnieniowy
- 236 Projekt
- 244 Impregnaty i Preparaty
- 246 Warunki gwarancji





KOSTKI DEKORACYJNE

Firma Kost-Bet od początku swojej działalności stara się wychodzić na przeciw oczekiwaniom klienta, systematycznie wprowadzając nowości. Dzięki temu nawet najbardziej wymagający klient, może znaleźć coś dla siebie.

W ofercie znajdziecie Państwo kostki dekoracyjne o nowoczesnej prostej linii, jak również takie, które przywodzą na myśl wspomnienia o słonecznym południu Europy.

Dzięki naszemu doświadczeniu, mogą się Państwo cieszyć przez wiele lat nawierzchnią o niepowtarzalnym charakterze, a bogata kolorystyka i różnorodność form pozwoli na dowolne kształtowanie otoczenia wokół domu jak również przestrzeni publicznej.

Oferowane kostki dekoracyjne to gwarancja jakości, trwałości, wygody w użytkowaniu oraz piękna.



POWIERZCHNIA
MOMENTS



MIKROFAZA



POWIERZCHNIA
GŁADKA



FAZA



POWIERZCHNIA
STRUKTURALNA



BEZ FAZY



POWIERZCHNIA
FALISTA



POWIERZCHNIA
PŁUKANA



1. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przygotowanie podłoża należy rozpocząć od usunięcia ziemi z ewentualną darnią (humus). Wykop należy wykonać na głębokość zgodną z przeznaczeniem docelowego użytkowania nawierzchni (minimum 40 cm).

W zależności od rodzaju gruntu może być konieczne wykonanie warstwy filtracyjnej z piasku i/lub geowłókniny. W przypadku wysokiego poziomu wód gruntowych konieczny jest drenaż.

2. PODBUDOWA

Podbudowa spełnia rolę warstwy nośnej, filtracyjnej i mrozoodpornej.

Każda z warstw powinna być właściwie zagęszczona. Materiały użyte do przygotowania podbudowy powinny być pochodzenia naturalnego lub kruszonego betonu z odzysku oraz posiadać atesty określające przydatność do stosowania na podbudowy. Nie zaleca się stosowania wszelakich żużli pochodzenia hutniczego.

Do warstwy nośnej należy stosować kruszywa łamane (kliniec, tłuczeń, itp.) o zróżnicowanych frakcjach, pamiętając o kolejności od najgrubszych do drobniejszych (31-63 mm).

3. PODSYPKA

Jest ostatnią warstwą wyrównującą i niwelującą ewentualne różnice w grubościach kostki brukowej dopuszczone przez normy. Zalecany materiał do zastosowania na tej warstwie to : piasek płukany o uziarnieniu 2-4 mm, drobny bazalt lub grys kamienny do 5 mm. Powierzchnia powinna być wyprofilowana według założonych w projekcie spadków i wyrównana. Wyrównanie podsypki można wykonać mechanicznie lub ręcznie (np. łatą drewnianą lub metalową). Przy stosowaniu podsypki piaskowo-cementowej należy ją zwilżyć przed układaniem kostki.

Uwaga

Przy podsypce piaskowo-cementowej istnieje podwyższone ryzyko wystąpienia wykwitów wapiennych na powierzchni ułożonych produktów betonowych, a nawierzchnie z kostek i płyt betonowych układane na takiej podsypce należą do trudno rozbieralnych podczas prac remontowych (rozebrany materiał może nie nadawać się do ponownego wbudowania).

4. MONTAŻ

Podczas układania kostki należy pamiętać o tak zwanej zasadzie trzech palet. Polega ona na mieszaniu kostek z minimum 3 palet jednocześnie. Pozwala to na ograniczenie różnicy odcieni na układanej powierzchni. Różnica w odcieniach kostki jest spowodowana zmianami właściwości surowców i jest dopuszczona przez normy. Kostka powinna być ułożona na podsypce tak, aby zachować szczeliny 2-3 mm pomiędzy poszczególnymi elementami (płytki chodnikowe i ażurowe 4-5 mm). Szerokość elementów dystansowych kostki nie jest identyczna z szerokością spoiny. Elementy dystansowe nie powinny ściśle dociskać do kostek sąsiednich. Po ułożeniu kostki i wstępnym wypełnieniu spoin (około 1/3 wysokości kostki) piaskiem płukanym, należy nawierzchnię ubić zagęszczarką o parametrach dostosowanych do rodzaju kostki. Urządzenie powinno być wyposażone w płytę wulkanową. Po zagęszczeniu wypełnić spoiny pozostałym piaskiem. Należy pamiętać o każdorazowym dokładnym oczyszczeniu powierzchni przed zagęszczaniem.

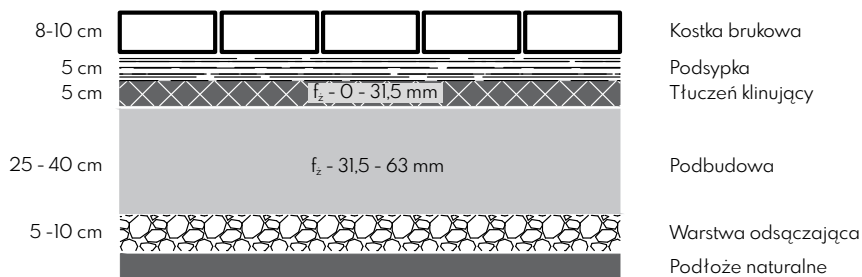
Uwaga

Po ostatecznym uzupełnieniu spoin piaskiem nie dopuszcza się pozostawienia go na powierzchni kostki. Konieczne jest jego niezwłoczne i całkowite usunięcie ze względu na ryzyko powstania trwałych zabrudzeń oraz przebarwień.

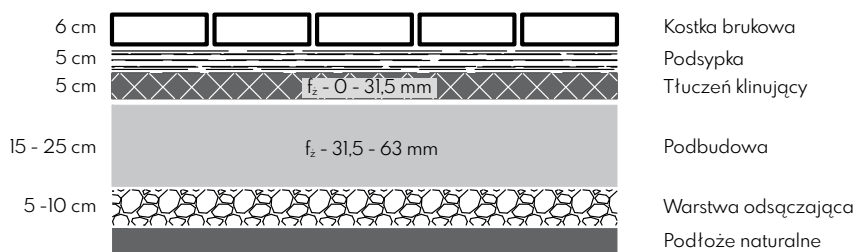
Ewentualne docinki należy wykonać z dala od miejsca montażu w celu uniknięcia osadzania pyłu na ułożonych elementach nawierzchni.



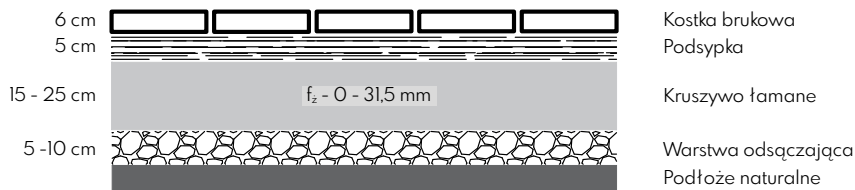
SCHEMAT UŁOŻENIA PRZY DUŻYCH OBCIĄŻENIACH **POWYŻEJ 3,5 TONY**



SCHEMAT UŁOŻENIA PRZY DUŻYCH OBCIĄŻENIACH **PONIŻEJ 3,5 TONY**



SCHEMAT UŁOŻENIA PRZY MAŁYCH OBCIĄŻENIACH **RUCHEM PIESZYM**



* Pełną odpowiedzialność za wykonanie prac związanych z zabudową kostki brukowej ponosi inwestor i wykonawca. Wykonawca powinien posiadać odpowiednie uprawnienia, kwalifikacje oraz wiedzę techniczną w zakresie warunków zabudowy kostki brukowej.

NOWOŚĆ



KOLEKCJA *Moments*®

Kolekcja **Moments**® charakteryzuje się unikatowym deseniem kolorystycznym na powierzchni poszczególnych elementów danych wzorów kostek.

Cechą wyróżniającą produkty tej grupy jest różnorodność kierunków ułożenia wzorów kolorystycznych, pozwalających na urozmaicenie powstających nawierzchni i tworzenie ciekawych i oryginalnych efektów wizualnych.

Seria kostek **Moments**® Firmy KOST-BET stanowi prawnie zastrzeżoną technologię produkcji na obszarze całej Polski i jako produkt licencjonowany daje gwarancję jednorodności i oryginalności wyrobu.

Jako zupełna nowość na naszym rynku pozwoli naszym Klientom realizować najbardziej wyrafinowane projekty, wyróżniające się pośród innych popularnych wyrobów.







Toronto Moments® ————— mix A12 Frappe

NOWOŚĆ



TORONTO

Moments®



mix A6 S



mix A12 Frappe



mix A13 Caffè



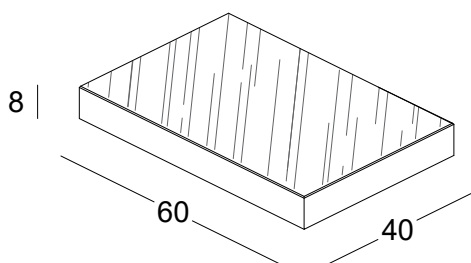
mix A14 Taupe

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



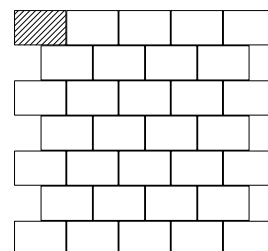
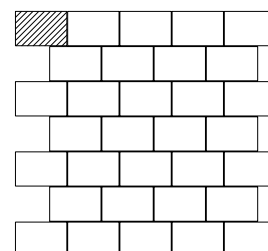
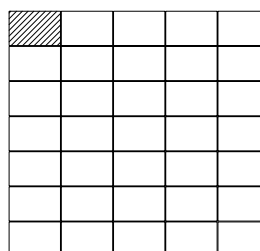
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **MOMENTS** / powierzchnia gładka
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	60 x 40
grubość	8 cm
ilość na palecie	7,7 m ²
waga palety	1418 kg
ilość warstw	8
ilość szt. na warstwie	4 szt.
ilość szt. na palecie	32 szt.

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Toronto *Moments*[®] ————— mix A12 Frappe

Toronto *Moments*[®] ————— mix A13 Caffè





mix **A6 S**



mix **A12 Frappe**



mix **A13 Caffè**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

NOWOŚĆ



APRILIA

Moments®



Aprilia *Moments®* ————— mix **A6 S**

Kostki dekoracyjne

APRILIA *Moments®*



MIKROFAZA



POWIERZCHNIA
MOMENTS

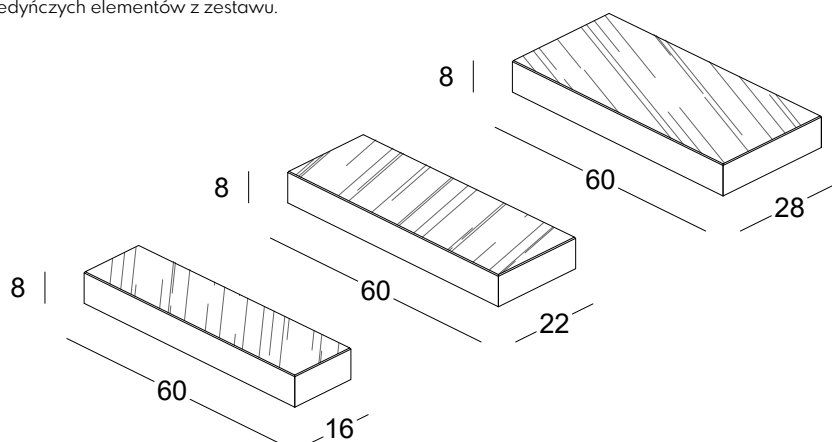


INFORMACJE TECHNICZNE

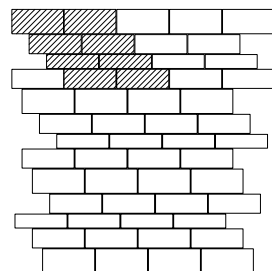
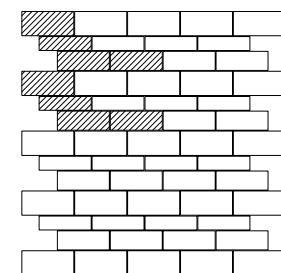
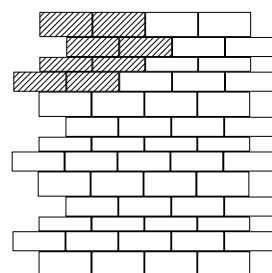
wymiary	60 x 16 / 60 x 22 / 60 x 28
grubość	8 cm
ilość na palecie	8,5 m ²
waga palety	1467 kg
ilość warstw	8
ilość szt. na warstwie	60 x 16 - 2 szt. / 60 x 22 - 2 szt. 60 x 28 - 4 szt.

- Wykończenie : MIKROFAZA
- Powierzchnia : MOMENTS / powierzchnia gładka
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t

- UWAGA
Komplet 3 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.



PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Aprilia *Moments*® — mix A12 Frappe





Kalifornia *Moments*[®] ————— mix A13 Caffè

NOWOŚĆ

KALIFORNIA

Moments[®]



mix **A6 S**



mix **A12 Frappe**



mix **A13 Caffè**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



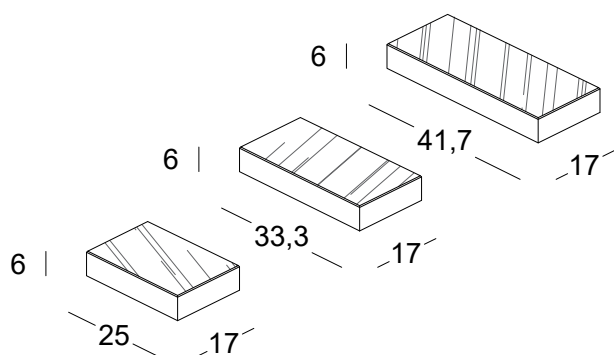
MIKROFAZA

POWIERZCHNIA
MOMENTS



- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **MOMENTS / powierzchnia gładka**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą .
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t

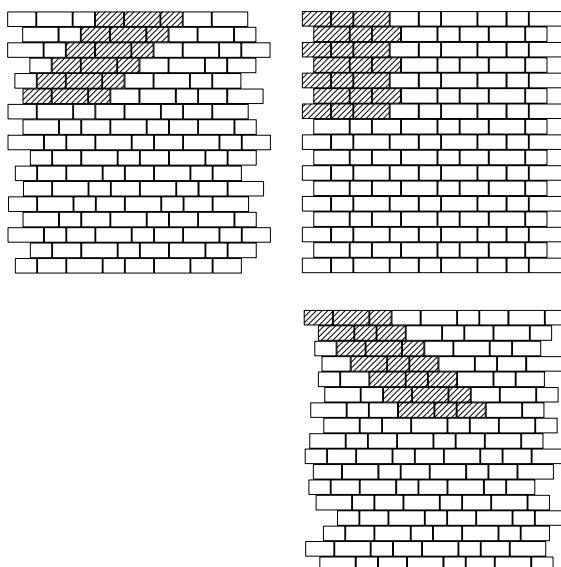
- **UWAGA**
Komplet 3 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	25 x 17 / 33,3 x 17 / 41,7 x 17
wykończenia	mikrofaza
grubość	6 cm
ilość na palecie	10,20 m ²
waga palety	1450 kg
ilość warstw	10
ilość szt. na warstwie	po 7 szt. z każdego wymiaru

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Kalifornia *Moments*® ————— mix A6 S



Kalifornia *Moments*® ————— mix A12 Frappe

NOWOŚĆ



RIMINI

Moments®



mix **A6 S**



mix **A12 Frappe**



mix **A13 Caffè**



mix **A14 Taupe**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



Rimini Moments®

mix A12 Frappe

RIMINI Moments®

Kostki dekoracyjne



MIKROFAZA



POWIERZCHNIA
MOMENTS



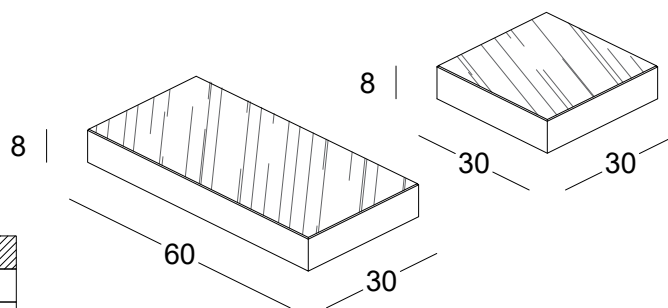
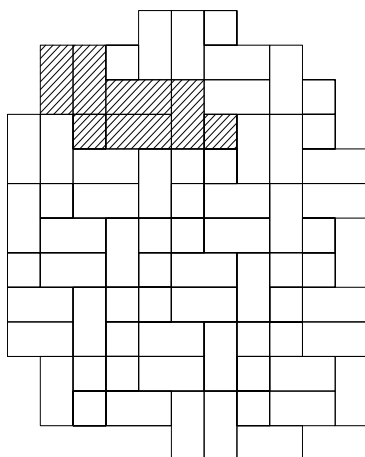
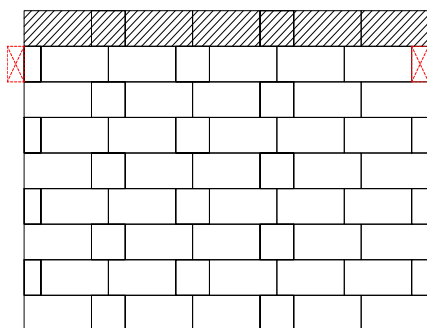
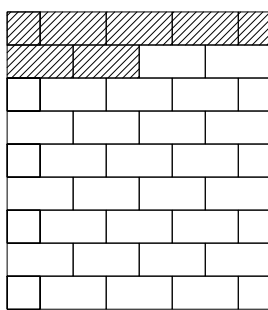
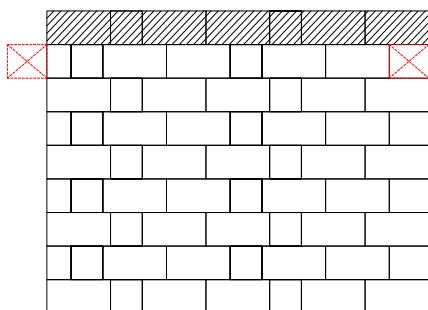
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **MOMENTS / powierzchnia gładka**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą .
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t

- **UWAGA**
Komplet 2 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	30 x 30 / 60 x 30
grubość	8 cm
ilość na palecie	8,7 m ²
ilość szt. na warstwie	30 x 30 - 2 szt. / 60 x 30 - 5 szt.
waga palety	1475 kg

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Rimini *Moments*[®] ————— mix A6 S

NOWOŚĆ

REAL NATURE

Moments®



mix A6 S



mix A12 Frappe

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



Real Nature Moments® ————— mix A12 Frappe

Kostki dekoracyjne

REAL NATURE Moments®



MIKROFAZA

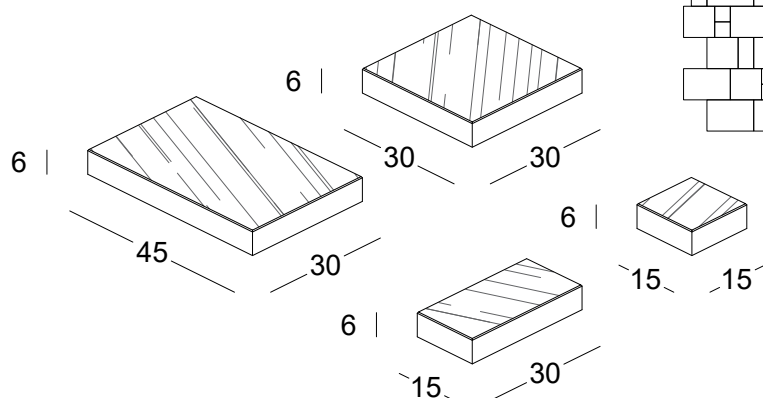
POWIERZCHNIA
MOMENTS

INFORMACJE TECHNICZNE

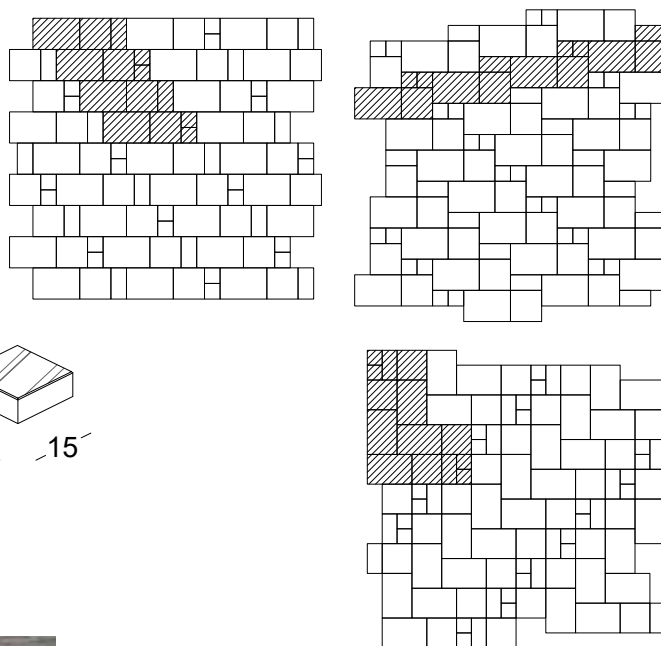
wymiary	15 x 15 / 30 x 15 / 30 x 30 / 45 x 30
grubość	6 cm
ilość na palecie	10,9 m ²
waga palety	1461
ilość szt. na warstwie	15 x 15 - 4 szt. / 30 x 15 - 2 szt. 30 x 30 - 4 szt. / 45 x 30 - 4 szt.

- Wykończenie : MIKROFAZA
- Powierzchnia : MOMENTS / powierzchnia strukturalna
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą .
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t

- UWAGA
Komplet 4 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.



PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Real Nature Moments® ————— mix A12 Frappe

Real Nature Moments® ————— mix A6 S



NOWOŚĆ

REAL LIVING *Moments*®



mix **A6 S**



mix **A12 Frappe**



mix **A13 Caffe**



mix **A14 Taupe**



Real Living *Moments*® ————— mix **A12 Frappe**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



MIKROFAZA



POWIERZCHNIA
MOMENTS



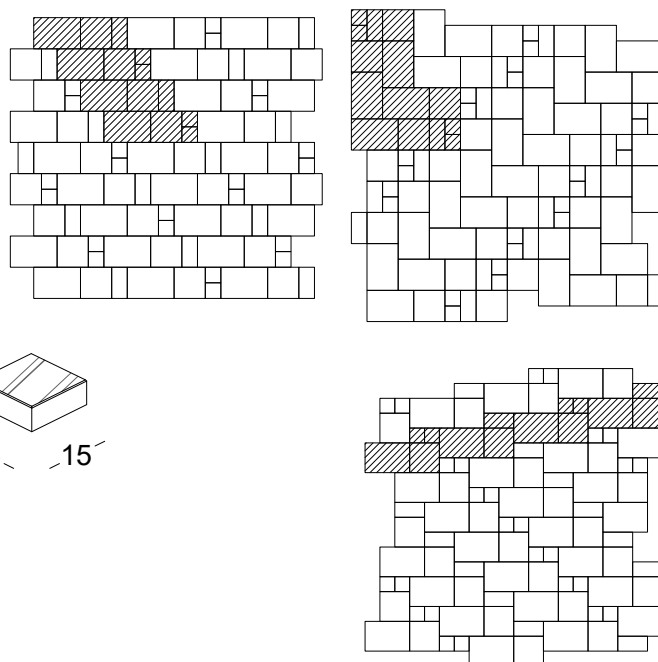
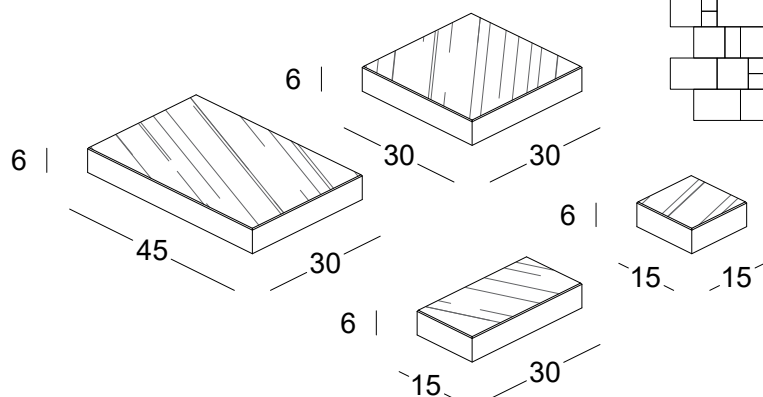
INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	15 x 15 / 30 x 15 / 30 x 30 / 45 x 30
grubość	6 cm
ilość na palecie	10,9 m ²
waga palety	1461
ilość szt. na warstwie	15 x 15 - 4 szt. / 30 x 15 - 2 szt. 30 x 30 - 4 szt. / 45 x 30 - 4 szt.

- Wykończenie : MIKROFAZA
- Powierzchnia : MOMENTS / powierzchnia gładka
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t

- UWAGA
Komplet 4 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Real Nature *Memento* — mix A12 Frappe

Real Nature *Memento* — mix A13 Caffè





GENEVA ————— mix A6 S

GENEVA

Kolejna propozycja firmy Kost-Bet w dużym formacie. Idealnie sprawdzi się do układania chodników przydomowych oraz może być ważnym elementem urbanistyki. Stworzy harmonijną i funkcjonalną przestrzeń.



standard **Biały**



mix **A6 S**



mix **A10 Romano**



mix **A12 Frappe**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



MIKROFAZA

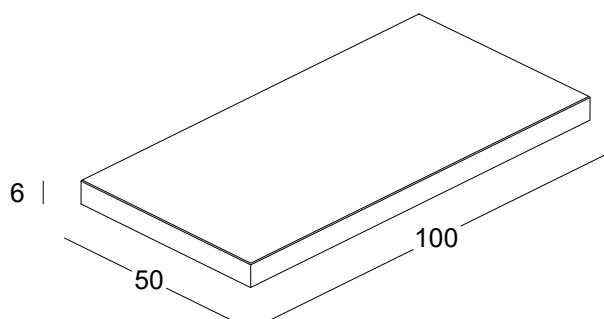
POWIERZCHNIA
GŁADKA



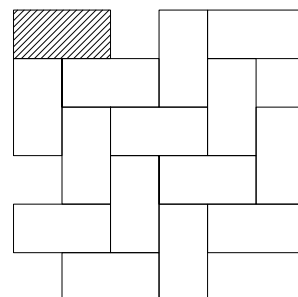
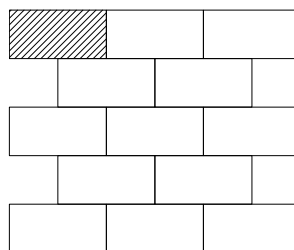
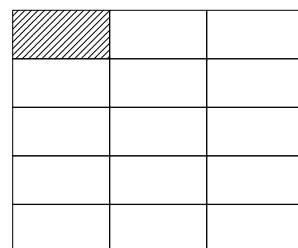
- Wykończenie : MIKROFAZA
- Powierzchnia : GŁADKA
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą .
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch pieszcy.

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	100 x 50
grubość	6 cm
ilość szt. na palecie	20 szt.
waga szt.	69 kg
waga palety	1400 kg



PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



GENEVA ————— mix A12 Frappe

GENEVA ————— mix A12 Frappe



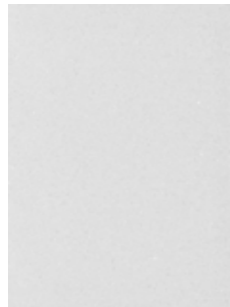
GROSSETO

GŁADKIE / STRUKTURA

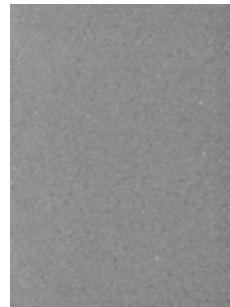
Nowoczesna postać płyty betonowej w dużym formacie, która jest propozycją dla wymagających klientów. Minimalistyczna linia mikrofazy wykańczająca płytę, tworzy doskonały detal. Jest to produkt który wniesie do otoczenia powiew nowoczesności.

MIKROFAZA

POWIERZCHNIA
GŁADKA



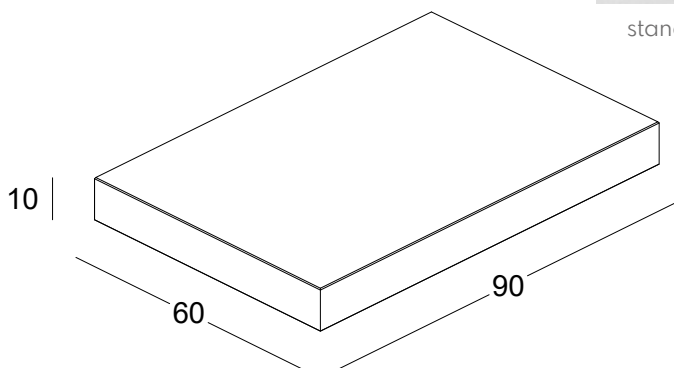
standard **Biały**



standard **Szary**



standard **Grafit**



mix **A6 Marago**



mix **A6 S**



mix **A8 Mocca**



mix **A10 Romano**



mix **A11 Cappuccino**



mix **A12 Frappe**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

GROSSETO gładkie — mix A12 Frappe

Kostki dekoracyjne

GROSSETO gładkie / struktura

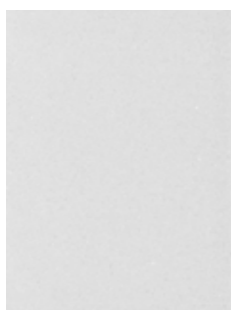
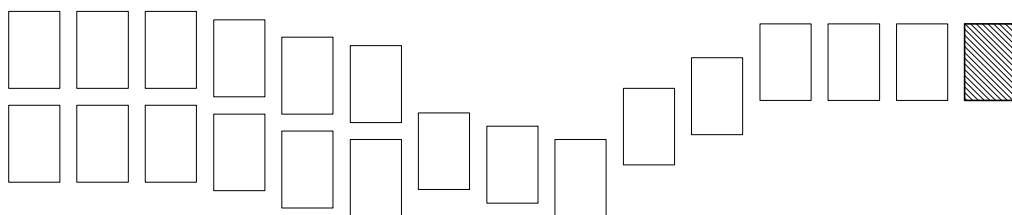
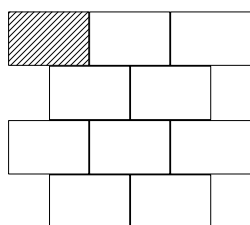
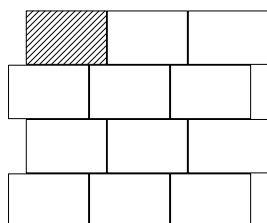
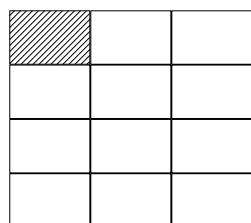


- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA / STRUKTRANA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t.

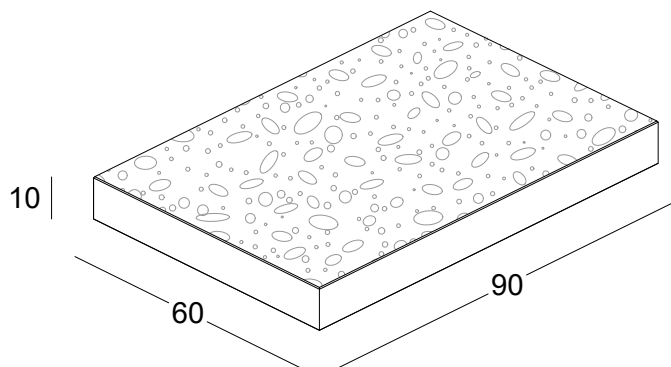
INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	90 x 60
grubość	10 cm
ilość na palecie	7,56 m ²
ilość szt. na palecie	14 szt.
waga palety	1660 kg
ilość warstw	7
ilość szt. na warstwie	2 szt.
wydajność	1,85 szt./m ²

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



standard **Biały**



mix **A6 Marago**



mix **A6 S**



mix **A8 Mocca**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



Grosseto gładkie ————— mix A12 Frappe



Grosseto struktura ————— mix A6 Marago



Grosseto gładkie ————— mix A10 Romano

Kostki dekoracyjne

GROSSETO gładkie / struktura



Grosseto gładkie — standard Biały

GROSSETO DEKOR

STRUKTURA

Kolejna propozycja w dużym formacie, posiada charakterystyczne wycięcie, dzięki któremu możliwe jest ułożenie rozmaitych wzorów. Innym sposobem ułożenia Grosseto Dekor to przesunięcia elementów pozostawiając przestrzeń na uzupełnienie naturalnym grysem lub trawą. To rozwiązanie sprawia że powierzchnia jest biologicznie czynna. Doskonale nadaje się na miejskie place i przestrzeń wokół domu.



Grosseto DEKOR struktura ————— mix A6 S



standard **Grafite**



mix **A6 Marago**



mix **A6 S**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



MIKROFAZA

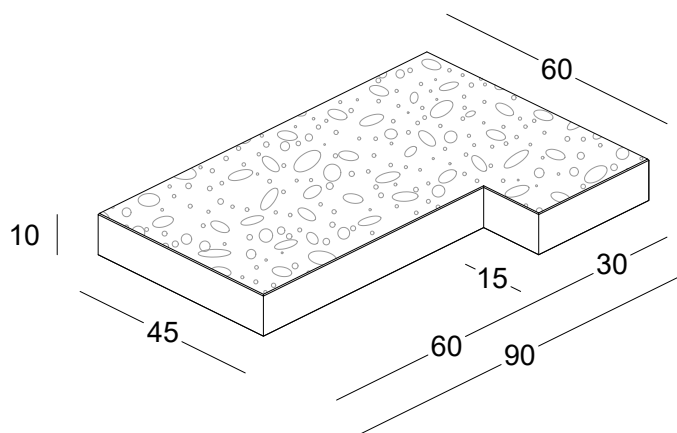


POWIERZCHNIA
STRUKTURALNA



- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą .
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t.

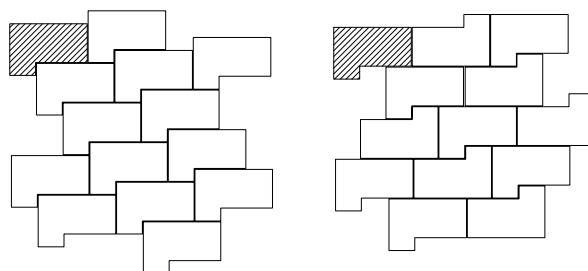
- **UWAGA**
Aby uzyskać efekt przepuszczalności nawierzchni,
należy ułożyć kostkę w odpowiedni sposób
- propozycje ułożeń str. 106



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	90 x 60
grubość	10 cm
ilość na palecie	7,56 m ²
ilość szt. na palecie	14 szt.
waga palety	1660 kg
ilość warstw	7

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Grosseto DEKOR struktura ————— mix A6 S

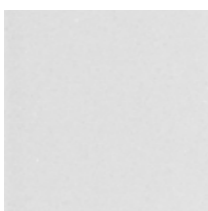


Grosseto DEKOR struktura ————— mix A6 S

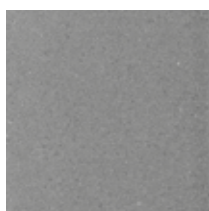


TORONTO

Czysta forma prostokąta idealna dla osób poszukujących prostych rozwiązań. Klasyczny kształt oraz stonowana kolorystyka jest doskonałym tłem dla każdego rodzaju architektury.



standard **Białe**



standard **Szary**



standard **Grafit**



standard **Latte**



standard **Lungo**



standard **Espresso**



Toronto

mix A12 Frappe



mix **A6 S**



mix **A10 Romano**



mix **A11 Cappuccino**



mix **A12 Frappe**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

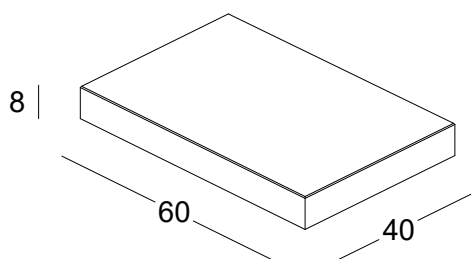
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



MIKROFAZA

POWIERZCHNIA
GŁADKA

- Wykończenie : MIKROFAZA
- Powierzchnia : GŁADKA
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t



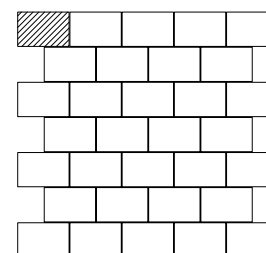
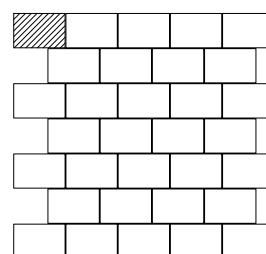
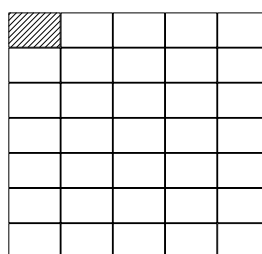
Toronto — mix A6 S



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	60 x 40
grubość	8 cm
ilość na palecie	7,7 m ²
waga palety	1418 kg
ilość warstw	8
ilość szt. na warstwie	4 szt.
ilość szt. na palecie	32 szt.

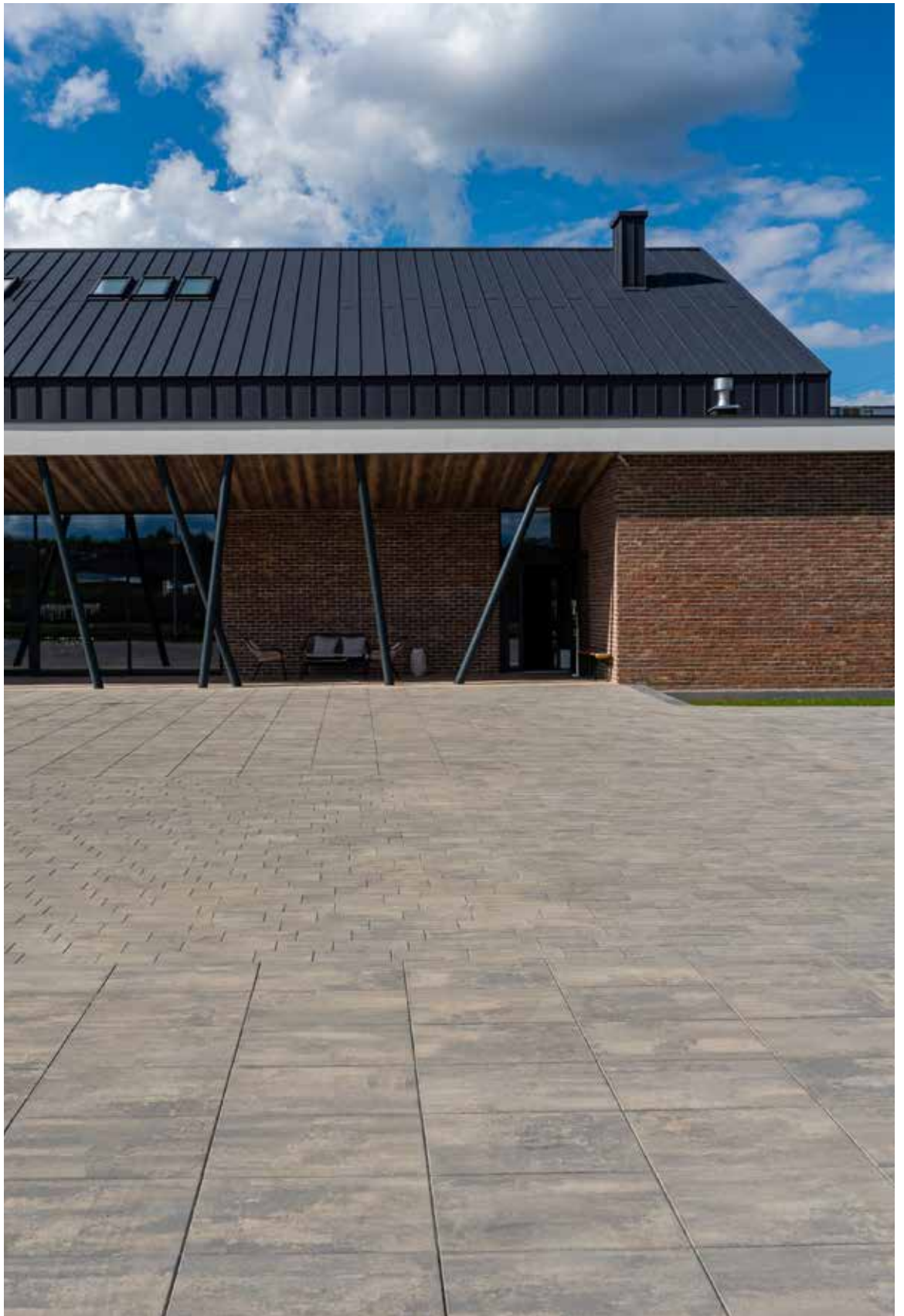
PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Toronto — mix A10 Romano



Toronto — mix A12 Frappe

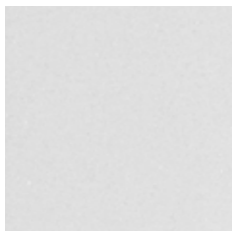


Toronto — mix All Cappucino

KALIFORNIA

BEZ FAZY / MIKROFAZA

Ciekawe rozwiązanie dla niebanalnych aranżacji, to zestaw trzech kostek o stałej szerokości, dostępna z minimalną fazą lub w bezfazowym wykończeniu, dla uzyskania nowoczesnego charakteru. Stonowana kolorystyka, nadaje lekkiego charakteru.



standard **Białý**



standard **Grafit**



standard **Latte**



standard **Lungo**



standard **Espresso**



mix **A6 Marago**



mix **A6 S**



Kalifornia ————— mix A11 Cappuccino



mix **A10 Romano**



mix **A11 Cappuccino**



mix **A12 Frappe**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



POWIERZCHNIA
GŁADKA

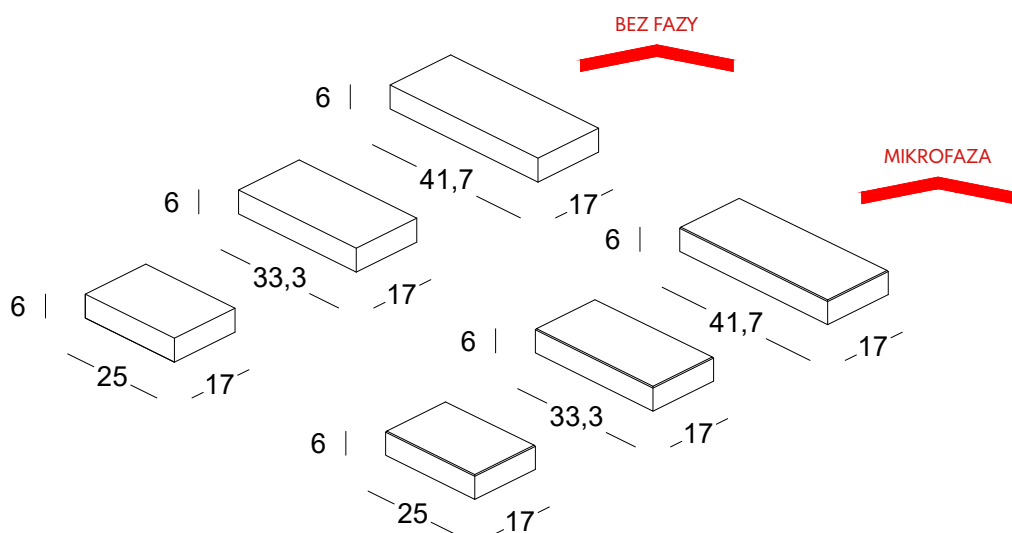
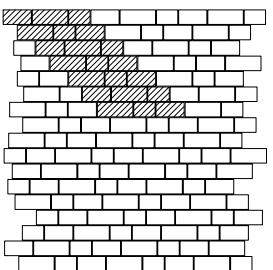
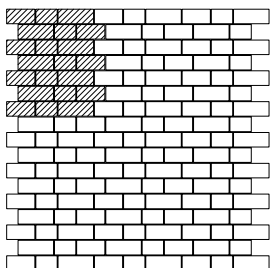
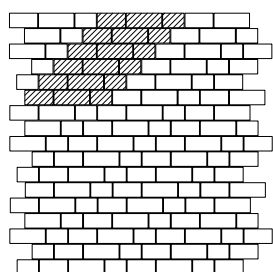


- Wykończenie : **BEZ FAZY / MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t
- UWAGA
Komplet 3 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	25 x 17 / 33,3 x 17 / 41,7 x 17	
wykończenia	bez fazy / mikrofaza	mikrofaza
grubość	6 cm	8 cm
ilość na palecie	11,85 m ²	9,5 m ²
waga palety	1600 kg	1656 kg
ilość warstw	10	8
ilość szt. na warstwie	po 7 szt. z każdego wymiaru	

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Kalifornia — mix AIO Romano





Kalifornia ————— mix A12 Frappe

Kostki dekoracyjne ————— KALIFORNIA



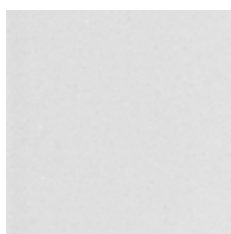
Kalifornia — mix All Cappucino

DAKOTA

Mały format i dobre proporcje pozwalają na szybkie i sprawne ułożenie dużych powierzchni, a ciekawa kolorystyka i minimalistyczne wykończenie nadaje nowoczesny wygląd.



Dakota — mix A12 Frappe



standard **Białý**



standard **Grafit**



standard **Latte**



standard **Lungo**



standard **Espresso**



mix **A6 S**



mix **A10 Romano**



mix **A11 Cappuccino**



mix **A12 Frappe**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



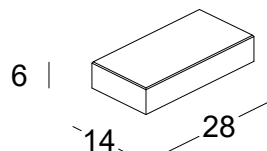
MIKROFAZA

POWIERZCHNIA
GŁADKA

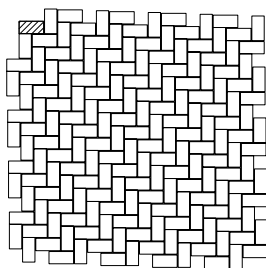
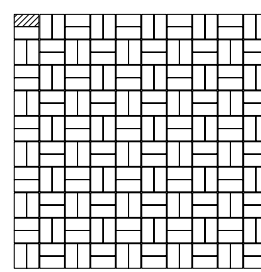
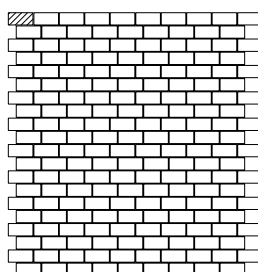
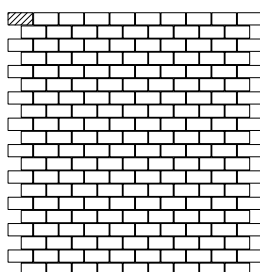
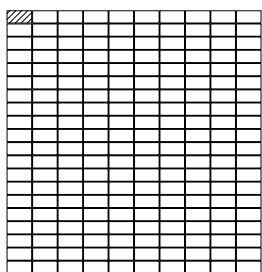
- Wykończenie : MIKROFAZA
- Powierzchnia : GŁADKA
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	28 x 14
grubość	6 cm
ilość na palecie	11,3 m ²
waga palety	1491 kg
ilość warstw	12
ilość szt. na warstwie	24 szt.



PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Dakota — mix A6 S



NOWOŚĆ



Nevada — mix A6 Marago

NEVADA

Kostka dekoracyjna NEVADA jest nowością w naszej ofercie.
To ukłon w stronę tradycji w nowoczesnej odsłonie.
Propozycja dla klientów poszukujących ponadczasowych rozwiązań.



DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



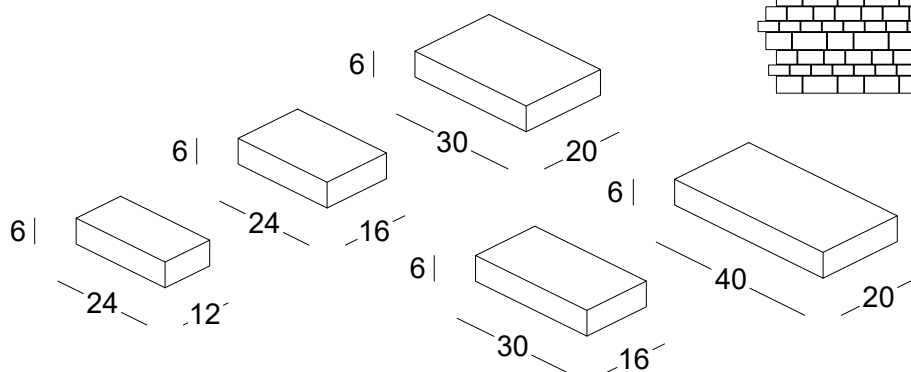
BEZ FAZY

POWIERZCHNIA
GŁADKA



- Wykończenie : **BEZ FAZY**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t

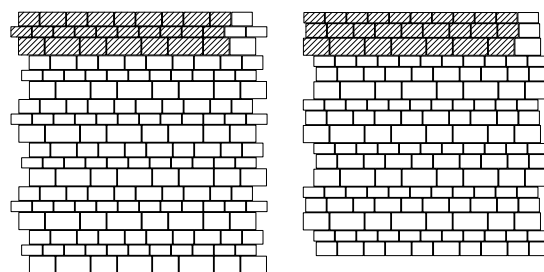
- **UWAGA**
Komplet 5 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	24 x 12 / 24 x 16 / 30 x 16 30 x 20 / 40 x 20
grubość	6 cm
ilość na palecie	11,9 m ²
waga palety	1593 kg
ilość warstw	10

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Nevada ————— mix A12 Frappe



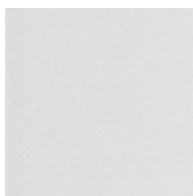
Nevada ————— mix A12 Frappe



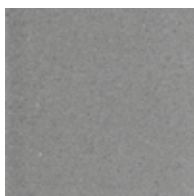
DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

POWIERZCHNIA GŁADKA



standard **Biały**



standard **Szary**



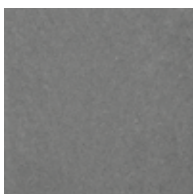
standard **Grafit**



standard **Latte**



standard **Lungo**



standard **Espresso**



mix **A4 Czekolada**



mix **A5 Toffi**



mix **A6 Marago**



mix **A6 S**



mix **A8 Mocca**



mix **A10 Romano**



mix **A11
Cappuccino**



mix **A12 Frappe**

POWIERZCHNIA FALISTA



mix **A4 Czekolada**



mix **A6 Marago**



mix **A8 Mocca**

POWIERZCHNIA STRUKTURALNA



mix **A5 Toffi**



mix **A6 Marago**



mix **A8 Mocca**

APRILIA

GŁADKA / STRUKTURA / FALISTA

Idealne połączenie komfortu użytkowania i piękna. Sprawdzi się zarówno na podjeździe do garażu, podejściu do domu czy na tarasie. Dobrze komponuje się w nowoczesnych aranżacjach, będąc znakomitą tłem dla mebli ogrodowych.



Aprilia gładka

mix A8 Mocca



MIKROFAZA

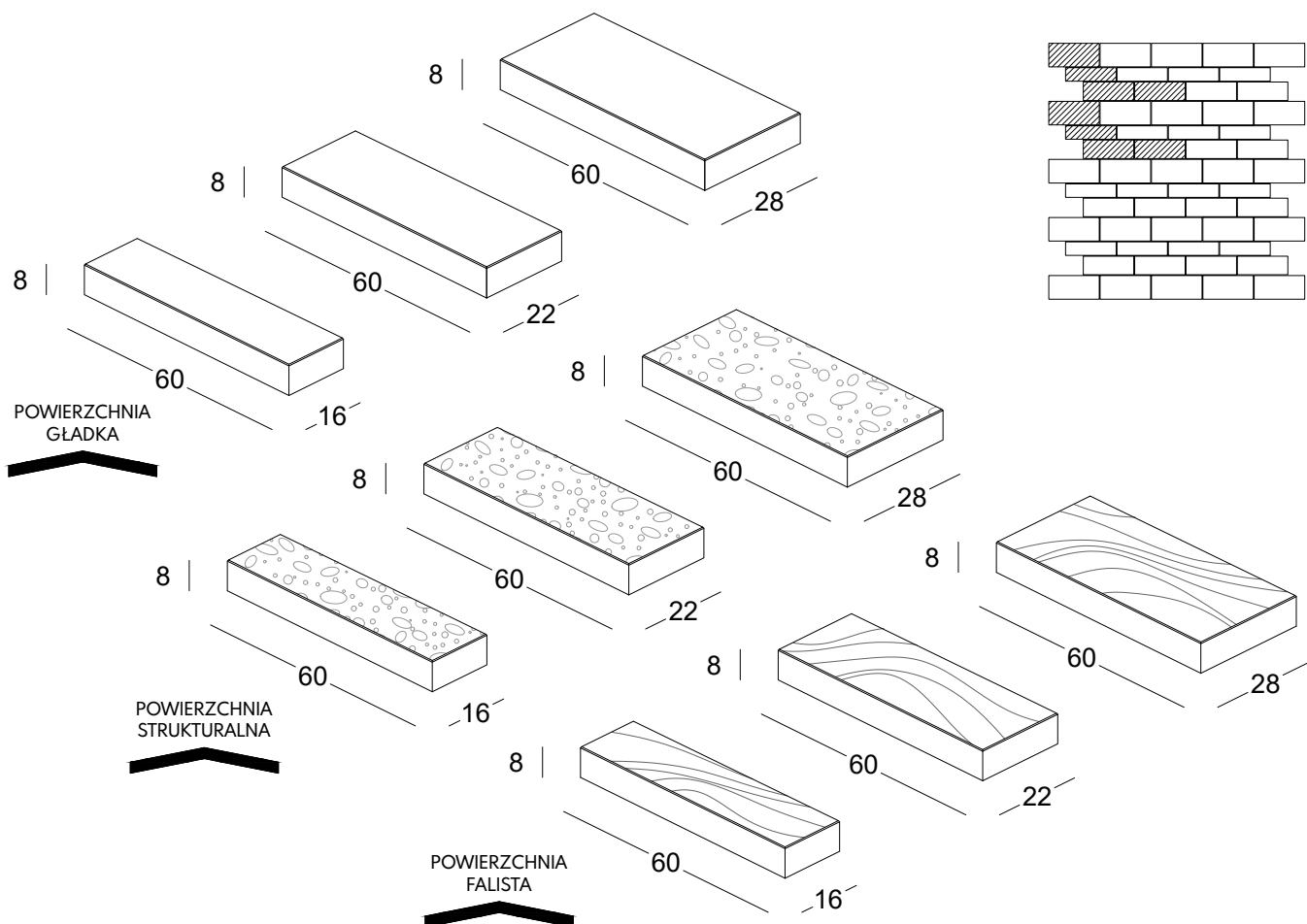
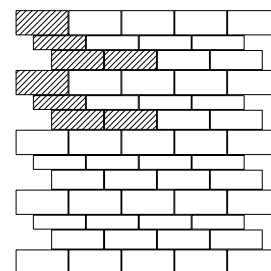
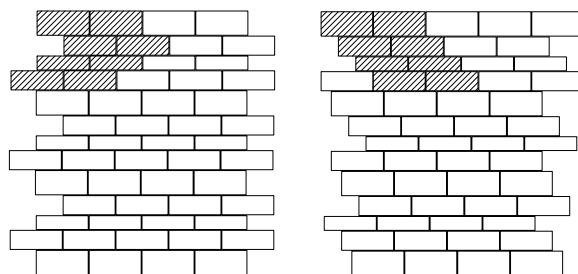


- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA / STRUKTURALNA / FALISTA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t
- **UWAGA**
Komplet 3 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	60 x 16 / 60 x 22 / 60 x 28
grubość	8 cm
ilość na palecie	8,5 m ²
waga palety	1467 kg
ilość warstw	8
ilość szt. na warstwie	60 x 16 - 2 szt. / 60 x 22 - 4 szt. 60 x 28 - 2 szt.

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA





Aprilia struktura ————— mix A6 Marago



Kostki dekoracyjne ————— APRILIA gładka / struktura / falista



Aprilia gładka ————— mix A5 Toffi



Aprilia falista ————— mix A8 Mocca

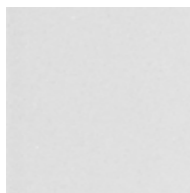


Ravenna ————— mix A8 Mocca

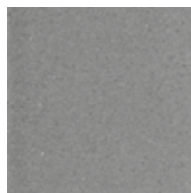
RAVENNA

Zestaw kostek o różnych wymiarach, które idealnie się uzupełniają. Bogata kolorystyka pozwala na dowolne kształtowanie przestrzeni.

POWIERZCHNIA GŁADKA



standard **Biały**



standard **Szary**



standard **Grafit**



mix **A4 Czekolada**



mix **A5 Toffi**



mix **A6 Marago**



mix **A6 S**



mix **A8 Mocca**



mix **A10 Romano**



mix **A11
Cappucino**



mix **A12 Frappe**

POWIERZCHNIA PŁUKANA



płukany **Biały**



płukany **Szary**



płukany **Grafit**



płukany
Żółto-Kremowy

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



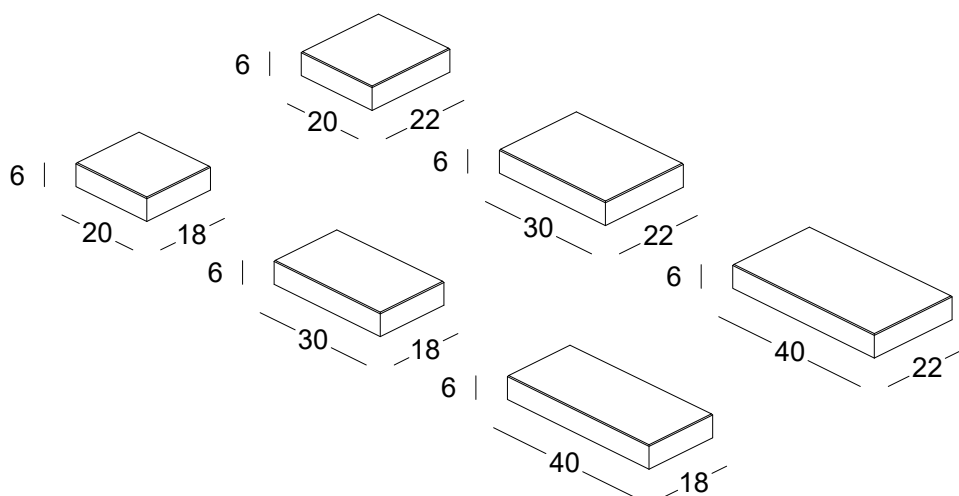
MIKROFAZA



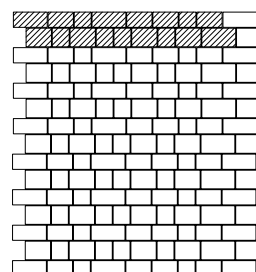
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GLADKA / PŁUKANA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t
- UWAGA
Komplet 6 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	20 x 18 / 30 x 18 / 40 x 18 / 20 x 22 / 30 x 22 / 40 x 22
grubość	6 cm
ilość na palecie	11,5 m ²
waga palety	1582 kg
ilość warstw	12
ilość szt. na warstwie	20 x 18 - 2 szt. / 30 x 18 - 4 szt. / 40 x 18 - 2 szt. 20 x 22 - 4 szt. / 30 x 22 - 4 szt. / 40 x 22 - 1 szt.



PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



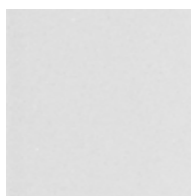
Ravenna — standard Grafit

Ravenna — mix A6 Marago

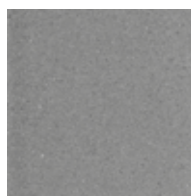


BERGAMO

Nowoczesna postać płyty betonowej w dużym formacie. Minimalistyczna linia mikrofazy wykańczająca płytę, tworzy doskonały detal. Jest to produkt który wniesie do otoczenia powiew nowoczesności.



standard **Biały**



standard **Szary**



standard **Grafit**



mix **A6 Marago**



mix **A6 S**



mix **A8 Mocca**



mix **A10 Romano**



mix **A12 Frappe**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



Bergamo ————— mix A6 Marago



MIKROFAZA

POWIERZCHNIA
STRUKTURALNA

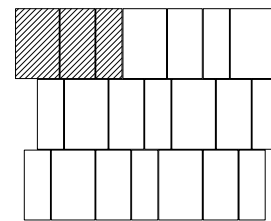
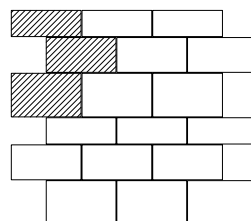
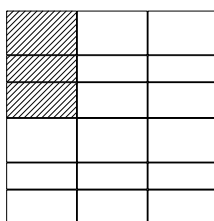
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą .
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t.

- **UWAGA**
Komplet 3 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

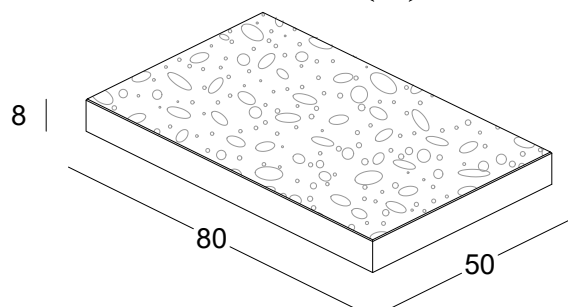
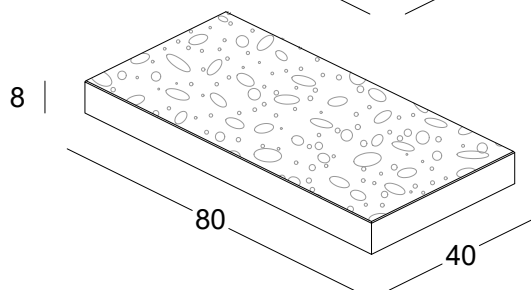
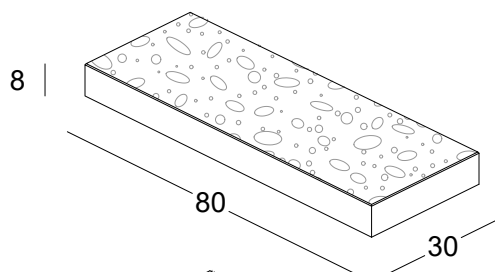
INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	80 x 30 / 80 x 40 / 80 x 50
grubość	8 cm
ilość na palecie	7,7 m ²
waga palety	1402 kg
ilość warstw	8
ilość szt. na warstwie	po 1 szt. z każdego wymiaru

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Bergamo — standard Białe





Bergamo — mix A8 Mocca



Kostki dekoracyjne — BERGAMO



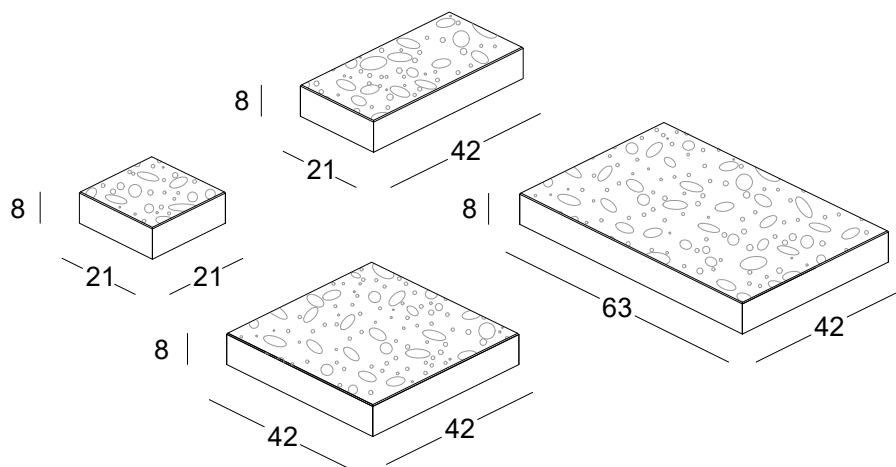
Bergamo ————— mix A6 S



Bergamo ————— mix A6 Marago

ESPERIA

Zestaw kilku kształtów kostek, które tworzą różnorodne i ciekawe wzory ułożenia. Dobrze komponuje się w nowoczesnych aranżacjach, odnajdzie się również w klasycznych stylizacjach utrzymanych w klimacie architektury regionów południowych.



MIKRORAZA

POWIERZCHNIA
STRUKTURALNA

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	21 x 21 / 42 x 21 / 42 x 42 / 63 x 42
grubość	8 cm
ilość na palecie	8,5 m ²
waga palety	1563 kg
ilość warstw	8
ilość szt. na warstwie	21 x 21 - 2 szt. / 42 x 21 - 1 szt. 42 x 42 - 2 szt. / 63 x 42 - 2 szt.



standard **Graft**



mix **A4 Czekolada**



mix **A5 Toffi**



mix **A6 Marago**



mix **A6 S**



mix **A8 Mocca**



mix **A10 Romano**



mix **A11
Cappuccino**



mix **A12 Frappe**



Esperia ————— mix A5 Toffi

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

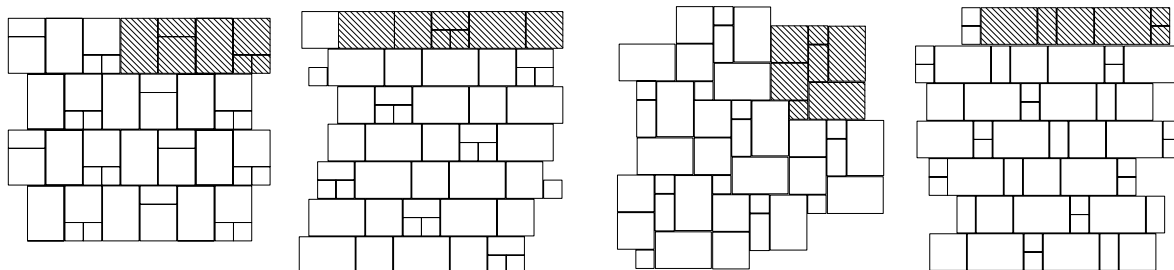
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA**
STRUKTURALNA TRAWERTYN
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t

- **UWAGA**
Komplet 4 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



ESPERIA

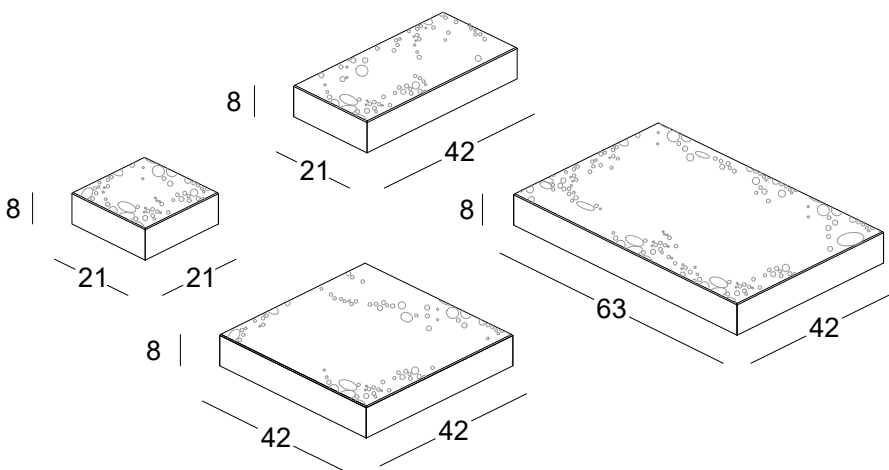
TRAWERTYN

MIKROFAZA

**POWIERZCHNIA
STRUKTURALNA
TRAWERTYN**



mix **A5 S**



Esperia trawertyn — mix **A6 S**



mix **A6 S**







Esperia trawertyn ————— mix A6 S



Esperia trawertyn ————— mix A5 S

Kostki dekoracyjne ————— ESPERIA trawertyn



mix **A4 Czekolada**



mix **A5 Toffi**



mix **A6 Marago**



mix **A8 Mocca**



mix **A12 Frappe**

Slavia ————— mix A5 Toffi

SLAVIA

Charakterystyczna kamienna nawierzchnia oraz nieregularna linia brzegowa, tworzy nastrój, który przenosi nas w śródziemnomorskie klimaty.

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



FAZA

POWIERZCHNIA
STRUKTURALNA

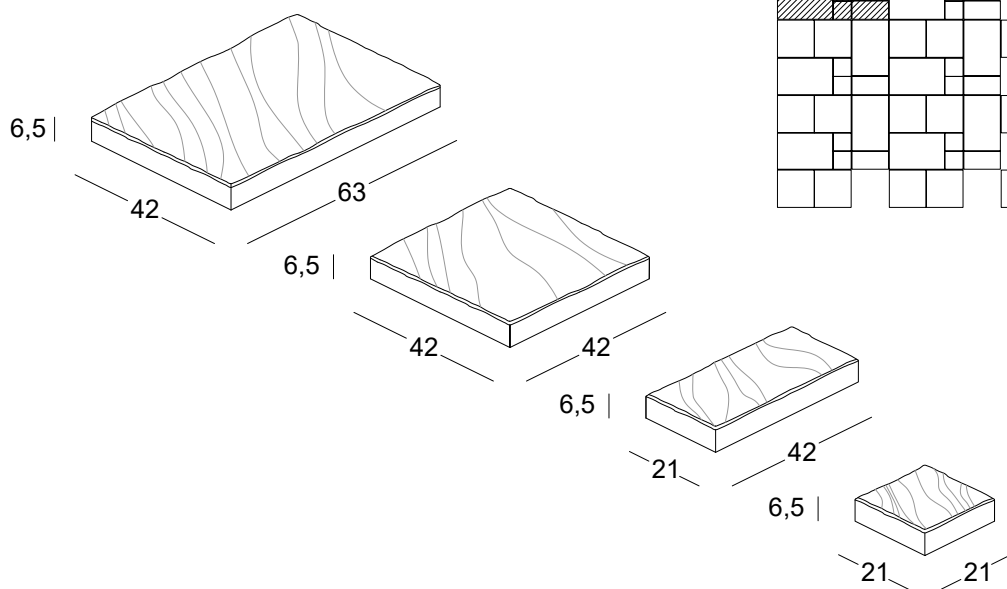
- Wykończenie : **FAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t

- **UWAGA**
Komplet 4 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	21 x 21 / 42 x 21 / 42 x 42 / 63 x 42
grubość	6,5 cm
ilość na palecie	10,6 m ²
waga palety	1542 kg
ilość warstw	10
ilość szt. na warstwie	21 x 21 - 2 szt. / 42 x 21 - 1 szt. 42 x 42 - 2 szt. / 63 x 42 - 2 szt.

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Slavia — mix A8 Mocca



standard **Biały**



standard **Szary**



standard **Grafit**



mix **A12 Frappe**



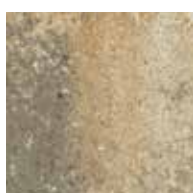
mix **A4 Czekolada**



mix **A5 Toffi**



mix **A6 Marago**



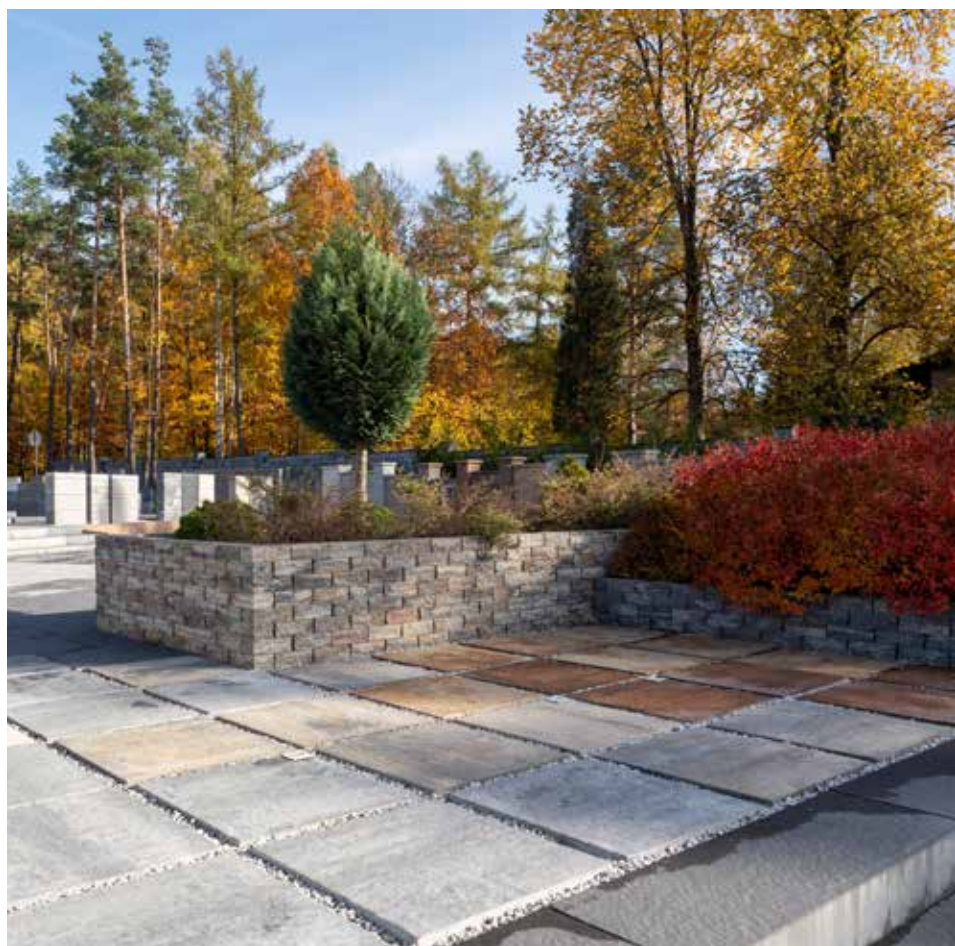
mix **A8 Mocca**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

LATINA

Należy do grupy kostek o większym formacie. Prosta forma kwadratu o strukturalnej powierzchni dobrze prezentuje się na większych przestrzeniach jak i małych placach. Jest doskonałym tłem dla każdego rodzaju architektury.



Latina



MIKROFAZA

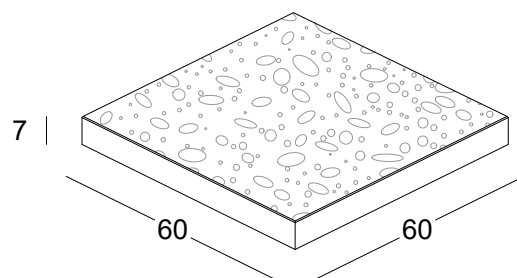
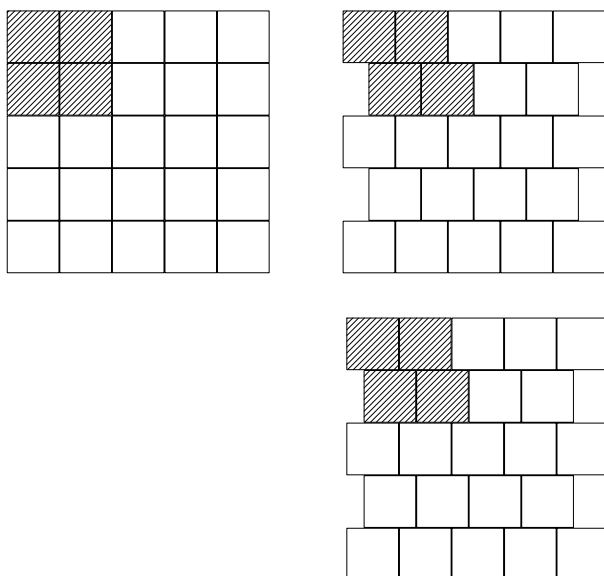
POWIERZCHNIA
STRUKTURALNA

- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	60 x 60
grubość	7 cm
ilość na palecie	11,52 m ²
waga palety	1902 kg
ilość szt. na palecie	32 szt.
wydajność	2,78 szt./m ²

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Latina ————— mix A6 Marago



Latina ————— mix A12 Frappe



FLORENCJA

Ze względu na różnorodność rozmiarów oraz charakterystyczną nieregularną linię brzegową, tworzy klasyczny styl w przydomowych aranżacjach, czy placach w przestrzeni publicznej.



mix **A4 Czekolada**



mix **A5 Toffi**



mix **A6 Marago**



mix **A8 Mocca**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



Florencja ————— mix A8 Mocca

Kostki dekoracyjne ————— FLORENCJA



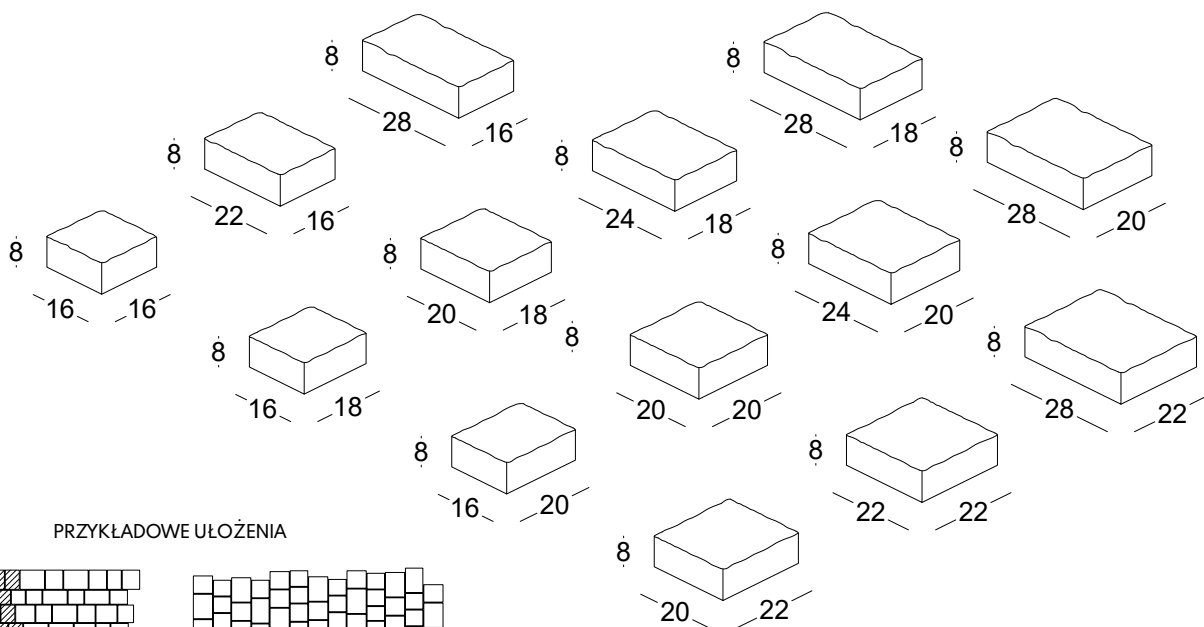
BEZ FAZY

POWIERZCHNIA
GŁADKA

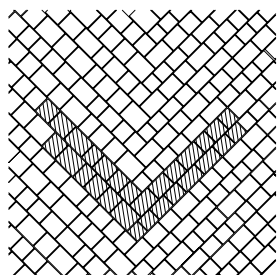
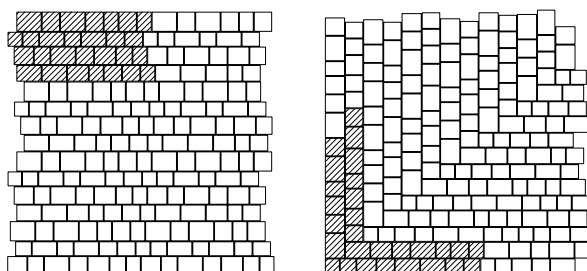
INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	16 x 16 / 22 x 16 / 28 x 16 / 16 x 18 / 20 x 18 24 x 18 / 28 x 18 / 16 x 20 / 20 x 20 / 24 x 20 28 x 20 / 20 x 22 / 22 x 22 / 28 x 22
grubość	8 cm
ilość na palecie	9,2 m ²
waga palety	1602 kg
ilość warstw	8
ilość szt. na warstwie	16 x 16 - 1 szt. / 22 x 16 - 3 szt. / 28 x 16 - 2 szt. 16 x 18 - 3 szt. / 20 x 18 - 2 szt. / 24 x 18 - 1 szt. 28 x 18 - 2 szt. / 16 x 20 - 4 szt. / 20 x 20 - 1 szt. 24 x 20 - 2 szt. / 28 x 20 - 1 szt. / 20 x 22 - 3 szt. 22 x 22 - 1 szt. / 28 x 22 - 2 szt.

- Wykończenie : **BEZ FAZY**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji
- **UWAGA**
Komplet 14 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.



PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Florence mix A6 Marago





Gardena ————— mix A5 Toffi



Złota Jesień **A1**



mix **A5 Toffi**



mix **A6 Marago**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

GARDENA

Oryginalny wzór przypominający naturalny kamień, doskonale sprawdza się w alejkach ogrodowych i patiach. Z naturalną roślinnością tworzy niepowtarzalny klimat.



BEZ FAZY



POWIERZCHNIA
STRUKTURALNA

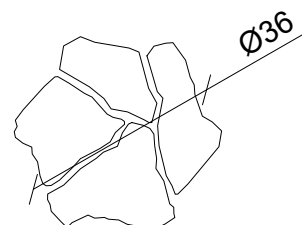
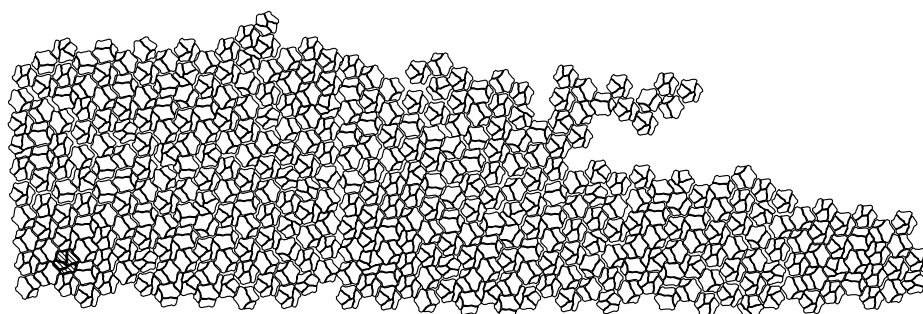


INFORMACJE TECHNICZNE

grubość	6 cm
ilość na palecie	11 m ²
waga palety	1322 kg
ilość warstw	12

- Wykończenie : **BEZ FAZY**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch pieszcy

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Gardena — mix A5 Toffi

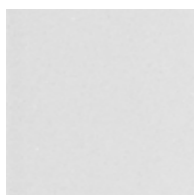


POWIERZCHNIA
GŁADKA

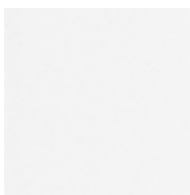


DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

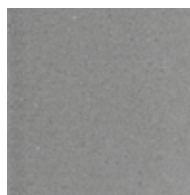
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



standard **Biały**



standard **Biały
Forte**



standard **Szary**



standard **Grafite**



Złota Jesień **A1**



Złota Jesień **A3**



mix **A4 Czekolada**



mix **A5 Toffi**



mix **A6 Marago**



mix **A6 S**



mix **A8 Mocca**



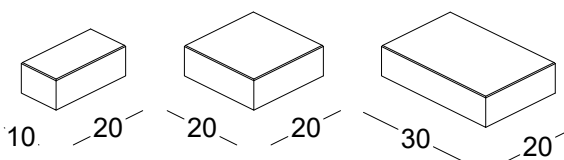
mix **A10 Romano**



mix **A11
Cappuccino**



mix **A12 Frappe**



ROSSANO

GŁADKA / STRUKTURA / FALISTA

Elegancka kostka dekoracyjna znakomicie sprawdzająca się na chodnikach czy alejkach w ogrodzie. Bogactwo dostępnych kolorów daje możliwości realizacji nawet najbardziej wyszukanych projektów.

Rossano gładkie ————— mix A8 Mocca

Kostki dekoracyjne ————— ROSSANO gładkie / płukane / struktura



MIKROFAZA

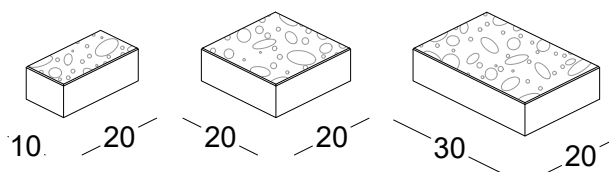
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA / STRUKTURALNA / PŁUKANA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t
- **UWAGA**
Komplet 3 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	10 x 20 / 20 x 20 / 30 x 20	
wykończenia	ROSSANO GŁADKIE ROSSANO PŁUKANE ROSSANO STRUKTURA	ROSSANO GŁADKIE ROSSANO PŁUKANE
grubość	6 cm	8 cm
ilość na palecie	11,5 m ²	7,7 m ²
waga palety	1527 kg	1387 kg
ilość warstw	12	8
ilość szt. na warstwie	po 8 szt. z każdego wymiaru	



Rossano struktura — mix A5 Toffi



POWIERZCHNIA STRUKTURALNA

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A8 Mocca

POWIERZCHNIA PŁUKANA

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



płukany
Biały



płukany
Szary



płukany
Grafit



płukany
Żółto-Kremowy



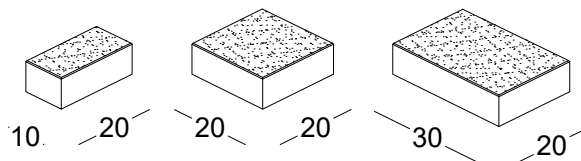
płukany
Żółty



płukany
Łosoś



płukany
Brąz



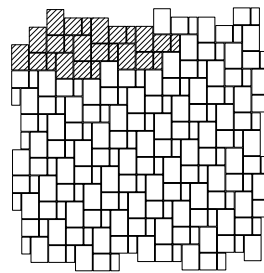
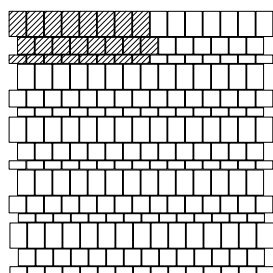
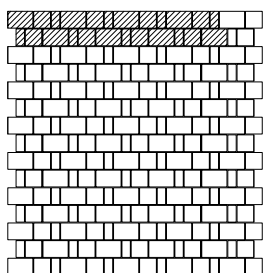
Rossano płukane — Szary





Rossano struktura ————— mix A6 Marago

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA





Rossano gładkie — mix A5 Toffi



Rossano płukane — Grafit

NOWOŚĆ

PIREUS

GŁADKA / PŁUKANY

Ponadczasowa kostka dekoracyjna o uniwersalnym wymiarze, idealnie sprawdzi się do układania nawierzchni takich jak chodniki, place czy parkingi. Jej drobne wymiary dają wiele możliwości ułożenia. Alternatywa dla Akropolis - posiada proste krawędzie i mniejsze fugi.

POWIERZCHNIA
GŁADKA



mix **A4 Czekolada**



mix **A5 Toffi**



mix **A6 Marago**



mix **A8 Mocca**



mix **A12 Frappe**

POWIERZCHNIA
PŁUKANA



płukany
Białły



płukany
Szary



płukany
Grafit



Pireus — mix **A6 Marago**



Pireus — mix **A12 Frappe**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



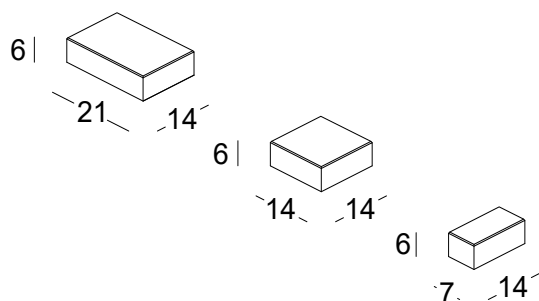
MIKROFAZA



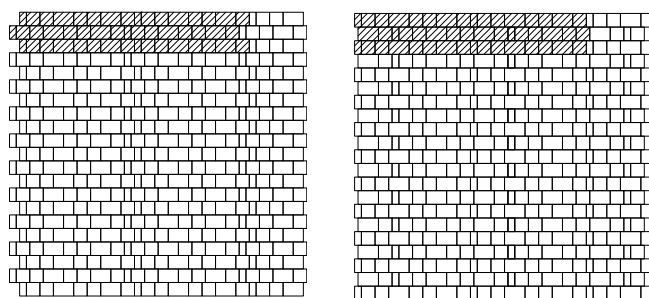
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA / PŁUKANA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t
- **UWAGA**
Komplet 3 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	7 x 14 / 14 x 14 / 21 x 14
wykończenia	mikrofaza
grubość	6 cm
ilość na palecie	12,5 m ²
waga palety	1657 kg
ilość warstw	12
ilość szt. na warstwie	7 x 14 - 6 szt. / 14 x 14 - 30 szt. 21 x 14 - 12 szt.



PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Pireus — mix A8 Mocca

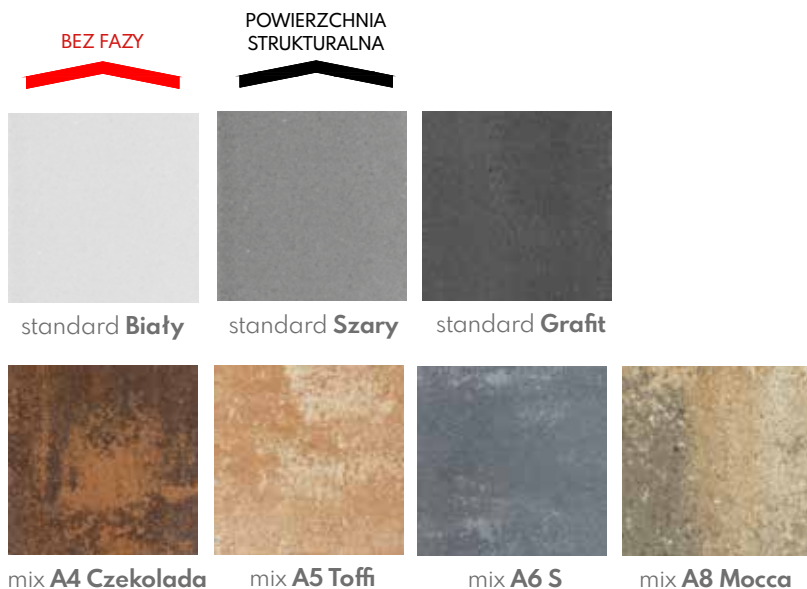
Pireus — płukany Biały / płukany Grafit



AKROPOLIS

BEZ FAZY / MIKROFAZA

To proste rozwiązanie na tradycyjne aranżacje. Zestaw pasujących do siebie kostek, tworzy nieskomplikowany wzór. Z powodzeniem sprawdza się jako nawierzchnia podjazdów nadając im stylowy i niepowtarzalny charakter. Nieregularne krawędzie tworzą ciekawe efekty wizualne.



DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



Akropolis bez fazy

mix A6 Marago

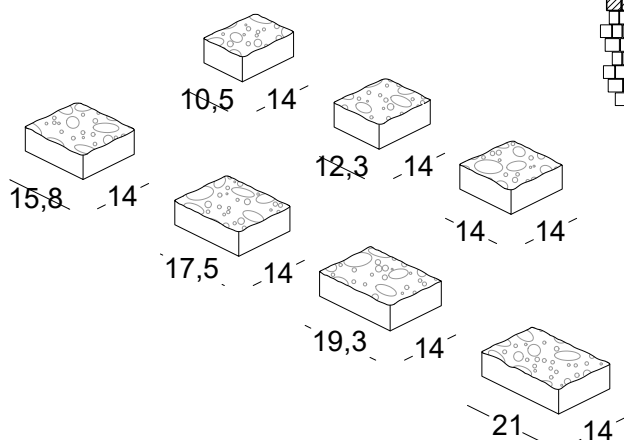
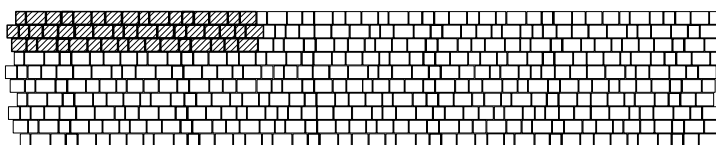


- Wykończenie : **BEZ FAZY / MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA / PŁUKANA / POSTARZANA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t
- UWAGA**
Komplet 7 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	10,5 x 14 / 12,3 x 14 / 14 x 14 / 15,8 x 14 / 17,5 x 14 / 19,3 x 14 / 21 x 14		
wykończenia	mikrofaza	bez fazy mikrofaza	bez fazy mikrofaza
grubość	4 cm	6 cm	8 cm
ilość na palecie	17,4 m ²	13 m ²	8,7 m ²
waga palety	1597 kg	1723 kg	1522 kg
ilość warstw	16	12	8
ilość szt. na warstwie	po 7 szt. z każdego wymiaru		

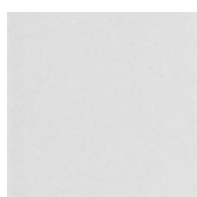
PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



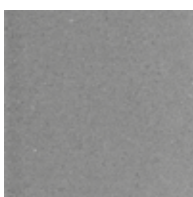
Akropolis mikrofaza — standard Grafit

MIKROFAZA

POWIERZCHNIA STRUKTURALNA



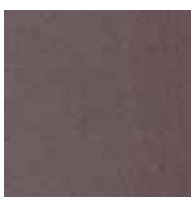
standard **Biały**



standard **Szary**



standard **Grafit**



standard **Brąz**



Złota Jesień A1



Złota Jesień A3



mix **A4 Czekolada**



mix **A5 Toffi**



mix **A6 Marago**



mix **A6 S**



mix **A8 Mocca**



mix **A12 Frappe**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



Akropolis postarzany ————— mix A8 Mocca

Kostki dekoracyjne

AKROPOLIS bez fazy / mikrofaza



Akropolis bez fazy ————— mix A5 Toffi



Akropolis bez fazy ————— mix A8 Mocca



Akropolis mikrofaza ————— mix A4 Czekolada /mix A5 Toffi

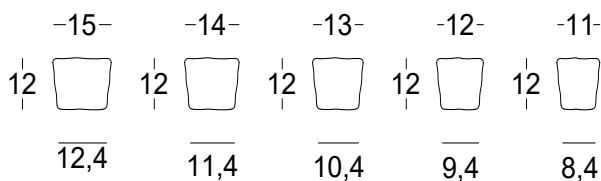


Granit Duży Gładki ————— mix A8 Mocca

GRANIT DUŻY

GŁADKI / STRUKTURA / PŁUKANY

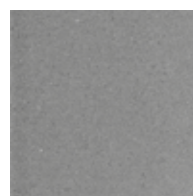
Granit duży znajdzie szerokie zastosowanie w naszym otoczeniu, dzięki charakterystycznej formie trapezu można kształtować dowolne wzory ułożenia. Sprawdza się również jako wykończenie przy większych powierzchniach.



BEZ FAZY



POWIERZCHNIA
GŁADKA

standard Szary



standard Grafit



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A8 Mocca



mix A12 Frappe

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



- Wykończenie : **BEZ FAZY / MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA / PŁUKANA STRUKTURALNA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t
- **UWAGA**
Komplet 5 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

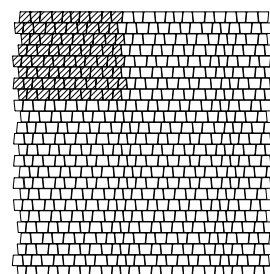
INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	15 x 12,4 x 12 / 14 x 11,4 x 12 / 13 x 10,4 x 12 12 x 9,4 x 12 / 11 x 8,4 x 12	
wykończenia	BEZ FAZY powierzchnia : GŁADKA PŁUKANA	MIKROFAZA powierzchnia : STRUKTURALNA
grubość	6 cm	
ilość na palecie	11,3 m ²	
waga palety	1462 kg	
ilość warstw	10	

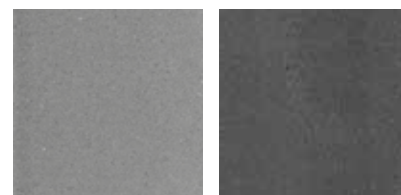
PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Granit Duży Struktura ————— mix A6 Marago



MIKROFAZA
**POWIERZCHNIA
STRUKTURA**



standard **Szary** standard **Grafit**



mix **A4 Czekolada** mix **A5 Toffi** mix **A6 Marago** mix **A8 Mocca**

BEZ FAZY **POWIERZCHNIA
PŁUKANA**



Granit Duży Płukany ————— Żółto-Kremowy



płukany **Biały** płukany **Szary** płukany **Grafit** płukany **Żółto-Kremowy** płukany **Żółty** płukany **Łosoś** płukany **Brąz**



Granit Duży Gładki ————— mix A8 Mocca



Granit Duży
————— płukany Biały / płukany Grafit



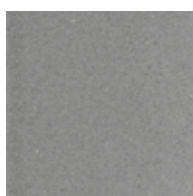
Granit Duży Struktura ————— mix A5 Toffi

GRANIT MAŁY

GŁADKI / PŁUKANY

Zestaw kostek dekoracyjnych w niewielkich rozmiarach, idealnie do siebie pasujących. Forma trapezu pozwala na dowolne kształtowanie wzorów ułożeń. Sprawdza się również jako wykończenie przy większych powierzchniach. Kształtem i powierzchnią imituje naturalny granit.

POWIERZCHNIA
GŁADKA



standard **Szary**



standard **Grafit**



Złota Jesień **A1**



mix **A4 Czekolada**



mix **A5 Toffi**



mix **A6 Marago**



mix **A8 Mocca**

POWIERZCHNIA
PŁUKANA



płukany
Biały



płukany
Szary



płukany
Grafit



płukany
Żółto-Kremowy



płukany
Żółty



płukany
Łosoś



płukany
Brąz

NA ZAMÓWIENIE



POWIERZCHNIA
POSTARAZANA



postarzany **PEŁNA GAMA KOLORÓW**



Granit Mały — płukany Biały / płukany Grafit

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



BEZ FAZY

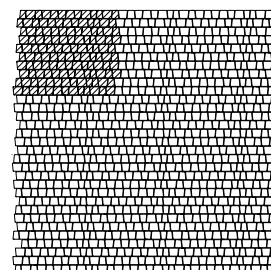
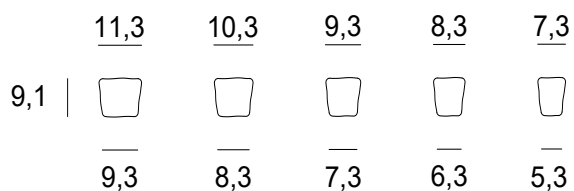


- Wykończenie : **BEZ FAZY**
- Powierzchnia : **GLADKA / PŁUKANA / POSTARZANA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- UWAGA
Komplet 5 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	11,3 x 9,3 x 9,1 / 10,3 x 8,3 x 9,1 9,3 x 7,3 x 9,1 / 8,3 x 6,3 x 9,1 7,3 x 5,3 x 9,1	
grubość	6 cm	8 cm
ilość na palecie	9,8 m ²	7,9 m ²
waga palety	1283 kg	1334 kg
ilość warstw	10	8

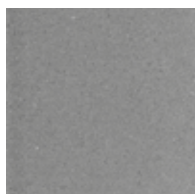
PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Granit Mały ————— standard Grafit



Granit Mały ————— płukany Grafit / płukany Brąz



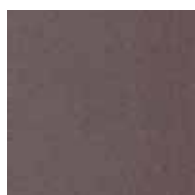
standard **Szary**



standard **Grafit**



standard **Czerwony**



standard **Brąz**



standard **żółty**

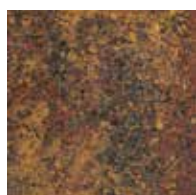
N1



N1 ————— **Żłota Jesień A1**



Złota Jesień A1



Złota Jesień A3



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

POWIERZCHNIA
PŁUKANA



płukany
Biały



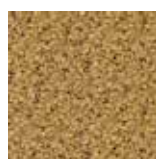
płukany
Szary



płukany
Grafit



płukany
Żółto-Kremowy



płukany
Żółty



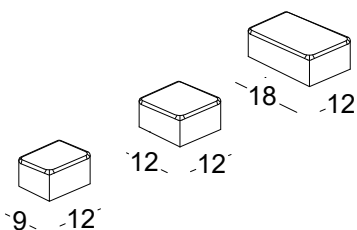
płukany
Brąz



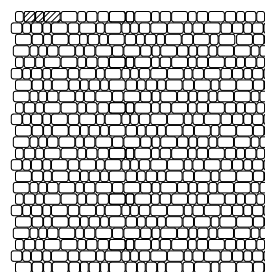
INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	9 x 12 / 12 x 12 / 18 x 12		
grubość	4 cm	6 cm	8 cm
ilość na palecie	17,6 m ²	11,2 m ²	9 m ²
waga palety	1543 kg	1443 kg	1502 kg
ilość warstw	16	10	8

- Wykończenie : **FAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA / PŁUKANA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- UWAGA
Komplet 3 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.



PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



NI ————— mix A4 Czekolada



Siena ————— Złota Jesień A1

SIENA

Kostka dekoracyjna która doskonale podkreśli rustykalny styl, idealna propozycja dla osób poszukujących czegoś oryginalnego.



Złota Jrsień A1



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A8 Mocca



mix A12 Frappe

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



BEZ FAZY

POWIERZCHNIA
STRUKTURALNA

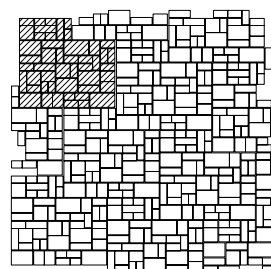
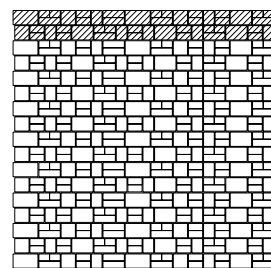
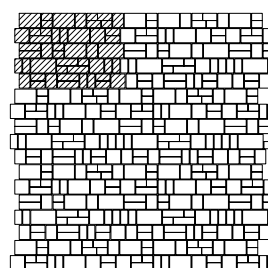
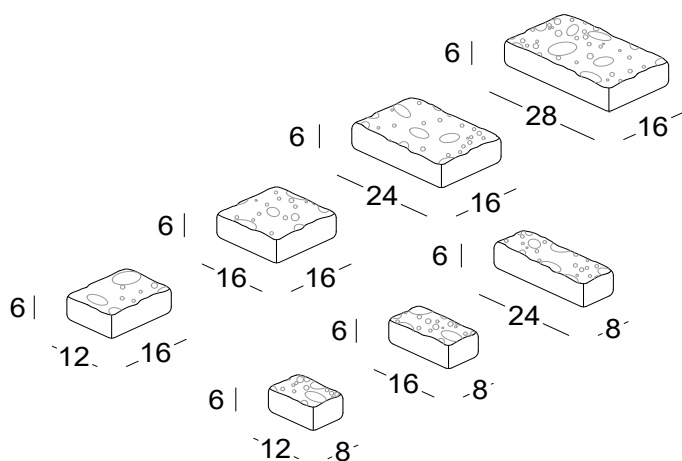
- Wykończenie : **BEZ FAZY**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.

- **UWAGA**
Komplet 7 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	12 x 8 / 16 x 8 / 24 x 8 / 12 x 16 / 16 x 16 24 x 16 / 28 x 16
grubość	6 cm
ilość na palecie	10,7 m ²
waga palety	1403 kg
ilość warstw	12
ilość szt. na warstwie	2 x 8 - 14 szt. / 16 x 8 - 16 szt. / 24 x 8 - 9 szt. 12 x 16 - 4 szt. / 16 x 16 - 4 szt. / 24 x 16 - 3 szt. 28 x 16 - 2 szt.

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Siena ————— mix A5 Toffi / mix A6 Marago / mix A4 Czekolada

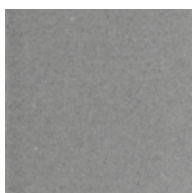




W2 ——— płukany Biały / płukany Grafit

W2

POWIERZCHNIA
STRUKTURALNA



standard **Szary**



standard **Grafit**



Złota Jesień A1



mix **A4 Czekolada**



mix **A8 Mocca**

POWIERZCHNIA
PŁUKANA



płukany
Biały



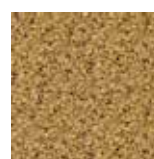
płukany
Szary



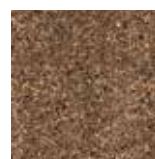
płukany
Grafit



płukany
Żółto-Kremowy



płukany
Żółty



płukany
Brąz

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



MIKROFAZA



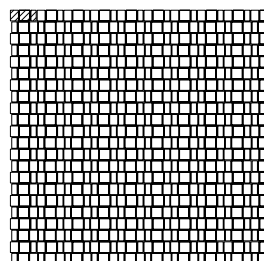
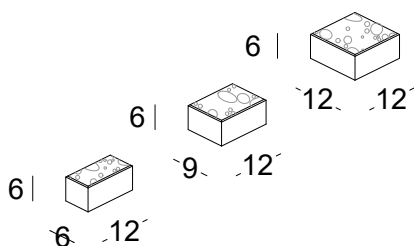
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA / PŁUKANA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.

- **UWAGA**
Komplet 3 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	12 x 6 / 12 x 9 / 12 x 12
grubość	6 cm
ilość na palecie	13,3 m ²
waga palety	1780 kg
ilość warstw	12

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



W2 ————— Złota Jesień A1



W1



standard **Biały**



standard **Grafit**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



W1 — standard **Grafit**



FAZA

POWIERZCHNIA
STRUKTURALNA

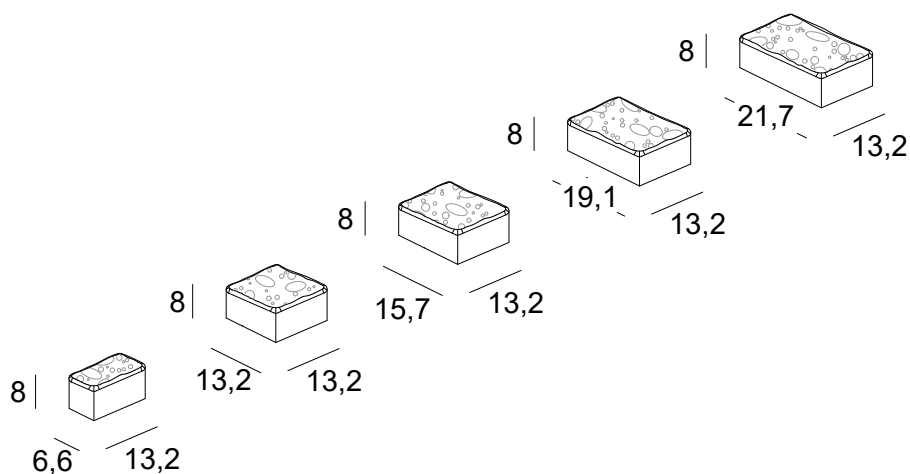
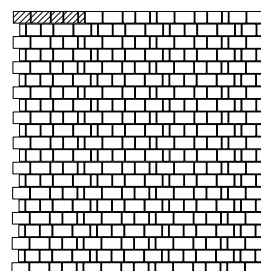
- Wykończenie : **FAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.

- UWAGA
Komplet 5 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	6,6 x 13,2 / 13,2 x 13,2 / 15,7 x 13,2 19,1 x 13,2 / 21,7 x 13,2
grubość	8 cm
ilość na palecie	8,35 m ²
waga palety	1423 kg
ilość warstw	8

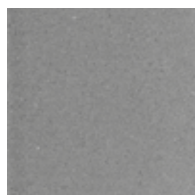
PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



WI ——— standard Szary



POWIERZCHNIA
GŁADKA



standard **Szary**



standard **Grafit**

POWIERZCHNIA
PŁUKANA



pŁukany
Biały



Złota Jesień **A1**



Złota Jesień **A3**



pŁukany
Grafit



mix **A4 Czekolada**



mix **A5 Toffi**



mix **A6 Marago**



mix **A8 Mocca**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

VIA STELLE

Ze względu na różnorodność rozmiarów oraz charakterystyczną nieregularną linię brzegową, tworzy klasyczny styl w przydomowych aranżacjach czy placach w przestrzeni publicznej.



Via Stelle ————— mix A6 Marago



BEZ FAZY

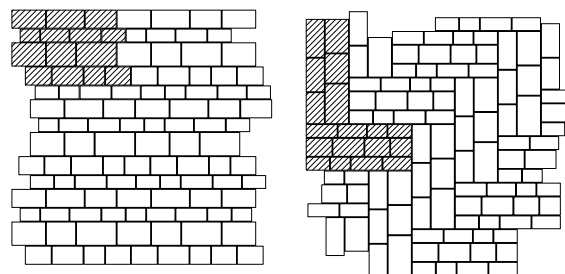
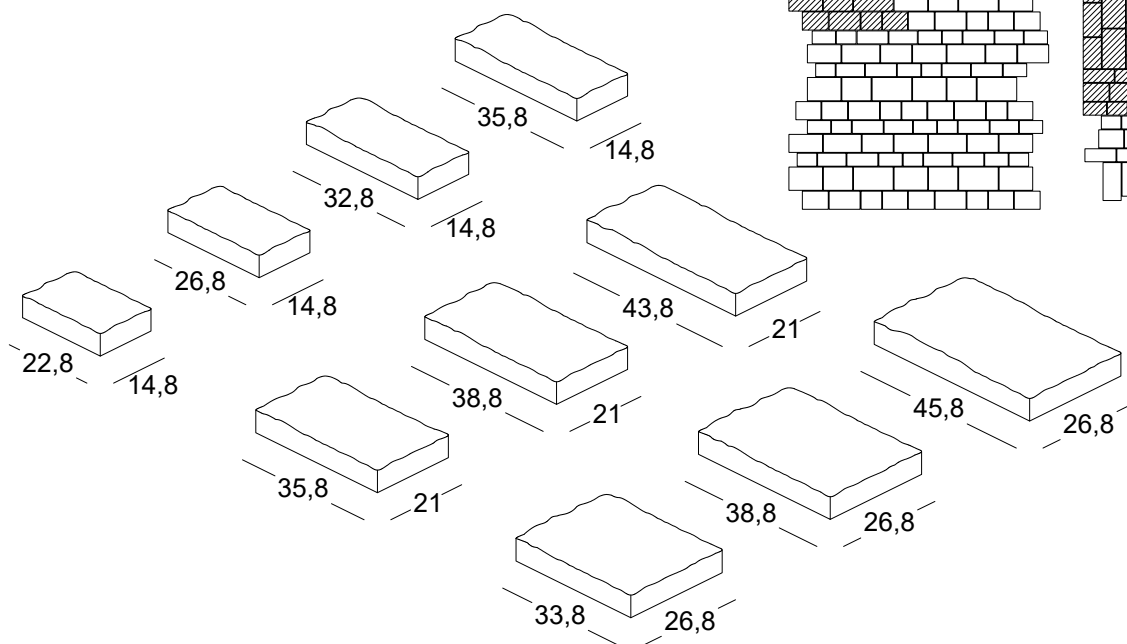


- Wykończenie : **BEZ FAZY**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- **UWAGA**
Komplet 10 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	22,8 x 14,8 / 26,8 x 14,8 / 32,8 x 14,8 / 35,8 x 14,8 35,8 x 21 / 38,8 x 21 / 43,8 x 21 33,8 x 26,8 / 38,8 x 26,8 / 45,8 x 26,8	
grubość	6 cm	7 cm
ilość na palecie	11,7 m ²	11,7 m ²
waga palety	1651 kg	1922 kg
ilość warstw	10	10
ilość szt. na warstwie	22,8 x 14,8 - 2 szt. / 26,8 x 14,8 - 2 szt. 32,8 x 14,8 - 2 szt. / 35,8 x 14,8 - 2 szt. 35,8 x 21 - 2 szt. / 38,8 x 21 - 2 szt. 43,8 x 21 - 2 szt. / 33,8 x 26,8 - 1 szt. 38,8 x 26,8 - 1 szt. / 45,8 x 26,8 - 1 szt.	

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Via Stelle — mix A5 Toffi

Via Stelle — mix A8 Mocca



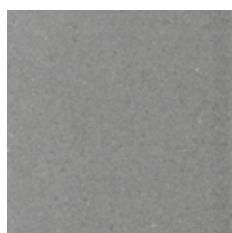
RIO

Proste rozwiązanie, które pozwala na schludne ułożenie podjazdów jak i chodników.
Dostępna w wykończeniu gładkim oraz płukany, posiada fazę, co czyni ją produktem solidnym i trwałym.



Rio ————— płukany Biały / płukany Grafit

POWIERZCHNIA
GŁADKA



standard **Szary**



standard **Grafit**



mix **A12 Frappe**

POWIERZCHNIA
PŁUKANA



płukany
Biały



płukany
Szary



płukany
Grafit

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



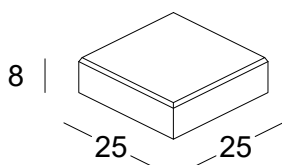
FAZA



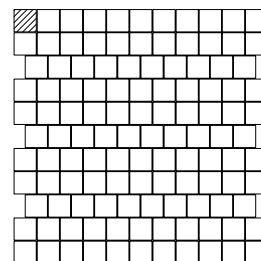
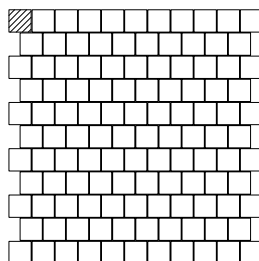
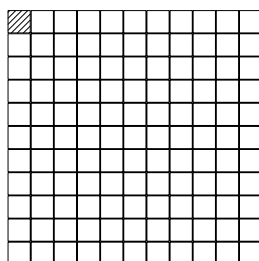
- Wykończenie : **FAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA / PŁUKANA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	25 x 25
grubość	8 cm
ilość na palecie	8 m ²
waga palety	1461 kg
ilość warstw	8
ilość szt. na warstwie	16 szt.



PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Rio ——— płukany Biały / płukany Grafit



Rio ——— płukany Biały / płukany Grafit



standard **Szary**



standard **Grafit**



mix **A6 S**



Arkonada — mix A6S

ARKONADA

Z uwagi na doskonałą stabilność poziomą jest oryginalna alternatywą dla kostek przemysłowych, jej ciekawy design tworzy nietypowy wzór. Idealna propozycja dla osób szukających nietuzinkowych rozwiązań. Arkonada znajdzie zastosowanie przy tworzeniu chodników, parkingów, dróg czy placów manewrowych.

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

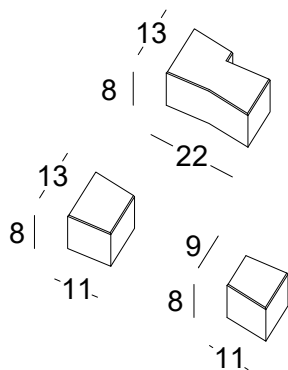
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



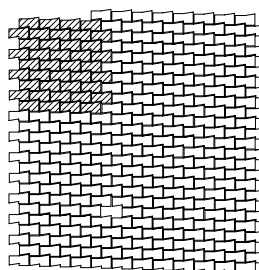
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	22 x 13	połówki 11 x 13 / 11 x 9
grubość	8 cm	8 cm
ilość na palecie	7,7m ²	7,6 m ²
waga palety	1370 kg	1352 kg
ilość warstw	8	8



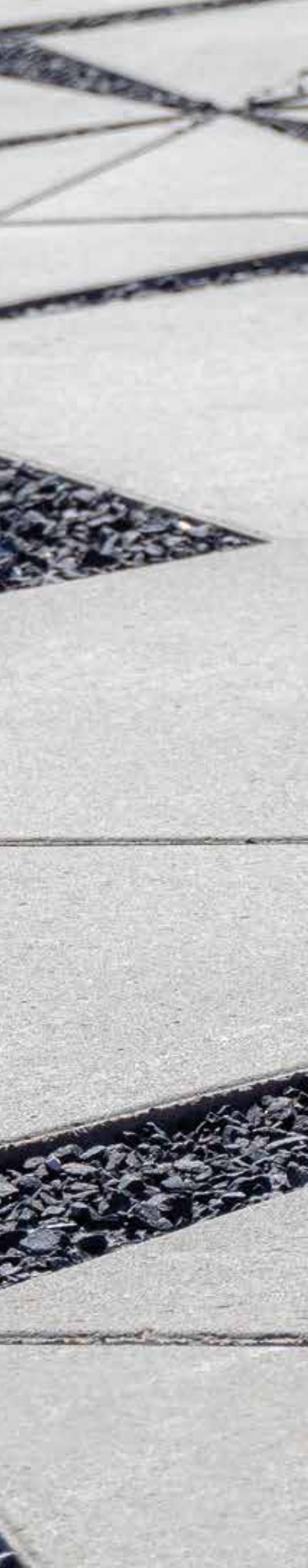
PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Arkonada — standard Szary / standard Grafit





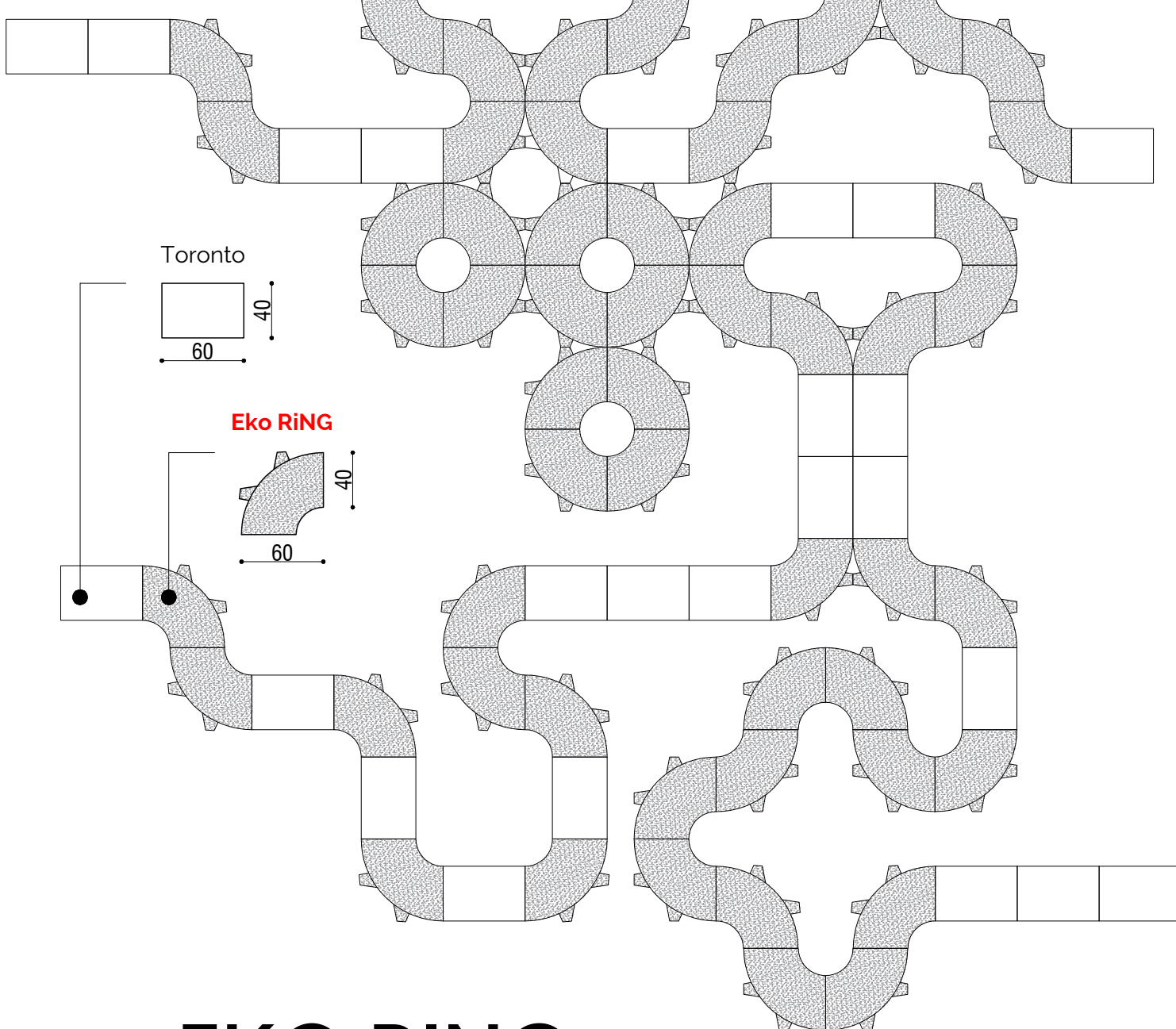


KOSTKI DEKORACYJNE EKO

Grupa kostek spełniających wymagania co do powierzchni biologicznie czynnej, jako warunku dopuszczającego do użytkowania w terenach zagrożonych hydrologicznie, w których ważnym elementem jest pozostawienie dotychczasowego bilansu wodnego po utwardzeniu terenu.

Spełnienie powyższego warunku, dzięki zastosowaniu tego rodzaju kostek, nie musi już wiązać się z utratą estetyki, a wręcz przeciwnie. Nowe rozwiązania wzornictwa powodują uatrakcyjnienie powstających, nowych nawierzchni, tworząc ciekawe efekty przestrzenne oraz oryginalny i niepowtarzalny styl. Istnieje również możliwość dowolnej (w pewnym zakresie) aranżacji geometrycznej układanej nawierzchni w zależności od zastosowanej kostki i własnych upodobań.

Zastosowanie kostek Eko jest analogiczne jak wszystkich innych w ofercie KOST-BET bez jakichkolwiek dodatkowych ograniczeń.



EKO RING



standard **Szary**



mix **A6 S**



mix **A12 Frappe**

Kostkę eko RiNG można układać na dwa sposoby, jako odrębny element, tworząc dowolne wzory lub łączyć z kostką dekoracyjną Toronto (str. 36). Doskonale sprawdzi się w parkach i większych przestrzeniach publicznych.

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



MIKROFAZA



POWIERZCHNIA
GŁADKA



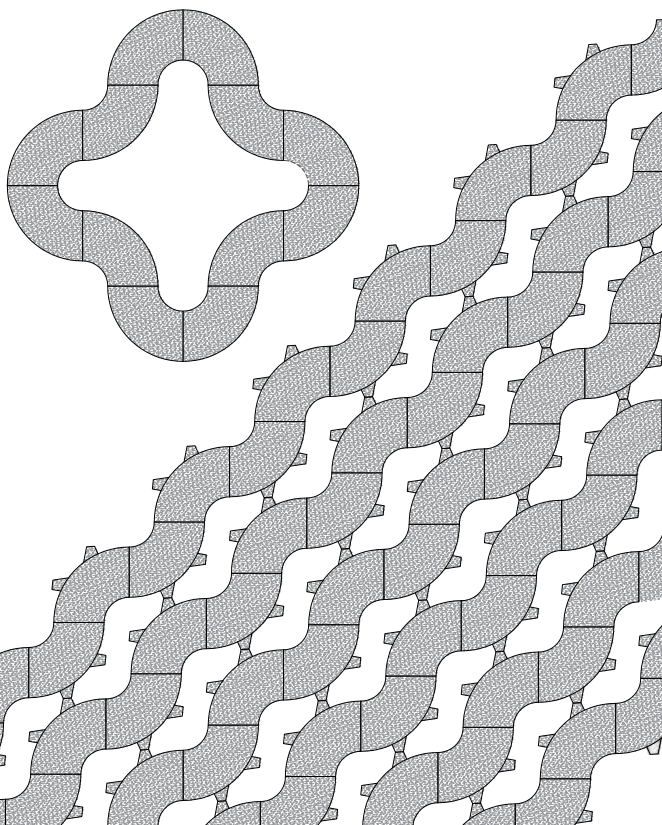
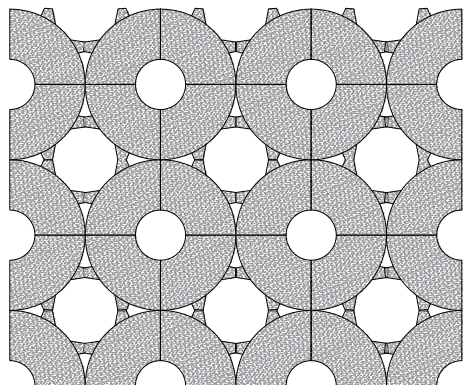
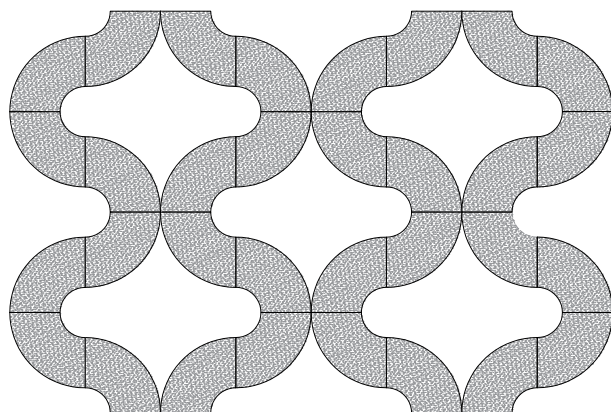
POWIERZCHNIA
BIOLOGICZNIE
CZYNNA



- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	60 x 40
grubość	8 cm
ilość na palecie	16 szt.
waga palety	720 kg
ilość warstw	8
ilość szt. na warstwie	2 szt.



eko DEKO — mix A12 Frappe

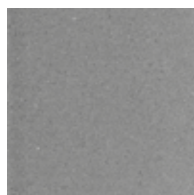
eko DEKO — mix A12 Frappe





eko DEKO — standard Szary

EKO DEKO



standard **Szary**



standard **Grafit**



mix **A12 Frappe**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



MIKROFAZA



POWIERZCHNIA
GŁADKA



POWIERZCHNIA
BIOLOGICZNIE
CZYNNA
MAX 11% w m²

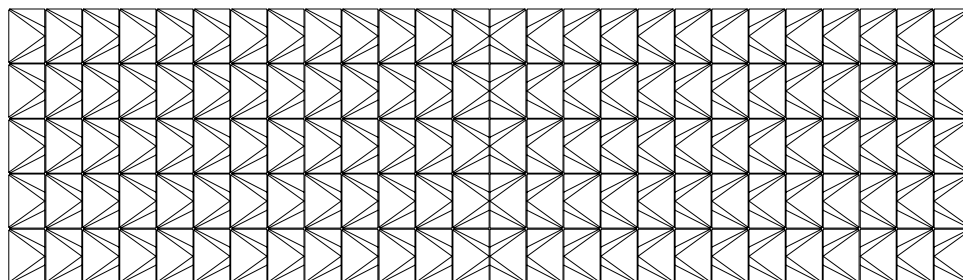
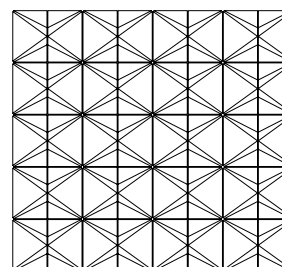
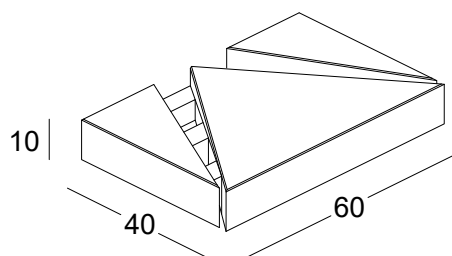


- Wykończenie : MIKROFAZA
- Powierzchnia : GŁADKA
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	60 x 40
grubość	10 cm
ilość na palecie	28 szt.
waga palety	932 kg
ilość warstw	7

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



eko DEKO ————— mix A12 Frappe



eko DEKO ————— standard Szary



Grosseto DEKOR struktura ————— mix A6 S

GROSSETO DEKOR

STRUKTURA

Kolejna propozycja w dużym formacie, posiada charakterystyczne wycięcie, dzięki któremu możliwe jest ułożenie rozmaitych wzorów. Innym sposobem ułożenia Grosseto dekor to przesunięcia elementów pozostawiając przestrzeń na uzupełnienie naturalnym grysem lub trawą. To rozwiązanie sprawia że powierzchnia jest biologicznie czynna. Doskonale nadaje się na miejskie place i przestrzeń wokół domu.



standard **Grafit**



mix **A6 Marago**



mix **A6 S**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



MIKROFAZA

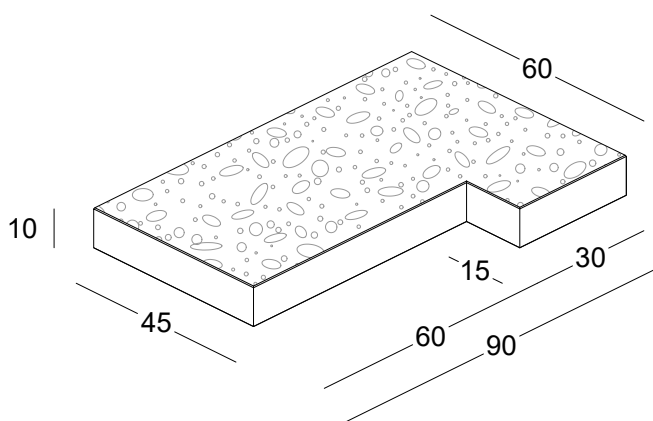
POWIERZCHNIA
STRUKTURALNA

POWIERZCHNIA
BIOLOGICZNIE
CZYNNA
MAX 10 % w m²

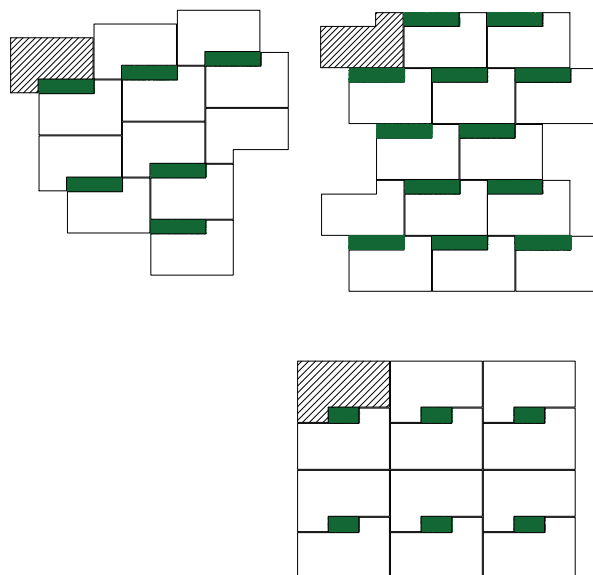
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą .
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t.

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	90 x 60
grubość	10 cm
ilość na palecie	7,56 m ²
ilość szt. na palecie	14 szt.
waga palety	1660 kg
ilość warstw	7



PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Grosseto DEKOR struktura — mix A6 S

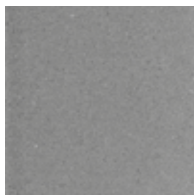
Grosseto DEKOR struktura — mix A6 S





EKO prostokąt ————— mix A8 Mocca

EKO PROSTOKĄT



standard **Szary**



standard **Grafit**



mix **A4 Czekolada**



mix **A6 Marago**



mix **A8 Mocca**



mix **A12 Frappe**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



FAZA

POWIERZCHNIA
GŁADKA



POWIERZCHNIA
BIOLOGICZNIE
CZYNNA
MAX 20 % w m²

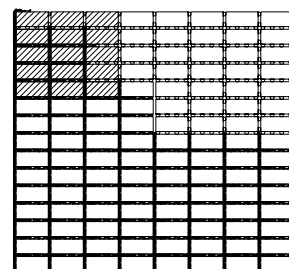
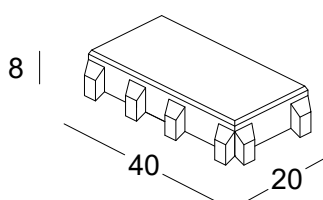


- Wykończenie : FAZA
- Powierzchnia : GŁADKA
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą .
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t

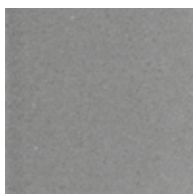
INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	40 x 20
grubość	8 cm
waga palety	1486 kg
ilość warstw	8
ilość szt. na warstwie	15 szt.
ilość szt. na paletie	120 szt.

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



EKO prostokąt ————— mix A6 Marago



standard **Szary**



standard **Grafit**



mix **A4 Czekolada**



mix **A6 Marago**



mix **A8 Mocca**



mix **A12 Frappe**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

EKO KWADRAT



EKO kwadrat ————— mix A8 Mocca



FAZA

POWIERZCHNIA
GŁADKA

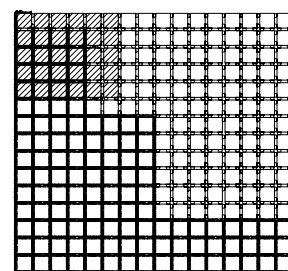
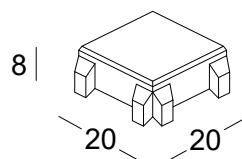
POWIERZCHNIA
BIOLOGICZNIE
CZYNNA
MAX 28 % w m²

- Wykończenie : **FAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	20 x 20
grubość	8 cm
waga palety	1438 kg
ilość warstw	8
ilość szt. na warstwie	30 szt.
ilość szt. na palecie	240 szt.

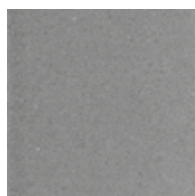
PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



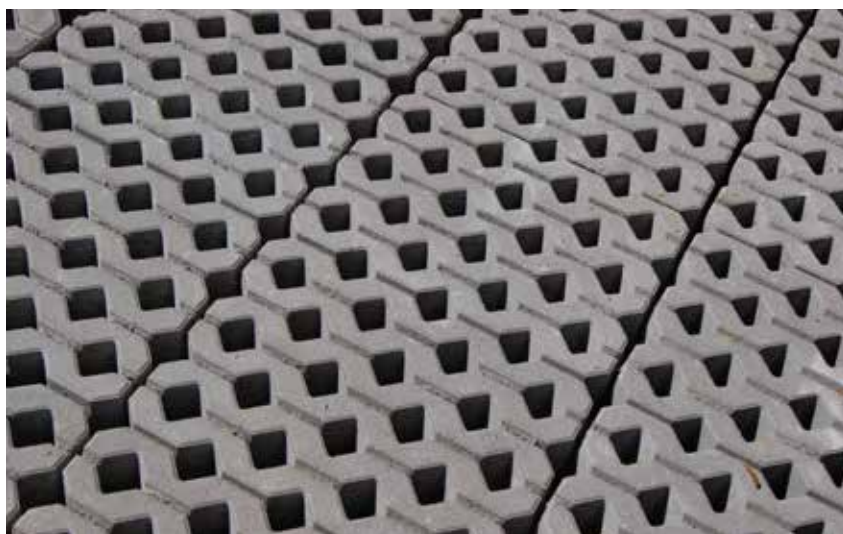
EKO kwadrat — standard Szary

EKO kwadrat — mix A4 Czekolada



standard **Szary**standard **Grafit**standard **Brąz****DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



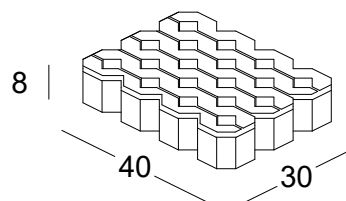
AŻUR mały

standard Szary

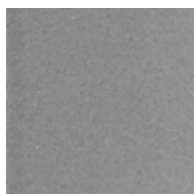
AŻUR MAŁY

**FAZA**POWIERZCHNIA
GŁADKAPOWIERZCHNIA
BIOLOGICZNIE
CZYNNA
MAX 27,5 % w m²

- Wykończenie : **FAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą .
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t

**INFORMACJE TECHNICZNE**

wymiary	40 x 30
grubość	8 cm
waga palety	1242 kg
ilość warstw	10
ilość szt. na warstwie	8 szt.
ilość szt. na paletcie	80 szt.

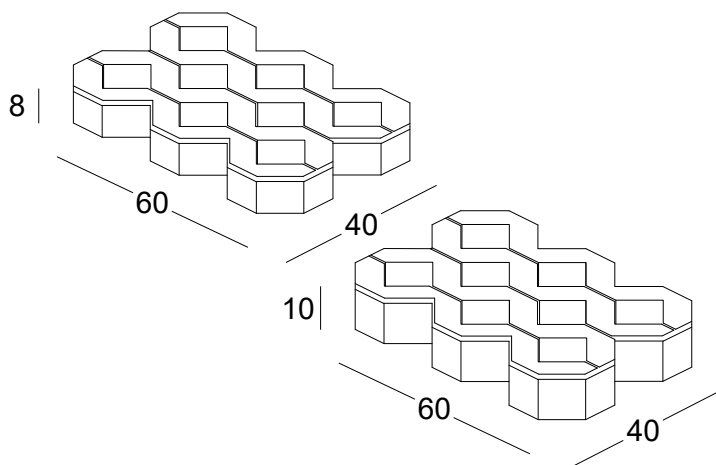
standard **Szary**standard **Grafit**standard **Czerwony**standard **Brąz****DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

AŻUR DUŻY

**FAZA**POWIERZCHNIA
GŁADKAPOWIERZCHNIA
BIOLOGICZNA
CZYNNA
MAX 38 % w m²

- Wykończenie : **FAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodnie z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.



AŻUR duży ————— standard Grafit

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	60 x 40	
grubość	8 cm	10cm
waga palety	1372 kg	1322 kg
ilość warstw	10	8
ilość szt. na warstwie	5 szt.	5 szt.
ilość szt. na palecie	50 szt.	40 szt.
	Ruch pieszy, zabezpieczenie skarp, rowów, nasypów	Ruch kołowy do 3,5 t





PALISADY OBRZEGOWANIA

Pozwalają estetycznie oddzielić tereny zielone od pozostałych elementów (lub od kostki brukowej) dzięki nim unikamy obsypywania się ziemi, kory drzew czy skarp. Służą również do wykończenia schodów, tarasów czy rabat, można tworzyć z nich niezależne donice oraz ciekawe formy. Nowością jest palisada o prostej linii, która wraz z pozostałymi produktami firmy KOST-BET tworzy nowoczesne przestrzenie ogrodowe. Palisady łupane doskonale imitują naturalny kamień, odnajdą się wszędzie tam gdzie panuje rustykalny klimat.



ZALECENIA MONTAŻOWE

Do elementów obrzegowania zaliczamy: krawężniki, obrzeża, palisady i oporniki itp. Montaż elementów obrzegowania poprzedzamy wykonaniem odpowiedniego wykopu i uformowaniem ławy betonowej (z pólsuchego betonu). Należy pamiętać, że głębokość wbudowania elementów powinna wynosić od 1/4 do 1/3 ich wysokości (w zależności od przenoszonych oporów). Montaż elementów obrzegowania należy wykonać przed stwardnieniem betonu. Nie zaleca się fugowania elementów obrzegowania a w szczególności dotyczy to krawężników i obrzeży. Szerokość otwartych spoin powinna wynosić około 3 mm. Do montażu ciężkich elementów należy stosować odpowiednie chwytaki celem uniknięcia uszkodzeń krawędzi. Dopuszcza się dobijanie elementów obrzegowania (wyłącznie gumowym młotem) w celu lepszej stabilizacji. Należy jednak pamiętać o starannym wykonaniu poziomowania ławy by uniknąć nadmiernego dobijania montowanych elementów.



NOWOŚĆ

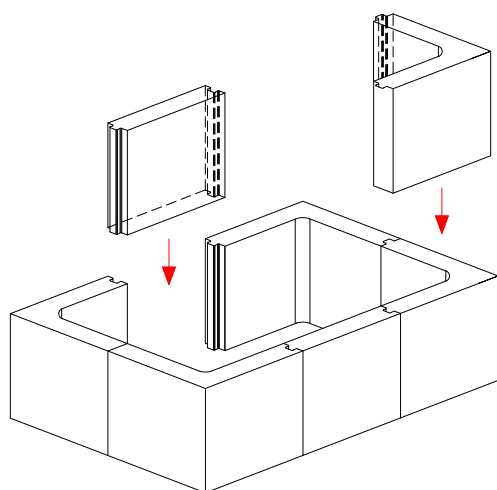
BEZ FAZY

**POWIERZCHNIA
GŁADKA**

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	50 x 50 x 10 ELEMENT NAROŻNY	50 x 10 x 50 ELEMENT PROSTY
waga szt.	105 kg	57,8 kg
waga palety	442 kg	600 kg
ilość szt. na paletcie	4 szt.	10 szt.

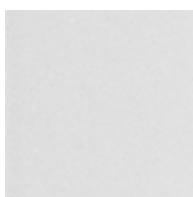
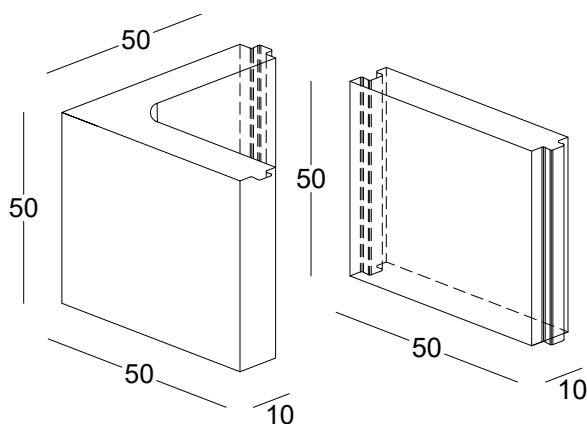
DONICA ROYAL



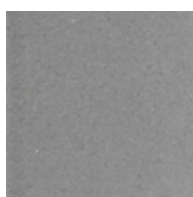
Donica Royal — standard Grafit



Donica Royal — standard Szary



standard **Białý**



standard **Szary**



standard **Grafit**



mix **A12 Frappe**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

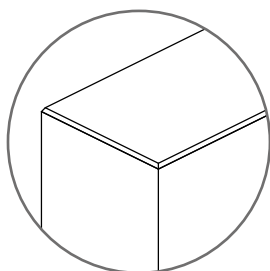
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



MIKROFAZA

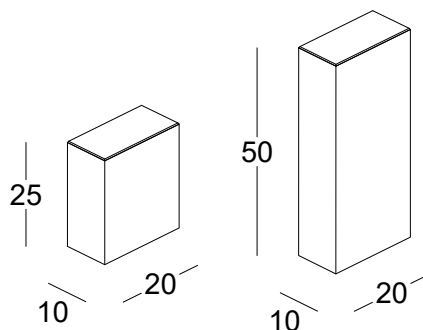


POWIERZCHNIA
GŁADKA



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	10 x 20 x 25	10 x 20 x 50
waga szt.	11,5 kg	23 kg
waga palety	530 kg	850 kg
ilość szt. na paletcie	44 szt.	36 szt.



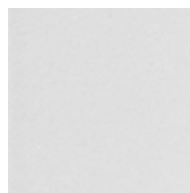
PALISADA GŁADKA ROYAL



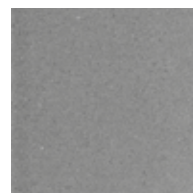
Palisada gładka Royal ————— standard Białły



Palisada gładka Royal ————— mix A12 Frappe



standard Białły



standard Szary



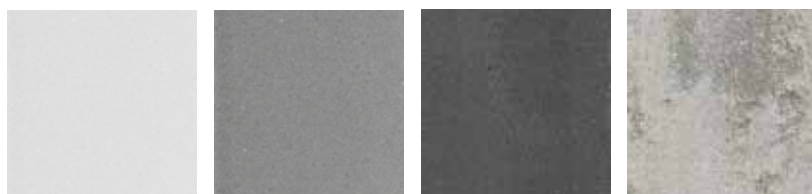
standard Grafit



mix A12 Frappe

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



standard **Biały** standard **Szary** standard **Grafit** mix **A12 Frappe**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

NOWOŚĆ

PALISADA GŁADKA MINIMAL



Palisada gładka Minimal ————— standard Grafit / standard Biały



Palisada gładka Minimal ————— standard Grafit



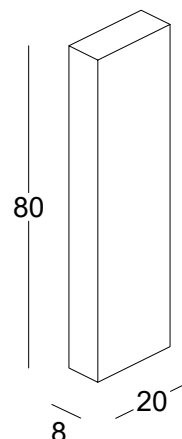
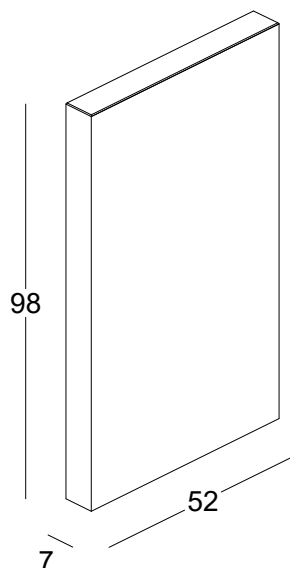
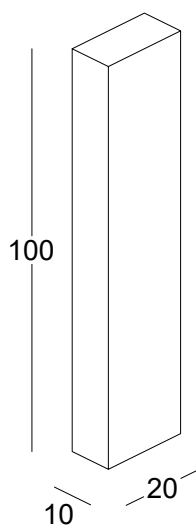
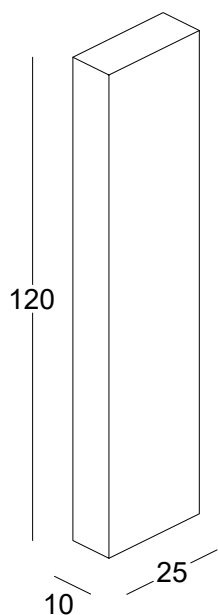
POWIERZCHNIA
GŁADKA



BEZ FAZY



MIKROFAZA



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	10 x 25 x 120 BEZ FAZY	10 x 20 x 100 BEZ FAZY	7 x 52 x 98 MIKROFAZA	8 x 20 x 80 BEZ FAZY
waga szt.	67 kg	45,5 kg	82 kg	29,2 kg
waga palety	1630 kg	1387 kg	1334 kg	1190 kg
ilość szt. na palecie	24 szt.	30 szt.	16 szt.	40 szt.

Palisada gładka Minimal — standard Białły / standard Grafit



PALISADA ŁUPANA MURO



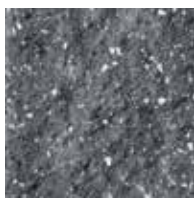
Palisada łupana MURO ————— mix A4 Czekolada



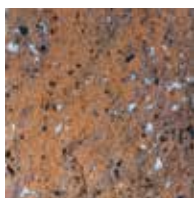
Palisada łupana MURO ————— standard Biały



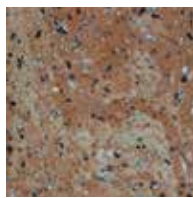
Biały



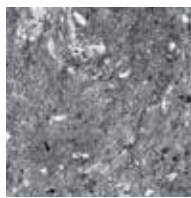
Grafit



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A8 Mocca



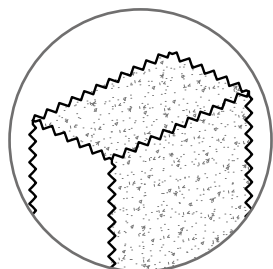
mix A12 Frappe

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



POWIERZCHNIA
ŁUPANA

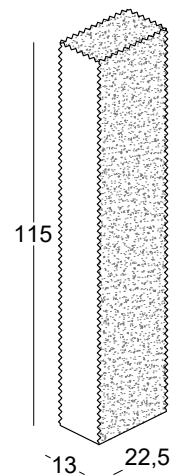
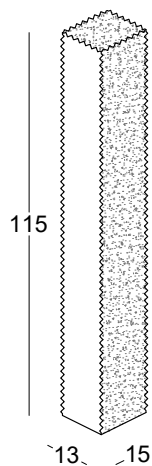
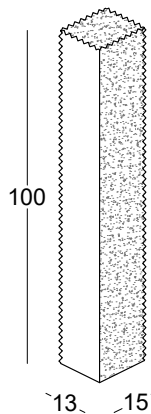
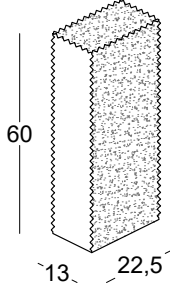
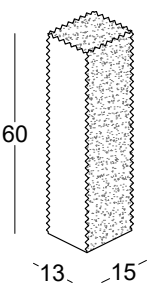
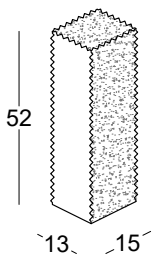
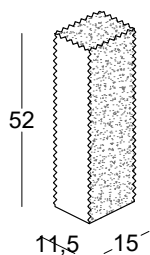
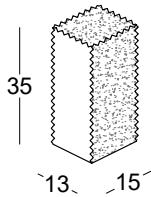
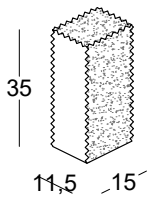
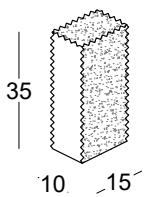
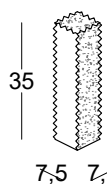
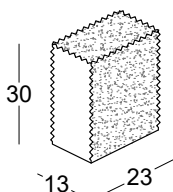
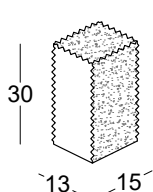


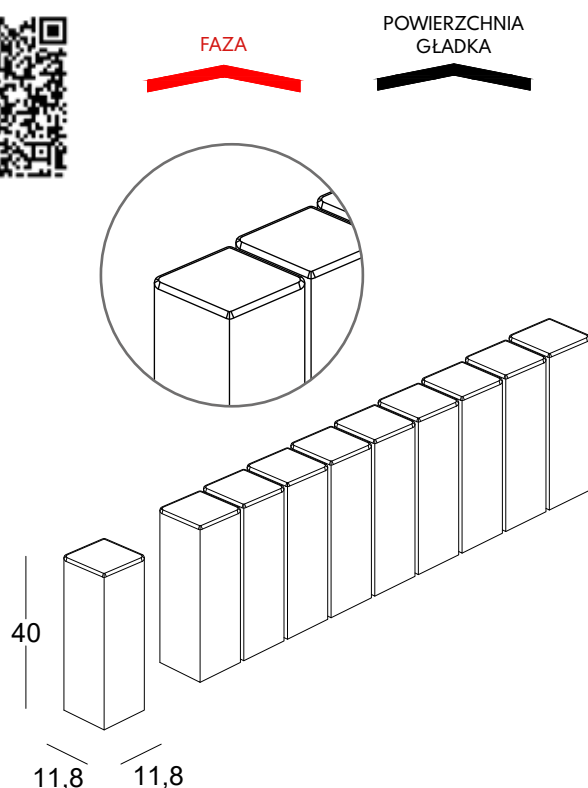
Palisada łupana MURO — mix A6 Marago

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	13 x 15 x 30	13 x 22,5 x 30	7,5 x 7,5 x 35	10 x 15 x 35	11,5 x 15 x 35	13 x 15 x 35
waga szt.	13,1 kg	21 kg	4,5 kg	12,2 kg	13,8 kg	15,8 kg
waga palety	1201 kg	1534 kg	1102 kg	1303 kg	1264 kg	1444 kg
ilość szt. na paletcie	90 szt.	72 szt.	240 szt.	105 szt.	90 szt.	90 szt.

wymiary	11,5 x 15 x 52	13 x 15 x 52	13 x 15 x 60	13 x 22,5 x 60	13 x 15 x 100	13 x 15 x 115	13 x 22,5 x 115
waga szt.	21 kg	23,3 kg	26 kg	39,6 kg	45,3 kg	53,3 kg	77 kg
waga palety	1282 kg	1420 kg	1582 kg	1448 kg	1381 kg	1621 kg	1408 kg
ilość szt. na paletcie	60 szt.	60 szt.	60 szt.	36 szt.	30 szt.	30 szt.	18 szt.





PALISADA KWADRATOWA



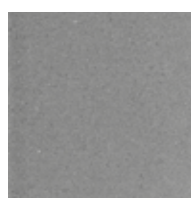
palisada kwadratowa — standard Grafit

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	11,8 x 11,8 x 40
waga szt.	12,1 kg
waga palety	785 kg
ilość szt. na palecie	63 szt.
ilość szt. na m/b	8,5



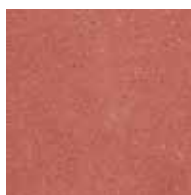
Palisada kwadratowa — standard Grafit



standard Szary



standard Grafit



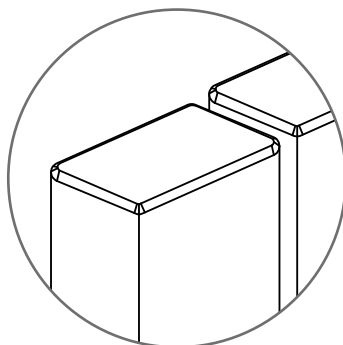
standard Czerwony



standard Brąz

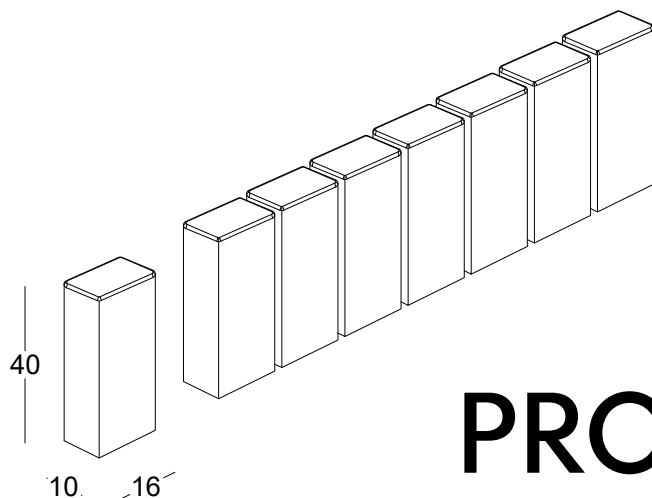
DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



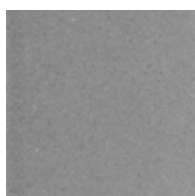
INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	10 x 16 x 40
waga szt.	12,7 kg
waga palety	720 kg
ilość szt. na palecie	55 szt.
ilość szt. na m/b	6,25



PALISADA PROSTOKĄTNA

Palisada prostokątna — standard Szary



standard Szary



standard Grafit



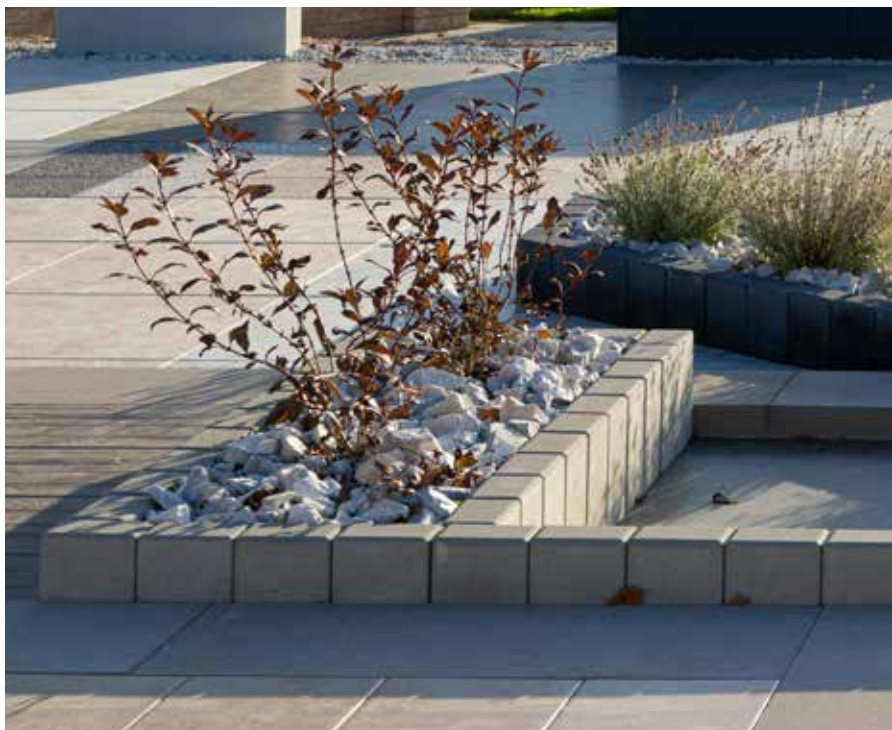
standard Czerwony



standard Brąz

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.





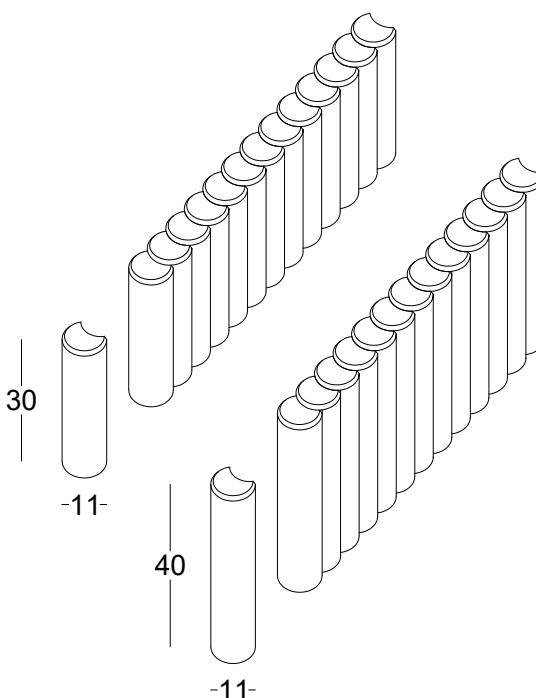
POWIERZCHNIA
GŁADKA



Palisada okrągła — standard Grafit

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	11 x 30	11 x 40
waga szt.	5,6 kg	7,1 kg
waga palety	560 kg	704 kg
ilość szt. na paletcie	96 szt.	96 szt.
ilość szt. na m/b	11	11



PALISADA OKRĄGŁA



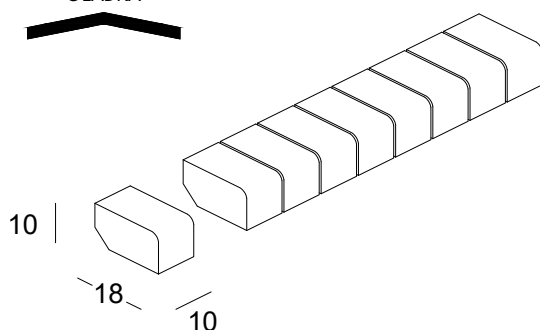
standard **Szary** standard **Grafit** standard **Czerwony** standard **Brąz**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



POWIERZCHNIA
GŁADKA



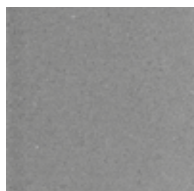
INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	18 x 10 x 10
waga szt.	3,6 kg
waga palety	1189 kg
ilość szt. na paletcie	324 szt.

OPORNIK



Opornik — standard Grafit



standard Szary



standard Grafit



Opornik — mix A8 Mocca



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A8 Mocca

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



Krawężnik dekoracyjny — standard Grafit

KRAWĘŻNIK DEKORACYJNY

POWIERZCHNIA
GŁADKA



standard **Grafit**



standard **Brąz**



Złota Jesień **A1**



mix **A4 Czekolada**



mix **A5 Toffi**



mix **A6 Marago**



mix **A8 Mocca**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	10 / 10 x 12,4 x 25	10 / 8 x 12,4 x 25	8 / 10 x 12,4 x 25
waga szt.	5,95 kg	5,95 kg	5,95 kg
waga palety	1022 kg	1022 kg	1022 kg
ilość szt. na palecie	168 szt. (mix wszystkich formatów na palecie - 21 kompletów)		
ilość w komplecie	5 szt.	1 szt.	2 szt.
minimalny zakup	1 komplet		

POWIERZCHNIA
POSTARZANA



postarzany
Grafit



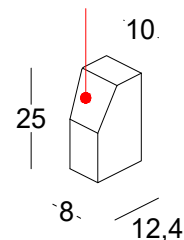
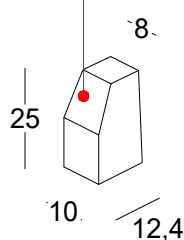
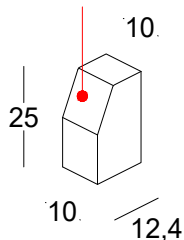
postarzany
mix **A4 Czekolada**



10 / 8 x 12,4 x 25

10 / 10 x 12,4 x 25

8 / 10 x 12,4 x 25



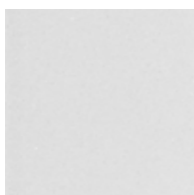
Krawężnik dekoracyjny ————— mix A4 Czekolada



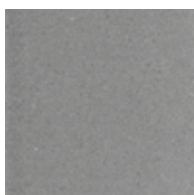


Obrzeże dekoracyjne Royal ——— standard Szary

OBRZEŻE DEKORACYJNE ROYAL



standard **Biały**



standard **Szary**



standard **Grafit**



mix **A12 Frappe**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

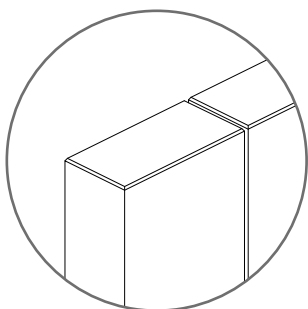
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



MIKROFAZA

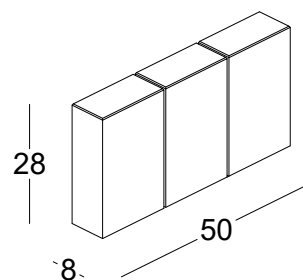


POWIERZCHNIA
GŁADKA



INFORMACJE TECHNICZNE

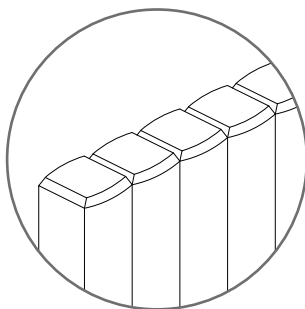
wymiary	8 x 50 x 28
waga szt.	26,7 kg
waga palety	985 kg
ilość szt. na paletcie	36 szt.



Obrzeże dekoracyjne Royal — standard Szary

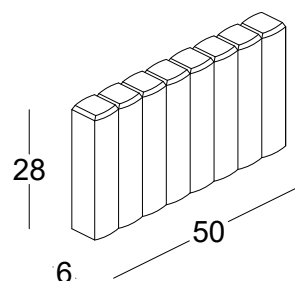
Obrzeże dekoracyjne Royal — standard Białe / standard Grafit





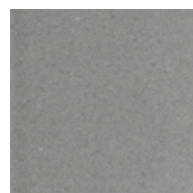
INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	6 x 50 x 28
waga szt.	17,9 kg
waga palety	882 kg
ilość szt. na palecie	48 szt.



OBRZEŻE DEKORACYJNE

Obrzeże dekoracyjne — standard Graft



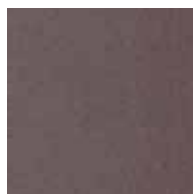
standard **Szary**



standard **Graft**



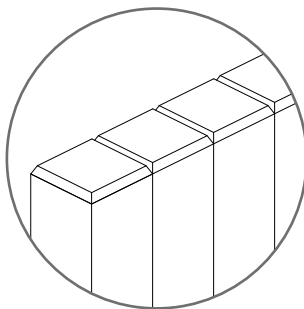
standard **Czerwony**



standard **Brąz**

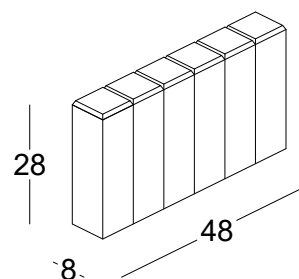
DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

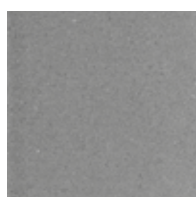
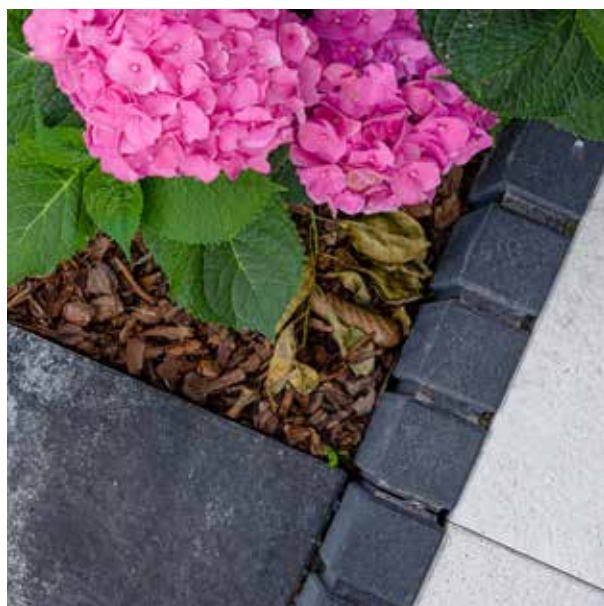


INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	8 x 48 x 28
waga szt.	22 kg
waga palety	990 kg
ilość szt. na palecie	44 szt.



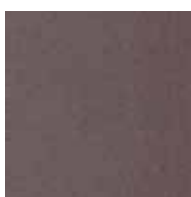
OBRZEŻE PALISADOWE KWADRAT



standard **Szary**



standard **Grafit**



standard **Brąz**



Obrzeże palisadowe kwadrat — standard Grafit

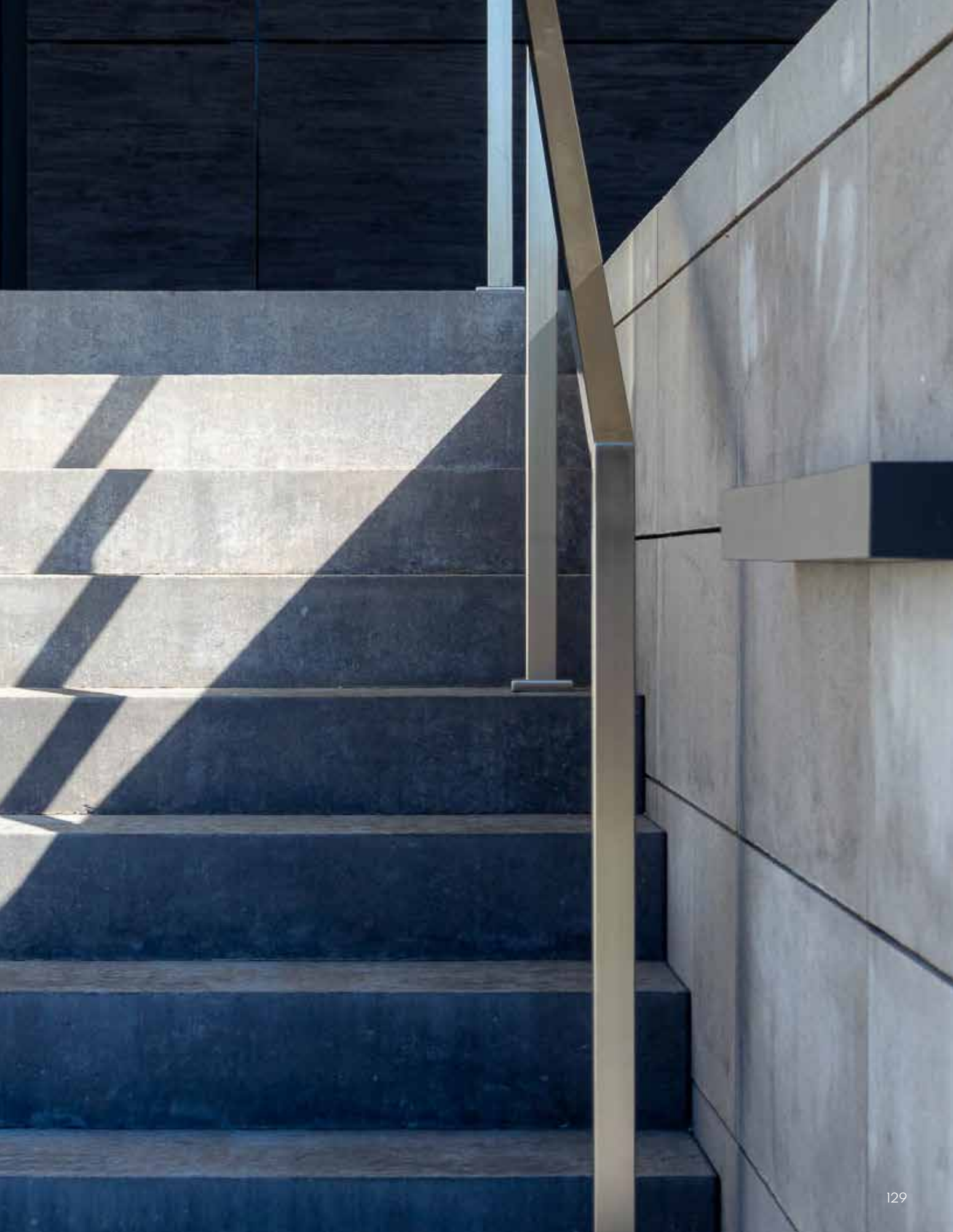
DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

STOPNIE SCHODOWE

Z definicji umożliwiają komunikację między różnymi poziomami, jako prosty element konstrukcyjny stanowi dekorację naszych ogrodów. W naszej ofercie dostępne są dwa rodzaje wykończenia schodów: gładkie oraz łupane. Stopnie schodowe gładkie podkreślają nowoczesny charakter ogrodu, natomiast łupane sprawdzą się w klimatycznych stylizacjach. Betonowe stopnie zapewniają wysoki poziom bezpieczeństwa, a dopracowana technologia produkcji chroni przed zmieniającymi się warunkami atmosferycznymi.

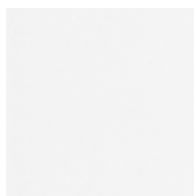




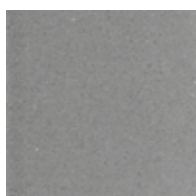


Stopnie gładkie Royal 100 x 40 x 15 ————— mix A12 Frappe

STOPNIE GŁADKIE ROYAL



standard
Biały Forte



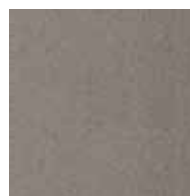
standard **Szary**



standard **Grafit**



standard **Latte**



standard **Lungo**



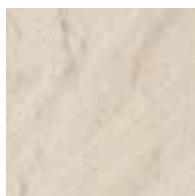
mix **A4 Czekolada**



mix **A5 Toffi**



mix **A6 Marago**



mix **A7 Wanila**



mix **A8 Mocca**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami
w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



mix **A10 Romano**



mix **A11
Cappuccino**



mix **A12 Frappe**



POWIERZCHNIA
GŁADKA

BEZ FAZY

FAZA

INFORMACJE TECHNICZNE

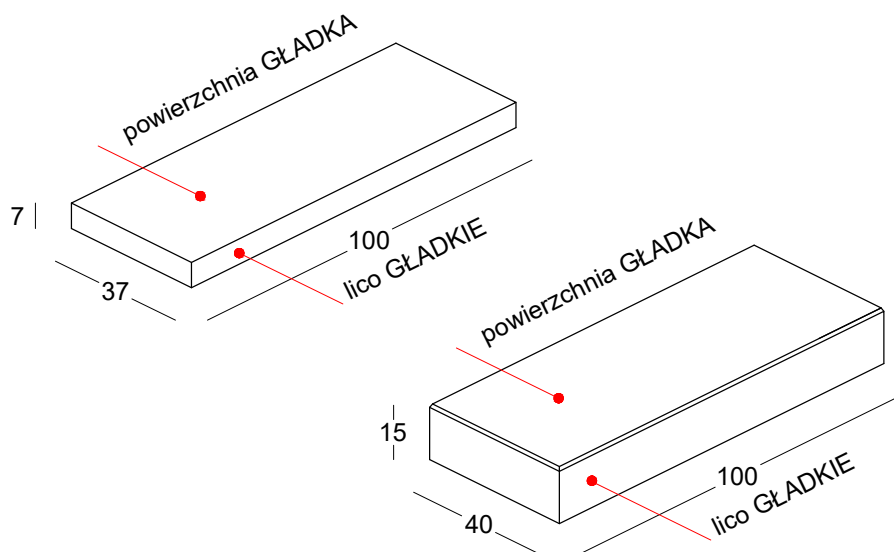
wymiary	100 x 37 x 7 BEZ FAZY	100 x 40 x 15 FAZA
waga szt.	58,2 kg	132 kg
waga palety	1420 kg	1342 kg
ilość szt. na palecie	24 szt.	10 szt.
ilość warstw	8	5

Stopnie gładkie **ROYAL** mają różne zastosowanie :

- typowe schody
- donice
- obrzeżenia tarasów
- oraz wiele innych



Stopnie gładkie Royal — mix A12 Frappe



Stopnie gładkie Royal — standard Biały



Stopnie gładkie Royal — standard Grafit



Stopnie gładkie ROYAL ——— standard Grafit

Stopnie schodowe

——— stopnie gładkie Royal



Stopnie gładkie ROYAL ————— standard Szary / standard Biały / standard Grafit / mix A12 Frappe



Stopnie gładkie ROYAL ————— standard Biały



Stopnie strukturalne Royal 120 x 35 x 15 ————— mix A10 Romano

STOPNIE STRUKTURALNE ROYAL



standard **Biały**

standard **Szary**



standard **Grafit**

standard **Latte**



mix **A4 Czekolada**

mix **A5 Toffi**



mix **A6 Marago**

mix **A8 Mocca**



mix **A10 Romano**

mix **A11
Cappuccino**



mix **A12 Frappe**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

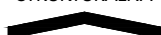
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



MIKROFAZA



POWIERZCHNIA
STRUKTURALNA

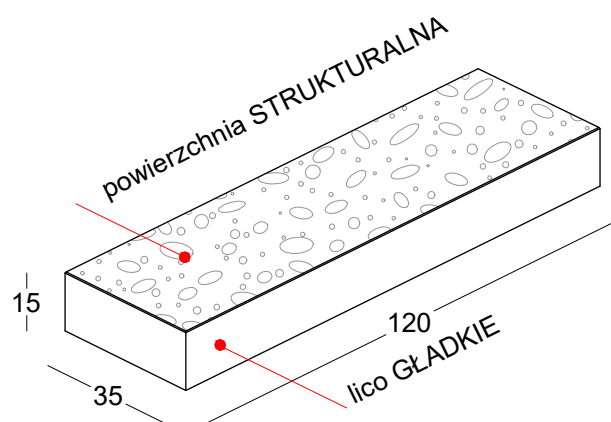


INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	120 x 35 x 15 MIKROFAZA
waga szt.	150 kg
waga palety	1522 kg
ilość szt. na paletcie	10 szt.
ilość warstw	5



Stopnie strukturalne Royal 120 x 35 x 15 ————— standard Biały / standard Latte



Stopnie strukturalne Royal 120 x 35 x 15 ————— standard Grafit





Stopnie strukturalne Royal 120 x 35 x 15 ————— standard Biały



Stopnie strukturalne Royal 120 x 35 x 15 ————— mix A12 Frappe



Stopnie strukturalne Royal 120 x 35 x 15 ————— mix A6 Marago

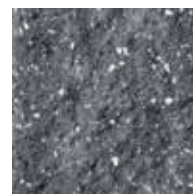
STOPNIE ŁUPANE MURO



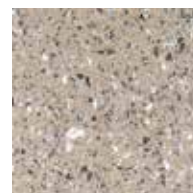
Stopnie łupane Muro ——— Graft / Biały



Biały



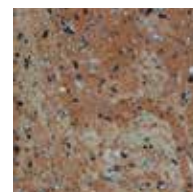
Graft



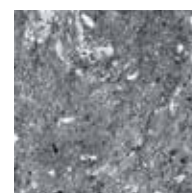
Latte



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A7 Wanilia



mix A8 Mocca



mix A12 Frappe

DOSTĘPNE KOLORYW OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



BEZ FAZY



POWIERZCHNIA
GŁADKA



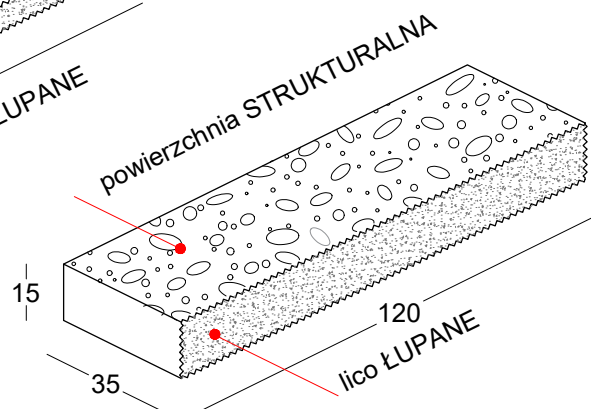
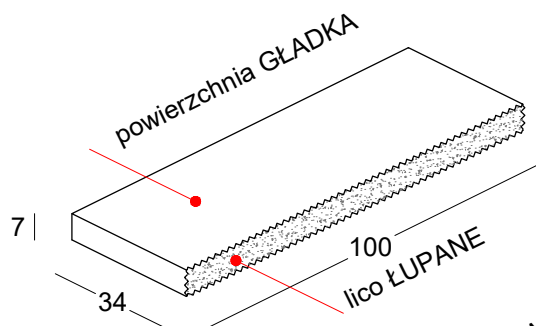
POWIERZCHNIA
STRUKTURALNA



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	100 x 34 x 7	120 x 35 x 15
waga szt.	58,7 kg	150 kg
waga palety	610 kg	1522 kg
ilość szt. na paletcie	10 szt.	10 szt.
ilość warstw	5	5

- Jest możliwość zamówienia stopni 3-stronnie łupanych.



powierzchnia strukturalna

lico łupane



Stopnie łupane Muro — mix A8 Mocca







PŁYTY TARASOWE

Wychodząc na przeciw oczekiwaniom klienta stworzyliśmy dla Państwa kolekcję płyt tarasowych, która umożliwia indywidualne i oryginalne podejście do projektu. Kolekcja składa się z kilku formatów, które można dowolnie ze sobą łączyć, zawiera bogatą kolorystykę od jednobarwnych tonacji kolorystycznych do rozmaitych deseni. Nasza oferta płyt tarasowych obejmuje również inne produkty o interesującej strukturze, można znaleźć też płyty tarasowe przypominające naturalne drewno.

ZALECENIA MONTAŻOWE

ODBIÓR TOWARU

Po dostarczeniu towaru należy sprawdzić czy jest zgodny z zamówieniem. Przed montażem należy skontrolować płyty tarasowe w zakresie ewentualnych uszkodzeń mechanicznych jak i znacznych różnic kolorystycznych.

PRZECHOWYWANIE PŁYT TARASOWYCH

Płyty tarasowe po wyładunku powinny być przechowywane na równym podłożu. Ułożenie na źle przygotowanym podłożu może spowodować nieodwracalne zmiany w trwałości i kolorze płyt tarasowych.

WARUNKI POPRAWNEJ ZABUDOWY

Przygotowanie podłoża należy rozpocząć od usunięcia ziemi z ewentualną darnią. W zależności od rodzaju gruntu może być konieczne wykonanie warstwy filtracyjnej z piasku i/lub geowłókniny. Powierzchnia powinna być wyprofilowana wg założonych w projekcie spadków.

PODBUDOWA

To najważniejsza warstwa, która po prawidłowym wykonaniu pozwoli na długoletnie i bezawaryjne eksploataowanie towaru. Podbudowa spełnia rolę warstwy nośnej, filtracyjnej i mrozoodpornej. Każda z warstw powinna być właściwie zagęszczona. W przypadku podłoża podmokłego lub utrzymującego wilgoć zaleca się rozłożenie izolacji przeciwwodnej gruntu. Materiały użyte do przygotowania podbudowy powinny posiadać atesty określające przydatność do stosowania na podbudowę. Należy przestrzegać zasady stosowania odpowiednich spadków celem odprowadzenia nadmiaru wody. Zalecamy układanie płyt tarasowych jako ostatni etap prac budowlanych na zewnątrz, tak aby uniknąć zabrudzeń i zarysowań.

METODY MONTAŻU

- **Na wspornikach** (preferowana) Metoda montażu na wspornikach nie wymaga skomplikowanych umiejętności montażu i jest rekomendowana przez naszą firmę. Do zastosowania wsporników wymagane jest wykonanie wylewki betonowej (posadzki) odpowiednio wyprofilowanej pod kątem spadków uzgodnionych z wykonawcą lub projektantem w celu odprowadzenia wody. Przy poziomowaniu wylewki należy uwzględnić finalny poziom montowanych płyt i wsporników. Należy pamiętać o wykonaniu dylatacji
- **Na grysie** - Zalecany materiał do zastosowania na tej warstwie to: grys 2-8 mm o grubości warstwy 3 cm. Wyrównanie podsypki należy wykonać ręcznie lub mechanicznie, następnie ubić. Na ubitą warstwę dokładamy 1-2 cm tego samego materiału, którego nie należy ubijać.
- **Na podsypce piaskowo-cementowej** - dopuszcza się stosowanie podsypki piaskowo-cementowej pod warunkiem zastosowania wodoodpornych i szczelnych fug. Dodatkowo należy zadbać o izolację (odpowiednia geowłóknina) pod warstwą podbudowy aby nie następowało podsiąkanie wody.

Uwaga

Nie dopuszcza się klejenia płyt betonowych do podłoża.

UKŁADANIE PŁYT TARASOWYCH

Powinny zostać ułożone na podsypce (grys naturalny 2-8 mm) tak, aby zachować szczeliny nie mniejsze niż 3 mm pomiędzy poszczególnymi elementami. Płyty tarasowe nie powinny dotykać do sąsiednich płyt. Ułożenie płyt tarasowych bez zastosowania odpowiednich dystansów skutkuje odpryskami krawędzi. Do montażu płyt należy stosować chwytaki podciśnieniowe. Do uzyskania równej szerokości spoin należy stosować krzyżyki glazurnicze. Różnice wysokości należy na bieżąco korygować przy użyciu gumowego młotka z wykorzystaniem drewnianej kantówki w celu uniknięcia punktowego dobijania. Płyty należy ciąć wysokoobrotową szlifierką na mokro. Po cięciu wysokoobrotową szlifierką (na mokro) należy przepłukać płytę tarasową wodą, aby uniknąć przebarwień. Nie stosować zagęszczarek i wibratorów mechanicznych. Mogą powodować uszkodzenia oraz pękanie płyt tarasowych.

FUGOWANIE

Podczas fugowania zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenia krawędzi płyt przed uszkodzeniami lub trwałymi zabrudzeniami. Po ułożeniu płyt należy sprawdzić linie spoin, następnie dokładnie wypełnić spoiny płukany piasek o grubości 1-2 mm lub fugą. Ze względu na duże formaty płyt, proces fugowania należy powtórzyć 2-3 razy w celu zupełnego wypełnienia szczelin. Po procesie fugowania należy dokładnie oczyścić powierzchnię.

ZALECENIA ZIMOWEJ PIELĘGNACJI

Zaleca się bieżące odśnieżanie aby uniknąć powstawania zlodowacenia na powierzchni płyt tarasowych. Nie zaleca się stosowania soli, która powoduje destrukcję betonu i również szkodzi środowisku. Częste jej stosowanie powoduje zmiany kolorystyczne nawierzchni. Nie należy stosować narzędzi o ostrych krawędziach. Rekomendowane są szufle i ręczne pługi zakończono gumą.

OCHRONA POWIERZCHNI

W przedmiotach użytkowych (np. meble) zabezpiecz filcem ostre krawędzie, nogi lub inne elementy, które mogą uszkodzić płytę tarasową podczas przesuwania.

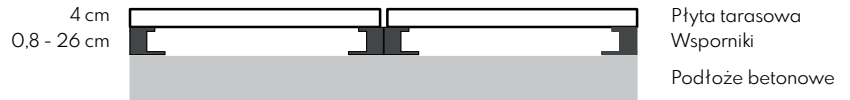
Nie zaleca się stosować myjek wysokociśnieniowych, ponieważ mogą uszkodzić powierzchnię.

Umieszczanie przedmiotów i konstrukcji o dużej powierzchni (baseny, jacuzzi, donice i inne dekoracje) skutkuje trwałymi przebarwieniami na warstwie licowej.

UWAŻAJ NA:

- **strefy mokre**
Ze względu na możliwość poślizgnięcia odradzamy stosowanie płyt tarasowych z powłoką Pro-Tech w strefach mokrych (baseny, fontanny, itp.) oraz schodach
- **strefy zielone**
Podczas nawożenia roślin należy zachować szczególną ostrożność aby nawóz nie pozostał na powierzchni sąsiadujących z zielenią płyt. Skutkuje to przebarwieniami płyt lub trwałym uszkodzeniem powierzchni powłoki PRO_TECH.

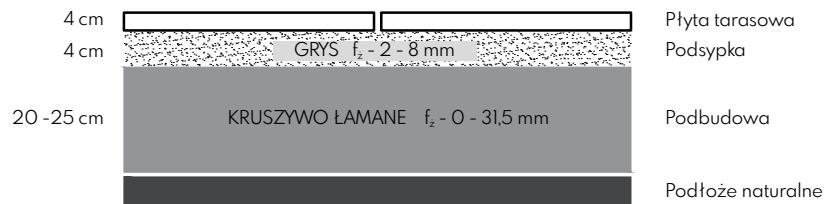
SCHEMAT UŁOŻENIA NA WSPORNIKACH



POWŁOKA OCHRONNA PRO-TECH

Powłoka ochronna stosowana w procesie produkcyjnym. Tworzy warstwę, która jest odporna na wszelkiego rodzaju zabrudzenia. Uzyskujemy szczelną powierzchnię wyrobu. Zauważalnym efektem estetycznym jest lepsze wyeksponowanie koloru płyty. Powłoka ogranicza powstawanie trwałych zabrudzeń i pozwala na ich skuteczne usuwanie. Warstwa Pro-Tech nie chroni płyt przed zarysowaniami i uszkodzeniami mechanicznymi. W trakcie montażu i użytkowania płyt tarasowych z powłoką PRO-TECH należy zadbać aby na powierzchni nie znajdowały się ostre przedmioty (kamienie, żwiry, grys).

SCHEMAT UŁOŻENIA NA PODŁOŻU NATURALNYM



NIERÓWNOMIERNOŚĆ W BARWACH

Produkty mogą wykazywać nierównomierność w odcieniach, spowodowaną uwarunkowaniem procesu produkcyjnego oraz naturalną zmiennością kruszyw i nie są uważane za istotne (wg. norm). Różnice w barwach nie są błędem technologicznym i nie stanowią powodu do reklamacji.

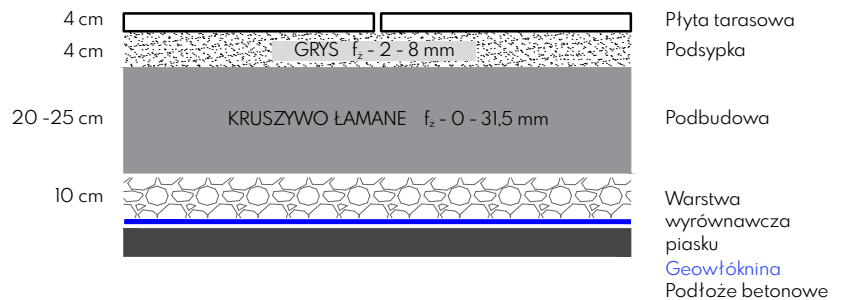
WYKWITY WAPIENNE

Biały nalot na wyrobach betonowych. Wytrącający się na powierzchni wyrobów betonowych biały nalot to wodorotlenek wapnia. Intensywność występowania wykwitów zależy od warunków atmosferycznych, temperatury i wilgotności powietrza. W zależności od rodzaju oraz intensywności zanika pod wpływem warunków atmosferycznych i użytkowania.

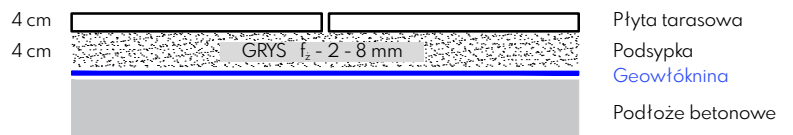
WAŻNE

Wykwity wapienne nie są podstawą do reklamacji wyrobów, są w pełni niezależne od producenta.

SCHEMAT UŁOŻENIA NA PODŁOŻU GLINIASTYM



SCHEMAT UŁOŻENIA NA PODŁOŻU BETONOWYM



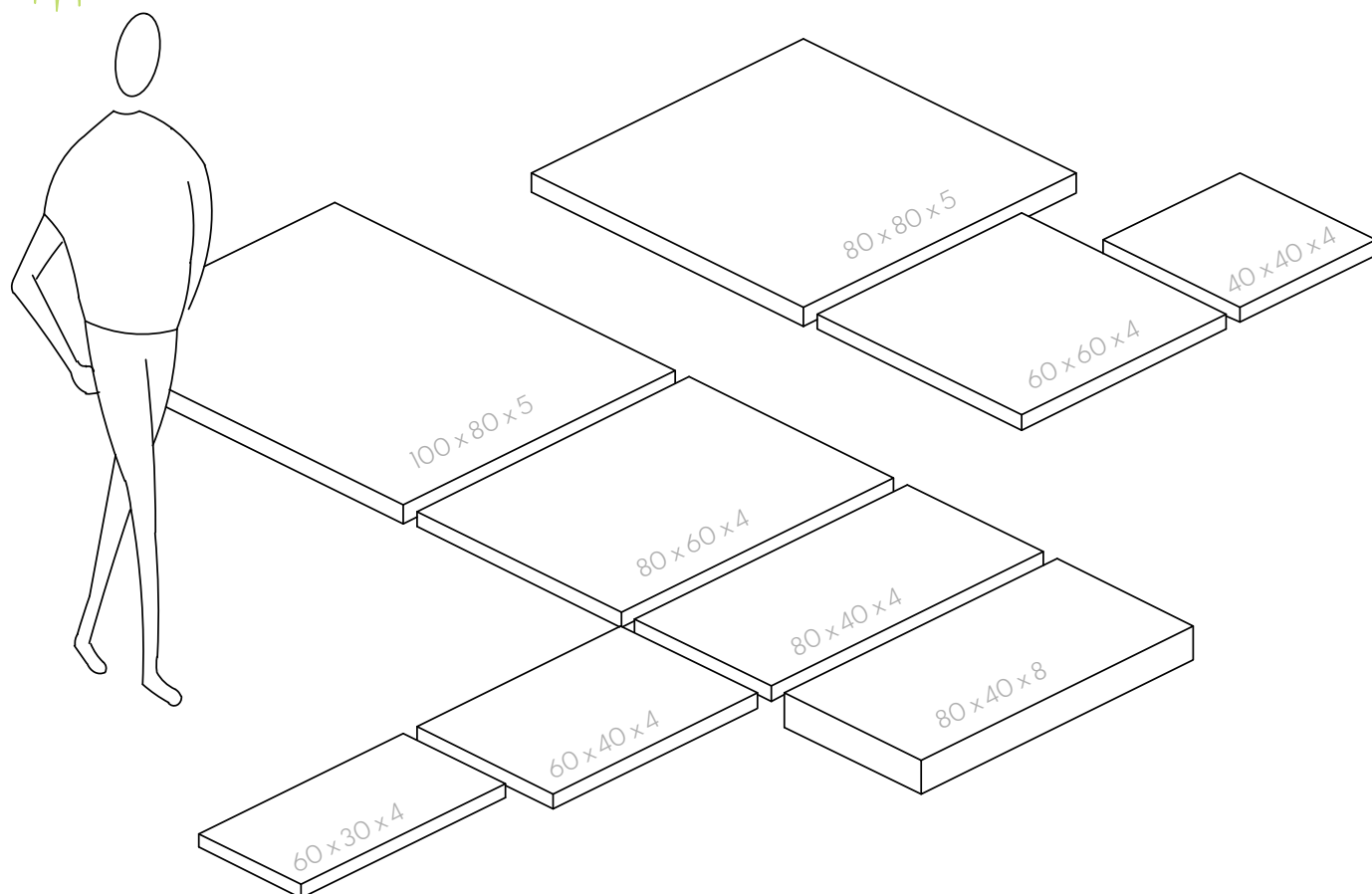
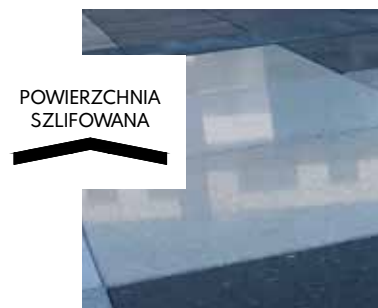
WAŻNE !

Więcej informacji o warunkach poprawnej zabudowy, schemat ułożenia płyt tarasowych, zaleceniach ogólnych i zimowych, znajdują się na stronie: www.kostbet.pl w zakładce: **POBIERZ**

* Pełną odpowiedzialność za wykonanie prac związanych z zabudową kostki brukowej ponosi inwestor i wykonawca. Wykonawca powinien posiadać odpowiednie uprawnienia, kwalifikacje oraz wiedzę techniczną w zakresie warunków zabudowy płyt tarasowych.



W naszym asortymencie znajdziecie Państwo płyty tarasowe o wielu **formatach i grubościach**.
Dostępne są w **różnych strukturach**, dają możliwość zróżnicowania powierzchni i dopasowania do otoczenia.



VISION -BET

Produkt na indywidualne zamówienie

TECHNOLOGIA
VISION-BET®



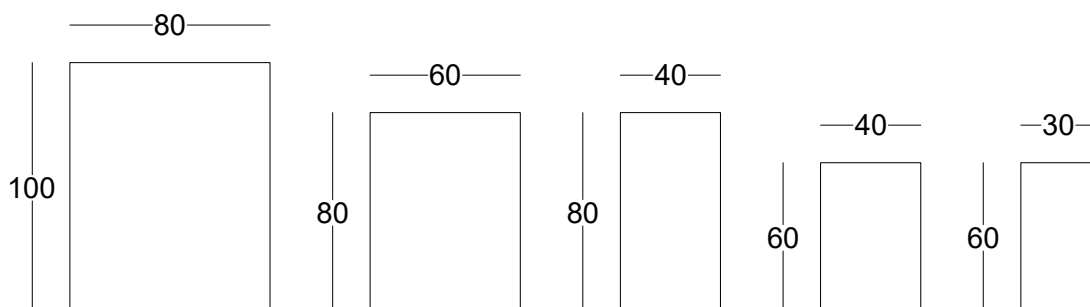
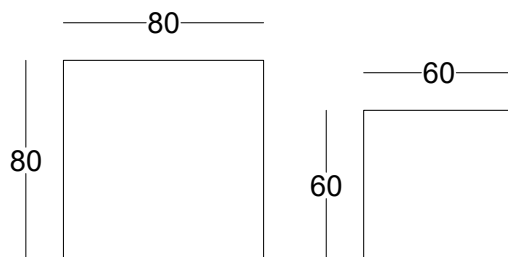
Innowacyjna technologia pozwalająca na nieograniczone możliwości kreowania otaczającej nas przestrzeni. Każdą indywidualną wizję, koncepcję możemy nanieść na dowolnej wielkości powierzchnię tarasu.

Szeroki wybór formatów płyt tarasowych pozwala na nieograniczone możliwości ułożenia. Wysoka trwałość i szeroki asortyment formatów jest gwarancją pełnej satysfakcji użytkownika.





- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Ruch pieszcy.



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	80 x 80	60 x 60	100 x 80	80 x 60	80 x 40	60 x 40	60 x 30
grubość	5 cm	4 cm	5 cm	4 cm	4 cm	4 cm	4 cm
waga palety	1085 kg	922 kg	1198 kg	1244 kg	844 kg	1221 kg	883 kg
ilość na paletcie	14 szt.	26 szt.	12 szt.	26 szt.	26 szt.	52 szt.	52 szt.
paleta	8,96 m ²	9,36 m ²	9,6 m ²	12,48 m ²	8,32 m ²	12,48 m ²	9,36 m ²

WIZUALIZACJA VISION-BET

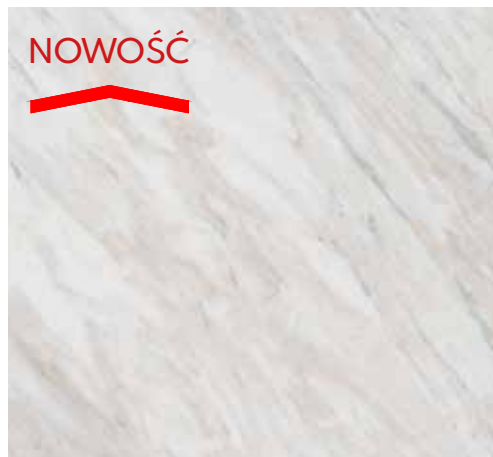
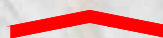
która znajduje się na naszej stronie internetowej pozwoli w łatwy sposób wygenerować grafikę, która pojawi się na wybranych płytach tarasowych.



SAHARA

Kolekcja SAHARA zainspirowana pustynnym wiatrem tworzy niepowtarzalny klimat. Nadaje przestrzeni łagodny i subtelny wygląd co sprawia, że czujemy się komfortowo.

NOWOŚĆ



Pastel



Piaskowy



Krystal



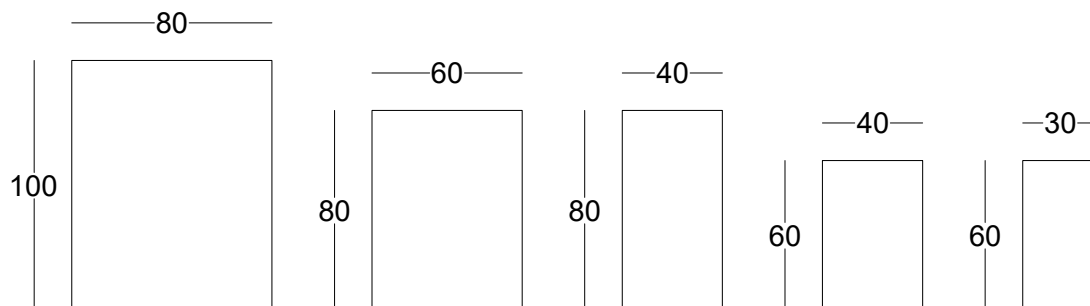
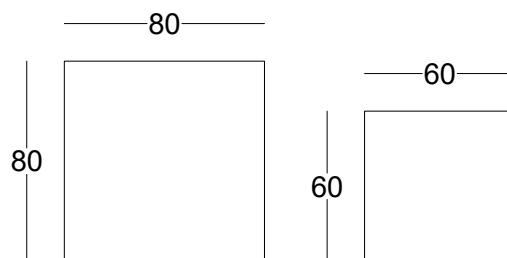
Sahara ————— Krystal

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Ruch pieszcy.



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	80 x 80	60 x 60	100 x 80	80 x 60	80 x 40	60 x 40	60 x 30
grubość	5 cm	4 cm	5 cm	4 cm	4 cm	4 cm	4 cm
waga palety	1085 kg	922 kg	1198 kg	1244 kg	844 kg	1221 kg	883 kg
ilość na palecie	14 szt.	26 szt.	12 szt.	26 szt.	26 szt.	52 szt.	52 szt.
paleta	8,96 m ²	9,36 m ²	9,6 m ²	12,48 m ²	8,32 m ²	12,48 m ²	9,36 m ²



Sahara ———— Krystal

Sahara ———— Piaskowy





Grid



Sand



Kwarc



Grey



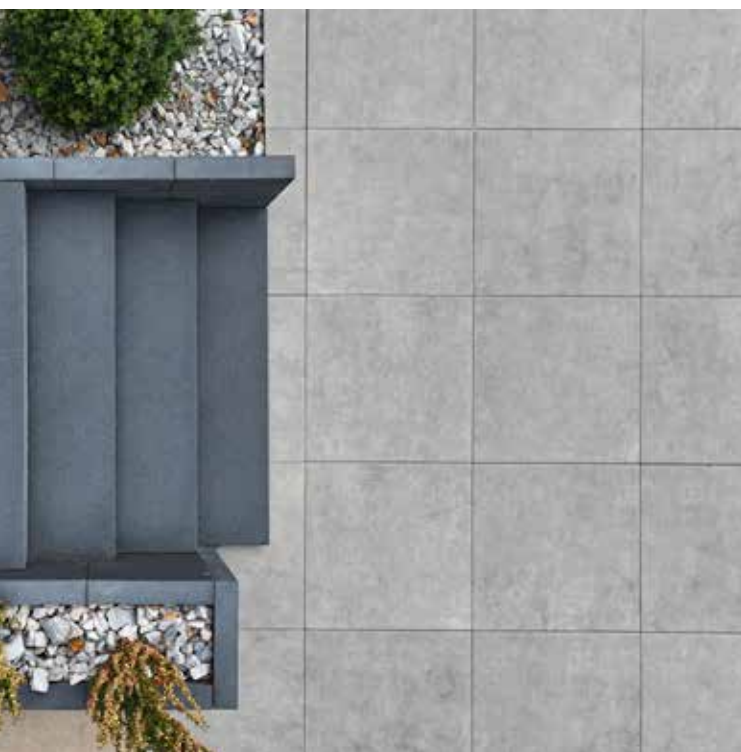
Basalt



Grafit

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



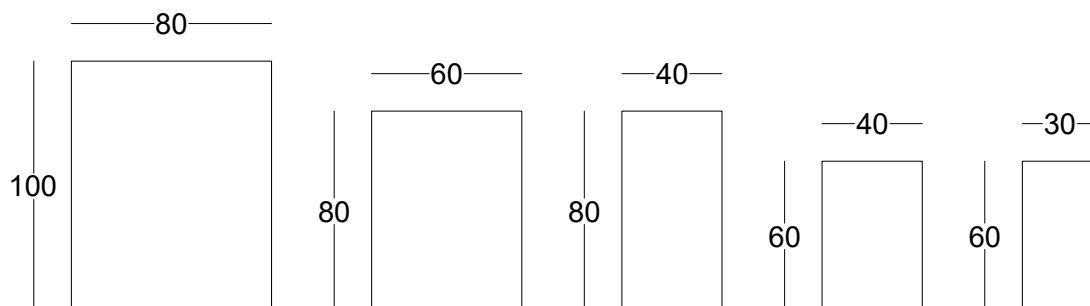
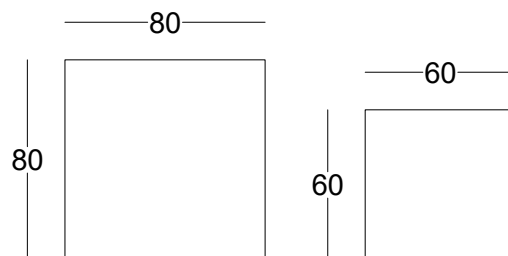
Primo — Grid

PRIMO

Minimalistyczna kolekcja PRIMO stworzona jako baza dla rozmaitej przestrzeni. Dostępna w kilku naturalnych kolorach, które pozwolą na szerokie możliwości projektowe



- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Ruch pieszy.



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	80 x 80	60 x 60	100 x 80	80 x 60	80 x 40	60 x 40	60 x 30
grubość	5 cm	4 cm	5 cm	4 cm	4 cm	4 cm	4 cm
waga palety	1085 kg	922 kg	1198 kg	1244 kg	844 kg	1221 kg	883 kg
ilość na palecie	14 szt.	26 szt.	12 szt.	26 szt.	26 szt.	52 szt.	52 szt.
paleta	8,96 m ²	9,36 m ²	9,6 m ²	12,48 m ²	8,32 m ²	12,48 m ²	9,36 m ²



Primo — Basalt

Primo — Grid



MARMO

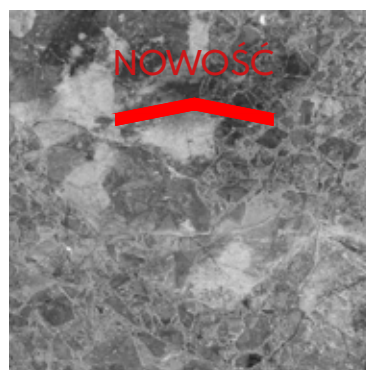
Kolekcja MARMO pozwala zdefiniować styl tarasu i nadać przestrzeni wyrazistości. Naturalne wzory kamieni dopełnią ponadczasowe aranżacje.



Silver



Lawa



Stone



Lipari



Kapri



Gawi



Poza

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

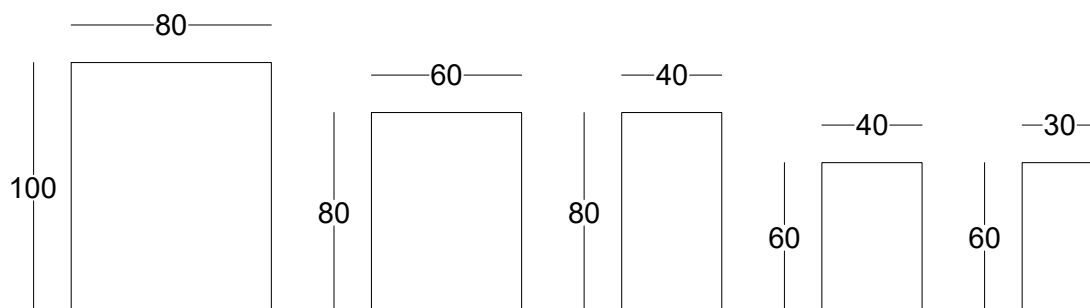
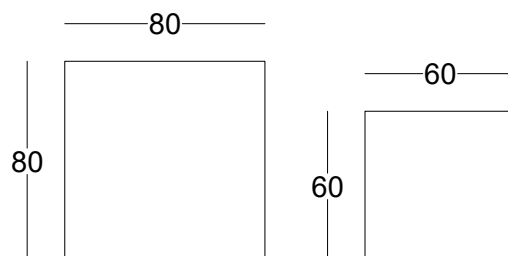
MARMO — Poza

Płyty tarasowe

Kolekcja MARMO



- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodnie z normą.
- Ruch pieszcy.



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	80 x 80	60 x 60	100 x 80	80 x 60	80 x 40	60 x 40	60 x 30
grubość	5 cm	4 cm	5 cm	4 cm	4 cm	4 cm	4 cm
waga palety	1085 kg	922 kg	1198 kg	1244 kg	844 kg	1221 kg	883 kg
ilość na palecie	14 szt.	26 szt.	12 szt.	26 szt.	26 szt.	52 szt.	52 szt.
paleta	8,96 m ²	9,36 m ²	9,6 m ²	12,48 m ²	8,32 m ²	12,48 m ²	9,36 m ²



MARMO ——— Lipari

MARMO ——— Kapri



RIBENA

Płyta RIBENA o delikatnej strukturze dostępna jest w wielu odsłonach. Szeroka kolorystyka i wielość formatów daje nam nieograniczone możliwości w kreowaniu przestrzeni. Występuje w dwóch wykończeniach powierzchni z powłoką PRO-TECH i bez powłoki.



standard **Biały Forte** standard **Biały**



standard **Grafit** **Stalowe**



mix **A4** mix **A4** mix **A5 Toffi**
Czekolada Jasna **Czekolada Ciemna**



mix **A6** mix **A6** mix **A7 Wanilia** mix **A8 Mocca**
Marago Jasne **Marago Ciemne**



RIBENA — mix A6 Marago Jasne / mix A4 Czekolada Jasna

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



MIKROFAZA

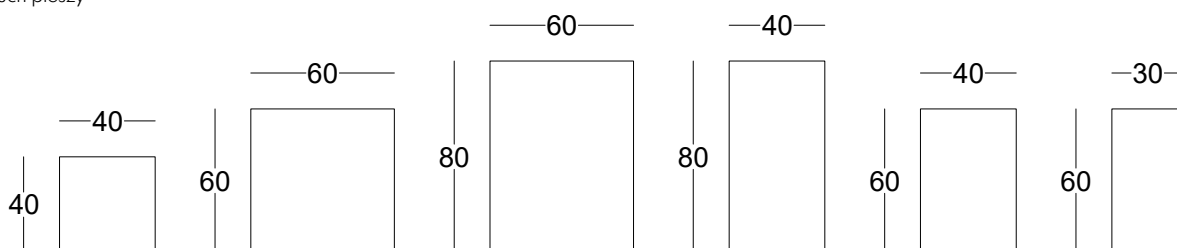
POWIERZCHNIA
STRUKTURALNA
RIBENA



POWIERZCHNIA
PRO-TECH



- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA RIBENA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodnie z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch pieszcy



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	40 x 40	60 x 60	80 x 60	80 x 40	80 x 40	60 x 40	60 x 30
grubość	4 cm	4 cm	4 cm	4 cm	8 cm	4 cm	4 cm
waga palety	844 kg	922 kg	1244 kg	844 kg	816 kg	1221 kg	883 kg
ilość na palecie	52 szt.	26 szt.	26 szt.	26 szt.	14 szt.	52 szt.	52 szt.
paleta	8,32 m ²	9,36 m ²	12,48 m ²	8,32 m ²	4,48 m ²	12,48 m ²	9,36 m ²

RIBENA ——— standard Biały Forte



RIBENA ——— standard Grafit





standard **Biały Forte**



standard **Biały**



standard **Grafit**



Stalowy

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



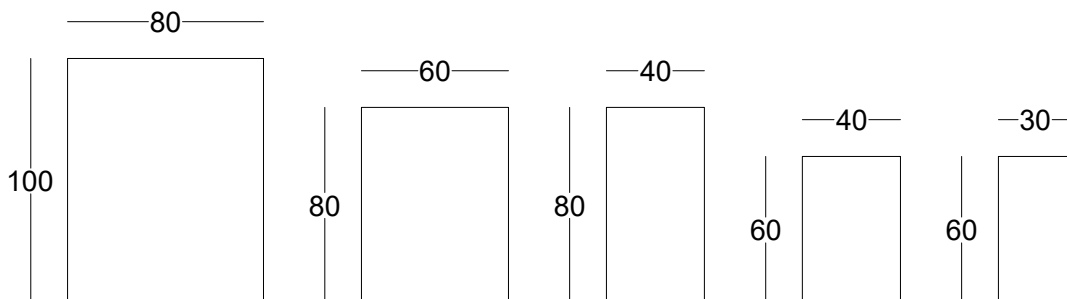
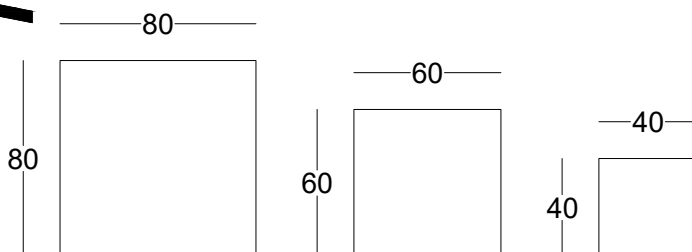
TIRANO — standard Biały Forte

TIRANO

Gładka powierzchnia i nowoczesna kolorystyka stworzy tło dla otaczającego ogrodu i architektury. Duży asortyment formatów pozwoli z łatwością dopasować je z pozostałym asortymentem firmy. Występuje w trzech dwóch wykończeniach powierzchni z powłoką PRO-TECH i bez powłoki.



- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodnie z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch pieszcy.



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	80 x 80	60 x 60	60 x 60	40 x 40	100 x 80	80 x 60	80 x 40	60 x 40	60 x 30
grubość	5 cm	4 cm	10 cm	4 cm	5 cm	4 cm	4 cm	4 cm	4 cm
waga palety	1085 kg	922 kg	1040 kg	844 kg	1198 kg	1244 kg	844 kg	1221 kg	883 kg
ilość na palecie	14 szt.	26 szt.	12 szt.	52 szt.	12 szt.	26 szt.	26 szt.	52 szt.	52 szt.
paleta	8,96 m ²	9,36 m ²	4,32 m ²	8,32 m ²	9,6 m ²	12,48 m ²	8,32 m ²	12,48 m ²	9,36 m ²



TIRANO ——— Stalowy

TIRANO ——— standard Biały

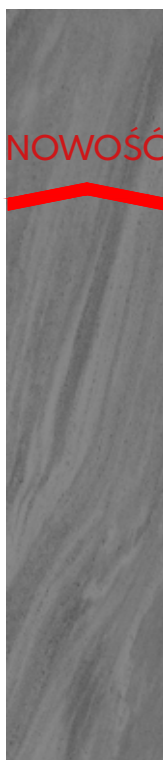


MIKROFAZA

POWIERZCHNIA
GŁADKA

TECHNOLOGIA
VISION-BET®

POWIERZCHNIA
PRO-TECH



Krystal



Biały Forte



Sonoma



Orzech



Popiel



Palisander

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

MIKROFAZA

POWIERZCHNIA
STRUKTURALNA



Biały



Stalowy

DESKA NATURO

Deska NATURO nowoczesny design idynamikę zawdzięczając widoczne słoje i seria barw. Idealne połączenie drewna z betonem sprawdzi się zarówno w nowoczesnych jak i bardziej tradycyjnych tarasach.



deska NATURO — Sonoma

Płyty tarasowe

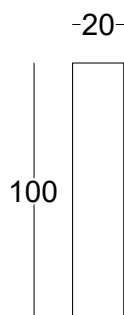
deska NATURO



- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA / STRUKTURALNA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch pieszcy.

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	100 x 20
grubość	6 cm
waga palety	730 kg
ilość na palecie	24 szt
paleta	4,8 m ²



NOWOŚĆ

KOLORY NA ZAMÓWIENIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

MIKROFAZA

POWIERZCHNIA
GŁADKA

TECNOLOGIA
VISION-BET®

POWIERZCHNIA
PRO-TECH

NA ZAMÓWIENIE



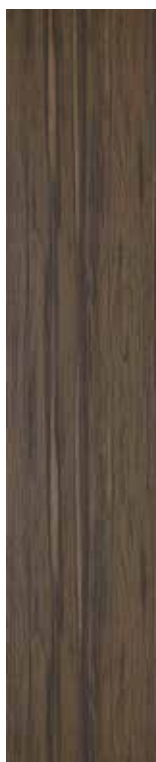
Natur 01



Natur 02



Natur 03



Natur 04



Natur 05



Natur 06



Natur 07



deska NATURO ——— Orzech / Sonoma / Krystal / Biały Forte

Płyty tarasowe

deska NATURO



deska NATURO ——— Orzech



Polar

Carmel

Antyk

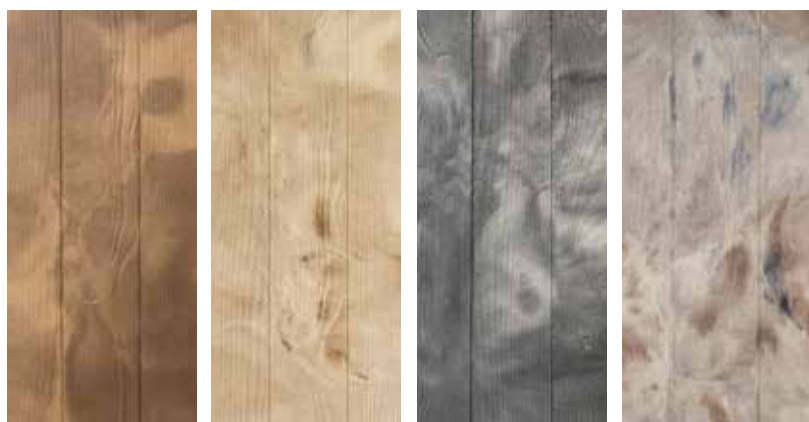
Oro

MIKROFAZA

POWIERZCHNIA
GŁADKA

TECHNOLOGIA
VISION-BET®

POWIERZCHNIA
PRO-TECH



mix A4 Czekolada

mix A5 Toffi

mix A6 Marago

mix A8 Mocca

MIKROFAZA

POWIERZCHNIA
STRUKTURALNA

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

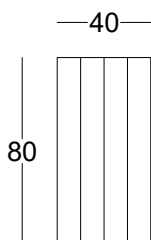
SANIDA

Kolekcja płyt tarasowych o naturalnym charakterze. Idealnie tworzy tło dla przestrzeni wokół nas. Łączy się harmonijnie z nowoczesną architekturą, nadaje relaksujący klimat tworząc przytulną przestrzeń tarasu.



SANIDA

mix A6 Marago



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	80 x 40
grubość	4 cm
waga palety	844 kg
ilość na palecie	26 szt.
paleta	8,32 m ²

- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA / STRUKTURALNA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch pieszcy.

SANIDA ————— mix A6 Marago





DEKO 01

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

DEKO

Kolekcja DEKO zaprojektowana z myślą o kontraście dla subtelnych barw. Całą kolekcję uzupełniają geometryczne wzory, które z powodzeniem nadadzą indywidualności tarasowi.



DEKO 02



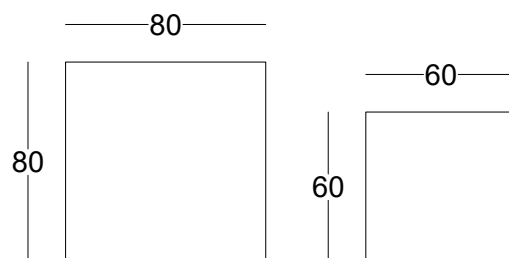
DEKO ——— M.02



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	80 x 80	60 x 60
grubość	5 cm	4 cm
waga palety	1085 kg	922 kg
ilość na palecie	14 szt.	26 szt.
paleta	8,96 m ²	9,36 m ²

- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Ruch pieszy.



DEKO ——— M.01





Biały



Stalowy

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

GRANDIA

Płyta tarasowa GRANDIA o nowoczesnej strukturze kreuje niepowtarzalny efekt wizualny. Nadaje indywidualny i ponadczasowy akcent. Delikatnie ryflowana zwiększa przyczepność na mokrej nawierzchni.



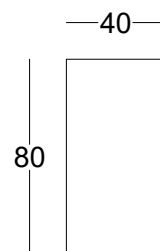
GRANDIA ——— Stalowy



MIKROFAZA



POWIERZCHNIA
STRUKTURALNA

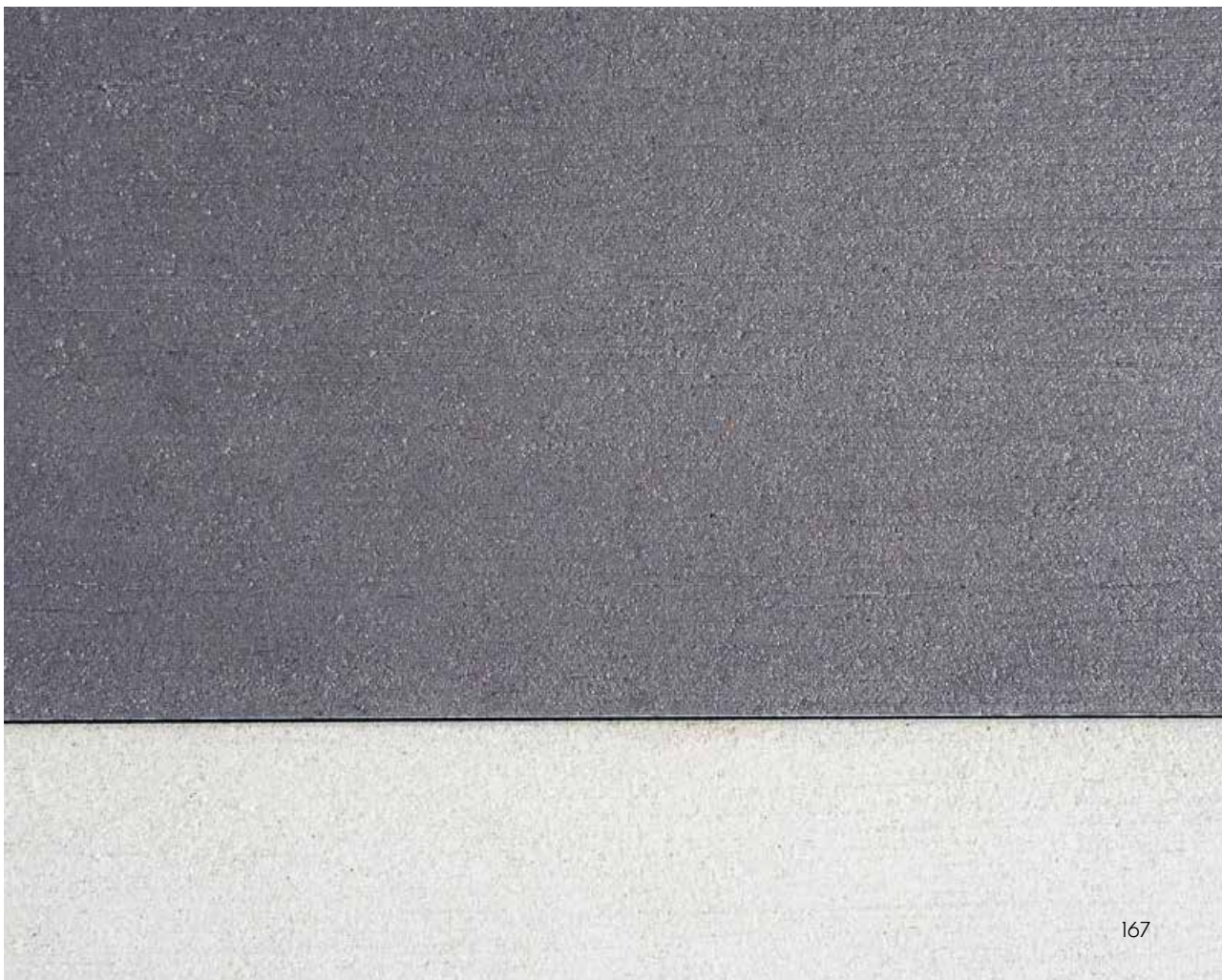


- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch pieszcy.

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	80 x 40
grubość	4 cm
waga palety	844 kg
ilość na palecie	26 szt.
paleta	8,32 m ²

GRANDIA ——— Białe / Stalowy



TARO

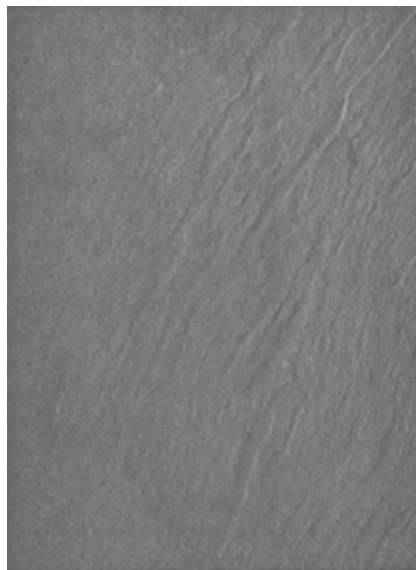
Płyta tarasowa TARO o strukturze łupku. Klasyczny charakter daje szerokie możliwości łączenia z innymi produktami firmy. Nieograniczone możliwości kreowania przestrzeni publicznych jak i prywatnych. Idealnie sprawdzi się na wejścia i tarasy. Występuje w trzech kolorach i dwóch wykończeniach powierzchni z powłoką PRO-TECH i bez powłoki.



Biały Forte



Biały



Stalowy

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



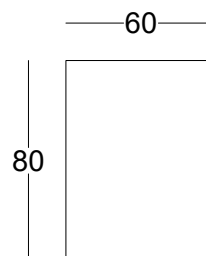
TARO ——— Biały



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	80 x 60
grubość	4 cm
waga palety	1244 kg
ilość na palecie	26 szt.
paleta	12,48 m ²

- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodnie z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch pieszcy.



STRUKTURA ŁUPKU

TARO — Biały Forte





Szlifowany **2030**



Szlifowany **2050**



Szlifowany **2120**



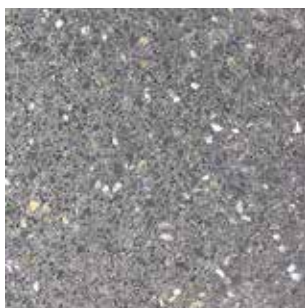
Szlifowany **2140**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



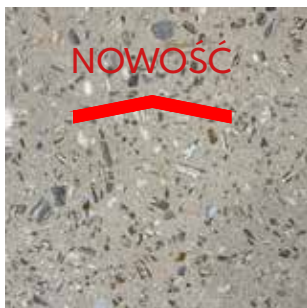
Szlifowany **2490**



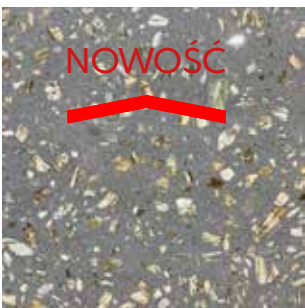
Szlifowany **2480**



Szlifowany **2350**



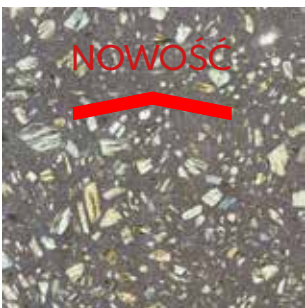
Szlifowany **3010**



Szlifowany **3020**



Szlifowany **3030**



Szlifowany **3040**



LASTRO

Wysoka jakość i łatwa w czyszczeniu- płyta LASTRO w pięknej i eleganckiej odsłonie. Widoczne fragmenty kamieni tworzą naturalny efekt. Są idealne do współczesnych projektów, zachwycają ciekawym designem, obecnie najmodniejszym



MIKROFAZA



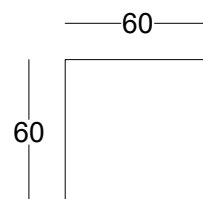
POWIERZCHNIA
SZLIFOWANA



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	60 x 60
grubość	3,6 cm
waga palety	1060 kg
ilość na palecie	30 szt.
paleta	10,80 m ²

- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA SZLIFOWANA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Ruch pieszy.



GRANO

Płyta GRANO o strukturze płukanej daje wszechstronne zastosowanie. Stosowana najczęściej na otwartych placach jak i przy wejściach do budynków. Również sprawdzi się jako element dekoracyjny na tarasach.



GRANO ————— płukany Biały



płukany **Biały**



płukany **Szary**



płukany **Grafit**



płukany **Żółto - Kremowy**



płukany **Łosoś**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



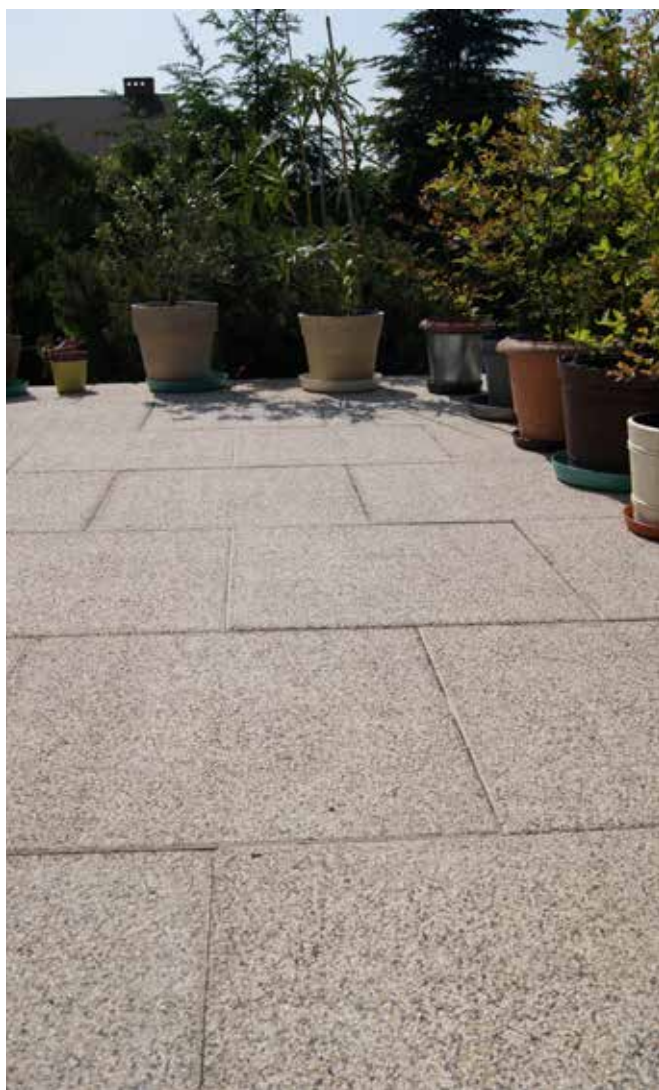
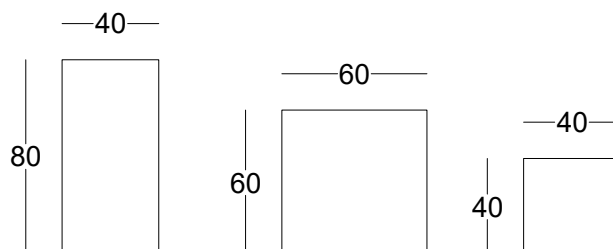
MIKROFAZA

POWIERZCHNIA
PŁUKANA

- Wykończenie : MIKROFAZA
- Powierzchnia : PŁUKANA
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodnie z normą.
- Ruch pieszcy.

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	80 x 40	60 x 60	40 x 40
grubość	4 cm	4 cm	4 cm
waga palety	844 kg	922 kg	844 kg
ilość na paletcie	26 szt.	26 szt.	52 szt.
paleta	8,32 m ²	9,36 m ²	8,32 m ²



GRANO ——— płukany Biały

GRANO ——— płukany Biały







OGRODZENIA

Są istotnym elementem każdej posesji, dzięki nim możemy ogrodzić teren, zyskując znacznie więcej prywatności. Możemy podzielić nimi wnętrze ogrodu tworząc rozmaite rabaty czy donice, pomocne są gdy, spadek terenu powoduje osunięcie gruntu. Nowoczesne systemy ogrodzeniowe idealnie komponują się z innymi materiałami: drewnem, szkłem i elementami metalowymi, podkreślając proste formy architektury. Nowości które oferujemy mają duże gabaryty, a stonowana kolorystyka wpisuje się w aktualne trendy. Zwolennicy rustykalnych klimatów również znajdą coś dla siebie. Systemy ogrodzeń łupanych, są dostępne w kilku wymiarach, umożliwia to tworzenie ciekawych kompozycji. Tego typu ogrodzenia są rozwiązaniem trwałym i solidnym, które będzie nam służyć przez wiele lat.

ZALECENIA MONTAŻOWE

1. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Prace rozpoczynamy od wykonania fundamentu pod ogrodzenie. Wykop fundamentowy wykonujemy na głębokość poniżej strefy przemarzania charakterystycznej dla danego rejonu. Ławy fundamentowe wykonujemy według sztuki budowlanej stosując zbrojenie poziome i pionowe.

2. FUNDAMENT

Górna część fundamentu powinna być wykonana na równo lub delikatnie powyżej poziomu terenu lub nawierzchni brukowej. Fundament izolujemy poziomo.

3. MONTAŻ

Elementy ogrodzenia sprawdzamy pod kątem ewentualnych wylewek, które należy usunąć, ponadto usuwamy wszelkie pozostałości poprodukcyjne. Do ułożenia należy zastosować klej montażowy firmy KOST-BET lub odpowiedni klejo-uszczelniacz o tych samych parametrach. Szczególną uwagę należy zwrócić na liniowe aplikowanie kleju (nie punktowe (Patrz Rys.1)), aby miejsca łączonych elementów były szczelne. Ma to zapobiec przenikaniu wody w głąb ogrodzenia. Ze względu na nieuniknione naprężenia związane z rozszerzalnością cieplną betonu, należy zastosować wewnątrz ścian piankę dylatacyjną 2 mm lub styropian (minimum dwie ścianki w jednej komorze pustaka (Patrz Rys.2)) Zastosowanie powyższej metody pozwala uniknąć ewentualnych pęknięć elementów. Dotyczy to ogrodzeń gładkich Max, Long, Medium, Slim, Royal. Wymurowane elementy wypełniamy mieszanką betonową wodoszczelną klasy C30/37 zagęszczamy.

UWAGA:

Nie zaleca się prowadzenia wszelkich prac montażowych ogrodzenia w sytuacji, gdy w pobliżu (ok. 50m) prowadzone są równoległe prace stabilizujące grunt np. pod kostkę brukową lub masę asfaltową przy pomocy zagęszczarek, wibrowalców itp. Powyższe dotyczy również wstępnego okresu wiązania betonu zastosowanego do wypełnienia bloczków.

4. MONTAŻ DASZKÓW OGRODZENIOWYCH

Po wymurowaniu słupków i podmurówek oraz wypełnieniu ich betonem możemy przystąpić do montażu daszków. Daszki kleimy używając kleju montażowego firmy KOST-BET lub odpowiedni klejo-uszczelniacz o tych samych parametrach, postępując identycznie jak przy montażu pozostałych elementów. (Patrz Rys.3)

5. WAŻNE

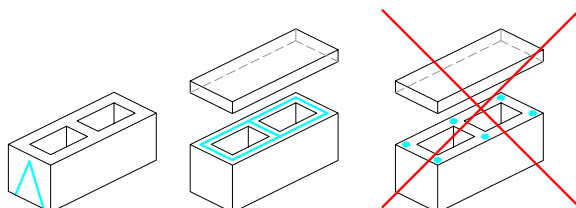
Podczas budowy ogrodzenia na bieżąco należy usuwać (np. sprężonym powietrzem) wszelkie pozostałości po ewentualnym szlifowaniu, cięciu itp. w celu uniknięcia zabrudzeń.

6. MOCOWANIE BRAM, FURTEK ORAZ PRZĘSŁ

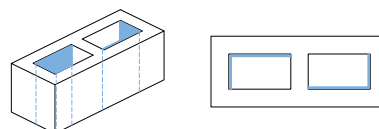
Miejsca przeznaczone do mocowania kotew ustalamy centralnie, wzdłuż pionowej i poziomej osi danego pustaka. Otwory do montażu kotew nawiercamy na głębokość min. 3-krotnej grubości ścianki danego pustaka. Należy to robić po związaniu betonu użytego do wypełnienia pustaków. Miejsca (otwory montażowe) w których mocowane są elementy przęsła, bramy, furtki itp. lub instalacje (domofony, czujniki itp.) dodatkowo uszczelniamy sylikonem. (Patrz Rys.4)

7. IMPREGNACJA /ZALECANA PRZEZ PRODUCENTA/

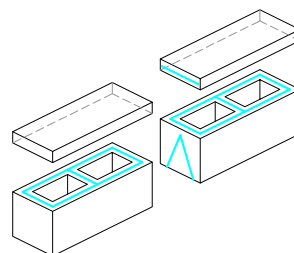
Przed impregnacją ogrodzenie i daszki ogrodzeniowe powinny być czyste, suche i bez ewentualnych wykwitów. Impregnujemy po dokładnym związaniu i wyschnięciu betonu(ok. 1 miesiąca) w zakresie temp. 15 - 25 °C.



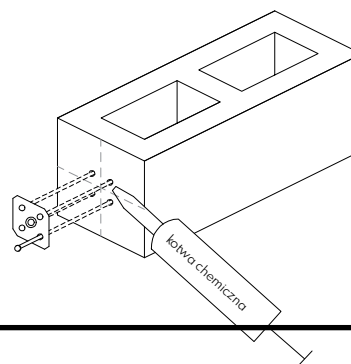
Rys. 1



Rys. 2



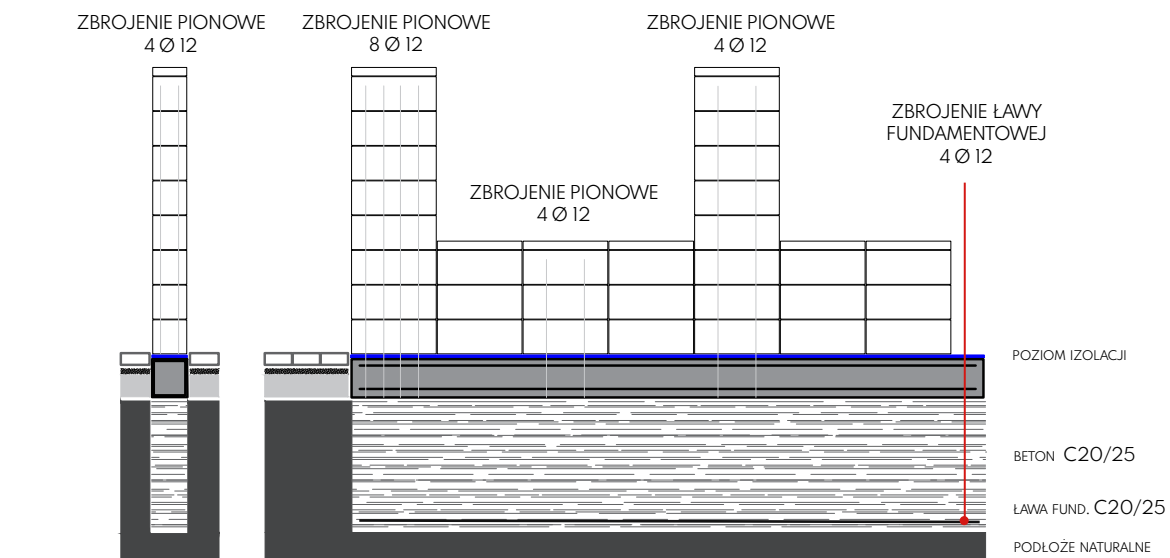
Rys. 3



Rys. 4



SCHEMAT PRAWDŁOWEJ ZABUDOWY



Dotyczy słupków przeznaczonych do montażu bram, furtek oraz ciężkich przęseł.



KREATOR OGRODZEŃ 3D znajduje się na stronie www.kostbet.pl w zakładce **KREATORY**

Krok 2 z 3



PLANOWANIE

Wymiary działki

Wybór modelu

Wybór koloru

- Ogrodzenie LUNG
- Ogrodzenie MEDIOLE
- Ogrodzenie SLIM 30
- Ogrodzenie SLIM
- Ogrodzenie RIZNAL
- Ogrodzenie MURD 18
- Ogrodzenie MURD 12
- Ogrodzenie MURD 8

Krok 1

Wykres



* Pełną odpowiedzialność za wykonanie prac związanych z zabudową kostki brukowej ponosi inwestor i wykonawca. Wykonawca powinien posiadać odpowiednie uprawnienia, kwalifikacje oraz wiedzę techniczną w zakresie warunków zabudowy ogrodzeń.

OGRODZENIA MAX _ LONG _ MEDIUM

DOSTĘPNE WZORY W TECHNOLOGII VISION-BET

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



VISION-BET 01



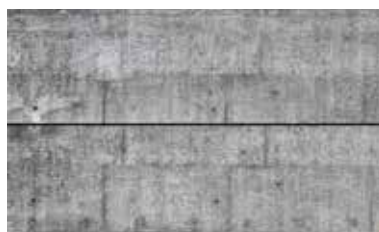
VISION-BET 02



VISION-BET 03



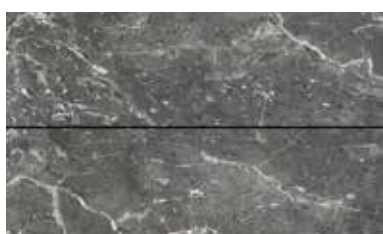
VISION-BET 07



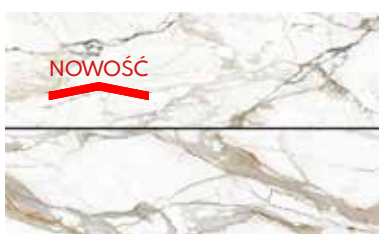
VISION-BET 08



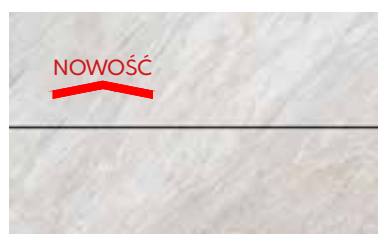
VISION-BET 09



VISION-BET 13



VISION-BET 14



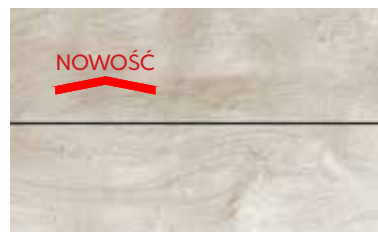
VISION-BET 15



VISION-BET 19



VISION-BET 20



VISION-BET 21



VISION-BET 04



VISION-BET 05



VISION-BET 06



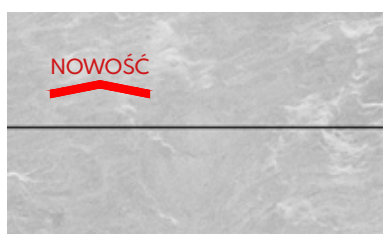
VISION-BET 10



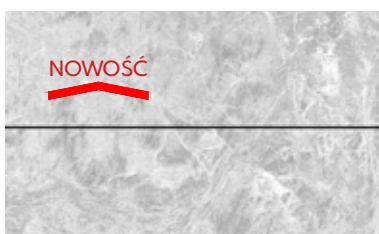
VISION-BET 11



VISION-BET 12



VISION-BET 16



VISION-BET 17



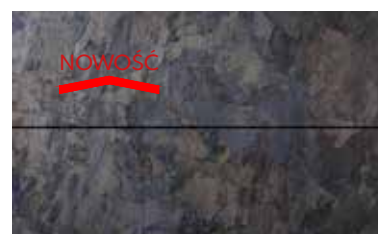
VISION-BET 18



VISION-BET 22



VISION-BET 23



VISION-BET 24

NOWOŚĆ

OGRODZENIE GŁADKIE MAX

Gabaryty ogrodzenia MAX nadają dostojny charakter, zapewniając prywatność mieszkańcom posesji przy jednoczesnej redukcji hałasu, emitowanego zwłaszcza przez przejeżdżające obok samochody. Sprawia, że dom i ogród nabiorą wyjątkowego wyglądu. Naturalna kolorystyka pozwala na stworzenie nowoczesnych aranżacji.

DOSTĘPNE KOLORY W WERSJI STANDARDOWEJ

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



standard **Biały**



standard **Szary**



standard **Grafit**



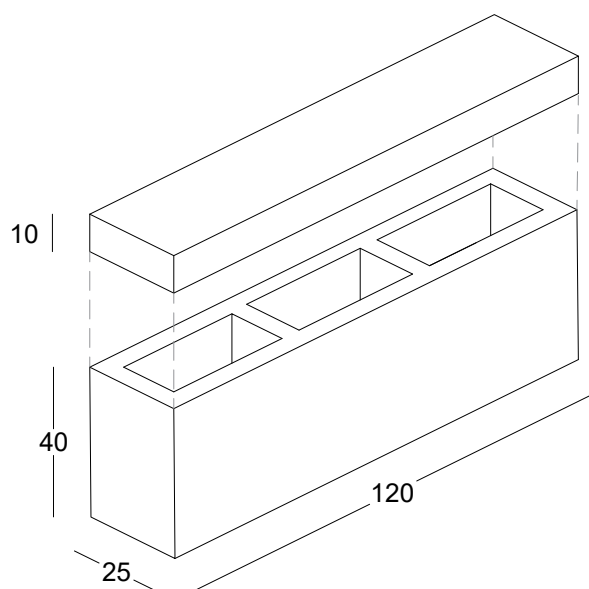
mix **A12 Frappe**

DOSTĘPNE WZORY W TECHNOLOGII VISION-BET

(str. 178)

TECHNOLOGIA VISION-BET®

Innowacyjna technologia pozwalająca na nieograniczone możliwości kreowania ogrodzenia i małej architektury. Wysoka trwałość i oryginalne wzory dają gwarancję pełnej satysfakcji użytkownika. Technologia dostępna w wersji ogrodzeń **Max, Long i Medium**.



daszek



POWIERZCHNIA
GŁADKA



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	daszek MAX 120 x 25 x 10	moduł podstawowy MAX 120 x 25 x 40
waga szt.	67 kg	170 kg
ilość szt na warstwie	4 szt.	4 szt.
ilość warstw	6	2
ilość szt na palecie	24 szt.	8 szt.
waga palety	1630 kg	1382 kg

- Ze względu na brak fazy na krawędziach elementów ogrodzenia mogą wystąpić wykruszenia brzegów. Jest to zjawisko typowe i charakterystyczne przy produktach betonowych bezfazowych. Nie jest to traktowane jako wada wyrobu i nie ma wpływu na właściwości użytkowe.
- Ewentualne wylewki betonu powstające na krawędziach pustaków, wykonawca może zniwelować w trakcie montażu ogrodzenia.

NOWOŚĆ

MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA OGRODZENIA 2 - STRONNIE,
O RÓŻNYCH WZORACH.
DOTYCZY OGRODZEŃ W TECHNOLOGI VISION-BET.



Ogrodzenie gładkie MAX ——— MA.08



Ogrodzenie gładkie MAX ——— mix A12 Frappe

OGRODZENIE GŁADKIE LONG

Nowoczesny system ogrodzeniowy, który charakteryzuje się prostymi kształtami. Delikatna linia fug podkreśla geometryczny charakter całości. Do ogrodzeń polecamy także gładko oraz precyzyjnie wykończony daszek, który z powodzeniem sprawdzi się jako dekoracyjny element wykańczający słupki i podmurówkę ogrodzenia.

DOSTĘPNE KOLORY W WERSJI STANDARDOWEJ

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



standard **Biały**



standard **Szary**



standard **Grafit**



mix **A6 Marago**



mix **A12 Frappe**

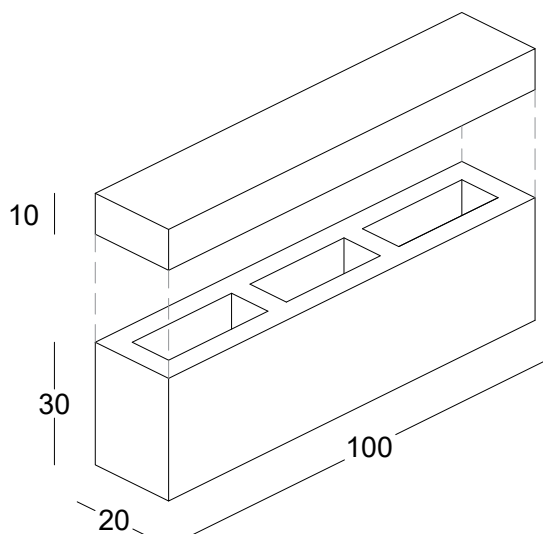
TECHNOLOGIA VISION-BET®



Innowacyjna technologia pozwalająca na nieograniczone możliwości kreowania ogrodzenia i małej architektury. Wysoka trwałość i oryginalne wzory dają gwarancję pełnej satysfakcji użytkownika. Technologia dostępna w wersji ogrodzeń **Max, Long i Medium.**

DOSTĘPNE WZORY W TECHNOLOGII VISION-BET

(str. 178)



daszek



POWIERZCHNIA
GŁADKA



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	daszek LONG 100 x 20 x 10	moduł podstawowy LONG 100 x 20 x 30
waga szt.	45,5 kg	101 kg
ilość szt. na warstwie	5 szt.	5 szt.
ilość warstw	6	2
ilość szt. na palecie	30 szt.	10 szt.
waga palety	1387 kg	1032 kg

- Ze względu na brak fazy na krawędziach elementów ogrodzenia mogą wystąpić wykruszenia brzegów. Jest to zjawisko typowe i charakterystyczne przy produktach betonowych bezfazowych. Nie jest to traktowane jako wada wyrobu i nie ma wpływu na właściwości użytkowe.
- Ewentualne wylewki betonu powstające na krawędziach pustaków, wykonawca może zniwelować w trakcie montażu ogrodzenia.

NOWOŚĆ

MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA OGRODZENIA 2 - STRONNIE,
O RÓŻNYCH WZORACH.
DOTYCZY OGRODZEŃ W TECHNOLOGI VISION-BET.



Ogrodzenie gładkie LONG

LO.02



Ogrodzenie gładkie LONG

LO.13



Ogrodzenie gładkie LONG — LO.10 / standard Biały / standard Grafit



Ogrodzenie gładkie LONG — LO.01

Ogrodzenia — LONG



Ogrodzenie gładkie LONG ————— mix A12 Frappe



Ogrodzenie gładkie LONG ————— mix A6 Marago



Ogrodzenie gładkie LONG ————— standard Biały

OGRODZENIE GŁADKIE MEDIUM

Ogrodzenie gładkie Medium to prosty w formie bloczek ogrodzeniowy. Modernistyczny charakter dodaje lekkości, a odpowiednio dobrana kolorystyka daje wiele możliwości aranżacji przestrzeni. Ogrodzenie Medium to kontynuacja minimalistycznej serii ogrodzeń gładkich. Połączony z ogrodzeniem Long pozwala stworzyć oryginalny wzór. Dobrze sprawdzi się jako tło dla ogrodzeń Slim 3D i jako mała architektura w ogrodzie.

DOSTĘPNE KOLORY W WERSJI STANDARDOWEJ

Prosimy nie sugerować się wyjątkowo kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



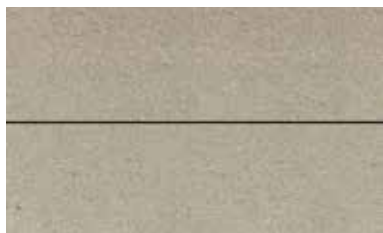
standard **Biały**



standard **Szary**



standard **Grafit**



standard **Latte**



mix **A6 Marago**



mix **A12 Frappe**

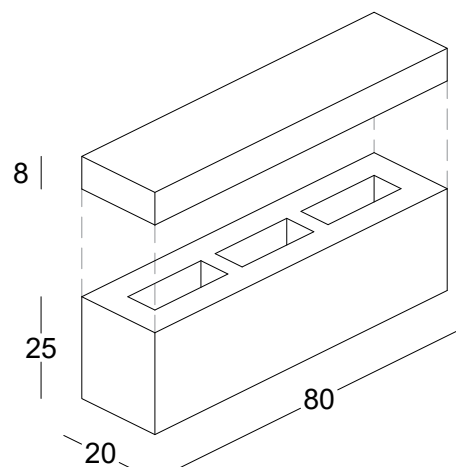
DOSTĘPNE WZORY W TECHNOLOGII VISION-BET

(str. 178)

TECHNOLOGIA VISION-BET®



Innowacyjna technologia pozwalająca na nieograniczone możliwości kreowania ogrodzenia i małej architektury. Wysoka trwałość i oryginalne wzory dają gwarancję pełnej satysfakcji użytkownika. Technologia dostępna w wersji ogrodzeń **Max, Long i Medium**.



daszek



POWIERZCHNIA
GŁADKA



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	daszek MEDIUM 80 x 20 x 8	moduł podstawowy MEDIUM 80 x 20 x 25
waga szt.	29,2 kg	56 kg
ilość szt. na warstwie	5 szt.	5 szt.
ilość warstw	8	3
ilość szt. na palecie	40 szt.	15 szt.
waga palety	1190 kg	862 kg

- Ze względu na brak fazy na krawędziach elementów ogrodzenia mogą wystąpić wykruszenia brzegów. Jest to zjawisko typowe i charakterystyczne przy produktach betonowych bezfazowych. Nie jest to traktowane jako wada wyrobu i nie ma wpływu na właściwości użytkowe.
- Ewentualne wylewki betonu powstające na krawędziach pustaków, wykonawca może niwelować w trakcie montażu ogrodzenia..

NOWOŚĆ

MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA OGRODZENIA 2 - STRONNIE,
O RÓŻNYCH WZORACH.
DOTYCZY OGRODZEŃ W TECHNOLOGI VISION-BET.



Ogrodzenie gładkie MEDIUM ——— ME.01





Ogrodzenie gładkie MEDIUM ——— standard Latte



Ogrodzenie gładkie MEDIUM ——— ME. 10



Ogrodzenie gładkie MEDIUM ——— ME. 07

Ogrodzenia ——— MEDIUM

Ogrodzenie gładkie MEDIUM ————— standard Białe



Ogrodzenie gładkie MEDIUM ————— ME. 08

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



standard **Biały**



standard **Grafit**



mix **A6 Marago**



mix **A12 Frappe**

OGRODZENIE GŁADKIE SLIM 3D

Nowoczesny system ogrodzeniowy, który charakteryzuje się prostymi kształtami. Delikatna linia fug podkreśla geometryczny profil całości, a zróżnicowanie wymiarów poszczególnych elementów, tworzy przestrzenny charakter. Do ogrodzeń polecamy także gładko oraz precyzyjnie wykończony daszek, który z powodzeniem sprawdzi się jako dekoracyjny element wykańczający słupki i podmurówkę ogrodzenia.



Ogrodzenie gładkie SLIM 3D ————— mix A12 Frappe / standard Biały



daszek



POWIERZCHNIA
GŁADKA

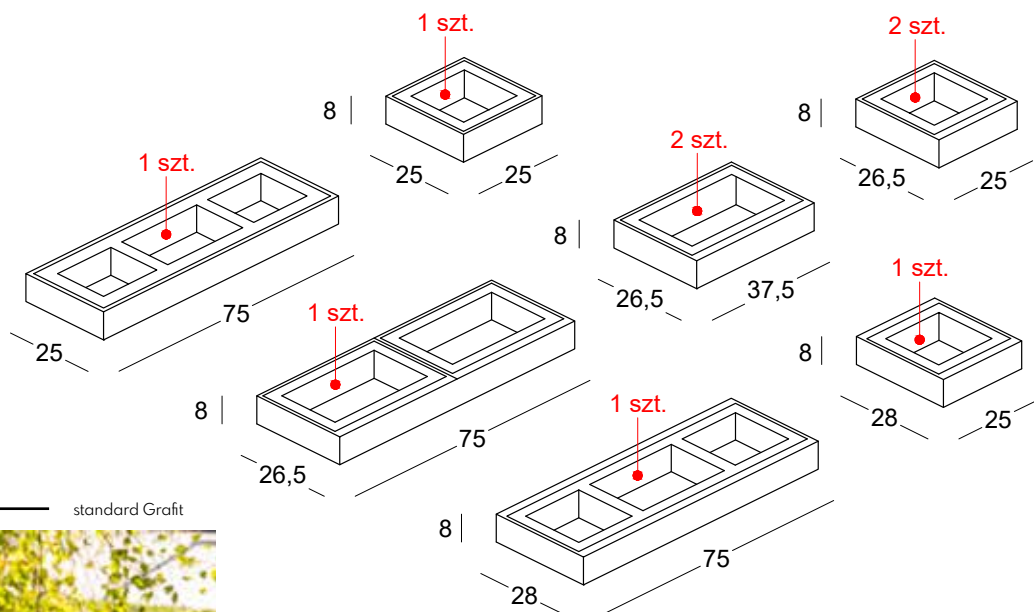


INFORMACJE TECHNICZNE

	daszek SLIM 3D	moduł podstawowy SLIM 3D
wysokość	8 cm	8 cm
ilość szt. na warstwie	9 szt.	9 szt.
ilość warstw	8	8
ilość na paletie	32 m/b	2,56 m ²
waga palety	1482 kg	882 kg

UWAGA! minimalna ilość zakupu 0,32 m² = 4 mb

- Ze względu na brak fazy na krawędziach elementów ogrodzenia mogą wystąpić wykruszenia brzegów. Jest to zjawisko typowe i charakterystyczne przy produktach betonowych bezfazowych. Nie jest to traktowane jako wada wyrobu i nie ma wpływu na właściwości użytkowe.
- Ewentualne wylewki betonu powstające na krawędziach pustaków, wykonawca może zniwelować w trakcie montażu ogrodzenia.



Ogrodzenie gładkie SLIM 3D — standard Grafit



Ogrodzenie gładkie SLIM 3D — standard Grafit



OGRODZENIE GŁADKIE SLIM

Nowoczesny system ogrodzeniowy, który charakteryzuje się prostymi kształtami. Delikatna linia fug podkreśla geometryczny profil całości, a zróżnicowanie wymiarów poszczególnych elementów, tworzy przestrzenny charakter. Do ogrodzeń polecamy także gładko oraz precyzyjnie wykończony daszek, który z powodzeniem sprawdzi się jako dekoracyjny element wykańczający słupki i podmurówkę ogrodzenia.

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



standard
Białý



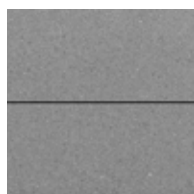
standard
Grafit



standard
Latte



standard
Lungo



standard
Espresso



Ogrodzenie gładkie SLIM — mix A6 Marago



mix
A4 Czekolada



mix
A5 Toffi



mix
A6 Marago



mix
A6 S



mix
A7 Wanilia



mix
A8 Mocca



mix
A11 Cappuccino



mix
A12 Frappe

daszek



POWIERZCHNIA
GŁADKA



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	daszek 60 S 60 x 25 x 12,5	moduł podstawowy S 60 60 x 25 x 12,5
waga szt.	39 kg	23 kg
waga palety	1894 kg	1126 kg
ilość szt. na paletcie	48 szt.	48 szt.

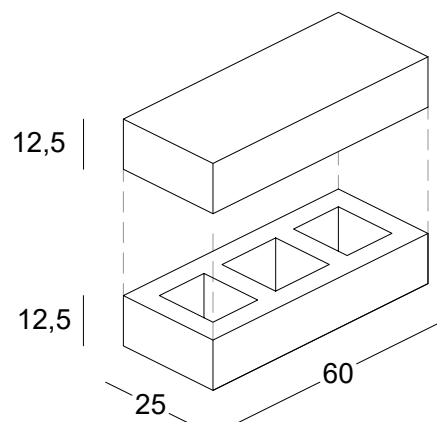
- Ze względu na brak fazy na krawędziach elementów ogrodzenia mogą wystąpić wykruszenia brzegów. Jest to zjawisko typowe i charakterystyczne przy produktach betonowych bezfazowych. Nie jest to traktowane jako wada wyrobu i nie ma wpływu na właściwości użytkowe.
- Ewentualne wylewki betonu powstające na krawędziach pustaków, wykonawca może zniwelować w trakcie montażu ogrodzenia.



Ogrodzenie gładkie SLIM — mix A12 Frappe



Ogrodzenie gładkie SLIM —



Ogrodzenie gładkie SLIM — mix A8 Mocca





Ogrodzenie gładkie SLIM ——— standard Szary



Ogrodzenie gładkie SLIM ——— mix A5 Tofi

Ogrodzenia

SLIM



DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



standard
Biały



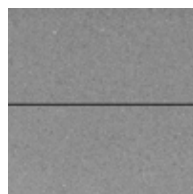
standard
Grafit



standard
Latte



standard
Lungo



standard
Espresso



mix
A4 Czekolada



mix
A5 Toffi



mix
A6 Marago



mix
A6 S



mix
A7 Wanilia



mix
A8 Mocca



mix
A10 Romano



mix
A12 Frappe

OGRODZENIE GŁADKIE ROYAL

Nowoczesny system ogrodzeniowy, który charakteryzuje się prostymi kształtami. Delikatna linia fug podkreśla geometryczny charakter całości. Do ogrodzeń polecamy także gładko oraz precyzyjnie wykończony daszek, który z powodzeniem sprawdzi się jako dekoracyjny element wykańczający słupki i podmurówkę ogrodzenia.

Ogrodzenie gładkie ROYAL — standard Biały

Ogrodzenia

ROYAL

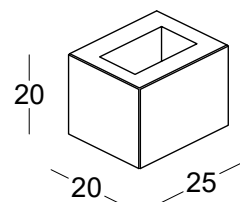
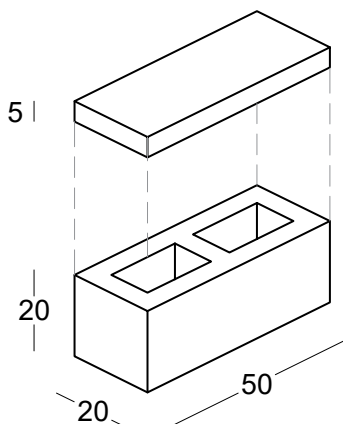
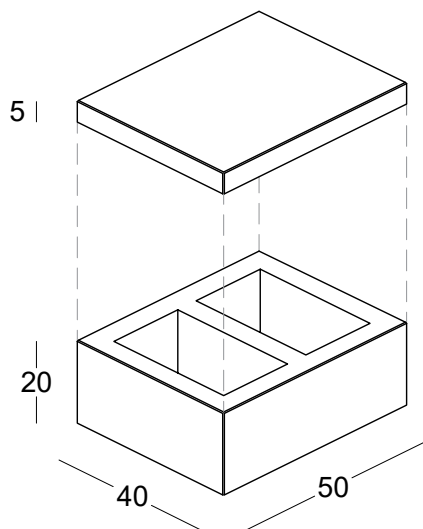
daszek



POWIERZCHNIA
GŁADKA



- Ze względu na brak fazy na krawędziach elementów ogrodzenia mogą wystąpić wykruszenia brzegów. Jest to zjawisko typowe i charakterystyczne przy produktach betonowych bezfazowych. Nie jest to traktowane jako wada wyrobu i nie ma wpływu na właściwości użytkowe.
- Ewentualne wylewki betonu powstające na krawędziach pustaków, wykonawca może zniwelować w trakcie montażu ogrodzenia.



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	daszek 50 S 50 x 40 x 5	daszek 50 P 50 x 20 x 5	moduł podstawowy S 50 50 x 40 x 20	moduł podstawowy P 50 50 x 20 x 20	moduł podstawowy P 25 25 x 20 x 20
waga szt.	22 kg	11,5 kg	41 kg	24,5 kg	13 kg
waga palety	1342 kg	1402 kg	1252 kg	1492 kg	1582 kg
ilość szt. na paletcie	60 szt.	120 szt.	30 szt.	60 szt.	120 szt.



Ogrodzenie gładkie ROYAL — standard Grafit

Ogrodzenie gładkie ROYAL — mix A7 Wanilia





Ogrodzenie gładkie ROYAL



Ogrodzenie gładkie ROYAL ————— mix A12 Frappe



Ogrodzenie gładkie ROYAL ————— mix A6 Marago

OGRODZENIE ŁUPANE

MURO 16 / 12 / 8

Modułowy system ogrodzenia łupanego powstał z myślą o sympatykach kamienia naturalnego, zarówno faktura, jak i kolorystyka naszego produktu znakomicie go naśladują. Klasyczna i harmonijna forma ogrodzenia łupanego, sprawia, że stosować można je bez względu na styl w jakim zrealizowano dom, ogród i elementy małej architektury. Imitacja naturalnego przekroju skały podkreśla niepowtarzalność formy.

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



Biały Forte



Biały



Fredo



Grafit



Latte



Lungo



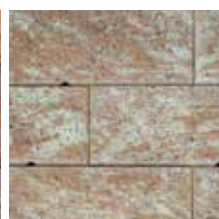
Złota Jesień A1



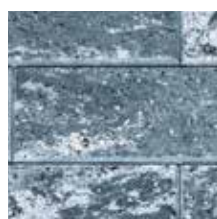
Złota Jesień A3



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A7 Wanilia



mix A8 Mocca



mix A11 Cappuccino



mix A12 Frappe



Ogrodzenie łupane MURO 16 / 12 / 8
mix A6 Marago



POWIERZCHNIA
ŁUPANA



efekt
KAMIENIA

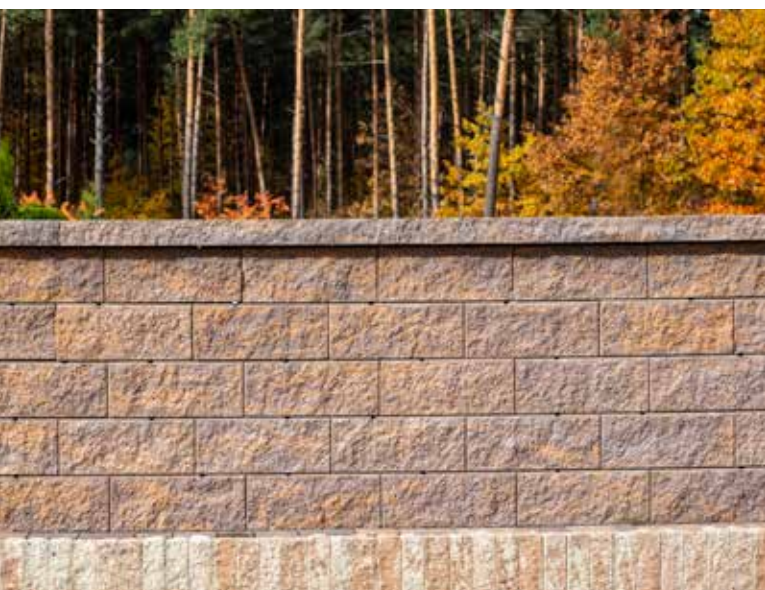
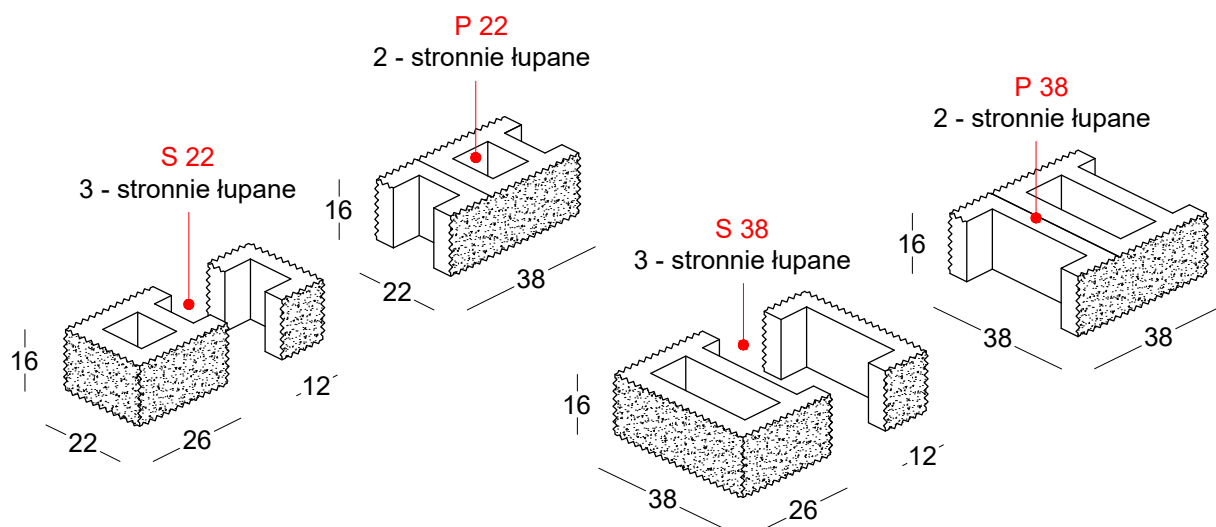


Ogrodzenie łupane MURO ————— mix All Cappucino



MURO 16

Wysokość elementów ogrodzeniowych może się różnić zgodnie z normą EN 771-3: 2011 + A1: 2015. Jest to uwarunkowane procesem produkcyjnym i nie podlega reklamacji.



Ogrodzenie łupane MURO 16 ————— mix A4 Czekolada



Ogrodzenie łupane MURO 16 ————— mix All Cappuccino

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	moduł podstawowy P 22 38 x 22 x 16	moduł podstawowy S 22 12 x 22 x 16 / 26 x 22 x 16	moduł podstawowy P 38 38 x 38 x 16	moduł podstawowy S 38 12 x 38 x 16 / 26 x 38 x 16
waga szt.	21 kg	21 kg	32 kg	32 kg
waga palety	1072 kg	1072 kg	982 kg	982 kg
ilość szt. na paletcie	50 szt.	50 szt.	30 szt.	30 szt.

MURO 12

Wysokość elementów ogrodzeniowych może się różnić zgodnie z normą EN 771-3: 2011 + A1: 2015
Jest to uwarunkowane procesem produkcyjnym i nie podlega



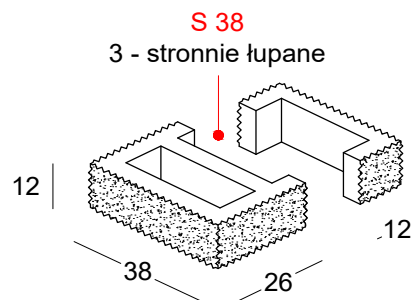
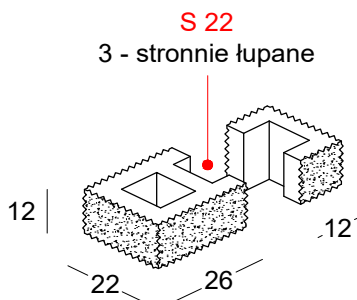
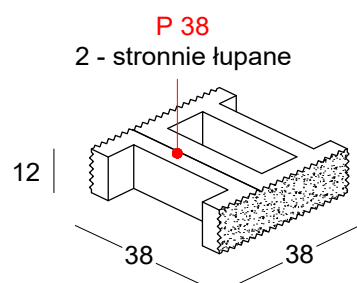
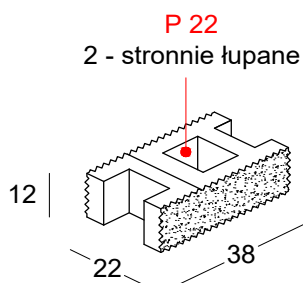
Ogrodzenie łupane MURO 12 — Białe

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	moduł podstawowy P 22 38 x 22 x 12	moduł podstawowy S 22 12 x 22 x 12 / 26 x 22 x 12	moduł podstawowy P 38 38 x 38 x 12	moduł podstawowy S 38 12 x 38 x 12 / 26 x 38 x 12
waga szt.	16 kg	16 kg	24 kg	24 kg
waga palety	982 kg	982 kg	886 kg	886 kg
ilość szt. na palecie	60 szt.	60 szt.	36 szt.	36 szt.



Ogrodzenie łupane MURO 16 / 12
mix A8 Mocca

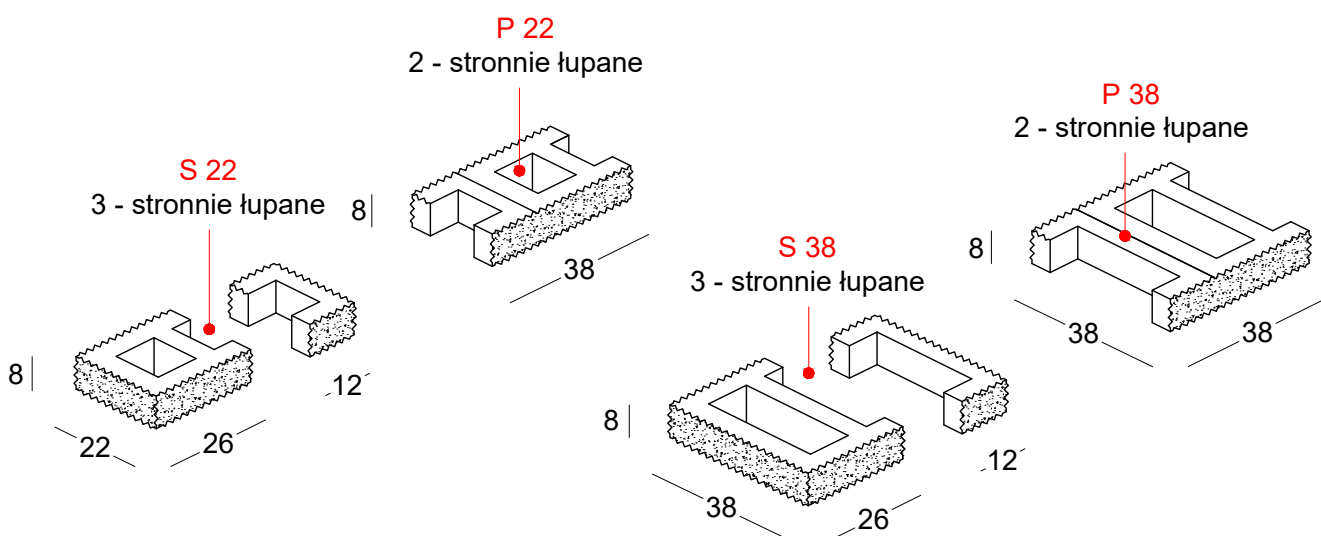


MURO 8

Wysokość elementów ogrodzeniowych może się różnić zgodnie z normą EN 771-3: 2011 + A1: 2015. Jest to uwarunkowane procesem produkcyjnym i nie podlega reklamacji.

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	moduł podstawowy P 22 38 x 22 x 8	moduł podstawowy S 22 12 x 22 x 8 / 26 x 22 x 8	moduł podstawowy P 38 38 x 38 x 8	moduł podstawowy S 38 12 x 38 x 8 / 26 x 38 x 8
waga szt.	11 kg	11 kg	16 kg	16 kg
waga palety	1122 kg	1122 kg	982 kg	982 kg
ilość szt. na palecie	100 szt.	100 szt.	60 szt.	60 szt.



Ogrodzenie łupane MURO 8 — mix A5 Toffi



Ogrodzenie łupane MURO ————— mix A6 Marago



Ogrodzenie łupane MURO 12 ————— mix A6 Marago

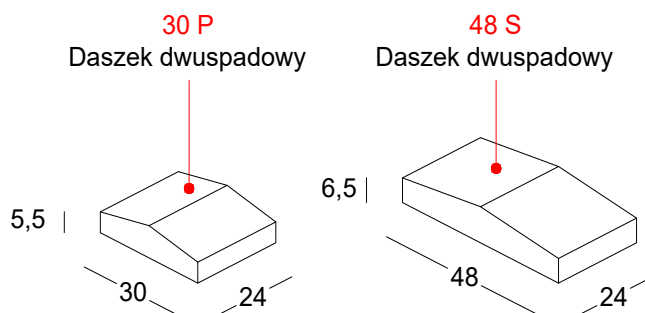
MODUŁOWY SYSTEM

pozwała uzyskać
CIEKAWY ARANŻACJE

(mieszanie elementów
o różnych wysokościach)



DEDYKOWANE DASZKI



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	daszek dwuspadowy 30 P 30 x 24 x 5,5	daszek dwuspadowy 48 S 48 x 24 x 6,5
waga szt.	7,1 kg	14 kg
waga palety	534 kg	694 kg
ilość szt. na palecie	72 szt.	48 szt.



standard **Grafit** standard **Brąz** mix **A4 Czekolada** mix **A5 Toffi** mix **A6 Marago** mix **A8 Mocca**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



Daszek dwuspadowy — mix A4 Czekolada



POWIERZCHNIA
ŁUPANA



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	38 x 4,5 x 16	38 x 4,5 x 12	38 x 4,5 x 8
waga szt.	6,8 kg	5,5 kg	3,5 kg
waga palety	1450 kg	1232 kg	1422 kg
ilość szt. na palecie	210 szt.	220 szt.	400 szt.



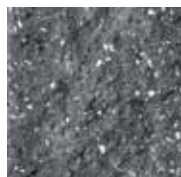
Białły Forte



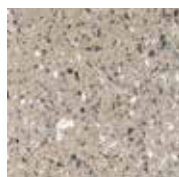
Białły



Fredo



Grafit



Latte



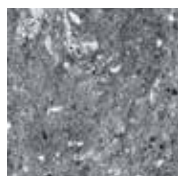
Lungo



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A7 Wanilia



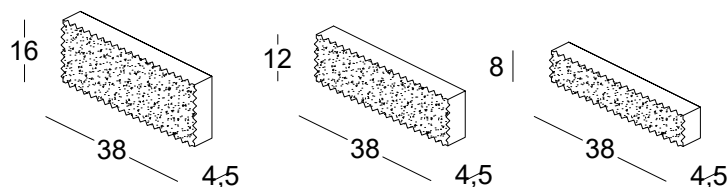
mix A8 Mocca



mix A11
Cappuccino



mix A12 Frappe



PŁYTKA ELEACYJNA



Płytką elewacyjną ————— mix A5 Toffi

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

OKAPNIK MURO

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



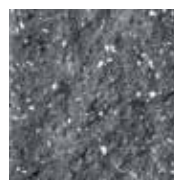
Białły Forte



Białły



Fredo



Grafit



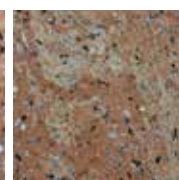
Latte



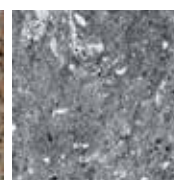
Lungo



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A7 Wanilia



mix A8 Mocca



mix A11 Cappuccino

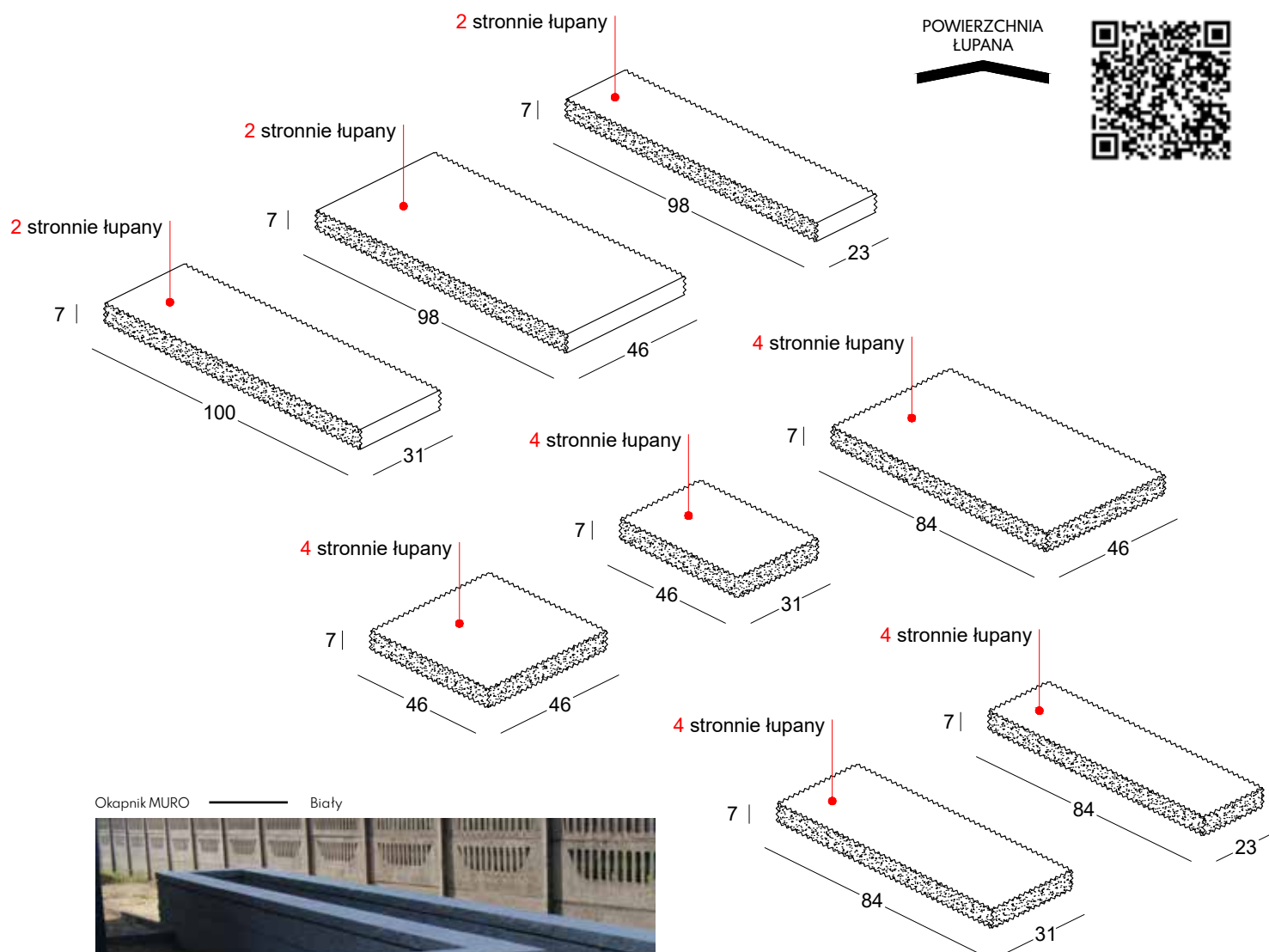


mix A12 Frappe



Okapnik MURO

mix A11 Cappuccino



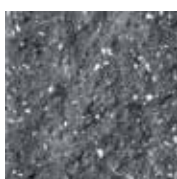
INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	100 x 31 x 7	98 x 46 x 7	98 x 23 x 7	84 x 46 x 7	84 x 31 x 7	84 x 23 x 7	46 x 46 x 7	46 x 31 x 7
waga szt.	48 kg	64 kg	32 kg	54 kg	38 kg	39 kg	30 kg	20 kg
waga palety	502 kg	662 kg	502 kg	562 kg	402 kg	607 kg	622 kg	622 kg
ilość szt. na palecie	10 szt.	10 szt.	15 szt.	10 szt.	10 szt.	15 szt.	20 szt.	30 szt.
ilość warstw	5	5	5	5	5	5	5	5

BLOCZEK DEKORACYJNY MURO



Biały



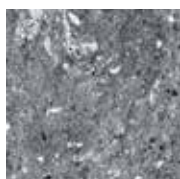
Grafit



mix **A4 Czekolada**



mix **A5 Toffi**



mix **A6 Marago**



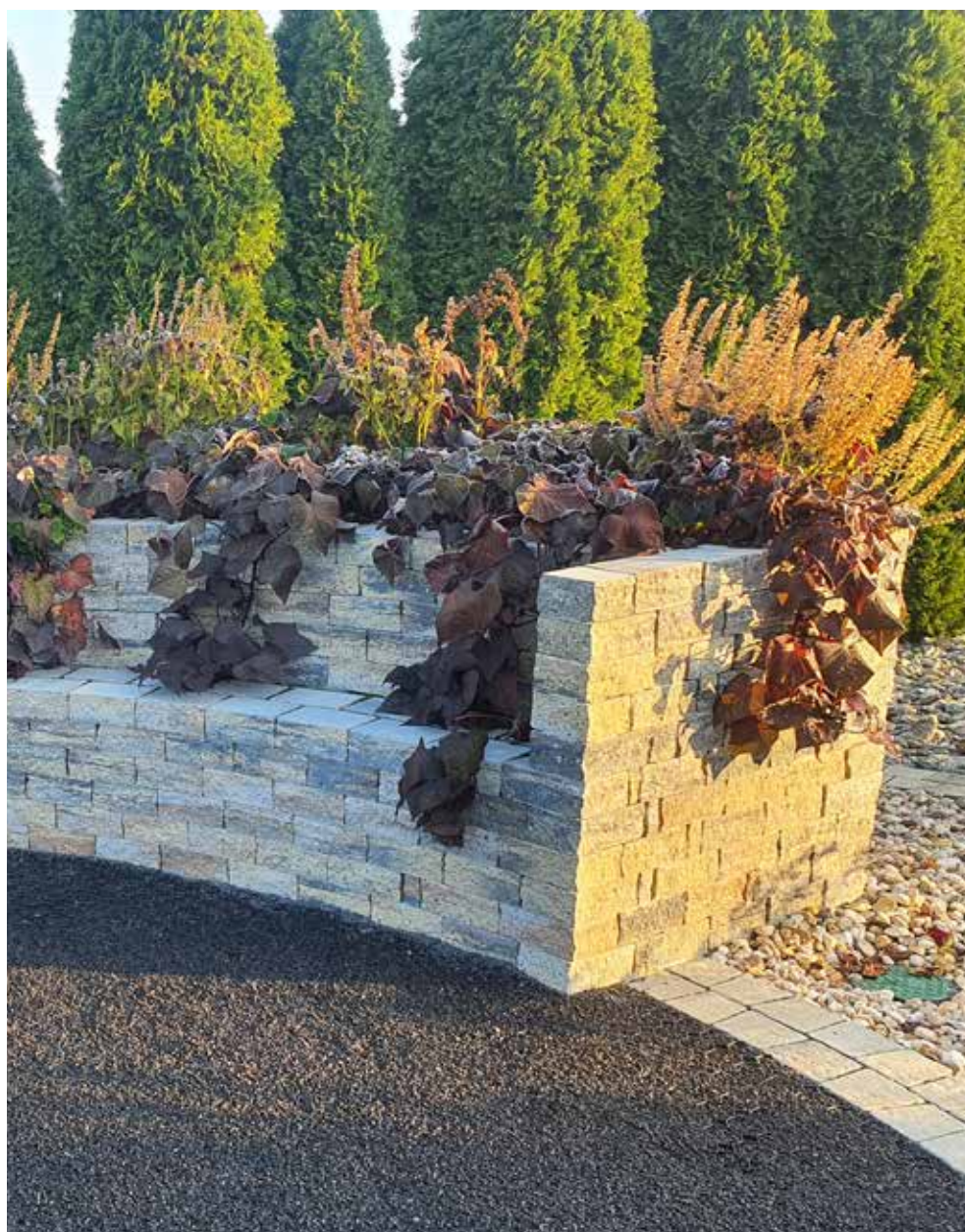
mix **A8 Mocca**



POSTARZANY
mix **A6 Marago**



POSTARZANY
mix **A8 Mocca**



Bloczek dekoracyjny MURO ————— mix **A8 Mocca**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



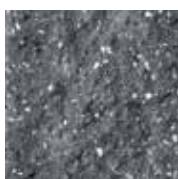
wymiary	32 x 15 x 7,5	32 x 15 x 15	32 x 15 x 22,5
waga szt.	8,34 kg	17,3 kg	25 kg
waga palety	1023 kg	1320 kg	472 kg
ilość szt. na palecie	120 szt.	75 szt.	18 szt.
ilość warstw	8	5	3

Bloczek dekoracyjny MURO ————— mix A8 Mocca





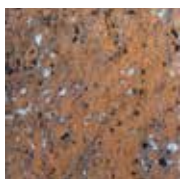
Biały



Grafit

Cegła łupana MURO

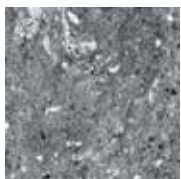
mix A6 Marago



mix **A4 Czekolada**



mix **A5 Toffi**



mix **A6 Marago**



mix **A8 Mocca**

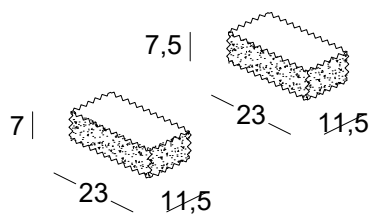
CEGŁA ŁUPANA MURO

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

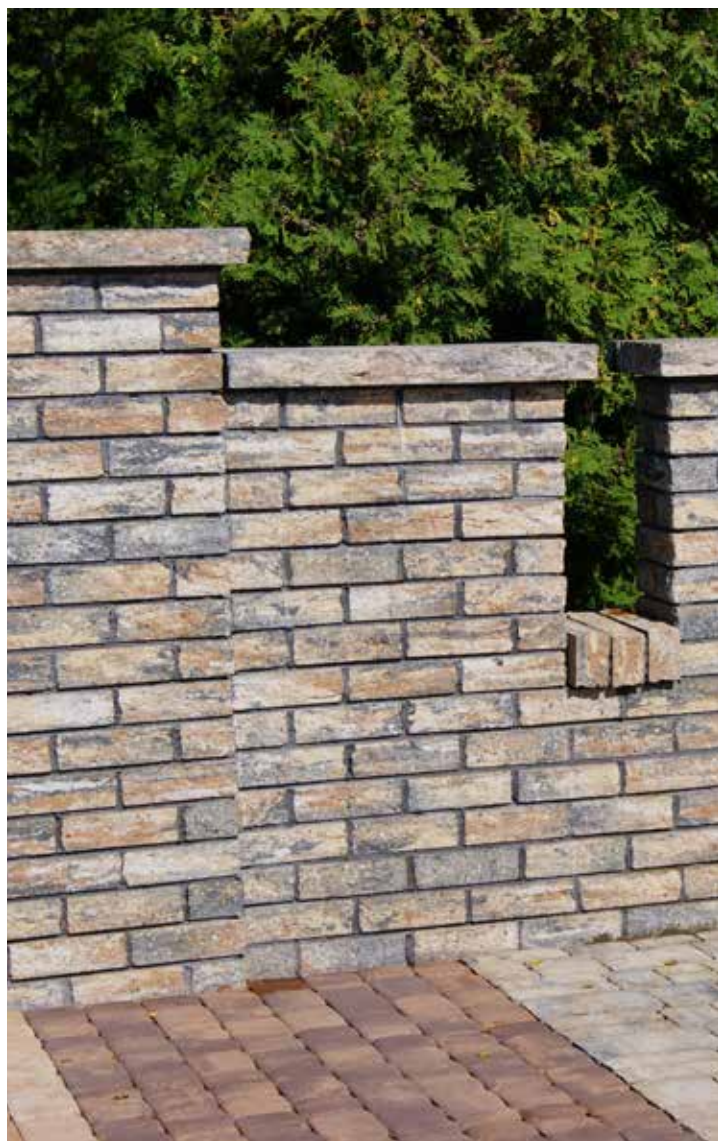


POWIERZCHNIA
ŁUPANA



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	23 x 11,5 x 7 / 23 x 11,5 x 7,5
waga szt.	4,45 kg
waga palety	1162 kg
ilość szt. na palecie	256 szt.
ilość warstw na palecie	8



Cegła łupana MURO ————— mix A8 Mocca



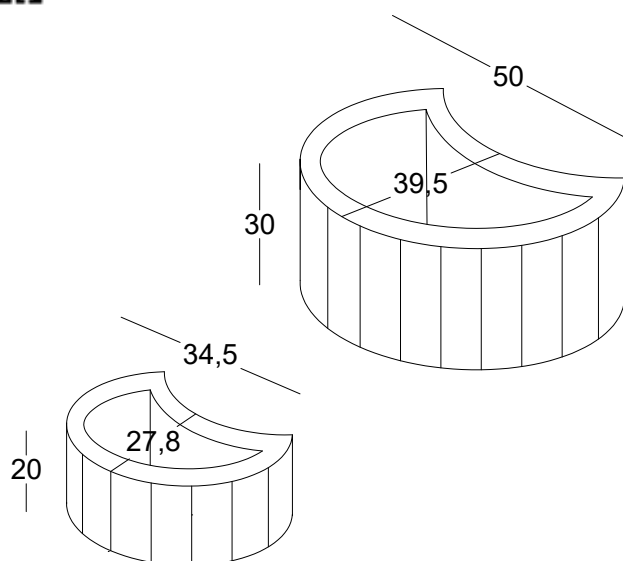
Cegła łupana MURO ————— mix A6 Marago / standard Grafit



Cegła łupana MURO ————— mix A8 Mocca



GAZON



INFORMACJE TECHNICZNE

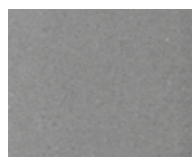
wymiary	34,5 x 27,8 x 20	50 x 39,5 x 30
waga szt.	16,7 kg	40,6 kg
waga palety	624 kg	753 kg
ilość szt. na paletcie	36 szt.	18 szt.



Gazon — standard Szary / standard Czerwony / standard Grafit



Gazon — standard Brąz / mix A5 Toffi



standard **Szary**



Złota Jesień **A1**



standard **Grafit**



mix **A4 Czekolada**



standard **Czerwony**



mix **A5 Toffi**



standard **Brąz**



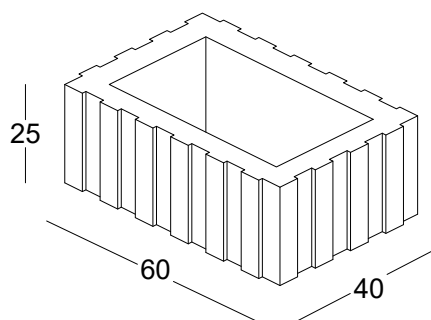
mix **A6 Marago**



mix **A8 Mocca**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	60 x 40 x 25
waga szt.	50 kg
waga palety	822 kg
ilość szt. na palecie	16 szt.

GAZON PROSTOKĄTNY



Gazon prostokątny — standard Grafit



standard **Szary**



standard **Grafit**



standard **Czerwony**



standard **Brąz**



mix **A4 Czekolada**



mix **A5 Toffi**



mix **A6 Marago**



mix **A8 Mocca**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

Gazon prostokątny — mix A5 Toffi



KOSTKI PRZEMYSŁOWE GALANTERIA DROGOWA







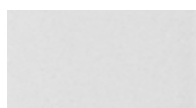
POWIERZCHNIA
GŁADKA



- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.



Kostka H-1 — standard Szary



standard **Białe**



standard **Szary**



standard **Grafit**



standard **Czerwony**



standard **Brąz**



standard **Niebieski**



standard **Zielony**



standard **Żółty**



Złota Jesień A1

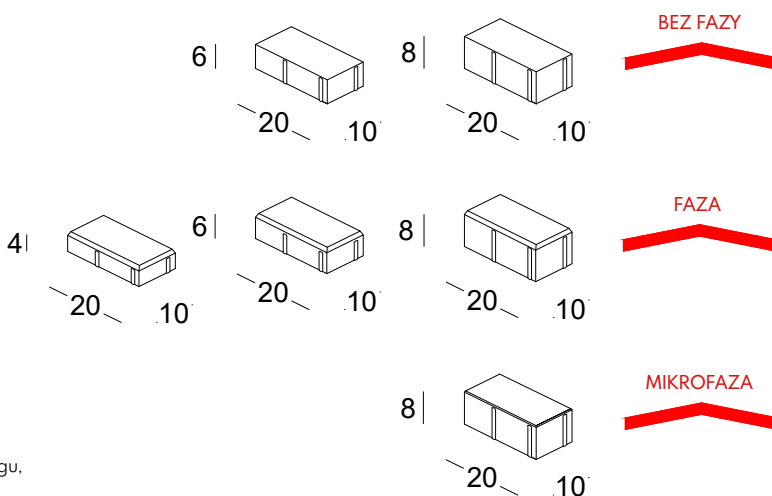


mix **A4 Czekolada**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

KOSTKA H-1



INFORMACJE TECHNICZNE

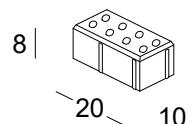
wykończenia	faza	faza bez fazy	faza bez fazy mikrofaza	POŁÓWKI
grubość	4 cm	6 cm	8 cm	8 cm
ilość na palecie	17,28 m ²	11,88 m ²	8,64 m ²	8,64 m ²
waga palety	1583 kg	1582 kg	1465 kg	1465 kg
ilość warstw	16	11	8	8



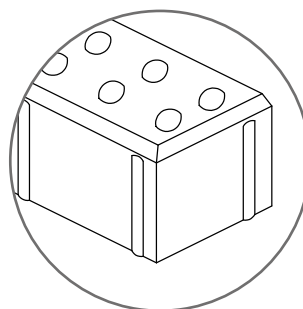
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Posiada charakterystyczne wypustki ułatwiające poruszanie się osobą niedowidzącą w przestrzeni publicznej.

INFORMACJE TECHNICZNE

wykończenia	faza
grubość	8 cm
ilość na palecie	8,64 m ²
waga palety	1522 kg
ilość warstw	8



KOSTKA H-1 INTEGRACYJNA



standard **Szary**



standard **Grafit**



standard **Czerwony**



standard **Brąz**



standard **Żółty**

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



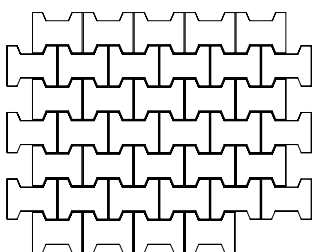
Kostka H-1 integracyjna — standard Żółty



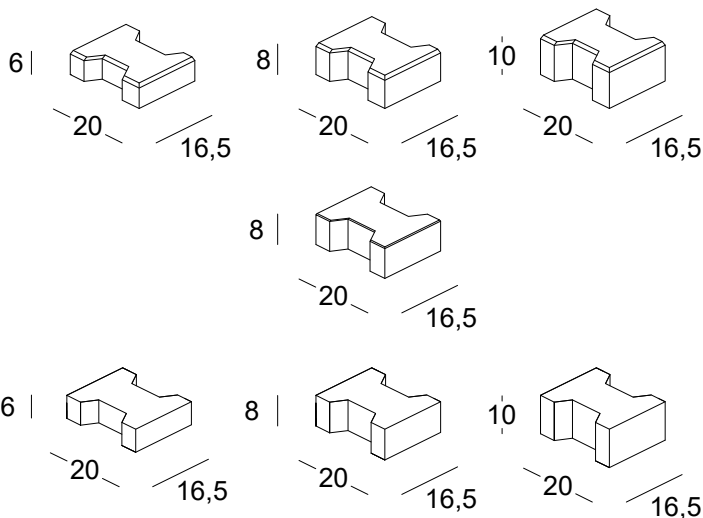
KOSTKA B-1

POWIERZCHNIA
GŁADKA

- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.



Schemat ułożenia elementów
na warstwie
B1 - 37 szt.



FAZA

MIKROFAZA

BEZ FAZY

INFORMACJE TECHNICZNE

wykończenia	faza	bez fazy	faza mikrofaza bez fazy	faza bez fazy
grubość	6 cm	6 cm	8 cm	10 cm
ilość na palecie	12,2 m ²	12,6 m ²	8,6 m ²	8,6 m ²
waga palety	1608 kg	1600 kg	1460 kg	1842 kg
ilość warstw	11	11	8	8



standard **Szary**



standard **Grafit**



standard **Czerwony**



standard **Brąz**



standard **Niebieski**



standard **Zielony**



standard **Żółty**



mix **A4 Czekolada**

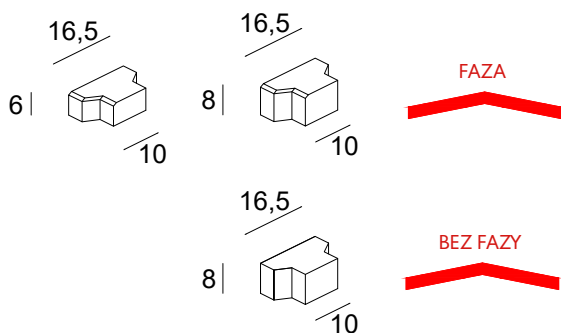
DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



Kostka B-1 — standard Grafit

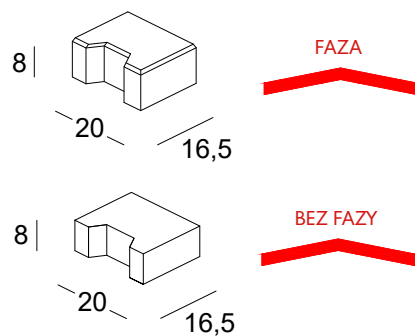
KOSTKA B-1 POŁÓWKI



INFORMACJE TECHNICZNE

wykończenia	faza	faza	bez fazy	mikrofaza
grubość	6 cm	8 cm	8 cm	8 cm
ilość na palecie	12,85 m ²	8,3 m ²	9,2 m ²	9,6 m ²
waga palety	1693 kg	1408 kg	1558 kg	1625 kg
ilość warstw	11	8	8	8

KOSTKA B-1 KRAŃCÓWKI



faza	bez fazy	mikrofaza
8 cm	8 cm	8 cm
8,7 m ²	8,7 m ²	8,7 m ²
1475 kg	1475 kg	1475 kg
8	8	8



DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE



standard **Szary**



standard **Grafit**

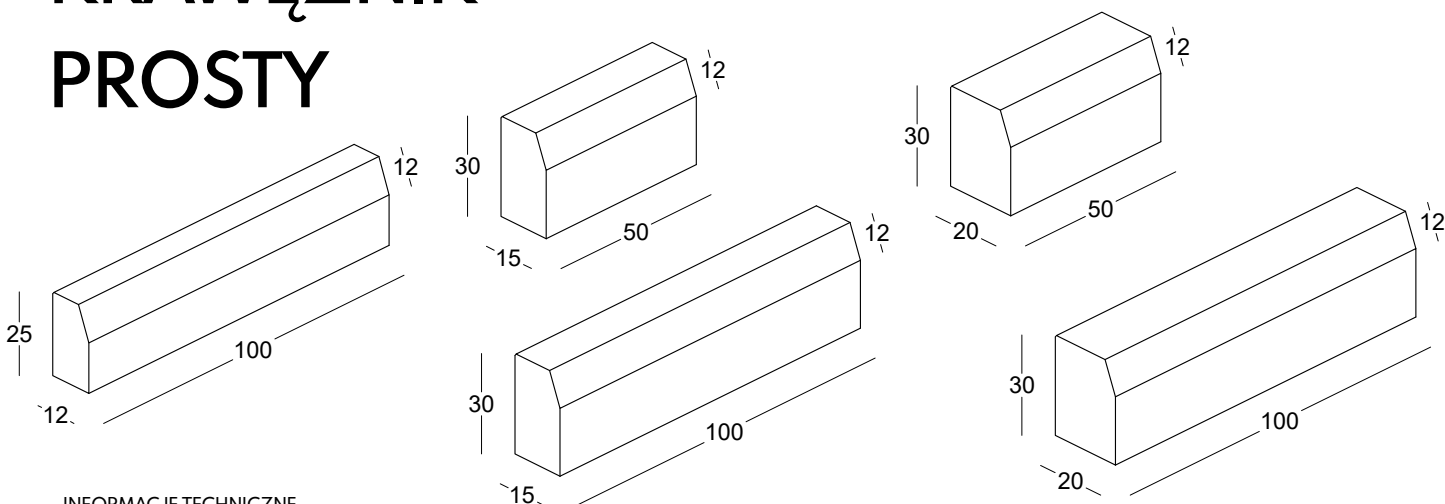


standard **Czerwony**



standard **Brąz**

KRAWĘŻNIK PROSTY



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	12 x 25 x 100	15 x 30 x 50	15 x 30 x 100	20 x 30 x 50	20 x 30 x 100
ilość na palecie	24 szt.	30 szt.	18 szt.	24 szt.	10 szt.
waga palety	1542 kg	1456 kg	1740 kg	1630 kg	1362 kg
waga sztuki	63,3 kg	47,8 kg	95,5 kg	67 kg	134 kg



KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE



standard **Szary**



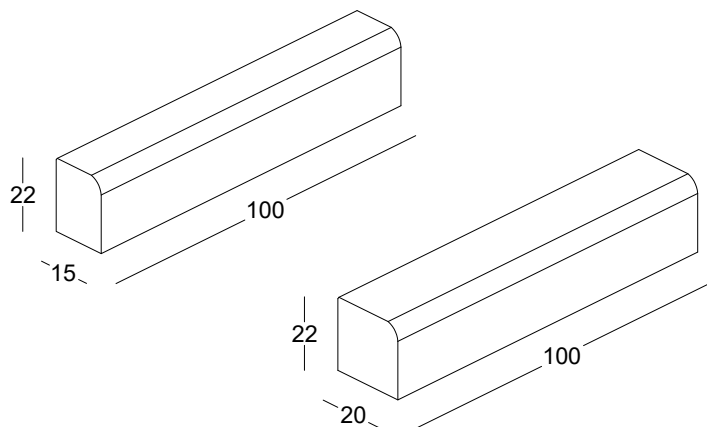
standard **Grafit**



standard **Brąz**

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	15 x 22 x 100	20 x 22 x 100
ilość na palecie	24 szt.	15 szt.
waga palety	1782 kg	1537 kg
waga sztuki	73,3 kg	101 kg





KRAWĘŻNIK SKOŚNY

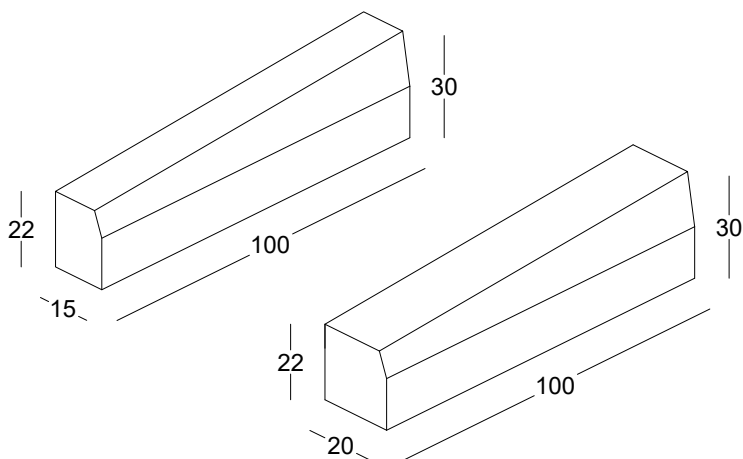
DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE



standard Szary

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	15 x 22 / 30 x 100	20 x 22 / 30 x 100
ilość na palecie	12 szt.	8 szt.
waga palety	1102 kg	962 kg
waga sztuki	90 kg	117,5 kg

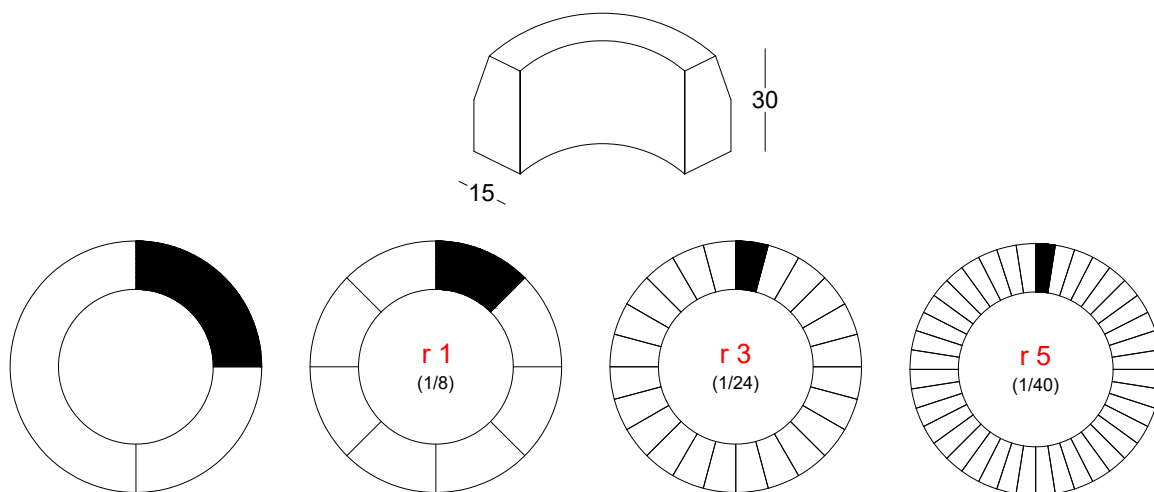


KRAWĘŻNIK ŁUKOWY

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE



standard Szary

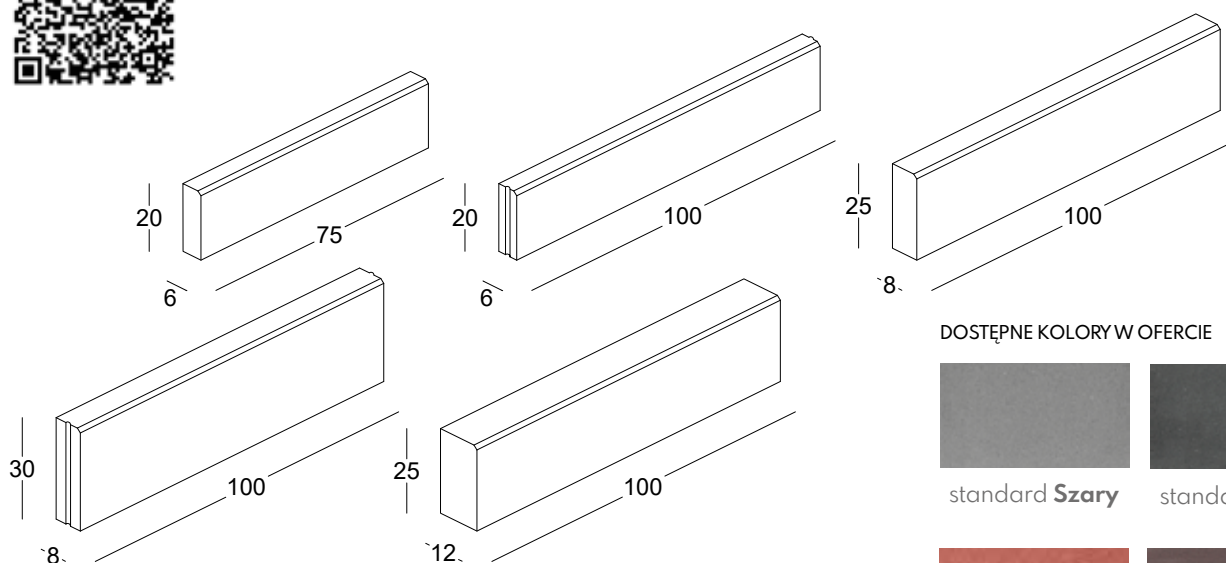


INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	15 x 30 x 78 r 0,5	15 x 30 x 78 r 1 / r 3 / r 5
ilość na palecie	12 szt.	15 szt.
waga palety	898 kg	1117 kg
waga sztuki	73 kg	73 kg



OBRZEŻE STANDARDOWE



DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE



standard **Szary**



standard **Grafit**



standard **Czerwony**



standard **Brąz**

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	12 x 25 x 100	6 x 20 x 100	8 x 25 x 100	8 x 30 x 100	6 x 20 x 75
ilość na palecie	18 szt.	64 szt.	33 szt.	22 szt.	72 szt.
waga palety	1156 kg	1750 kg	1474 kg	1210 kg	1484 kg
waga sztuki	63 kg	27 kg	44 kg	54 kg	20,3 kg



PŁYTA CHODNIKOWA



DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE



standard **Szary**



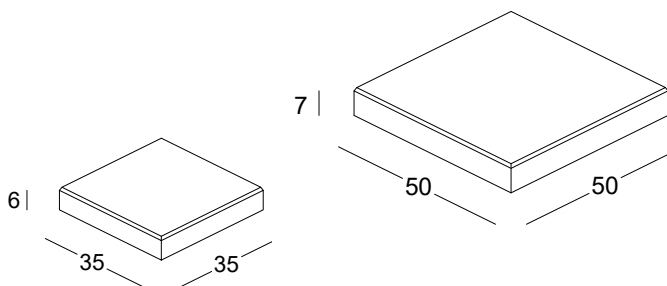
standard **Grafit**



standard **Czerwony**

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	35 x 35 x 6	50 x 50 x 7
ilość na palecie	99 szt.	40 szt.
waga palety	1705 kg	1622 kg
waga sztuki	17 kg	40 kg





DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE



standard **Szary**

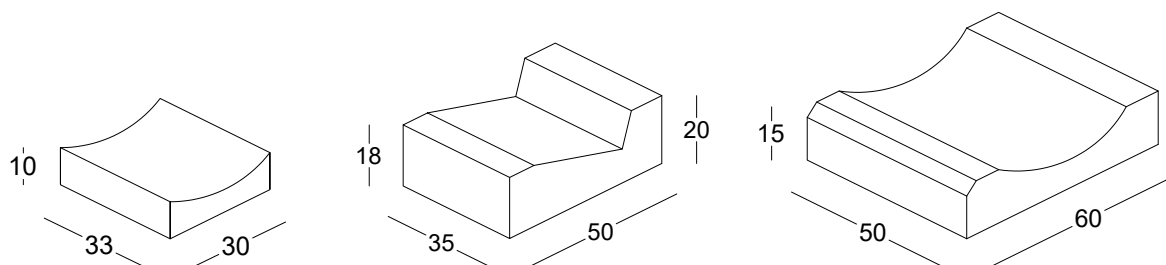


standard **Grafit**



standard **Brąz**

KORYTKO ŚCIEKOWE



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	33 x 30 x 10	35 x 50 x 20 / 18 SKOŚNE	50 x 60 x 15
ilość na palecie	66 szt.	16 szt.	12 szt.
waga palety	1375 kg	1046 kg	982 kg
waga sztuki	20,5 kg	64 kg	80 kg

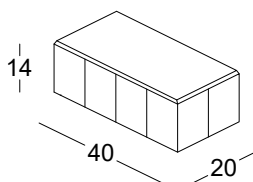


BLOCZEK DROGOWY

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE



standard **Szary**



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	14 x 20 x 40
ilość na palecie	75 szt.
waga palety	1860 kg
waga sztuki	24,5 kg





GALANTERIA BETONOWA



BLOCZEK BETONOWY

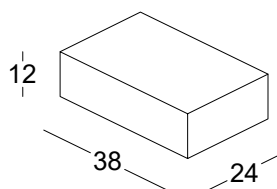
DOSTĘPNE KOLORY
W OFERCIE



standard **Szary**

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	12 x 24 x 38
ilość na palecie	60 szt.
waga palety	1420 kg
waga sztuki	23,3 kg

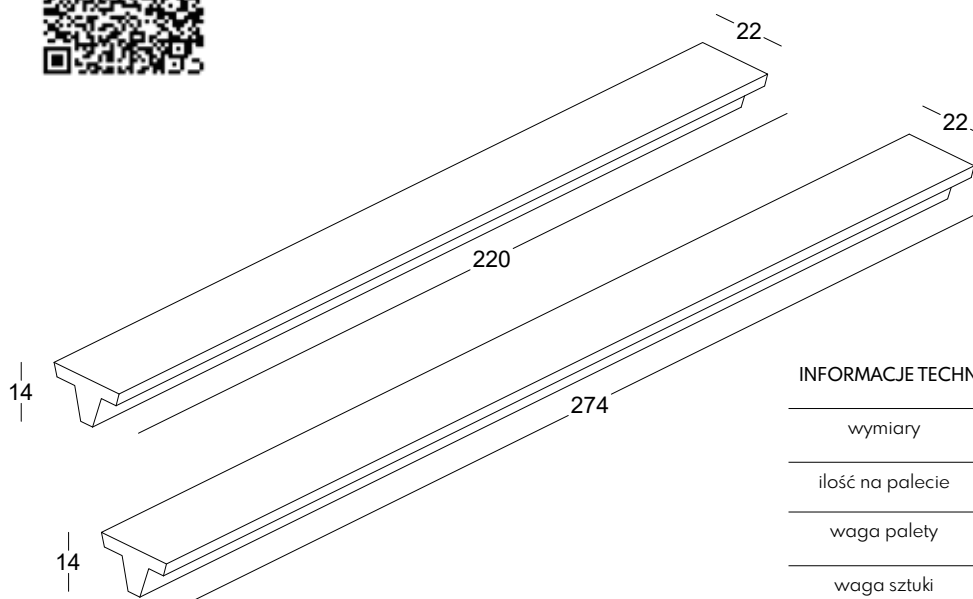


SŁUPEK BETONOWY

DOSTĘPNE KOLORY
W OFERCIE



standard **Szary**



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	22 x 274 x 14	22 x 220 x 14
ilość na palecie	12 szt.	12 szt.
waga palety	1162 kg	874 kg
waga sztuki	95 kg	71 kg

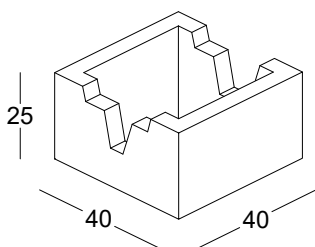


PUSTAK FUNDAMENTOWY

DOSTĘPNE KOLORY
W OFERCIE



standard **Szary**

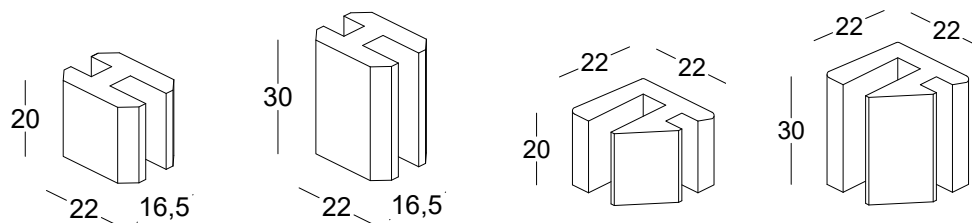


INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	40 x 40 x 25
ilość na palecie	18 szt.
waga palety	544 kg
waga sztuki	29 kg



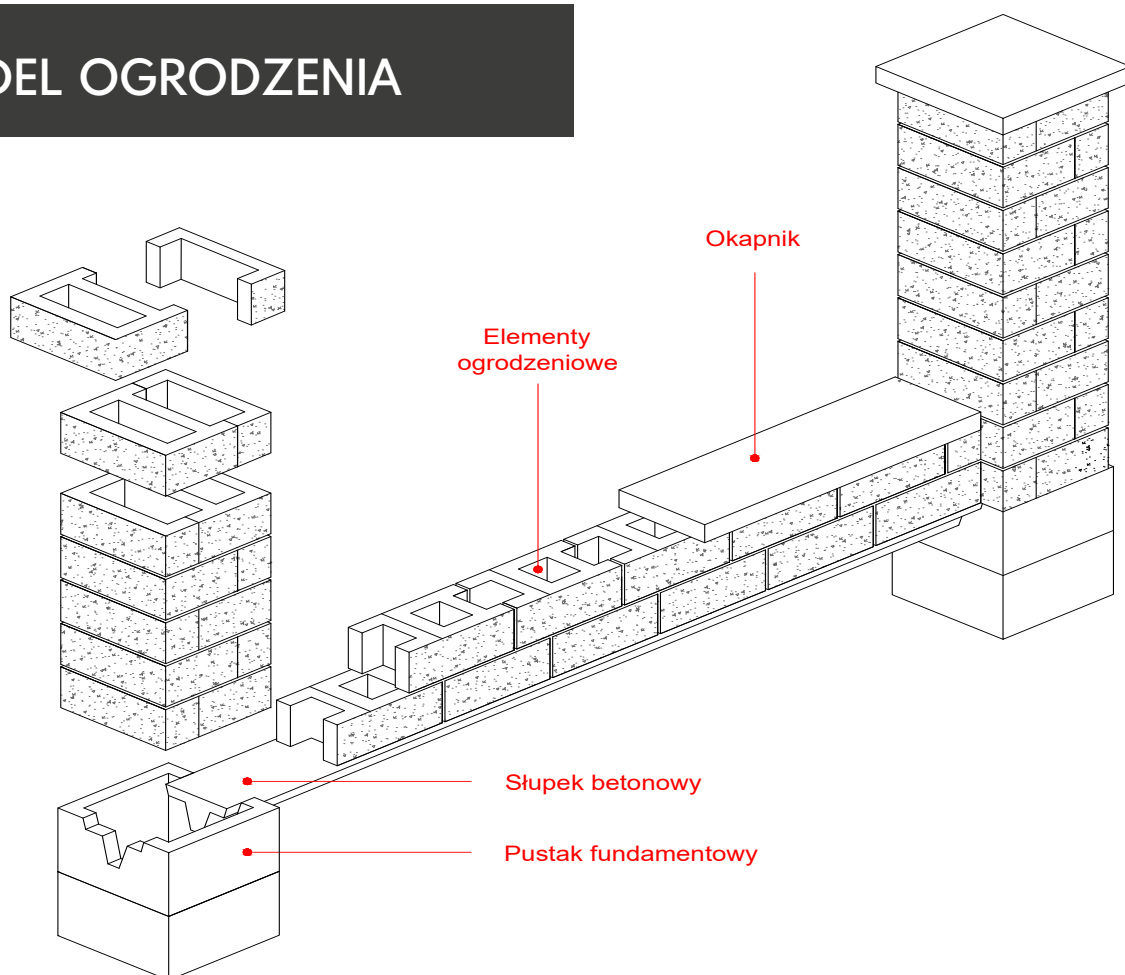
ŁĄCZNIK ELEMENT UZUPEŁNIAJĄCY



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	Łącznik PROSTY 20 16,5 x 22 x 20	Łącznik PROSTY 30 16,5 x 22 x 30	Łącznik NAROŻNY 20 22 x 22 x 20	Łącznik NAROŻNY 30 22 x 22 x 30
ilość na palecie	96 szt.	72 szt.	80 szt.	60 szt.
waga palety	1366 kg	1498 kg	1222 kg	1318 kg
waga sztuki	14 kg	20,5 kg	15 kg	21,6 kg

MODEL OGRODZENIA



INFORMACJE TECHNICZNE

POWIERZCHNIA
PRO-TECH



POWŁOKA OCHRONNA PRO-TECH

Powłoka ochronna **PRO-TECH** stosowana w procesie produkcyjnym, **tworzy warstwę ochronną**, która jest odporna na wszelkiego rodzaju zabrudzenia. Uzyskujemy szczelną powierzchnię wyrobu. Zauważalnym efektem estetycznym jest **wzmocnienie koloru** płyty. Powłoka pozwala na **łatwe czyszczenie** zabrudzeń.

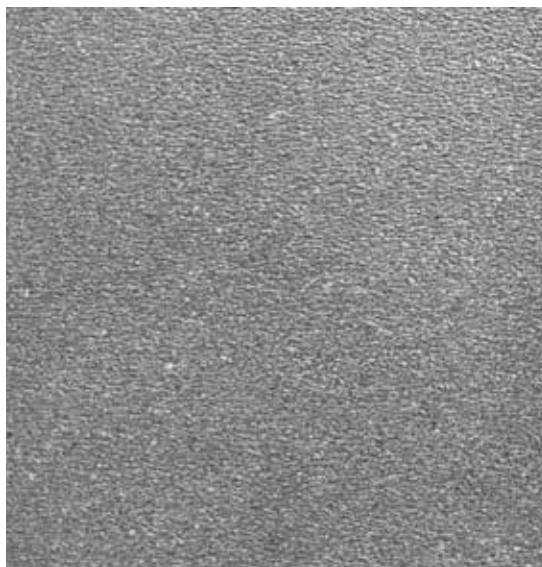
W trakcie montażu i użytkowania płyt tarasowych z powłoką **PRO-TECH** należy zadbać, aby na ich powierzchni **nie znajdowały się ostre przedmioty** (kamienie, żwir, grys). Zalecamy układanie płyt tarasowych jako **ostatni etap prac budowlanych** na zewnątrz, tak aby uniknąć zabrudzeń i zarysowań. Elementy o ostrych krawędziach należy podkleić filcem



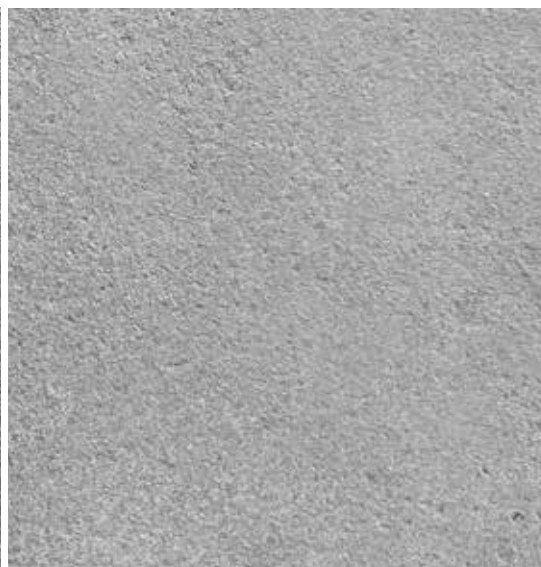
ZALETY

- Odporna na przenikanie zabrudzeń np. produktów spożywczych, kurzu, pyłku z drzew
- Łatwa w utrzymaniu czystości
- Wyraźniejszy kolor płyt
- Ochrona przed promieniowaniem UV

PRODUKT Z POWŁOKĄ OCHRONNĄ PRO-TECH



PRODUKT BEZ POWŁOKI OCHRONNEJ PRO-TECH



TECHNOLOGIA TIOCEM®



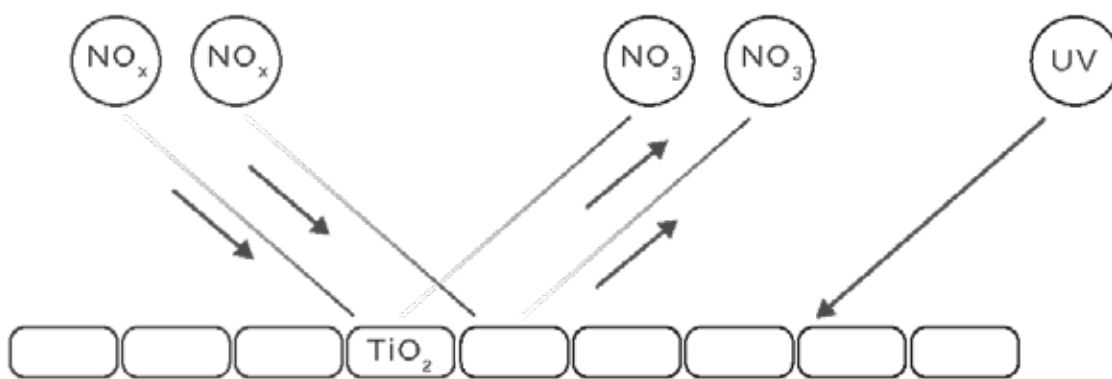
Technologia **TIOCEM®** to nie tylko zwrócenie uwagi na ekologię ale również kwestia estetyki. Technologia **TIOCEM®** to przede wszystkim **ochrona środowiska** poprzez redukcję środowiska zanieczyszczeń w procesie fotokatalitycznym TiO_2 . Dwutlenek tytanu aktywowany jest promieniowaniem UV, powodując naturalne utlenienie i rozkład związków niebezpiecznych dla środowiska. Proces ten jest samoodnawialny, dzięki temu fotokatalityczne właściwości cementu **TIOCEM®** są **niewyczerpalne**. Technologia umożliwia zachowanie czystych chodników wolnych od mchów oraz plam wynikłych z eksploatacji nawierzchni, które zostają wchłonięte, a kostka brukowa **ulega samooczyszczeniu**.

Firma **KOST-BET®** dzięki stałej współpracy z **Cementownią Góraždze** jako jedna z nielicznych w Polsce, produkuje na specjalne życzenie klienta kostkę brukową i galanterię betonową z **wysoko zaawansowanego technologicznie cementu zawierającego dwutlenek tytanu TiO_2** usuwający tlenki azotu NO_x obecne w zanieczyszczonym powietrzu.



ZALETY

- Ochrona środowiska
- Wysoka estetyka
- Samooczyszczenie
- Rozwiązanie ekonomiczne



Innowacyjna technologia pozwalająca na **nieograniczone możliwości kreowania** otaczającej nas przestrzeni. Każdą indywidualną wizję, koncepcję możemy nanieść na dowolnej wielkości powierzchnię tarasu oraz ogrodzenia. Szeroki wybór formatów pozwala na nieograniczone możliwości ułożenia.

TECNOLOGIA
VISION-BET®



POWIERZCHNIA
GŁADKA



- Nieograniczone możliwości kreowania przestrzeni
- Szeroki asortyment formatów
- Profesjonalne doradztwo grafika
- Najwyższa jakość
- Wizualizacja VISION-BET



Znajdziecie na naszej stronie internetowej www.kostbet.pl w zakładce **KREATORY**



CHWYTAK PODCIŚNIENIOWY

	źródło zasilania	udźwig	DOBA netto	DOBA brutto
chwytak podciśnieniowy	230V	120 kg	162,20 zł	181,50 zł
			KAUCJA (ZWROTNA) za wynajem 500 zł / brutto	

WYNAJEM

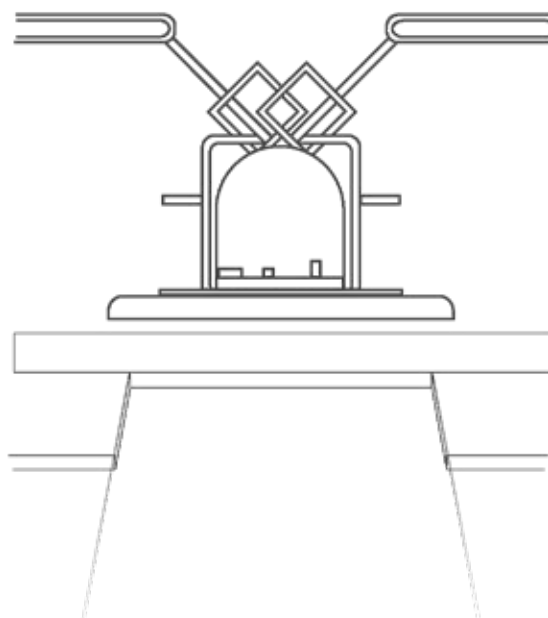
W celu ułatwienia montażu płyt wielkogabarytowych firma **KOST-BET®** oferuje Państwu wynajem **chwytaków podciśnieniowych**.

Nowe trendy wzornictwa w branży wymuszają nowe technologie układania. W związku z powyższym proponujemy urządzenie, dzięki któremu układanie płyt staje się szybsze, łatwiejsze a przede wszystkim bardziej precyzyjne.

Zapraszamy serdecznie do naszej siedziby w celu wynajęcia chwytaka i sprawdzenia jego funkcjonalności.

ZALETY

- Najwyższy stopień bezpieczeństwa i ergonomii
- Wielozadaniowość
- Większa wydajność pracy
- Odpowiednie zrównoważenie ciężaru
- Łatwość obsługi
- Precyzja i estetyka wykonania



PROJEKT KONCEPCYJNY

Mamy nadzieję, że nasz katalog okazał się pomocny. Wierzymy również, że Państwa zainspirował i zachęcił do stworzenia aranżacji. Z przyjemnością pomożemy Państwu zrealizować te plany i oprowadzić po etapach zamówionego projektu. KOST-BET oferuje pełne wsparcie projektowe i zapewnia kompleksowe doradztwo.



PROJEKT KONCEPCYJNY

Odwierciedla ogólną ideę i założenia projektanta. Uwzględnia dwie możliwości realizacji projektowanej przestrzeni. Cechuje go znaczne uproszczenie względem projektu wykonawczego. Jest zrozumiały dla odbiorcy, który na jego podstawie wyraża swoje wyobrażenie o możliwościach aranżacji przestrzeni projektowej oraz dokonuje wyboru.



POZNAJ NASZYCH PROJEKTANTÓW :



DOJAZD DO 120 KM OD SIEDZIBY FIRMY

- | | | |
|---|-----------------------|-------------|
| • Projektant: JUSTYNA KORBEL | j.korbel@kostbet.pl | 500 472 618 |
| • Projektant: KINGA KIEPURA | k.kiepora@kostbet.pl | 690 499 345 |
| • Projektant: ALICJA TYRAŁA-DRÓŹDŹ | a.tyrala@kostbet.pl | 506 645 926 |
| • Projektant: ALEKSANDRA ŁUSZCZYK-KAŁA | a.luszczyk@kostbet.pl | 515 391 915 |



DOJAZD DO 120 KM OD MIKOŁOWA

- | | | |
|------------------------------------|----------------------|-------------|
| • Projektant: PIOTR ANDERKA | p.anderka@kostbet.pl | 501 729 566 |
|------------------------------------|----------------------|-------------|



projekt	OFERTA	ODLEGŁOŚĆ	CENA netto	CENA brutto
projekt STANDARD 	Klient otrzymuje dwie wersje projektu koncepcyjnego w wersji 2D	do 50 km od siedziby firmy	691,06 zł	850 zł
		do 70 km od siedziby firmy	772,36 zł	950 zł
	Przy zakupie materiału na kwotę za min. 15 tys. zł w siedzibie firmy, fakturę za projekt korygujemy do 1 złotówki. Ważny jest 12 miesięcy od podpisania umowy. Zwrot nie łączy się z innymi rabatami.	Powyżej 70 km zleceniodawca ponosi koszty dojazdu. Kilometry liczone są w dwie strony. Przykład: Projekt znajduje się 79 km od siedziby firmy. Koszty 950 zł/brutto + 18 km x 2 zł/brutto. Opłata wynosi 986,00 zł/brutto	772,36 zł	950 zł
		powyżej 70 km + 1,63 zł/netto za km powyżej 70 km + 2 zł/brutto za km		
projekt PREMIUM 	Klient otrzymuje dwie wersje projektu koncepcyjnego w wersji 2D Po wyborze jednej z nich projektowana zostaje wersja 3D	do 50 km od siedziby firmy	1463,41 zł	1800 zł
		do 70 km od siedziby firmy	1544,72 zł	1900 zł
	Przy zakupie materiału na kwotę za min. 30 tys. zł w siedzibie firmy, fakturę za projekt korygujemy do 1 złotówki. Ważny jest 12 miesięcy od podpisania umowy. Zwrot nie łączy się z innymi rabatami.	Powyżej 70 km zleceniodawca ponosi koszty dojazdu. Kilometry liczone są w dwie strony. Przykład: Projekt znajduje się 79 km od siedziby firmy. Koszty 1900 zł/brutto + 18 km x 2 zł/brutto. Opłata wynosi 1936,00 zł/brutto	1544,72 zł	1900 zł
		powyżej 70 km + 1,63 zł/netto za km powyżej 70 km + 2 zł/brutto za km		
uwaga	Dojazd wyłącznie do 120 km od siedziby firmy. Powyżej 120 km proponujemy projekt online.			
projekt ONLINE 	Klient dostarcza za pomocą poczty elektronicznej niezbędne materiały do zaprojektowania powierzchni: • rzut parteru budynku • mapa zagospodarowania terenu • wymiarowany obszar projektowy • zdjęcia działki • wstępne rozplanowanie obszaru projektowego za pomocą szkicu		691,06 zł	850 zł
	Klient otrzymuje dwie wersje projektu koncepcyjnego w wersji 2D . Przy zakupie materiału na kwotę min. 15 tys. zł w siedzibie firmy, fakturę za projekt korygujemy do 1 złotówki. Ważny jest 12 miesięcy od podpisania umowy. Zwrot nie łączy się z innymi rabatami.			

ETAPY REALIZACJI PROJEKTU KONCEPCYJNEGO



1. ETAP

W pierwszym etapie skontaktuj się z naszym projektantem. Odpowiemy na wszystkie nurtujące Cię pytania omówimy warunki współpracy i ustalimy termin inwenturyzacji.

DOJAZD DO 120 KM OD SIEDZIBY FIRMY

- | | | |
|--|-----------------------|-------------|
| • Projektant: JUSTYNA KORBEL | j.korbel@kostbet.pl | 500 472 618 |
| • Projektant: KINGA KIEPURA | k.kiepora@kostbet.pl | 690 499 345 |
| • Projektant: ALICJA TYRAŁA-DRÓŹDŹ | a.tyrala@kostbet.pl | 506 645 926 |
| • Projektant: ALEKSANDRA ŁUSZCZYK-KAŁA | a.luszczyk@kostbet.pl | 515 391 915 |

DOJAZD DO 120 KM OD MIKOŁOWA

- | | | |
|-----------------------------|----------------------|-------------|
| • Projektant: PIOTR ANDERKA | p.anderka@kostbet.pl | 501 729 566 |
|-----------------------------|----------------------|-------------|



2. ETAP

W drugim etapie przyjeżdżamy pod wyznaczony adres, gdzie **dokonujemy inwenturyzacji, podpisujemy umowę i pobieramy opłatę za projekt.** Prosimy również o przygotowanie:

- Rzut parteru budynku
- Mapę zagospodarowania terenu

Określamy przybliżony termin realizacji projektu koncepcyjnego.

PROJEKT STANDARD

powyżej 70 km 950 zł/brutto + 2 zł brutto za km

do 70 km - 950zł/ brutto

do 50 km - 850 / brutto

PROJEKT PREMIUM

powyżej 70 km 1 900 zł/brutto + 2 zł brutto za km

do 70 km - 1 900 zł/ brutto

do 50 km - 1 800 zł/ brutto

PROJEKT ONLINE

850 zł/ brutto

PROJEKT KONCEPCYJNY NR. 1



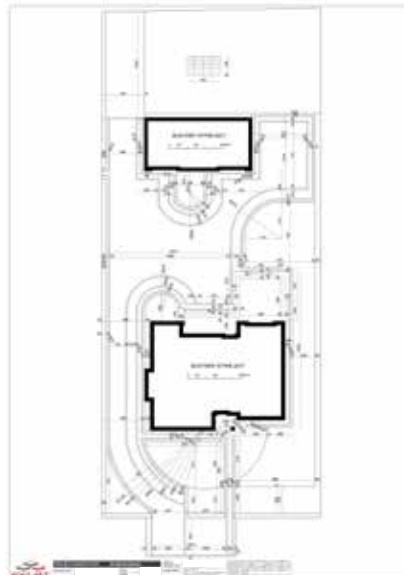
PROJEKT KONCEPCYJNY NR. 2



KONCEPCJA WIZUALNA



RYSunEK TECHNICZNY /
WYMIAROWANIE



WYLICZONY MATERIAŁ /
WYCENA PROJEKTU



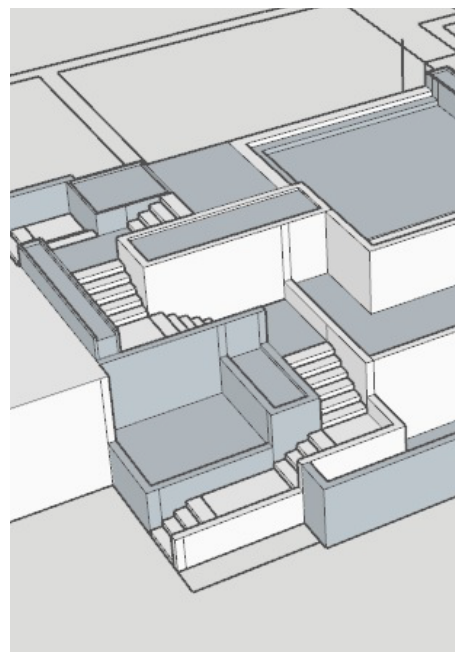
NAZWA	WYMIARY	KOLOR	ILOSC
Rossano struktura	6cm	Mix A6 Marago	ok. 442,96m ²
Granit mały	6 cm	Plukany biały	ok. 61,29m ²
H1	6 cm	Standard szary	ok. 52,00m ²
Stopnie strukturalne ROVAL	15x35x120 cm	Standard grafit	ok. 40 szt.
Palisada MINIMAL	7x62x98 cm	Standard biały	ok. 13 szt.
Palisada MINIMAL	7x62x98 cm	Standard grafit	ok. 8 szt.
Obrożce standardowe	6x20x100 cm	Standard grafit	ok. 228 szt.
Przełącznik najezdowy	15x20x100 cm	Standard grafit	ok. 10 szt.
TARAS			
TRANO PRO-TECH	60x60cm	Standard biały	ok. 111 szt.
DORODZENIE GŁADKIE LONG			
Deszek	10x20x100 cm	Standard biały	ok. 5 szt.
Moduł podstawowy	20x30x100 cm	Standard biały	ok. 20 szt.

Zalecamy zamówić 5-10% asortymentu dodatkowo na przyszłość i odpady
 * Niektóre produkty mogą być na wycofaniu, dlatego przed zakupem prosimy o sprawdzenie zamówienia na stronie sprzedawcy lub u przedstawicieli handlowych, aby materiały dotarły na plac budowy na czas
 ** Przed zakupem materiałów zalecamy jest konsultacja z wykonawcą proponowanych w opracowaniu materiałów, gdyż po dokonaniu zakupu nie ma możliwości zwrotów
 *** Jeśli materiałów podane w powyższym zestawieniu są ilością przybliżonymi.

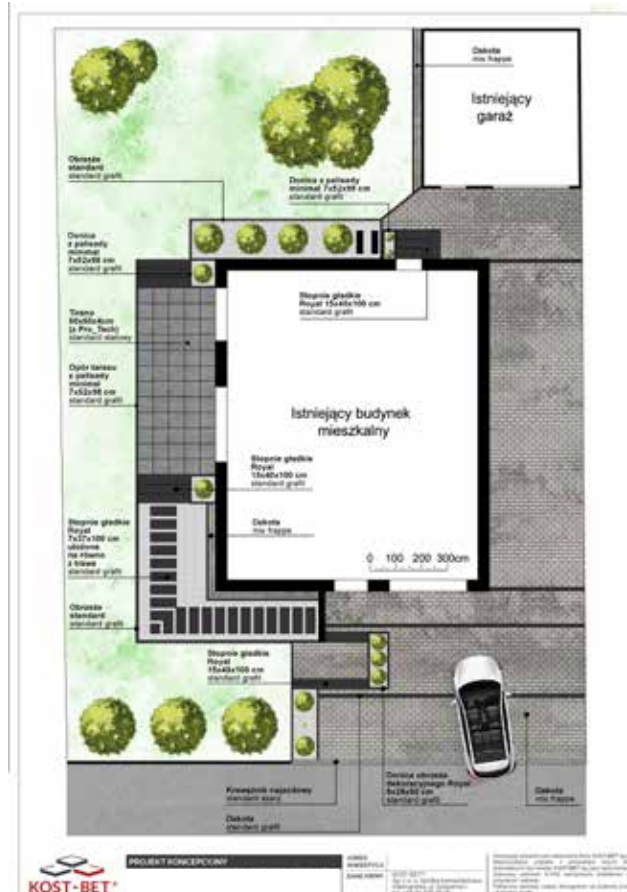




PRZYKŁADOWE PROJEKTY









IMPREGNATY I PREPARATY

NAZWA	PRODUKT	EFEKTY PREPARATU / IMPREGNATU	DOSTĘPNE POJEMNOŚCI
NOWOŚĆ PREPARAT REset+		Czyści oraz usuwa wykwity wapienne oraz zabrudzenia gipsowe, cementowe oraz naloty.	1 l
			5 l
NOWOŚĆ IMPREGNAT REnosil N		Zabezpiecza powierzchnie betonowe przed wodą, warunkami atmosferycznymi i zabrudzeniami.	1 l
			5 l
NOWOŚĆ PREPARAT RENOantracyt A		Ujednolica i wzmacnia kolor grafitowy na wyrobach betonowych.	5 kg
PREPARAT RENOgrajt G		Ujednolica i wzmacnia kolor grafitowy na wyrobach betonowych.	5 kg
PREPARAT RENObiel B		Ujednolica i wzmacnia kolor biały na wyrobach betonowych.	5 kg
PREPARAT REBAnit S		Pozwala w szybki sposób pozbyć się wykwitów wapiennych.	1 kg
			5 kg
LAKIER DO BETONU Reba BS		Chroni przed wpływami środowiska, ułatwiając jednocześnie jego czyszczenie. Dodatkowymi zaletami są: odporność na ścieranie, chemikalia oraz trwała przyczepność.	5 kg
			10 kg
KLEJ MONTAŻOWY		Pozwala na szczelne połączenie elementów ogrodzeniowych.	290 ml



OGÓLNE ZALETY IMPREGNATÓW I PREPARATÓW DOSTĘPNYCH W NASZEJ OFERCIE:

- Zabezpiecza przed wchłanianiem wilgoci
- Eliminuje pylenie
- Zwiększa odporność na ścieranie
- Zapobiega wchłanianiu zanieczyszczeń
- Zapobiega porastaniu mchem
- Ułatwia czyszczenie
- Poprawia wygląd
- Wzmacnia strukturę, kolor lub nadaje połysk



ZASTOSOWANIE IMPREGNATÓW I PREPARATÓW DLA PRODUKTÓW Z NASZEJ OFERTY:

	KOSTKI DEKORACYJNE	KOSTKI DEKORACYJNE EKO	PŁYTY TARASOWE		MURKI, OGRODZENIA	STOPNIE SCHODOWE	PALISADY, OBRZEGOWANIA
POWIERZCHNIA	gładka, strukturalna, falista, postarzana	gładka, strukturalna	powłoka PRO-TECH	bez powłoki	gładka	gładka, strukturalna	gładka
Preparat REset +	V	V	-	V	V	V	V
Impregnat RENosil N	V	V	-	V	V	V	V
Preparat RENOantracyt A	V	V	-	V	V	V	V
Preparat RENOgrafit G	V	V	-	V	V	V	V
Preparat RENObiel B	V	V	-	V	V	V	V
Preparat REBAnit S	V	V	-	V	V	V	V
Lakier do betonu Reba BS	V	V	-	V	V	V	V
Klej montażowy	-	-	-	-	V	-	-



OGÓLNE ZALECENIA PIELĘGNACJI I IMPREGNACJI:

- Zalecamy min. 1 raz w roku gruntowne mycie myjką wysokociśnieniową (nie dotyczy produktów z powłoką PRO-TECH).
- Zalecamy min. 1 raz w roku skontrolować jakość fug.
- Zalecamy co 2-3 lata impregnację LAKIEREM REBA BS / RENOantracyt A / RENOgrafit G / RENObiel B.
- Prawidłowa impregnacja powinna być zastosowana na oczyszczonych i suchych produktach, bez wykwitów wapiennych.
- Zalecamy na bieżąco odśnieżać, nie dopuszczając do powstania powierzchni zlodowaciałej.
- Stosować narzędzia odśnieżające takie jak szufle, ręczne pługi, które zakończone są gumą.



OGÓLNE WARUNKI GWARANCJI



Warunki gwarancji na wyroby betonowe wibroprasowane, produkowane przez firmę KOST-BET, zwanym dalej Producentem – zakupione bezpośrednio u Producenta lub w hurtowniach oraz składach materiałów budowlanych, z którymi Producent ma podpisane aktualne umowy o współpracę.

1. Uprawnienia z tytułu gwarancji przysługują z chwilą odbioru wyrobu przez Kupującego, bądź dostarczenia ich na plac budowy, jednakże po zamontowaniu produktów i odbiorze robót, będą rozpatrywane pod warunkiem pełnej zapłaty za odebrane wyroby.

2. Gwarancja dotyczy wyłącznie wyrobów pierwszego gatunku.

3. Okres gwarancji wynosi 3 lata od daty nabycia.

4. Producent uznaje w ramach gwarancji wady wynikające z jego winy, a w szczególności:

- wady konstrukcyjne
- wady wykonania
- wady wynikające z użycia surowców niewłaściwej jakości.

5. Gwarancją nie są objęte wady i uszkodzenia powstałe w wyniku:

- Niewłaściwego zaprojektowania lub wykonania podbudowy, fundamentu itp. (Kupujący traci gwarancję trwałości koloru w przypadku zastosowania do podbudowy materiałów pochodzenia hutniczego w postaci żużli hutniczych)
- Niewłaściwego i niezgodnego z zasadami sztuki budowlanej montażu zakupionych wyrobów.
- Niewłaściwego użytkowania, niezgodnego z przeznaczeniem i właściwościami zakupionych wyrobów.
- Niezgodnego z zaleceniami KOST-BET montażu.
- Stosowania do odladzania środków żrących lub wchodzących w reakcje chemiczne z materiałem na bazie soli takich jak NaCl – chlorek sodu, CaCl – chlorek wapnia, MgCl₂ – chlorek magnezu.
- Niewłaściwego składowania lub transportu zakupionych wyrobów.
- Szkód górniczych lub innych tego typu zjawisk takich jak: klęsk żywiołowych, wojen, niepokoїв społecznych i innych nieprzewidywalnych wypadków losowych.

6. Nie podlegają reklamacji dopuszczone przez właściwe normy:

- Wypłytki występujące na krawędziach materiału związane z technologią produkcyjną, mikropory, włoskowate mikro pęknięcia, pojedyncze kamienie (otoczaki) wchodzące w skład kruszyw.
- Odchyłki w wymiarach i wyglądzie wyrobów. Wykwity wapienne.
- Odchyłki w kolorze uwarunkowane procesem produkcyjnym oraz naturalną zmiennością kruszyw.
- Różnice kolorystyczne wynikające z niejednorodności surowców (cement, kruszywa) oraz zmiennych warunków dojrzewania.
- Ślady i pozostałości po materiałach (papier, granulat i inne) służących do przekładania warstw wybranych wyrobów.
- Straty powstałe na skutek zabudowy niedojrzałych elementów.

7. Dopuszcza się produkty uszkodzone w ilości 1,5% zakupionej ilości. Jest to ilość jaka może ulec zniszczeniu w trakcie transportu, rozładunku, montażu itp.

8. Warunkiem przyjęcia reklamacji jest przedstawienie przez Kupującego:

- Wypełnienie karty zgłoszenia reklamacyjnego (dostępna na www.kostbet.pl)
- Oryginału faktury, paragonu zakupionych wyrobów.
- Etykiet znajdujących się na folii pakowej każdej palety.

9. Złożenie reklamacji dotyczącej jakości wyrobów obliguje Kupującego do zabezpieczenia wadliwego towaru do chwili dokonania oględzin przez Producenta.

10. Reklamacje w ramach niniejszej gwarancji można składać bezpośrednio u Producenta lub w hurtowniach oraz składach materiałów budowlanych, z którymi Producent ma aktualne umowy o współpracę, a u których produkt został zakupiony.

11. Producent w terminie 30 dni od otrzymania karty zgłoszenia reklamacyjnego dokona oceny weryfikacji zgłoszonych zastrzeżeń, celem zbadania zasadności reklamacji. W sytuacji konieczności przeprowadzenia oględzin w miejscu ułożenia reklamowanych produktów, które z powodu panujących warunków atmosferycznych (deszcz, zalegający śnieg lub lód itp.) są niemożliwe do przeprowadzenia wskazane terminy ulegają wydłużeniu o czas, w którym utrzymują się wskazane wyżej warunki atmosferyczne. Wszelkie opinie odnoszące się do jakości reklamowanego produktu sporządzone na zlecenie Kupującego nie są wiążące i nie stanowią podstawy do rozpatrzenia reklamacji lub uznania jej zasadności.

12. Kupujący zobowiązany jest do:

- Sprawdzenia zgodności dostarczonej ilości towaru ze złożonym zamówieniem.
- Oceny produktów w zakresie wymiarów i wyglądu zewnętrznego zarówno przed jak i w trakcie zabudowy. W przypadku stwierdzenia wady, Kupujący wstrzymuje się z zabudowaniem wyrobu i składa reklamację postępując zgodnie z punktem 7-9

13. Kupujący traci uprawnienia z tytułu gwarancji, jeżeli nie zawiadomi Producenta niezwłocznie po ujawnieniu wady produktu w ciągu 7 dni od chwili jej wykrycia.

14. Jeżeli Kupujący wbudował wyrób z wcześniej stwierdzonymi wadami, Producent nie ponosi kosztów rozbiórki i ponownego montażu elementów.

15. W przypadku uzasadnionej reklamacji wadliwy wyrób zostanie naprawiony lub wymieniony na wolny od wad w terminie i na zasadach obustronnie uzgodnionych.

16. Wszelkie wadliwe wyroby po ich wymianie na nowe stają się własnością Producenta.

17. W uzasadnionych przypadkach Producent ma prawo odmówić realizacji zobowiązań gwarancyjnych w szczególności:

- gdy Nabywca wiedział o wadzie w chwili odbioru towaru,
- gdy wada nie jest istotna albo gdy nie obniża wartości i użyteczności wyrobu (właściwa norma)
- w przypadku nieuregulowania przez Kupującego wszelkich wymagalnych należności na rzecz Producenta tytułem ceny za wyroby.

18. Producent gwarantuje Nabywcy jakość produktu i jego zgodność z polskimi i europejskimi normami właściwymi dla wyrobów betonowych.

Producent nie ponosi kosztów wynikających z czasu rozpatrywania i załatwiania reklamacji, jakie poniósł Kupujący. Producent zastrzega sobie prawo do obciążenia Kupującego kosztami przyjazdu i ekspertyzy jakości wyrobu w przypadku zgłaszania przez Kupującego zastrzeżeń opisanych w warunkach gwarancji KOST-BET jako niepodlegających reklamacji.

WAŻNE

Na produkowanych wyrobach betonowych może występować warstwa białego nalotu, będąca niegroźnym osadem zwanym **wykwitem**. Pod względem chemicznym są to osady nierozpuszczalnego w wodzie węglanu wapnia, który odkłada się na powierzchni betonu.

Powstaje on w trakcie wiązania cementu w wyniku reakcji wodorotlenku wapnia z dwutlenkiem węgla z powietrzem.

Powstawanie wykwitów wapiennych na wyrobach betonowych nie zależy od producenta i wynika z właściwości cementu użytego do produkcji.

Każdy odpowiadający obowiązującym normom cement zawiera wapno. Wykwity nie mają negatywnego wpływu na wartość użytkową nawierzchni, tym bardziej, iż znikają samoistnie pod wpływem działania warunków atmosferycznych oraz naturalnego procesu ścierania. Opisane zjawisko z punktu widzenia technicznego jest nie do uniknięcia przez żadnego z producentów.

Również Polskie Normy dotyczące wyrobów betonowych (np. PN-EN 1338:2005 „Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań”, PN-EN 1339:2005 „Betonowe płyty brukowe. Wymagania i metody badań”) dopuszczają występowanie wykwitów wapiennych jako naturalnego elementu dojrzewania betonu.

DODATKOWE WARUNKI GWARANCJI NA POSZCZEGÓLNE GRUPY ASORTYMENTU



WARUNKI GWARANCJI KOSTKA I GALANTERIA

Gwarancją nie są objęte wady i uszkodzenia powstałe w wyniku:

- Niezachowania zalecanego odstępu pomiędzy kostkami brukowymi, niezgodnego z zaleceniami KOST-BET, układania nawierzchni kostki brukowej oraz galanterii betonowej.

WARUNKI GWARANCJI OGRODZENIA

Gwarancją nie są objęte wady i uszkodzenia powstałe w wyniku:

- Niewłaściwego zaprojektowania lub wykonania ławy fundamentowej.
- Niezgodnego z zaleceniami KOST-BET, dotyczącymi montażu elementów ogrodzenia.

Również zacienienie, zabrudzenia, plamy, itp. powstałe po montażu elementów ogrodzenia.

WARUNKI GWARANCJI PŁYTY TARASOWE

Gwarancją nie są objęte wady i uszkodzenia powstałe w wyniku:

- Zastosowania podsypki piaskowo-cementowej bez uszczelnienia fug zapobiegającemu przenikaniu wody opadowej.
- Niezachowania zalecanego odstępu pomiędzy płytami.
- Niezgodnego z zaleceniami KOST-BET, układania nawierzchni z płyt tarasowych.
- Niezgodnego z zaleceniami sposobu docinania płyt lub innej ingerencji w ich formę i strukturę.
- Mechanicznych uszkodzeń i zarysowań powierzchni płyt.

Podpis.....