

# 2024 KATALOG

Twoje otoczenie

*Twoja wizja*





PARTNER



CERTYFIKATY





## 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 doborianych 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 na 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.m<sup>2</sup> 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 Górazdże 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 dokształcana 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. Odkrycie nowych możliwości w branży daje firmie szansę na dalszy rozwój i utrzymanie mocnej pozycji i lidera w kraju i poza jego granicami.

### PODZIĘKOWANIE



### WSPÓŁPRACA

**brukeo**



- 2 O Firmie
- 4 Spis treści
- 6 Kolorystyka

## 10 KOSTKI DEKORACYJNE

- 12 Zalecenia montażu
- NOWOŚĆ** 14 Kolekcja *Moments*<sup>®</sup>
- NOWOŚĆ** 16 Toronto *Moments*<sup>®</sup>
- NOWOŚĆ** 18 Aprilia *Moments*<sup>®</sup>
- NOWOŚĆ** 20 Kalifornia *Moments*<sup>®</sup>
- NOWOŚĆ** 22 Rimini *Moments*<sup>®</sup>
- NOWOŚĆ** 24 Real Nature *Moments*<sup>®</sup>
- NOWOŚĆ** 26 Real Living *Moments*<sup>®</sup>
- NOWOŚĆ** 28 Geneva
- 30 Grosseto gładkie / struktura
- 34 Grosseto dekor
- 36 Toronto
- 40 Kalifornia
- 44 Dakota
- NOWOŚĆ** 46 Nevada
- 48 Aprilia gładka / struktura / falista
- 52 Ravenna
- 54 Bergamo
- 58 Esperia
- 59 Esperia trawertyn
- 62 Slavia
- 64 Latina
- 66 Florencja
- 68 Gardena
- 70 Rossano gładki / struktura / płukane
- NOWOŚĆ** 74 Pireus
- 76 Akropolis bez fazy / mikrofaza
- 80 Granit duży gładki / struktura / płukany
- 84 Granit mały gładki / płukany
- 86 NI
- 88 Siena
- 90 W2
- 92 W1
- 94 Via Stelle
- 96 Rio
- 98 Arkonada

## 100 KOSTKI DEKORACYJNE EKO

- NOWOŚĆ** 102 Eko Ring
- 104 Eko Deko
- 106 Grosseto Dekor
- 108 Eko Prostokąt
- 110 Eko Kwadrat
- 112 Ażur mały
- 113 Ażur duży

## 114 DONICE PALISADY OBRZEGOWANIA

- NOWOŚĆ** 116 Donica Royal
- 117 Palisada gładka Royal
- NOWOŚĆ** 118 Palisada gładka Minimal
- 120 Palisada łupana Muro
- 122 Palisada kwadratowa
- 123 Palisada prostokątna
- 124 Palisada okrągła
- 125 Opornik
- 126 Krawężnik dekoracyjny
- 128 Obrzeże dekoracyjne Royal
- 130 Obrzeże dekoracyjne
- 131 Obrzeże palisadowe kwadrat

## 132 STOPNIE SCHODOWE

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





## 144 PŁYTY TARASOWE

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

## 176 MURKI OGRODZENIA

- 178 Zalecenia montażu
- 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 elewacyjna
- 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

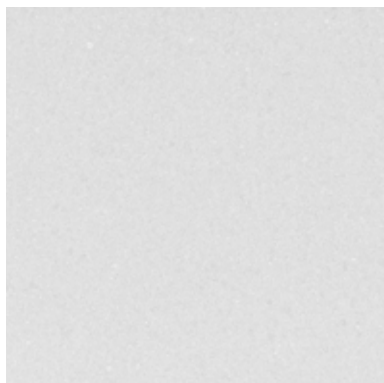
## 226 GALANTERIA BETONOWA

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

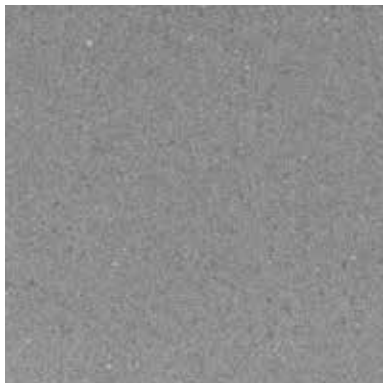
## 230 INFORMACJE TECHNICZNE

- 232 Pro\_Tech
- 233 TioCem
- 234 Vision-Bet
- 235 Chwytnak podciśnieniowy
- 236 Projekt
- 244 Impregnaty I Preparaty
- 246 Warunki gwarancji

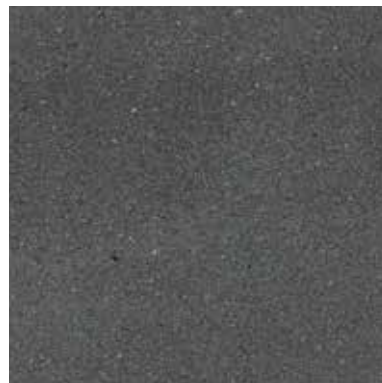




standard BIAŁY



standard SZARY



standard GRAFIT

# KOLORYSTYKA

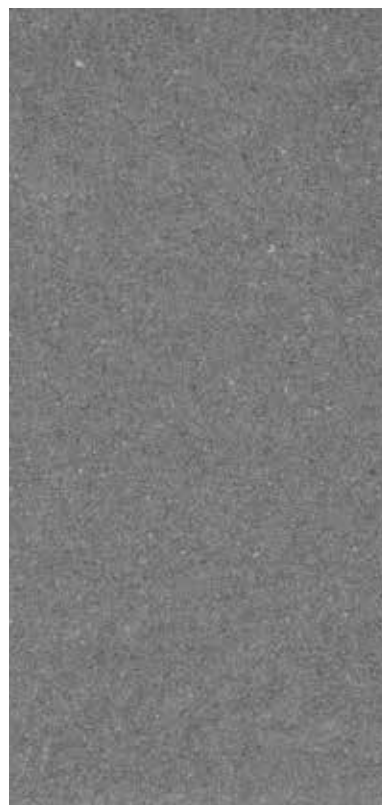
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu,  
gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



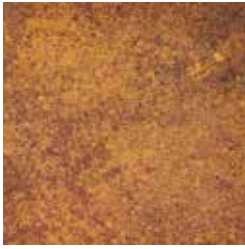
standard LATTE



standard LUNGO



standard ESPRESSO



Złota Jesień **A1**



Złota Jesień **A3**



mix **A4** CZEKOLADA



mix **A5** TOFFI



mix **A5** S



mix **A6** MARAGO



mix **A6** S



mix **A8** MOCCA



mix **A10** ROMANO



mix **A11** CAPPUCINO



mix **A12** FRAPPE





Muro BIAŁY FORTE



Muro BIAŁY

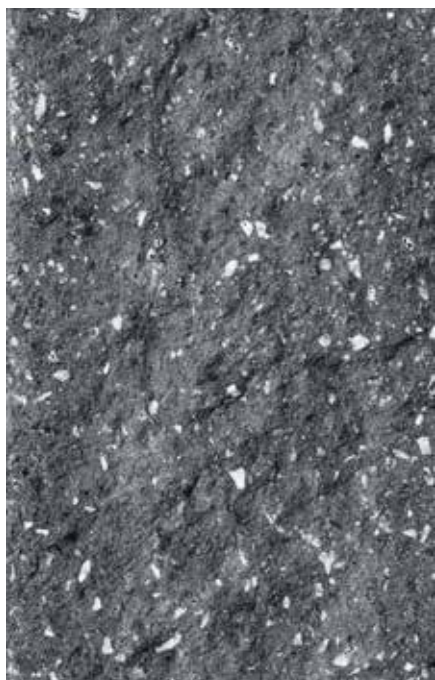


Muro FREDO

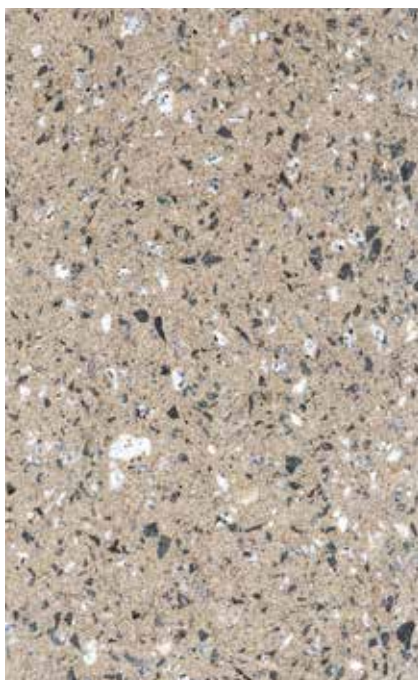
# KOLORYSTYKA

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

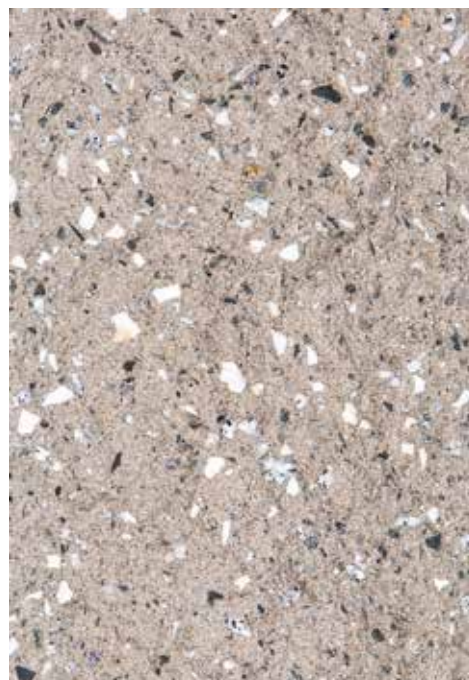
Muro GRAFIT



Muro LATTE



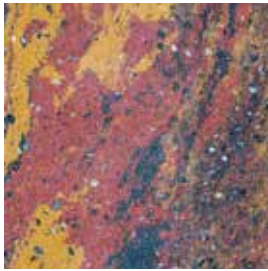
Muro LUNGO



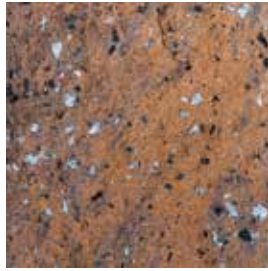




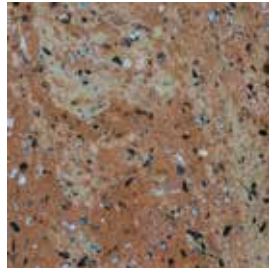
Muro Złota Jesień **A1**



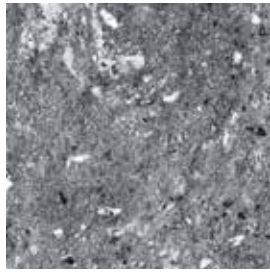
Muro Złota Jesień **A3**



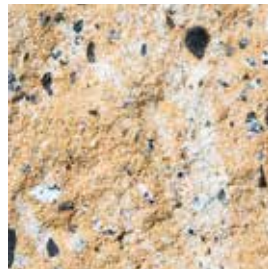
Muro mix **A4** CZEKOLADA



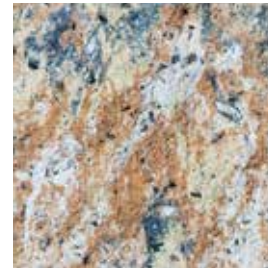
Muro mix **A5** TOFFI



Muro mix **A6** MARAGO



Muro mix **A7** WANILIA



Muro mix **A8** MOCCA



Muro mix **A11** CAPPUCINO



Muro mix **A12** FRAPPE



standard  
ŻÓŁTY



standard  
ORANGE



standard  
CZERWONY



standard  
BRAZ



standard  
ZIELONY



standard  
OLIWKA



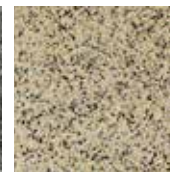
płukany  
BIAŁY



płukany  
SZARY



płukany  
GRAFIT



płukany  
ŻÓŁTO-  
KREMOWY



płukany  
ŻÓŁTY



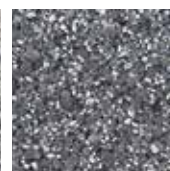
płukany  
ŁOSOS



płukany  
BRAZ



śrutowany  
BIAŁY



śrutowany  
GRAFIT



śrutowany  
BRAZ



śrutowany  
ŻÓŁTY



śrutowany  
ORANGE



śrutowany  
CZERWONY







# 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

POWIERZCHNIA  
GŁADKA

POWIERZCHNIA  
STRUKTURALNA

POWIERZCHNIA  
FALISTA

POWIERZCHNIA  
PŁUKANA

MIKROFAZA

FAZA

BEZ FAZY

# ZALECENIA MONTAŻOWE

## 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. POBUDOWA

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 płukany, 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.

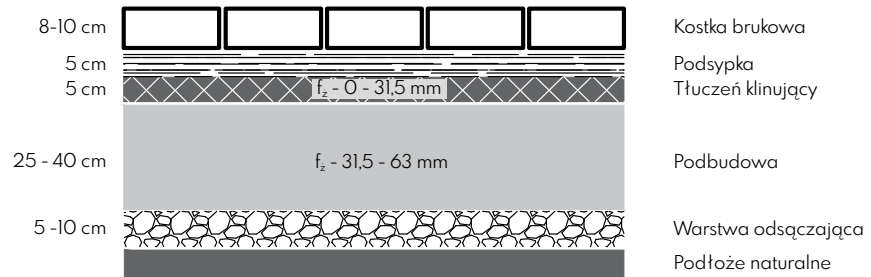
### Uwaga

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.

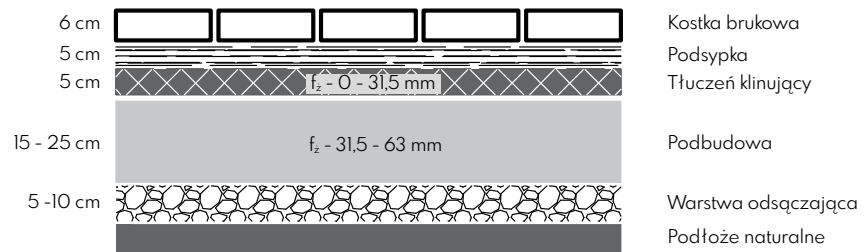
Ewentualne docinki należy wykonać z dala od miejsca montażu w celu uniknięcia osadzania pyłu na ułożonych elementach nawierzchni.



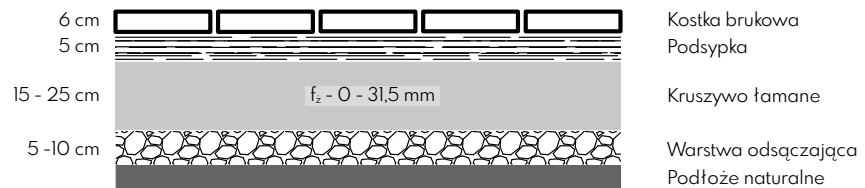
### SCHEMAT UŁOŻENIA PRZY DUŻYCH OBCIĄŻENIACH **POWYŻEJ 3,5 TONY**



### 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.

# 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

## NOWOŚĆ







NOWOŚĆ



# TORONTO 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 na powierzchni 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 spośród innych popularnych wyrobów



Toronto Moments® ————— mix A12 Frappe

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



mix A6 S



mix A12 Frappe



mix A13 Caffè



mix A14 Caramel

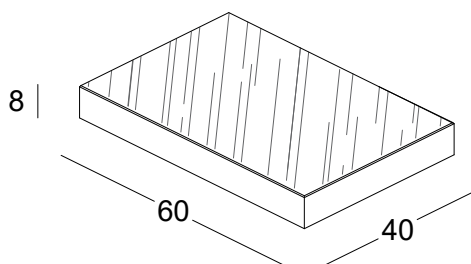


MIKROFAZA

POWIERZCHNIA  
MOMENTS

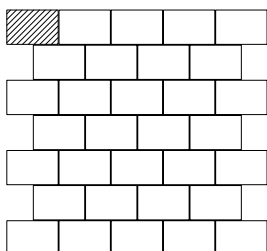
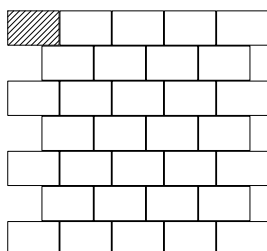
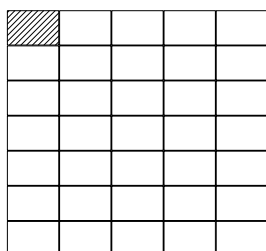


- Wykończenie : MIKROFAZA
- Powierzchnia : MOMENTS / powierzchnia gładka
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t



Toronto Moments® ————— mix A13 Caffè

#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



#### INFORMACJE TECHNICZNE

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



## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



mix A6 S



mix A12 Frappe



mix A13 Caffè

## NOWOŚĆ



# APRILIA Moments<sup>®</sup>

Kolekcja Moments<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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 spośród innych popularnych wyrobów



Aprilia Moments<sup>®</sup> ————— mix A6 S

APRILIA Moments<sup>®</sup>



MIKROFAZA

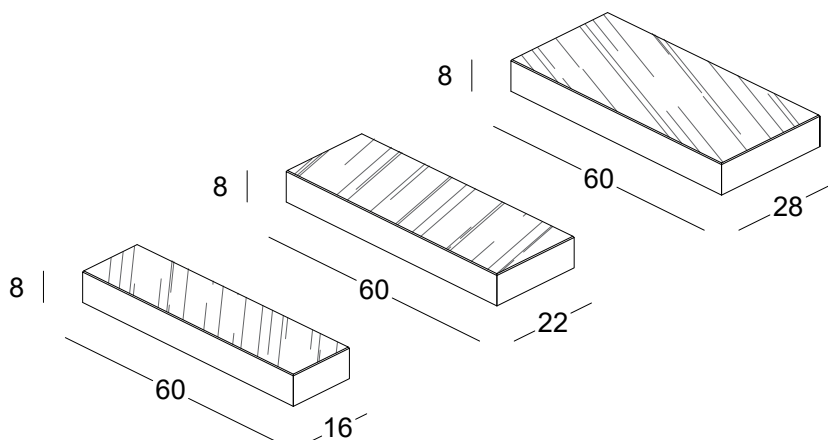
POWIERZCHNIA  
MOMENTS

#### INFORMACJE TECHNICZNE

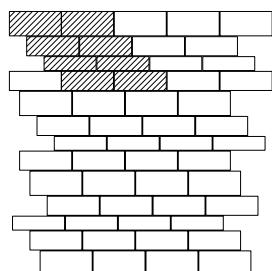
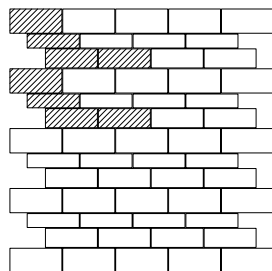
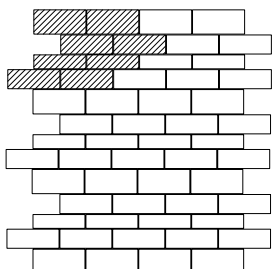
wymiary	<b>60 x 16 / 60 x 22 / 60 x 28</b>
grubość	<b>8 cm</b>
ilość na palecie	8,5 m <sup>2</sup>
waga palety	1467 kg
ilość warstw	8
ilość szt. na warstwie	60 x 16 - 2 szt. / 60 x 22 - 4 szt. 60 x 28 - 2 szt.

- 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*<sup>®</sup> ————— mix A13 Caffè

**NOWOŚĆ**

# KALIFORNIA *Moments*<sup>®</sup>

Kolekcja Moments<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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 spośród innych popularnych wyrobów

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



mix A6 S



mix A12 Frappe



mix A13 Caffè



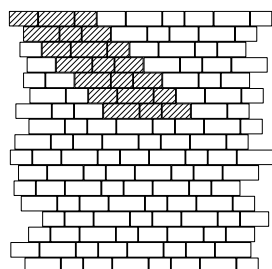
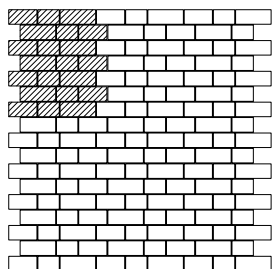
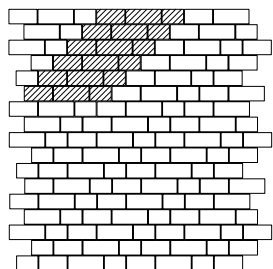


MIKROFAZA

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.

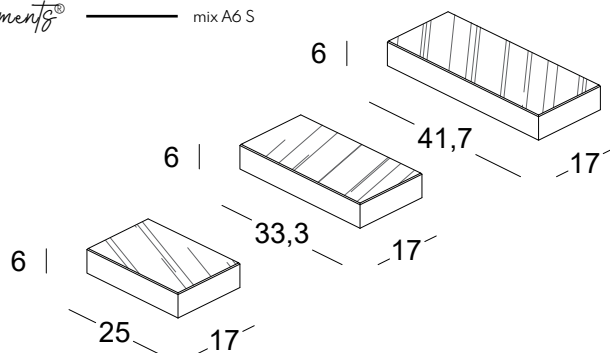
#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Kalifornia Moments® — mix A6 S



Kalifornia Moments® — mix A12 Frappe



#### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>25 x 17 / 33,3 x 17 / 41,7 x 17</b>
wykończenia	<b>mikrofaza</b>
grubość	<b>6 cm</b>
ilość na palecie	11,85 m <sup>2</sup>
waga palety	1600 kg
ilość warstw	10
ilość szt. na warstwie	po 7 szt. z każdego wymiaru

NOWOŚĆ



RIMINI

Moments®

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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



mix A6 S



mix A12 Frappe



mix A13 Caffè



mix A14 Caramel

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 spośród innych popularnych wyrobów



Rimini Moments® ————— mix A12 Frappe

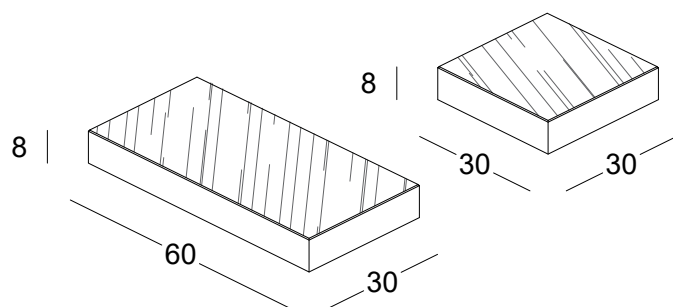


MIKROFAZA

POWIERZCHNIA  
MOMENTS

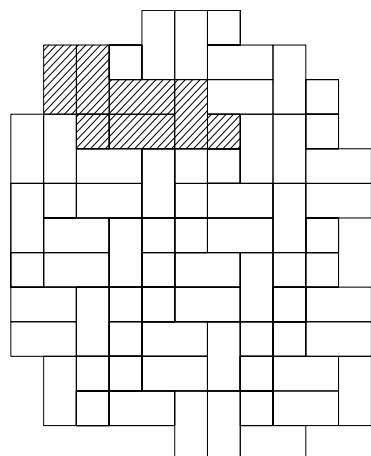
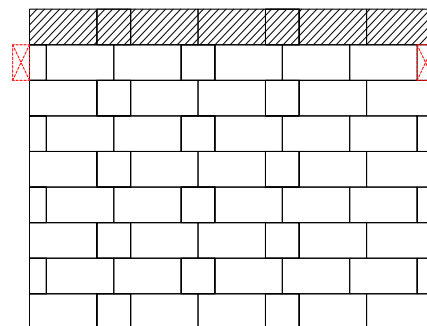
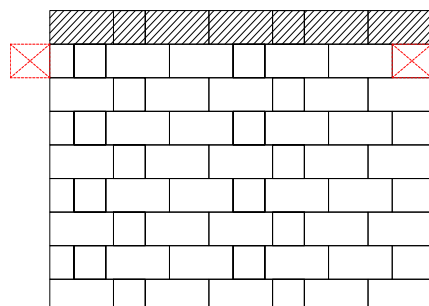
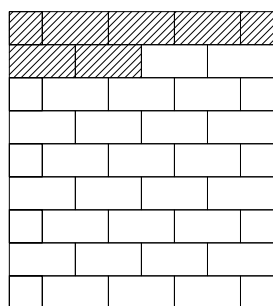
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **MOMENTS / powierzchnia gładka**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą .
- Możliwość **DODATKOWEJ** impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t

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



Rimini *Memento*<sup>®</sup> ————— mix A16 S

#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



#### INFORMACJE TECHNICZNE

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

# REAL NATURE

NOWOŚĆ



# Moments®



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

Kostki dekoracyjne

REAL NATURE Moments®

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



mix A6 S



mix A12 Frappe



mix A13 Caffè

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 spośród innych popularnych wyrobów





MIKROFAZA

POWIERZCHNIA  
MOMENTS



- 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.

#### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>15 x 15 / 30 x 15 / 30 x 30 / 45 x 30</b>
grubość	<b>6 cm</b>
ilość na palecie	10,9 m <sup>2</sup>
waga palety	1461

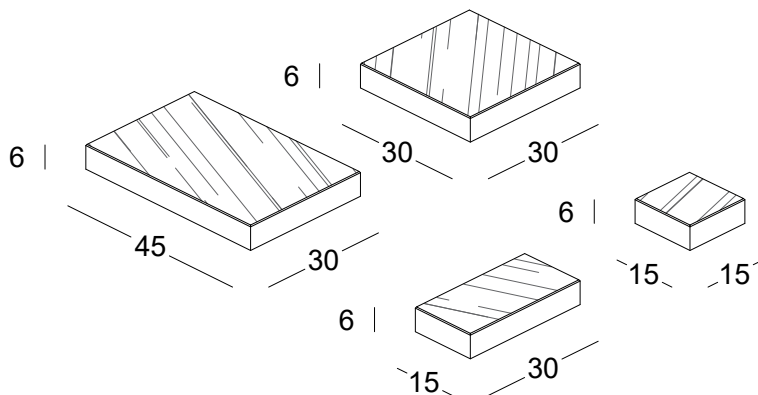
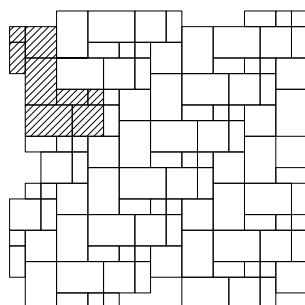
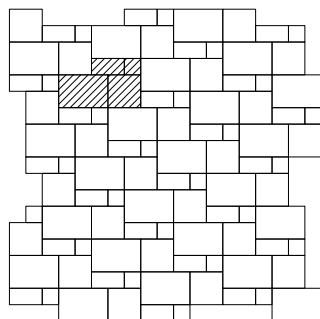
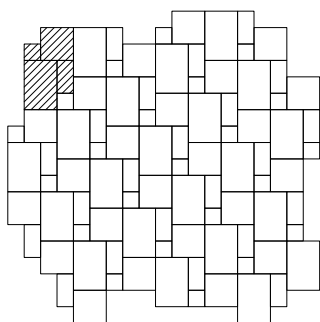


Real Nature Moments® mix A 6 S



Real Nature Moments® mix A12 Frappe

#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



NOWOŚĆ

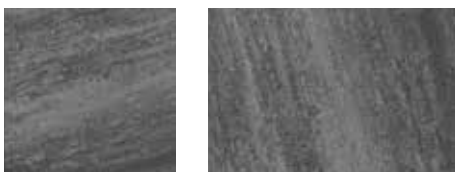
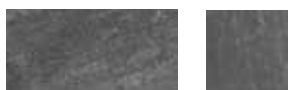


## REAL LIVING

# Moments®

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



mix A6 S



mix A12 Frappe



mix A13 Caffè

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 spośród innych popularnych wyrobów



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





MIKROFAZA



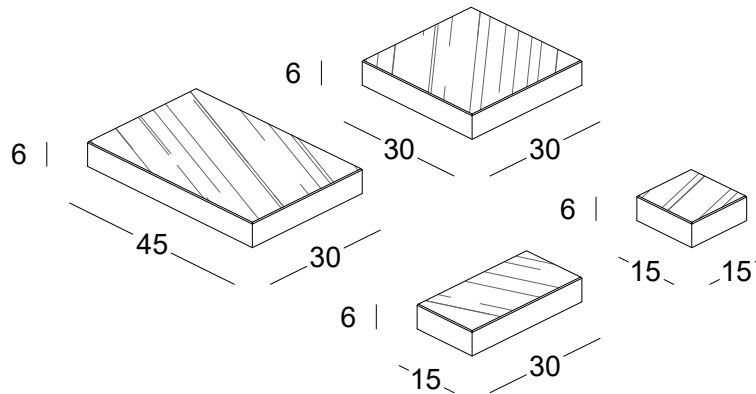
POWIERZCHNIA MOMENTS



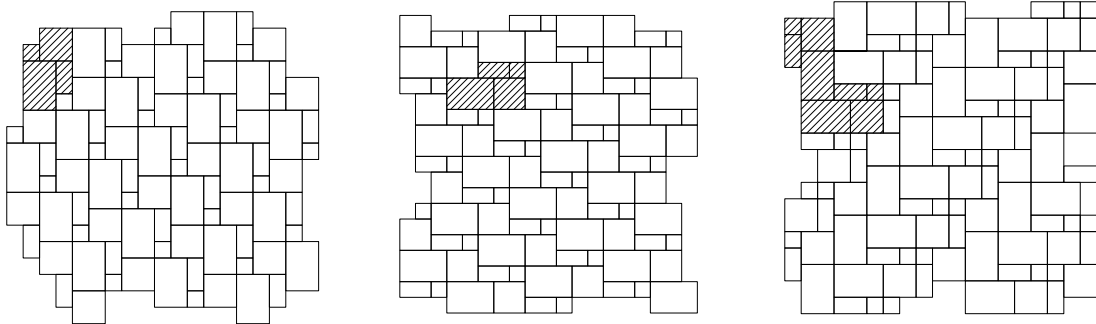
### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	15 x 15 / 30 x 15 / 30 x 30 / 45 x 30
grubość	6 cm
ilość na palecie	10,9 m <sup>2</sup>
waga palety	1461

- 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



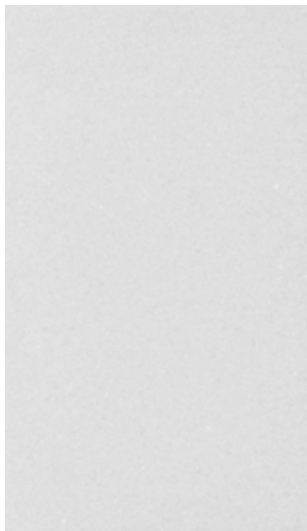
Real Nature Moments® ————— mix A12 Frappe



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

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



standard Biały



mix A6 S



mix A10 Romano



mix A12 Frappe

NOWOŚĆ

# GENEVA

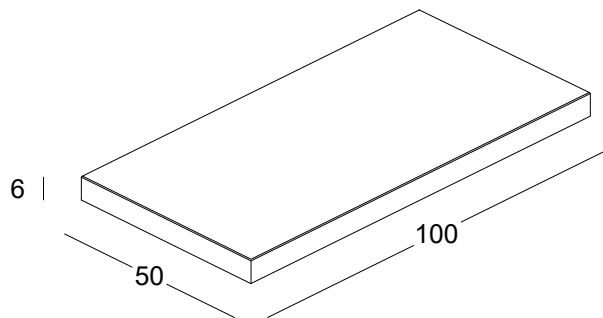
Kolejna propozycja firmy Kost-Bet w dużym formacie. Idealnie sprawdzi się do układania chodników przydomowych oraz może być ważnym elementem urbanistyki. Stworzy harmonijną i funkcjonalną przestrzeń.



Geneva ————— mix A12 Frappe



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



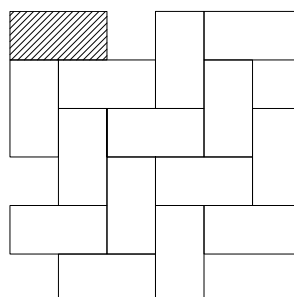
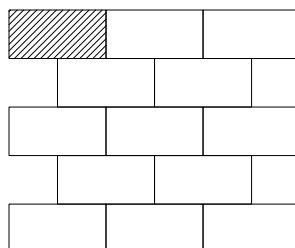
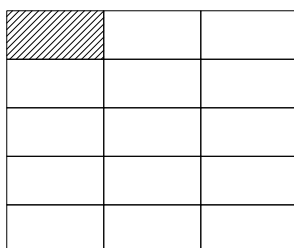
#### INFORMACJE TECHNICZNE

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



Geneva — mix A6 S

#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA





# 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.

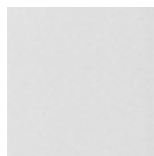


Grosseto gładkie ——— mix A12 Frappe



### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



standard Białe



standard Szary



standard Grafit



mix A6 Marago



mix A6 S



mix A8 Mocca



mix A10 Romano



mix A11 Cappuccino

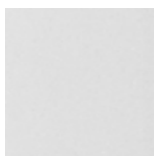


mix A12 Frappe



### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



standard Białe



mix A6 Marago



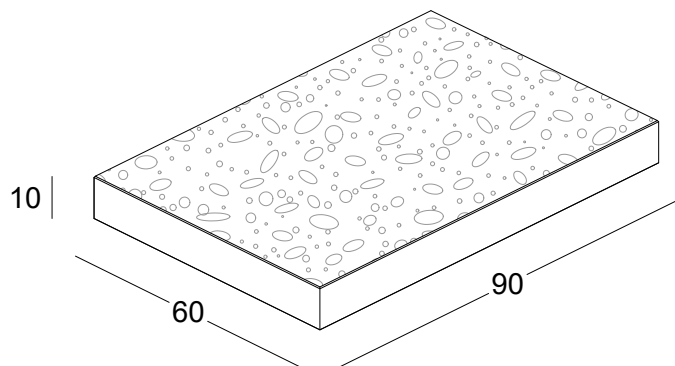
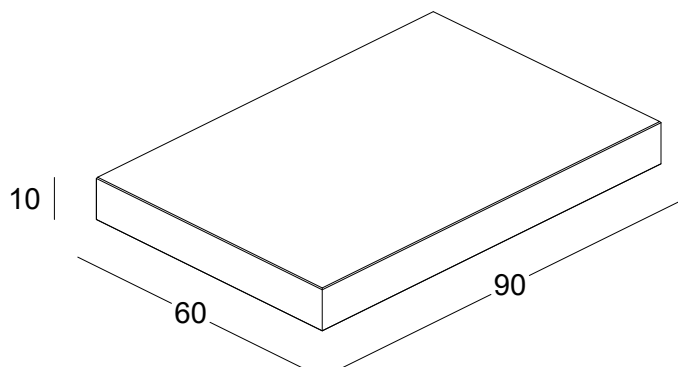
mix A6 S



mix A8 Mocca



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

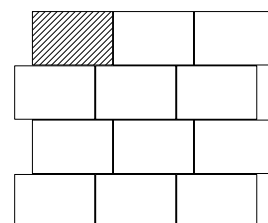
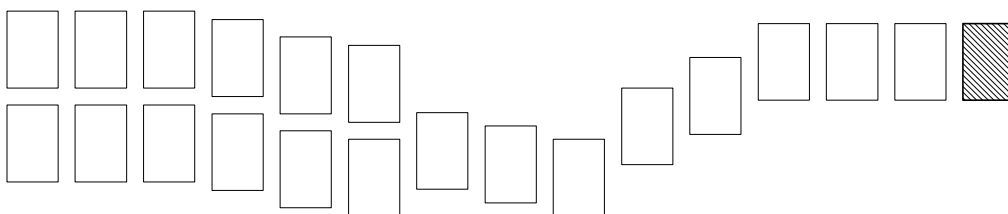
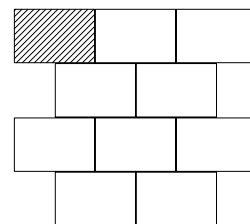
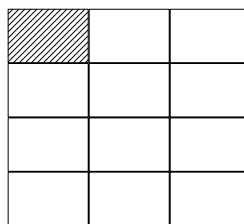


Grosseto struktura — standard Grafit

#### INFORMACJE TECHNICZNE

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

#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA





Grosseto gładkie ————— mix A12 Frappe



Grosseto struktura ————— mix A6 Marago



Grosseto gładkie ————— mix A10 Romano





Grosseto gładkie — standard Biały

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



standard Grafit



mix A6 Marago



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.



Grosseto DEKOR struktura ————— mix A6 S





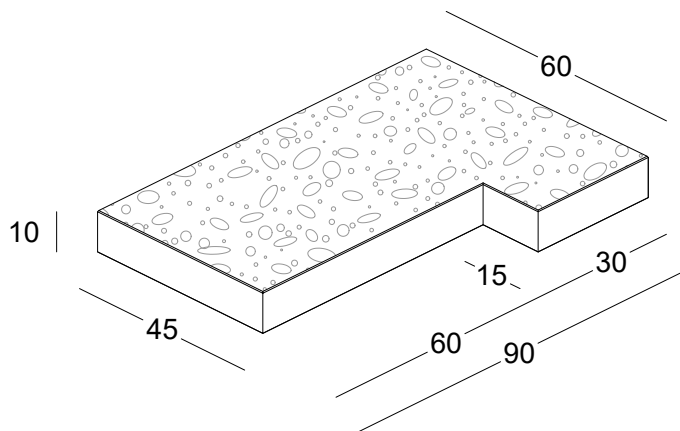
MIKROFAZA



POWIERZCHNIA  
STRUKTURALNA

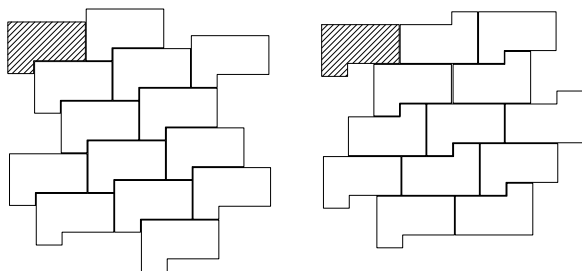


- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą .
- Możliwość **DODATKOWEJ** impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t.
- **UWAGA**  
Aby uzyskać efekt przepuszczalności nawierzchni,  
należy ułożyć kostkę w odpowiedni sposób  
- propozycje ułożen str. 106



Grosseto DEKOR struktura ————— mix A6 S

#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



#### INFORMACJE TECHNICZNE

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

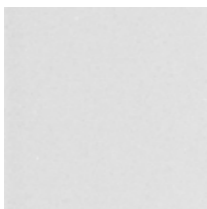


# TORONTO

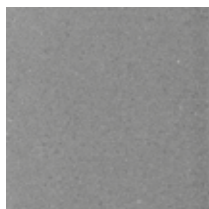
Czysta forma prostokątu idealna dla osób poszukujących prostych rozwiązań. Klasyczny kształt oraz stonowana kolorystyka jest doskonałym tłem dla każdego rodzaju architektury.

## DOŚTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



standard Biały



standard Szary



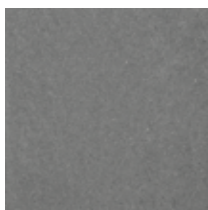
standard Grafit



standard Latte



standard Lungo



standard Espresso



Toronto ————— mix A12 Frappe



mix A6 S



mix A10 Romano



mix A11 Cappuccino



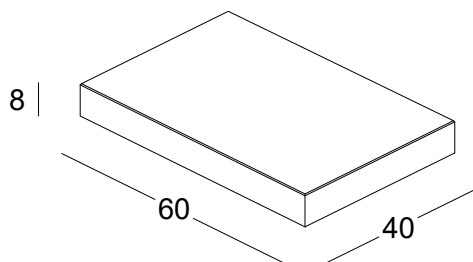
mix A12 Frappe



MIKROFAZA

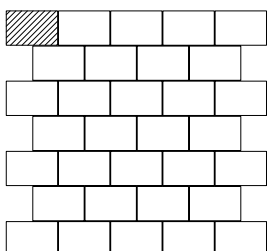
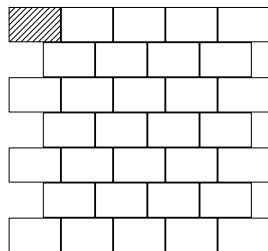
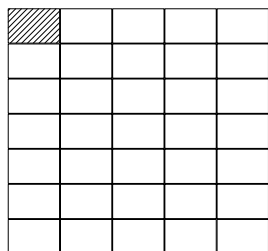
POWIERZCHNIA  
GŁADKA

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



Toronto — mix A12 Frappe

#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



#### INFORMACJE TECHNICZNE

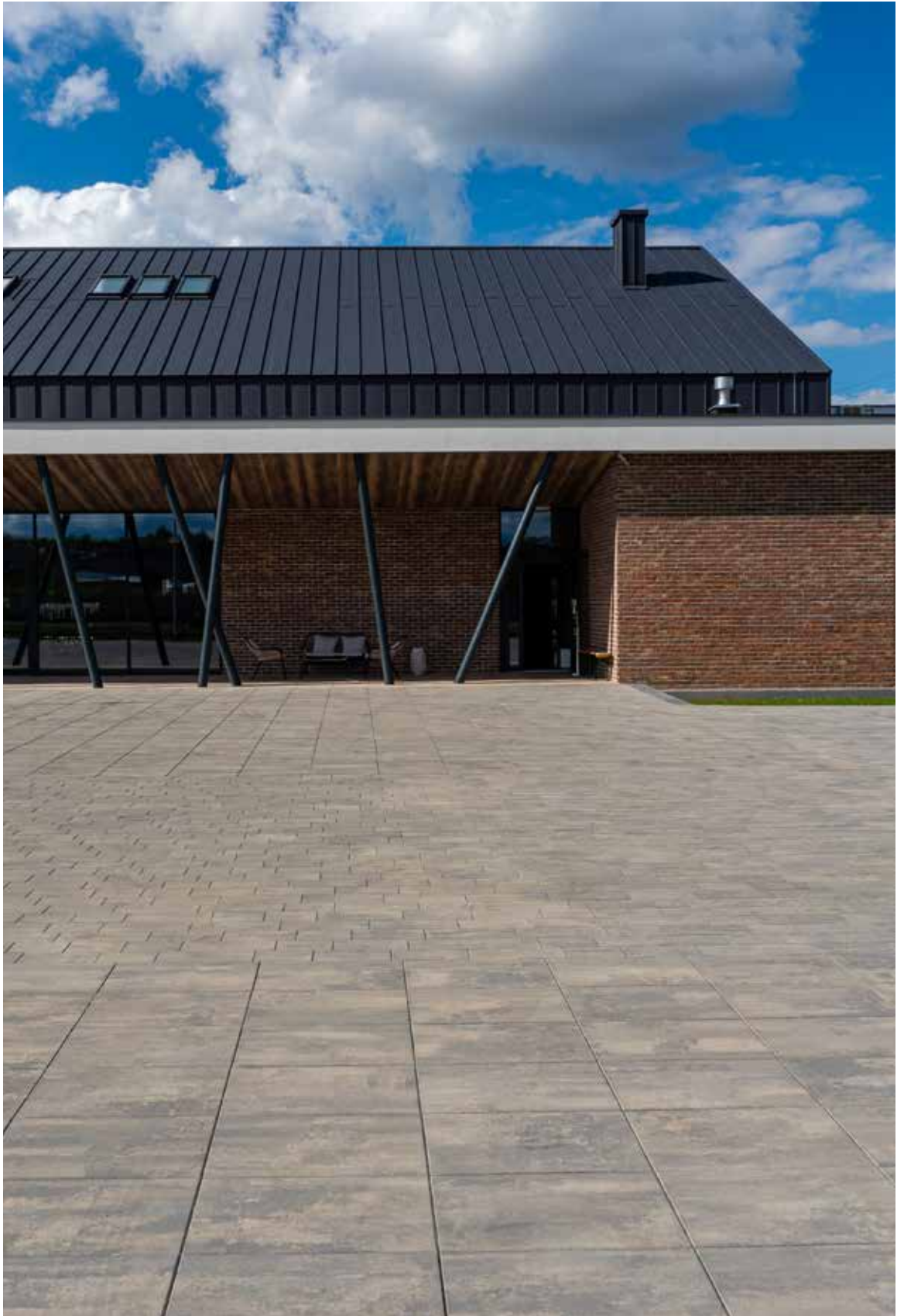
wymiary	<b>60 x 40</b>
grubość	<b>8 cm</b>
ilość na palecie	7,7 m <sup>2</sup>
waga palety	1418 kg
ilość warstw	8
ilość szt. na warstwie	4 szt.
ilość szt. na palecie	32 szt.





Toronto ————— mix A6 S





Toronto ————— mix All Cappucino

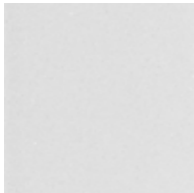
# KALIFORNIA

## 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.

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



standard Biały



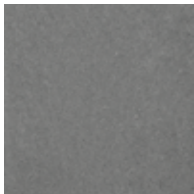
standard Grafit



standard Latte



standard Lungo



standard Espresso



mix A6 Marago



mix A6 S



mix A10 Romano



mix A11 Cappuccino



mix A12 Frappe



Kalifornia ————— mix A11 Cappuccino



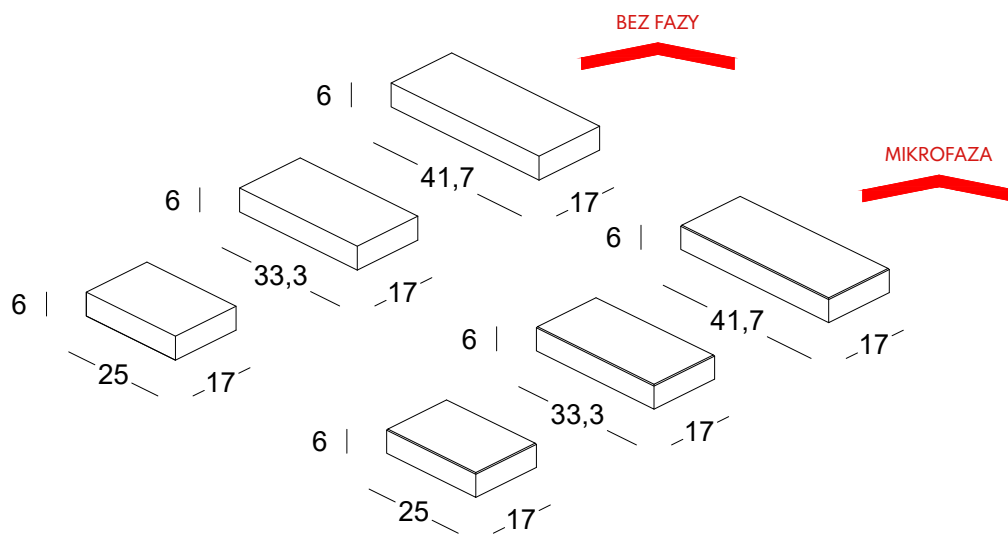
POWIERZCHNIA  
GŁADKA



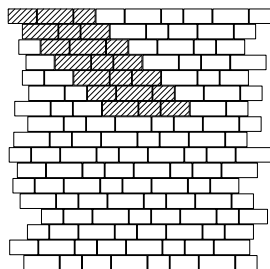
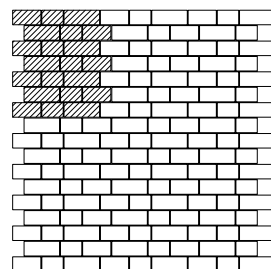
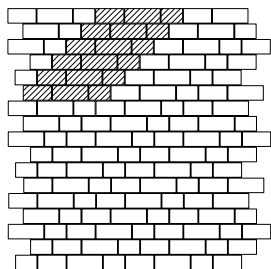
- Wykończenie : **BEZ FAZY / MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość **DODATKOWEJ** impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t
- **UWAGA**  
Komplet 3 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.



Kalifornia ————— mix A10 Romano



#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



#### INFORMACJE TECHNICZNE

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





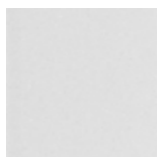
Kalifornia ————— mix A12 Frappe



Kalifornia ————— mix All Cappucino

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

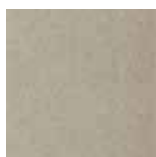
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



standard Biały



standard Grafit



standard Latte



standard Lungo



standard Espresso



mix A6 S



mix A10 Romano



mix A11 Cappuccino



mix A12 Frappe

# 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 A6 S

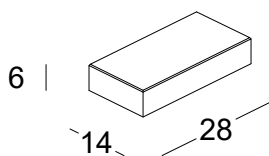




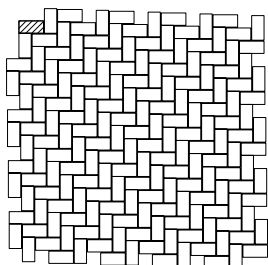
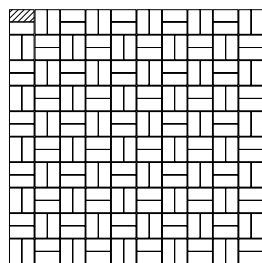
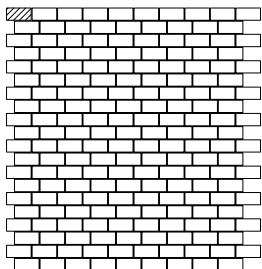
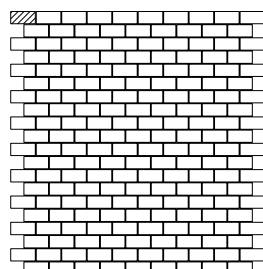
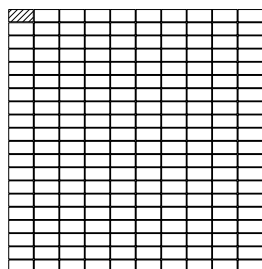
MIKROFAZA

POWIERZCHNIA  
GŁADKA

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



#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Dakota — mix A6 S

#### INFORMACJE TECHNICZNE

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

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.



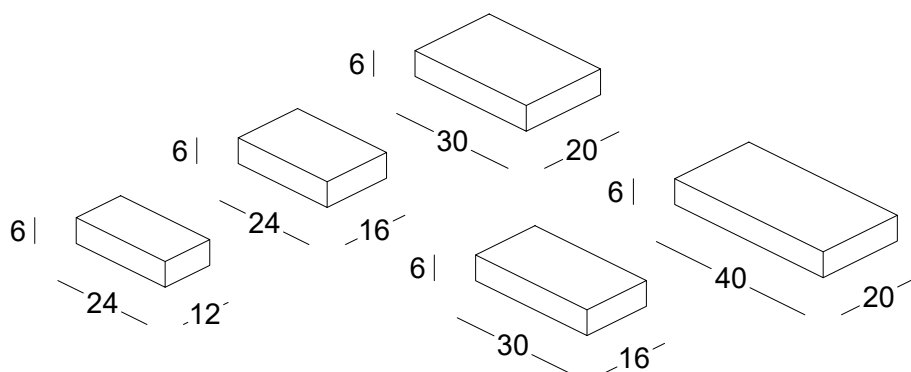


- Wykończenie : **BEZ FAZY**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość **DODATKOWEJ** impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t

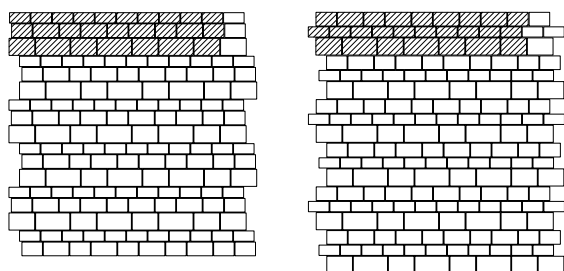
- **UWAGA**  
Komplet 5 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.



Nevada ————— mix A12 Frappe



#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



#### INFORMACJE TECHNICZNE

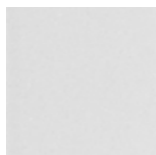
wymiary	<b>24 x 12 / 24 x 16 / 30 x 16 30 x 20 / 40 x 20</b>
grubość	<b>6 cm</b>
ilość na palecie	11,9 m <sup>2</sup>
waga palety	1593 kg
ilość warstw	10



## 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 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.

### POWIERZCHNIA FALISTA



mix A4 Czekolada



mix A6 Marago



mix A8 Mocca



Aprilia gładka ————— mix A12 Frappe

Kostki dekoracyjne

APRILIA gładka / struktura / falista



## MIKROFAZA

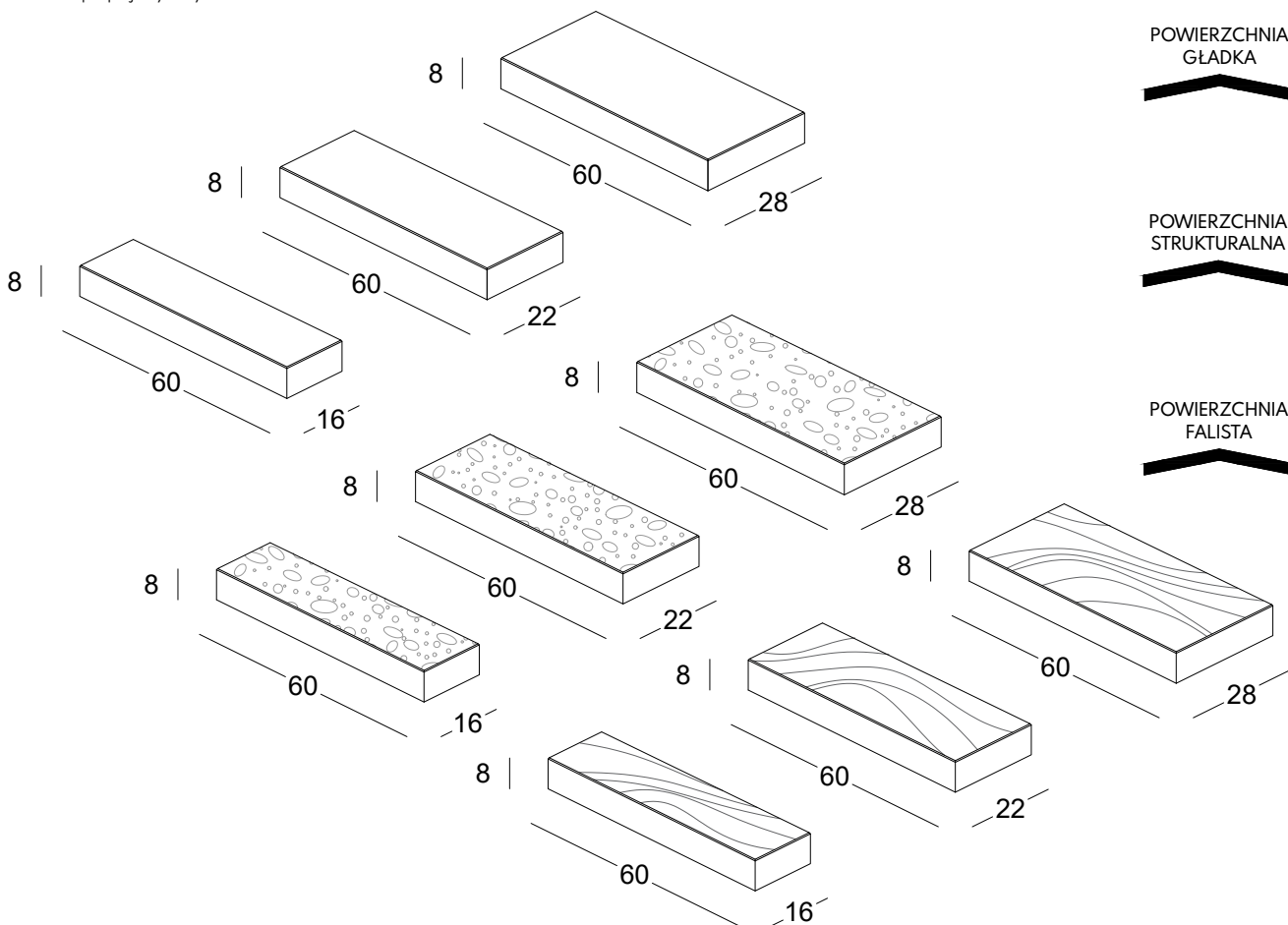


## INFORMACJE TECHNICZNE

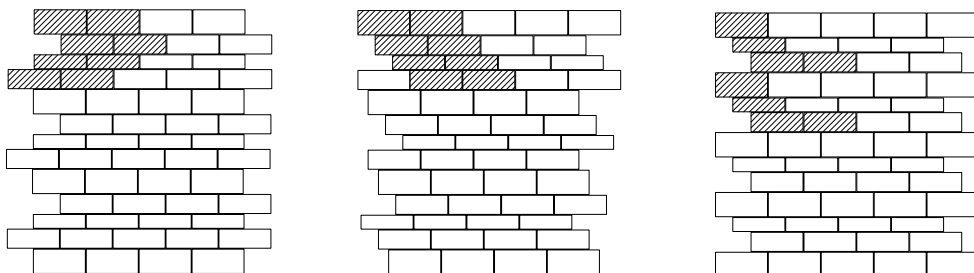
wymiary	<b>60 x 16 / 60 x 22 / 60 x 28</b>
grubość	<b>8 cm</b>
ilość na palecie	8,5 m <sup>2</sup>
waga palety	1467 kg
ilość warstw	8
ilość szt. na warstwie	60 x 16 - 2 szt. / 60 x 22 - 4 szt. 60 x 28 - 2 szt.

- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GLADKA / 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.



## PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA





Aprilia struktura ————— mix A6 Marago



Aprilia gładka ————— mix A5 Toffi





Aprilia falista ————— mix A8 Mocca



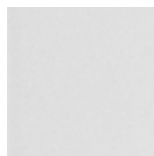


Ravenna ————— mix A8 Mocca

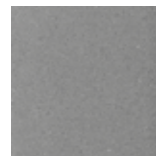
### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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

#### POWIERZCHNIA GŁADKA



standard Biały



standard Szary



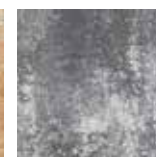
standard Grafit



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 PŁUKANA



płukany Biały



płukany Szary



płukany Grafit



płukany Żółto-Kremowy

# RAVENNA

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



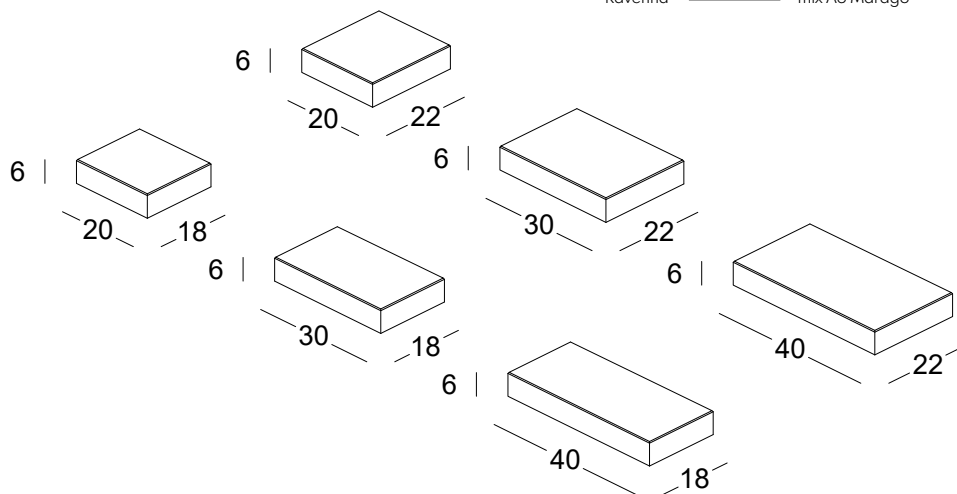
MIKROFAZA



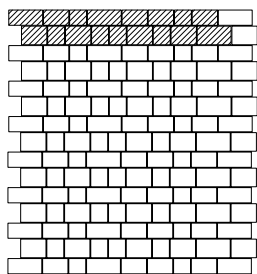
- Wykończenie : MIKROFAZA
- Powierzchnia : GŁADKA / PŁUKANA
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t
- UWAGA  
Komplet 6 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.



Ravenna ————— mix A6 Marago



#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



#### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>20 x 18 / 30 x 18 / 40 x 18 / 20 x 22 / 30 x 22 / 40 x 22</b>
grubość	<b>6 cm</b>
ilość na palecie	11,5 m <sup>2</sup>
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.





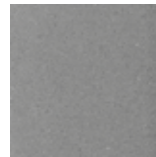
Bergamo ————— mix A6 Marago

#### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



standard Białe



standard Szary



standard Grafit



mix A6 Marago



mix A6 S



mix A8 Mocca



mix A10 Romano



mix A12 Frappe

# 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.

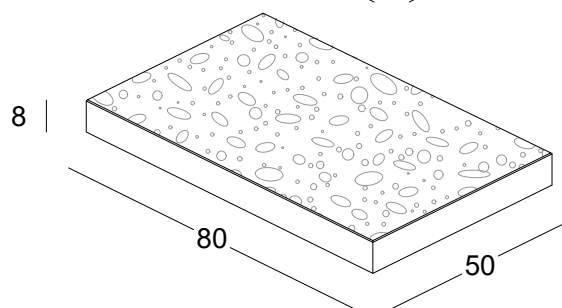
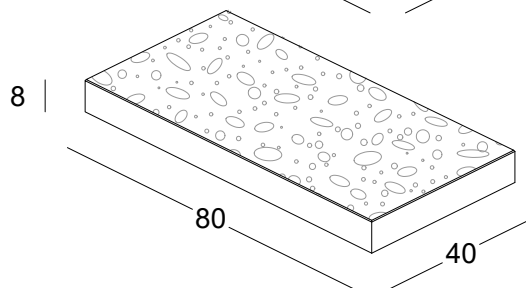
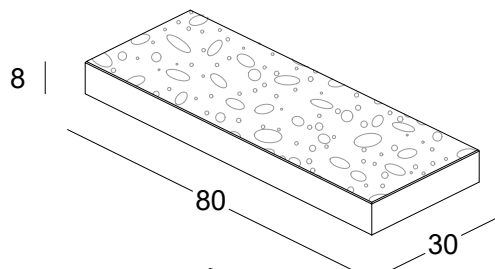
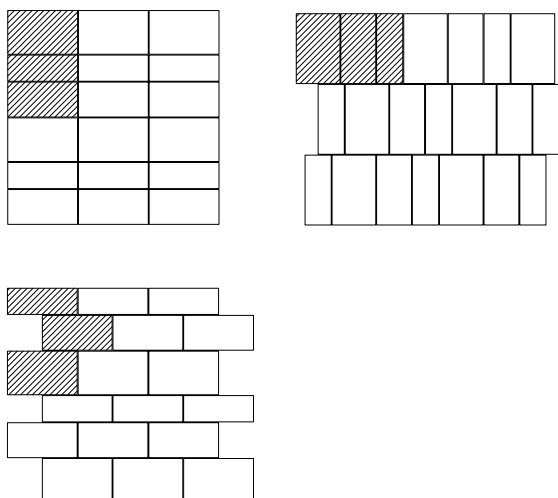


MIKROFAZA

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.

#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



#### INFORMACJE TECHNICZNE

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



Bergamo ————— standard Biały



Bergamo ————— mix A8 Mocca



Kostki dekoracyjne ————— BERGAMO





Bergamo ————— mix A6 S



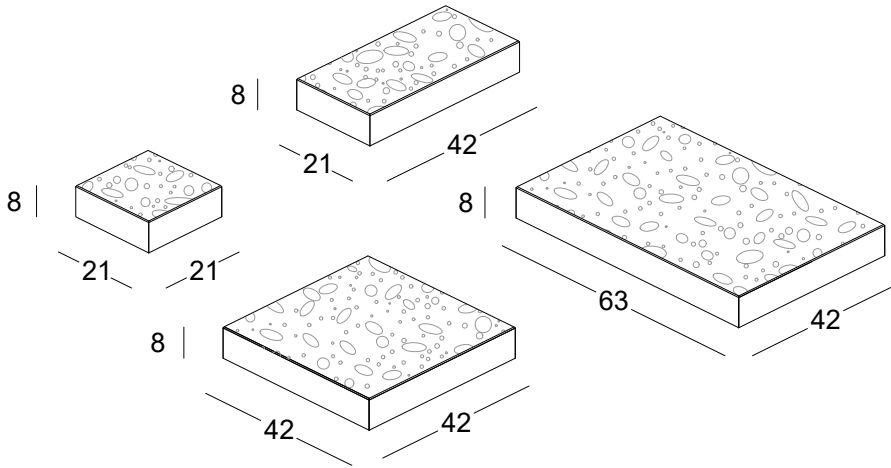
Bergamo ————— mix A6 Marago

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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

# 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.



**MIKORAZA** **POWIERZCHNIA STRUKTURALNA**



standard Graft



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A6 S



mix A8 Mocca



mix A10 Romano



mix A11 Cappucino



mix A12 Frappe



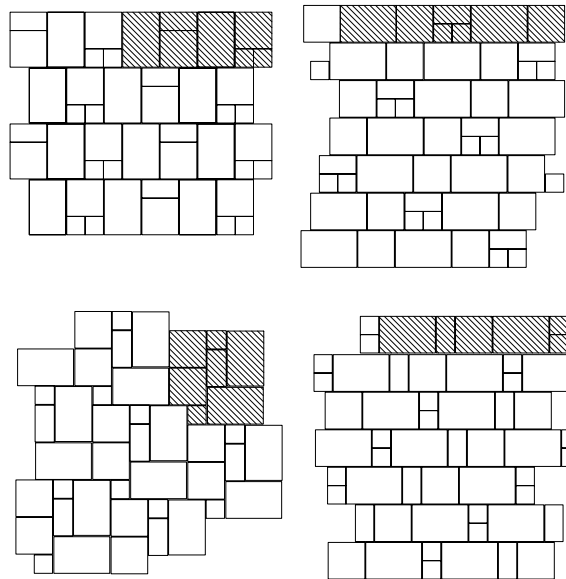
Esperia ————— mix A5 Toffi





- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA STRUKTURALNA TRAWERTYN**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodnie 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



#### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>21 x 21 / 42 x 21 / 42 x 42 / 63 x 42</b>
grubość	<b>8 cm</b>
ilość na palecie	8,5 m <sup>2</sup>
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.

# ESPERIA trawertyn

MIKROFAZA

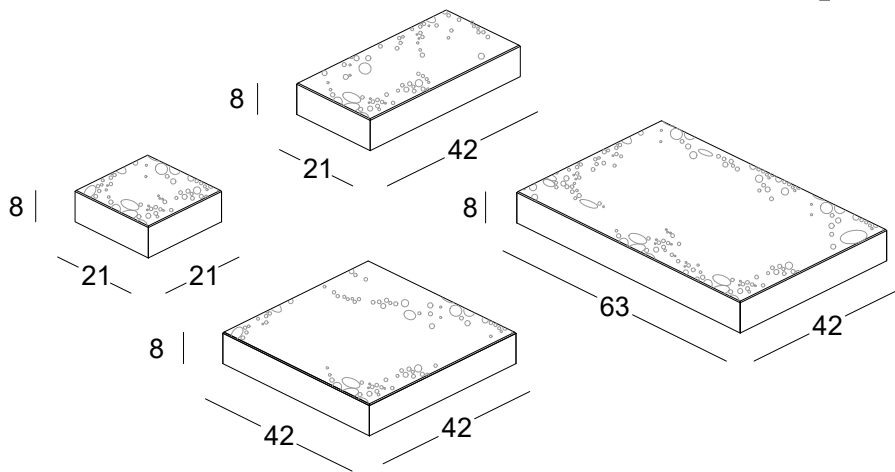
POWIERZCHNIA  
STRUKTURALNA  
TRAWERTYN



mix A5 S



mix A6 S



Esperia trawertyn ————— mix A6 S

Kostki dekoracyjne

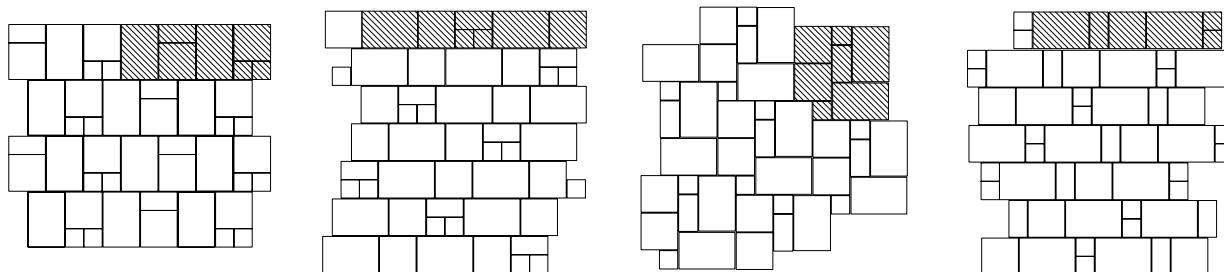
ESPERIA trawertyn





Esperia ————— mix A6 Marago

Przykładowe ułożenia





Esperia — mix A6 S



Esperia trawertyn — mix A5 S

Kostki dekoracyjne — ESPERIA trawertyn



# 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.



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



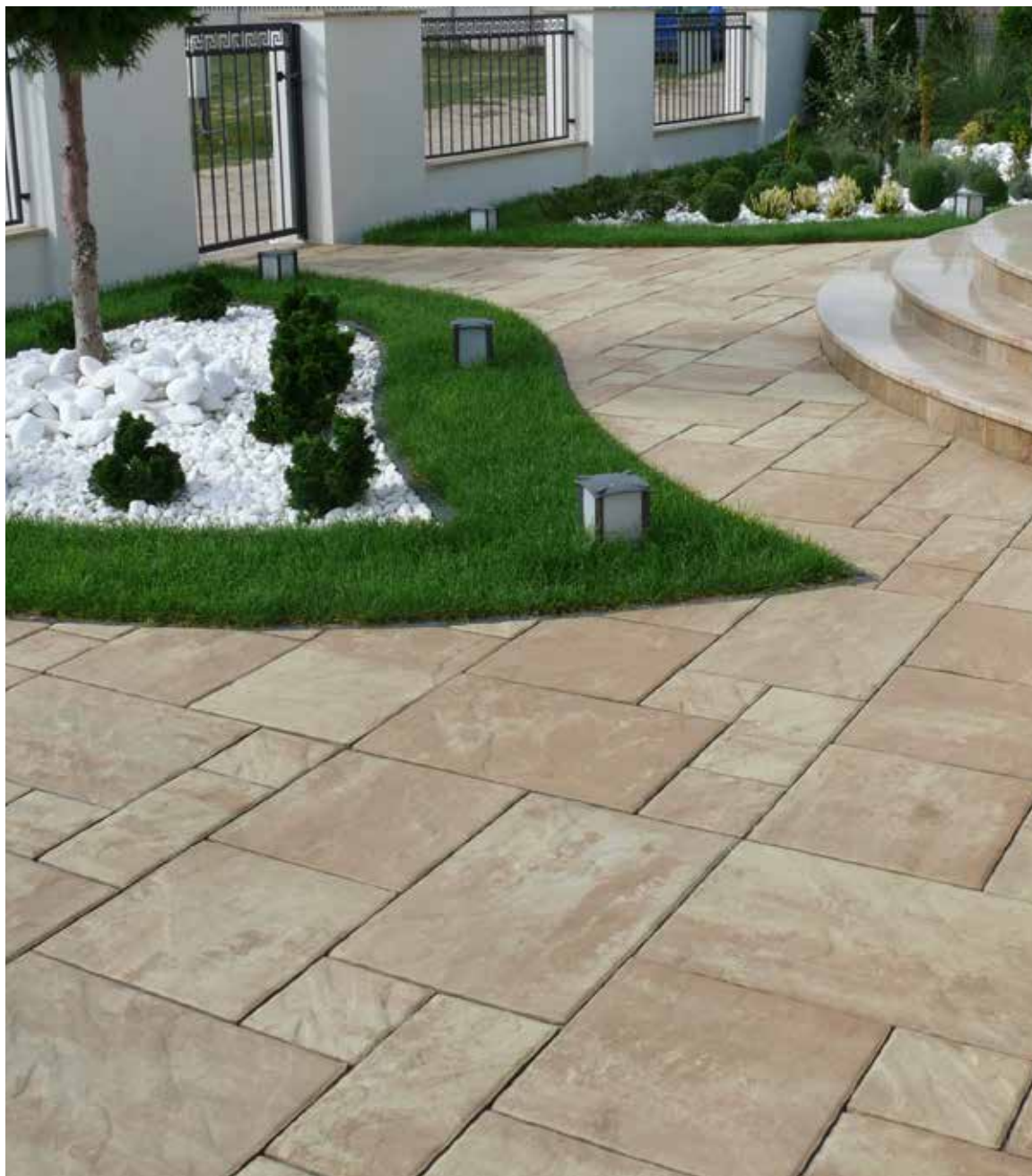
mix A6 Marago



mix A8 Mocca



mix A12 Frappe



Slavia ————— mix A5 Toffi

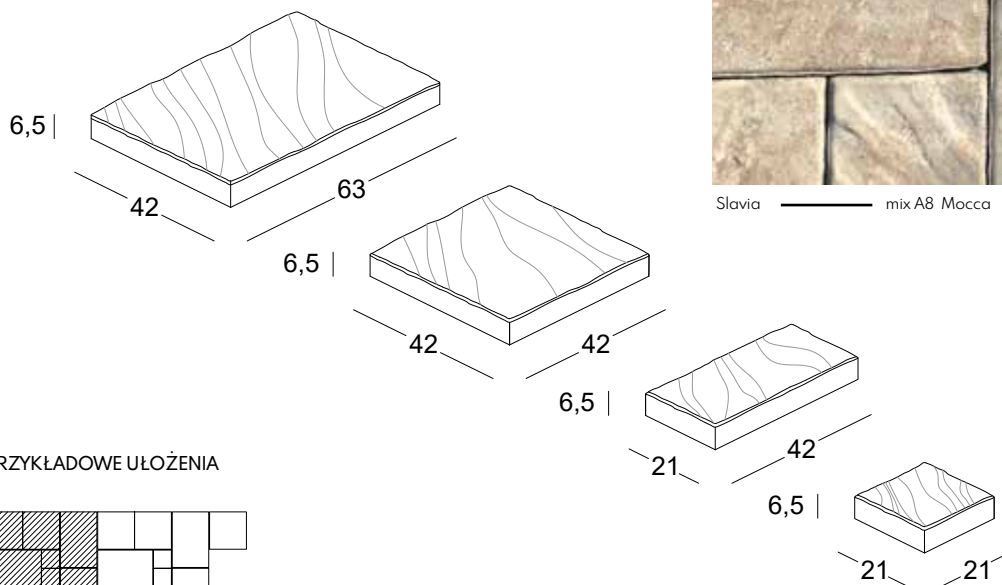




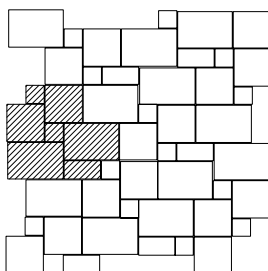
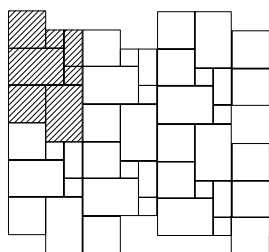
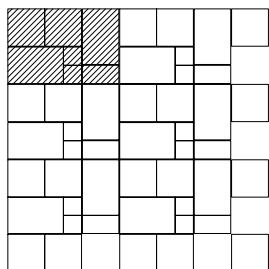
- Wykończenie : **FAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t
- **UWAGA**  
Komplet 4 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.



Slavia ————— mix A8 Mocca



#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA

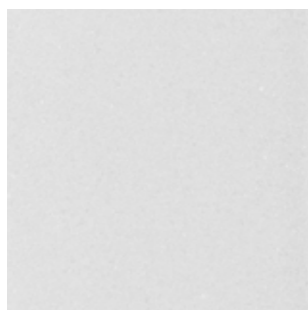


#### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>21 x 21 / 42 x 21 / 42 x 42 / 63 x 42</b>
grubość	<b>6,5 cm</b>
ilość na palecie	10,6 m <sup>2</sup>
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.

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



standard Białe



standard Szary



standard Grafit



mix A12 Frappe



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A8 Mocca

# 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.

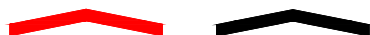


Latina

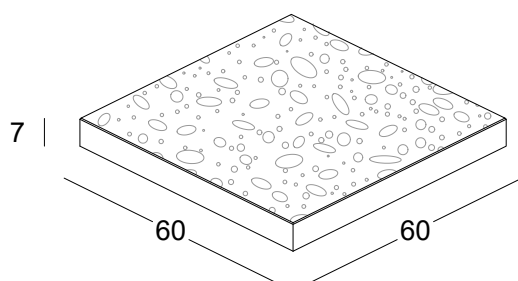


MIKROFAZA

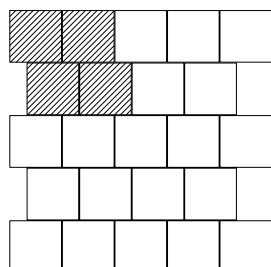
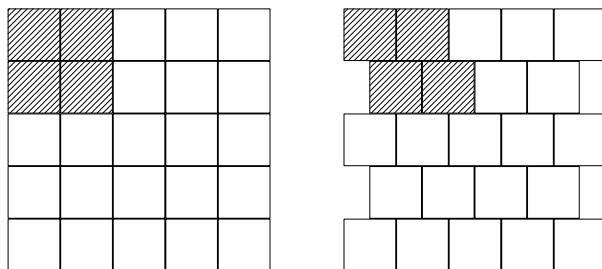
POWIERZCHNIA  
STRUKTURALNA



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



#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Latina ————— mix A6 Marago



Latina ————— mix A12 Frappe

#### INFORMACJE TECHNICZNE

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



# FLORENCJA

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

## 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



Florenca ————— mix A8 Mocca



- 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.

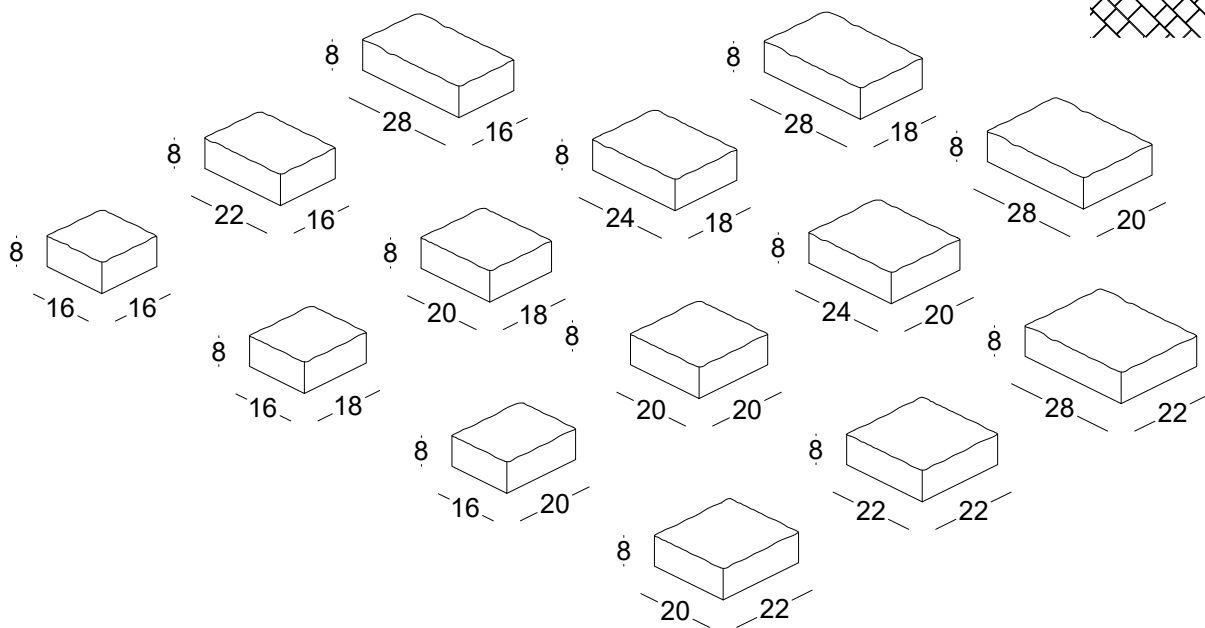
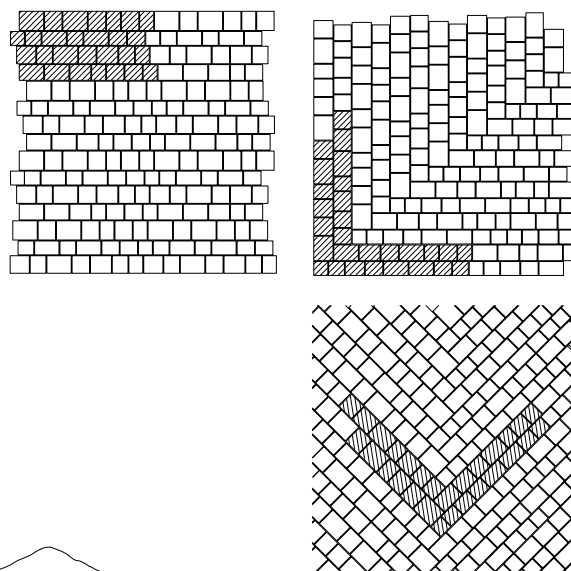


Florence ————— mix A6 Marago

### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>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</b>
grubość	<b>8 cm</b>
ilość na palecie	9,2 m <sup>2</sup>
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.

### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA







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.

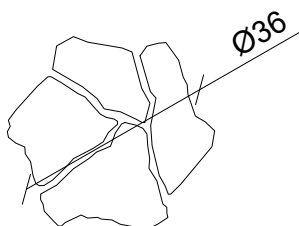




BEZ FAZY

POWIERZCHNIA  
STRUKTURALNA

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



# średnica 36 cm

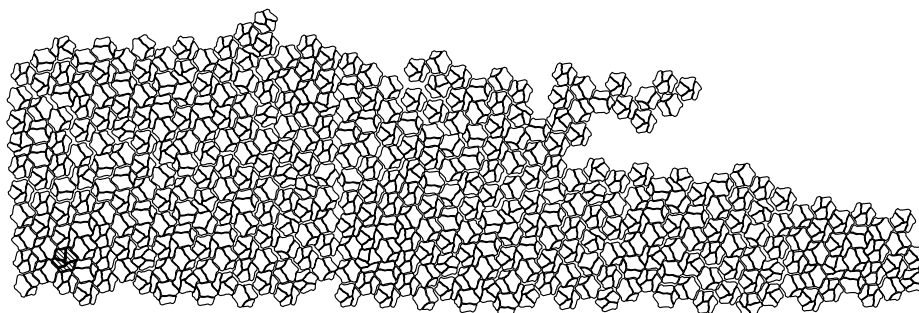
## INFORMACJE TECHNICZNE

grubość	<b>6 cm</b>
ilość na palecie	11 m <sup>2</sup>
waga palety	1322 kg
ilość warstw	12



Gardena — mix A5 Toffi

## PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



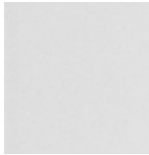


POWIERZCHNIA  
GŁADKA

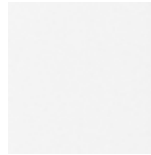


**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

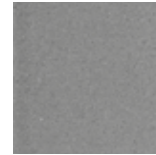
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



standard Biały



standard Biały  
Forte



standard Szary



standard Grafit



Złota Jesień A1



Złota Jesień A3



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A6 S



mix A8 Mocca



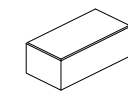
mix A10 Romano



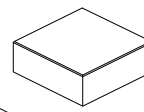
mix A11 Cappuccino



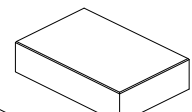
mix A12 Frappe



10 20



20 20



30 20

# ROSSANO

gładkie / struktura / płukane

Elegancka kostka dekoracyjna znakomicie sprawdzająca się na chodnikach czy alejkach w ogrodzie. Bogactwo dostępnych kolorów daje możliwości realizacji nawet najbardziej wyszukanych projektów. Prosty i klasyczny kształt pozwala na układanie ciekawych wzorów

Rossano gładkie ————— mix A8 Mocca

Kostki dekoracyjne

ROSSANO gładkie / płukane / struktura





## MIKROFAZA

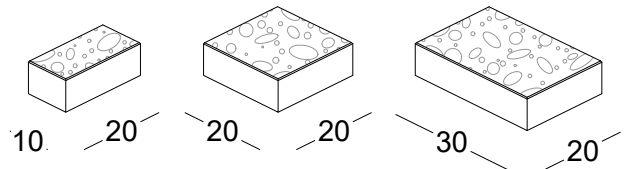
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA / STRUKTURALNA / PŁUKANA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t
- 
- **UWAGA**  
Komplet 3 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

## INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>10 x 20 / 20 x 20 / 30 x 20</b>	
wykończenia	<b>ROSSANO GŁADKIE ROSSANO PŁUKANE ROSSANO STRUKTURA</b>	<b>ROSSANO GŁADKIE ROSSANO PŁUKANE</b>
grubość	<b>6 cm</b>	<b>8 cm</b>
ilość na palecie	11,5 m <sup>2</sup>	7,7 m <sup>2</sup>
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

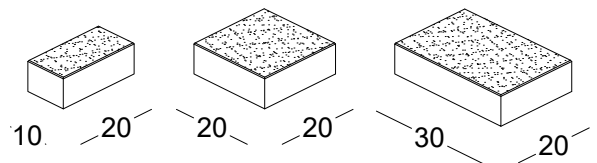
mix A6 Marago

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

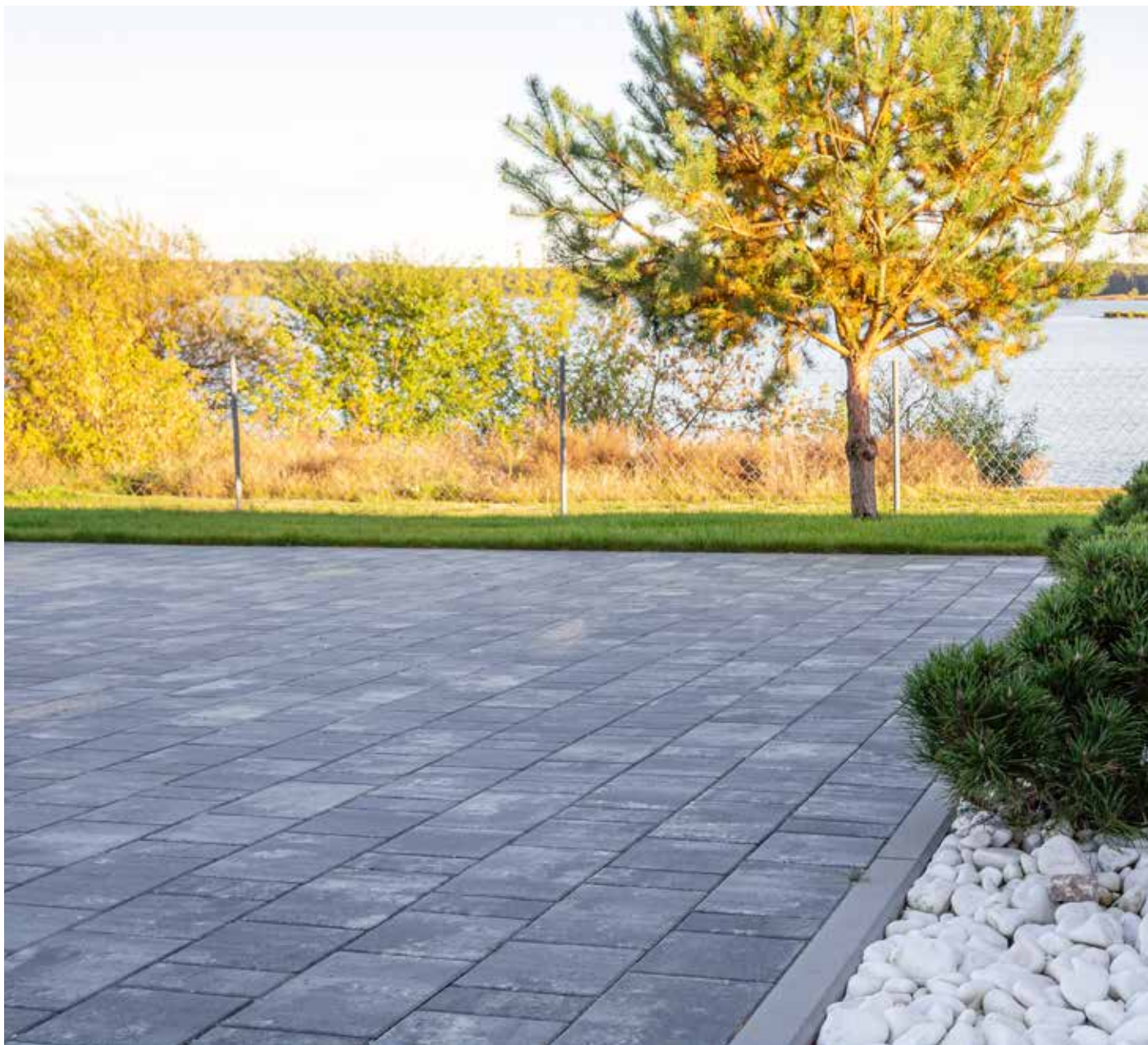
płukany Łosoś

płukany Brąz



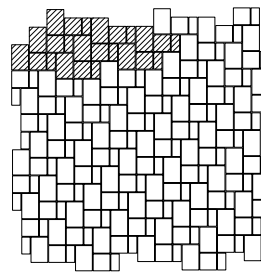
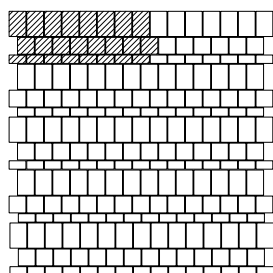
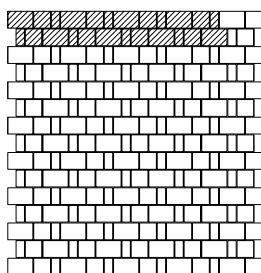
Rossano płukane — Szary





Rossano struktura ————— mix A6 Marago

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA





Rossano gładkie ——— mix A5 Toffi



Rossano płukane ——— Grafit



NOWOŚĆ



# PIREUS

## gładki / 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.

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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

#### POWIERZCHNIA GŁADKA



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A8 Mocca



mix A12 Frappe

#### POWIERZCHNIA PŁUKANA



płukany Biały



płukany Szary



płukany Grafit



Pireus — płukany Biały / płukany Grafit

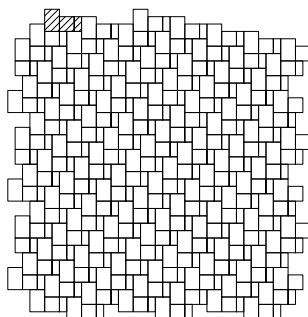
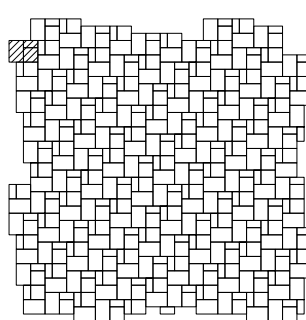
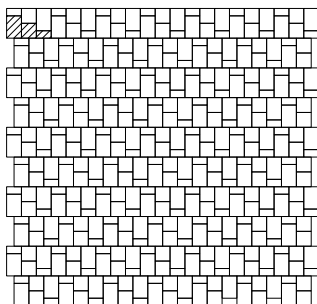
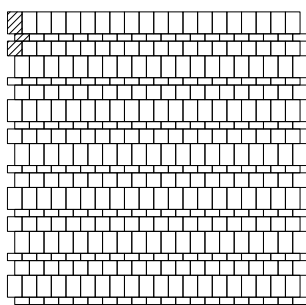
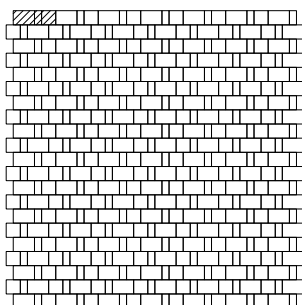




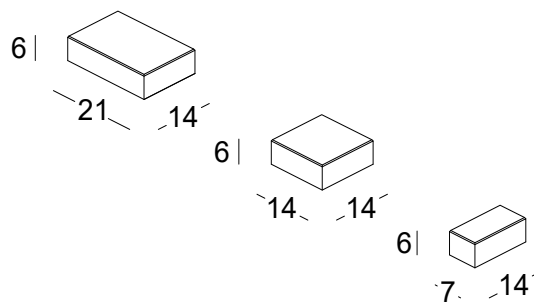
## MIKROFAZA

- 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.

### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Pireus — płukany Biały



### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>7 x 14 / 14 x 14 / 21 x 14</b>
wykończenia	<b>mikrofaza</b>
grubość	<b>6 cm</b>
ilość na palecie	12,5 m <sup>2</sup>
waga palety	1657 kg
ilość warstw	12
ilość szt. na warstwie	po 3 szt. z każdego wymiaru

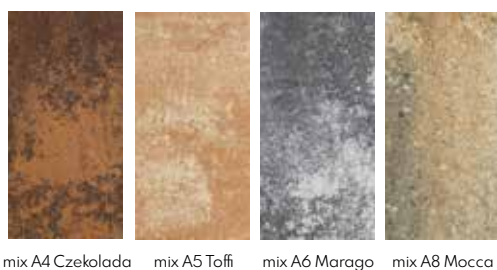
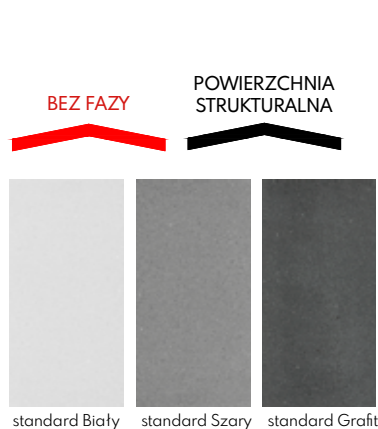
# AKROPOLIS

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.

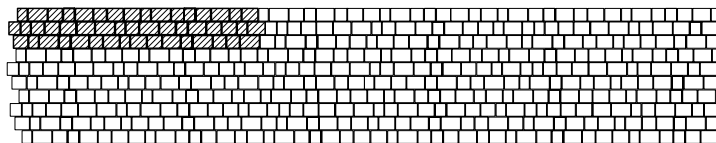


Akropolis bez fazy ————— mix A6 Marago

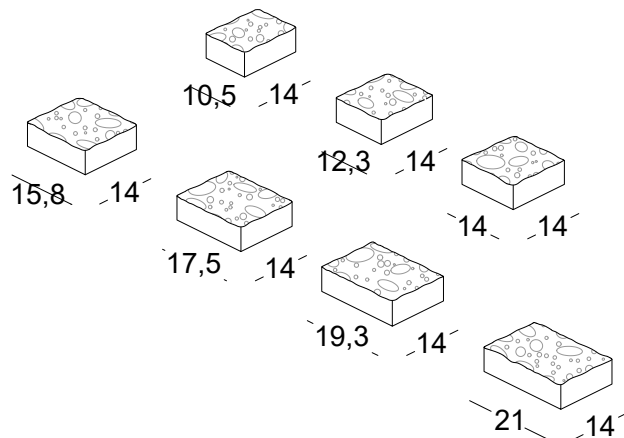




## PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA

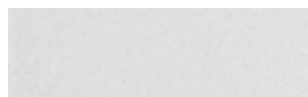


- Wykończenie : **BEZ FAZY / MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA / PŁUKANA / POSTARZANA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t
- **UWAGA**  
Komplet 7 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.



## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



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



Akropolis mikrofaza — standard Grafit

## INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>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</b>		
wykończenia	<b>mikrofaza</b>	<b>bez fazy mikrofaza</b>	<b>bez fazy mikrofaza</b>
grubość	<b>4 cm</b>	<b>6 cm</b>	<b>8 cm</b>
ilość na palecie	17,4 m <sup>2</sup>	13 m <sup>2</sup>	8,7 m <sup>2</sup>
waga palety	1597 kg	1723 kg	1522 kg
ilość warstw	16	12	8
ilość szt. na warstwie	po 7 szt. z każdego wymiaru		





Akropolis postarzany ————— mix A8 Mocca

Kostki dekoracyjne

AKROPOLIS bez fazy / mikrofaza





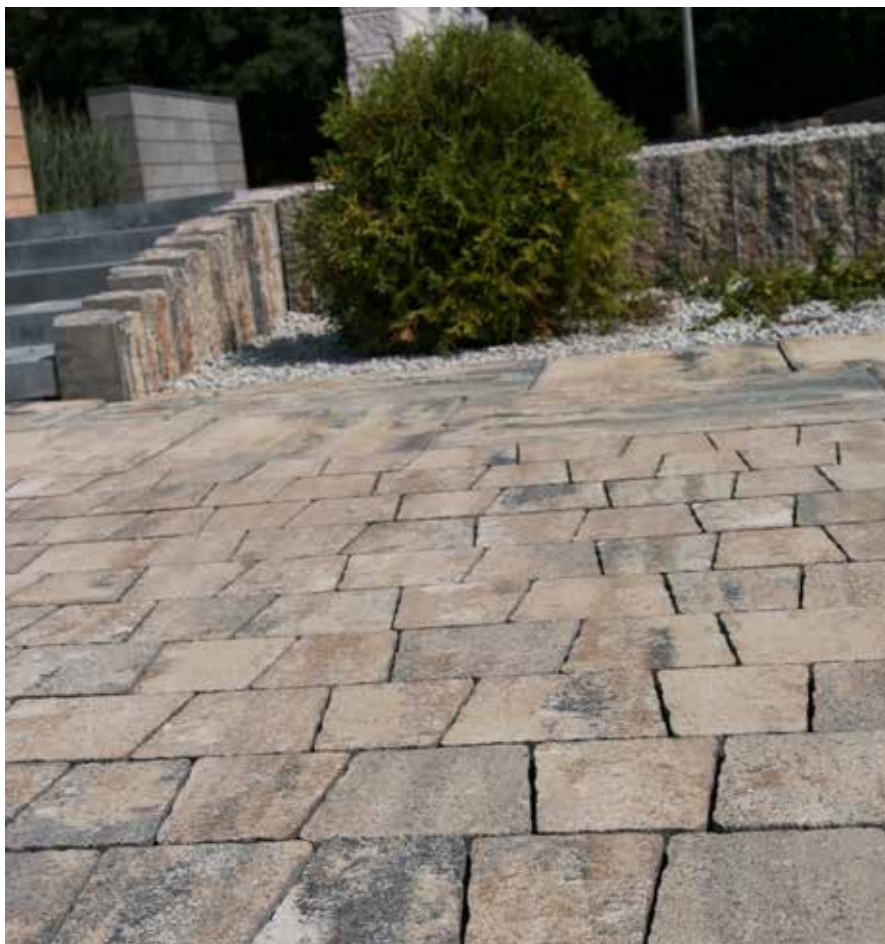
Akropolis bez fazy ————— mix A5 Toffi



Akropolis bez fazy ————— mix A8 Mocca



Akropolis mikrofaza ————— mix A6 Marago



Granit Duży Gładki ————— mix A8 Mocca

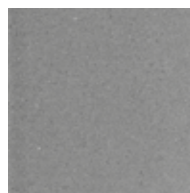
**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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

BEZ FAZY



POWIERZCHNIA  
GŁADKA



standard Szary



standard Grafit



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A8 Mocca

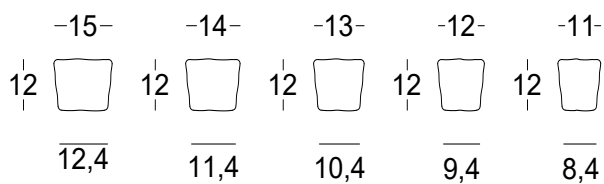


mix A12 Frappe

# GRANIT DUŻY

gładki / struktura / płukany

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

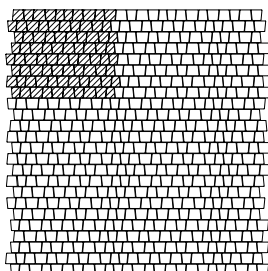






- Wykończenie : **BEZ FAZY / MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA / PŁUKANA STRUKTURALNA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t
- UWAGA  
Komplet 5 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Granit Duży Struktura ————— mix A6 Marago

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>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</b>	
wykończenia	<b>BEZ FAZY</b> powierzchnia : <b>GŁADKA PŁUKANA</b>	<b>MIKROFAZA</b> powierzchnia : <b>STRUKTURALNA</b>
grubość	<b>6 cm</b>	
ilość na palecie	11,3 m <sup>2</sup>	
waga palety	1462 kg	
ilość warstw	10	

**MIKROFAZA**  
**POWIERZCHNIA  
STRUKTURALNA**



Granit Duży Płukany ————— Żółto-Kremowy

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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

**BEZ FAZY**  
**POWIERZCHNIA  
PŁUKANA**





Granit Duży Gładki ————— mix A8 Mocca



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





Granit Duży Struktura ————— mix A5 Toffi



# GRANIT MAŁY

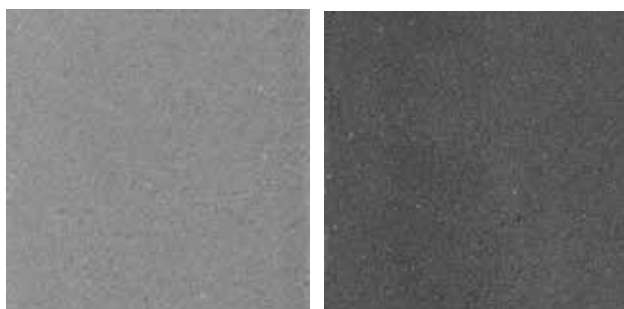
gładki / płukany

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.

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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

### 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



postarazany PEŁNA GAMA KOLORÓW



Granit Mały ——— płukany Biały / płukany Grafit



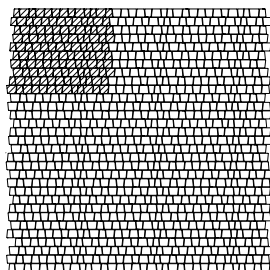
BEZ FAZY



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

	<u>11,3</u>	<u>10,3</u>	<u>9,3</u>	<u>8,3</u>	<u>7,3</u>
9,1					
	<u>9,3</u>	<u>8,3</u>	<u>7,3</u>	<u>6,3</u>	<u>5,3</u>

#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



#### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>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</b>	
grubość	<b>6 cm</b>	<b>8 cm</b>
ilość na paalecie	9,8 m <sup>2</sup>	7,9 m <sup>2</sup>
waga palety	1283 kg	1334 kg
ilość warstw	10	8



Granit Maty ————— standard Graft



# N1

POWIERZCHNIA  
PŁUKANA



płukany Biały



płukany Szary



płukany Grafit



płukany  
Żółto-Kremowy

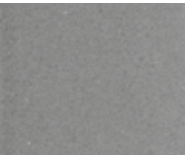


płukany Żółty



płukany Brąz

POWIERZCHNIA  
GŁADKA



standard Szary



standard Grafit



standard Czerwony



standard Brąz



standard Żółty



Złota Jesień A1



mix A4 Czekolada



N1 ————— Złota Jesień A1



Złota Jesień A3



mix A5 Toffi

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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

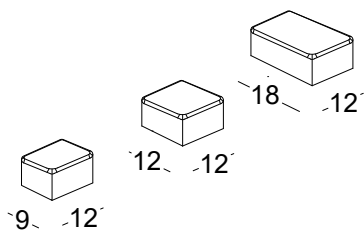




FAZA

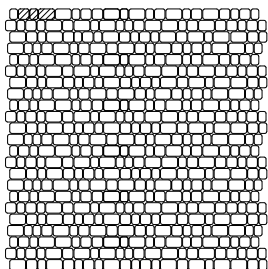


- Wykończenie : **FAZA**
- Powierzchnia : **GLADKA / PŁUKANA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość **DODATKOWEJ** impregnacji.
- **UWAGA**  
Komplet 3 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.



NI ————— mix A4 Czekolada

#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



#### INFORMACJE TECHNICZNE

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



SIENA ——— Złota Jesień A1

# SIENA

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

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



Złota Jesień A1



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A8 Mocca



mix A12 Frappe





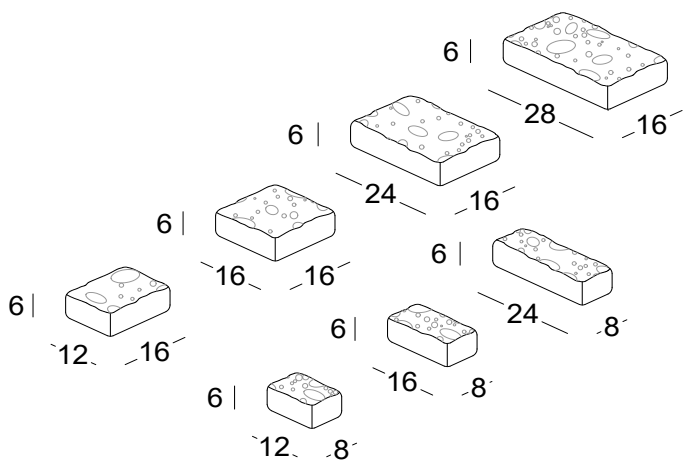
BEZ FAZY

POWIERZCHNIA  
STRUKTURALNA

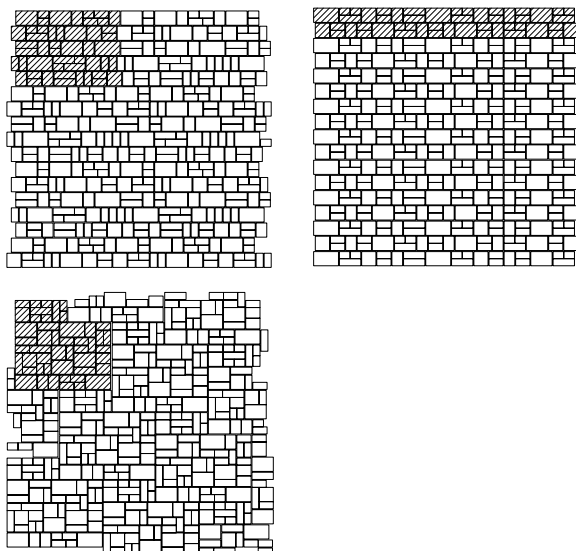


- Wykończenie : **BEZ FAZY**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość **DODATKOWEJ** impregnacji.

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



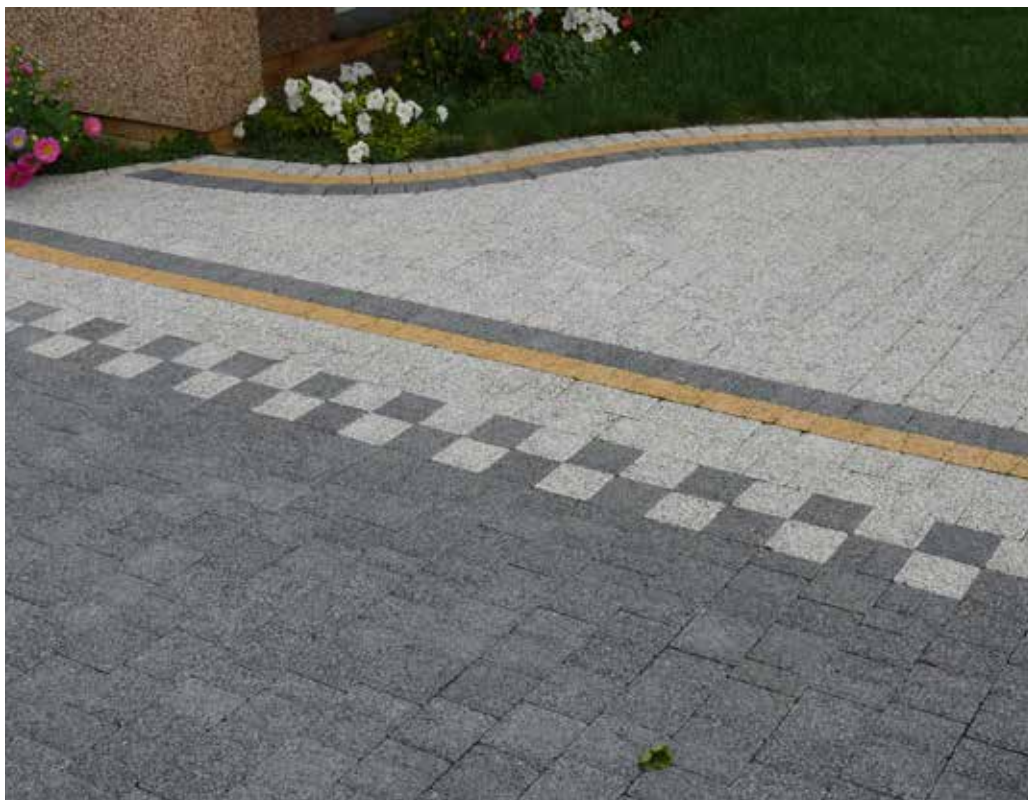
#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



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

#### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>12 x 8 / 16 x 8 / 24 x 8 / 12 x 16 / 16 x 16 24 x 16 / 28 x 16</b>
grubość	<b>6 cm</b>
ilość na palecie	10,7 m <sup>2</sup>
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.



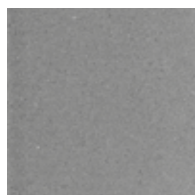
W2 ————— płukany Biały / płukany Grafit

# W2

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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

POWIERZCHNIA  
GŁADKA



standard Szary



standard Grafit



Złota Jesień A1



mix A4 Czekolada



mix A8 Mocca

POWIERZCHNIA  
PŁUKANA



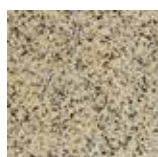
płukany Biały



płukany Szary



płukany Grafit



płukany Żółto-Kremowy



płukany Brąz

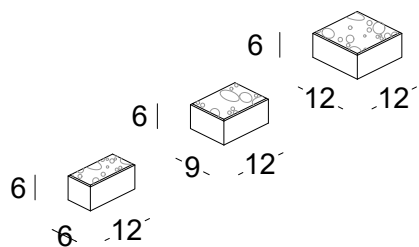




## MIKROFAZA

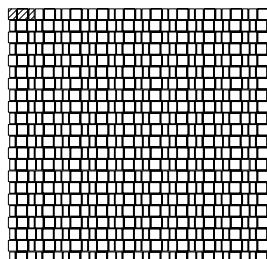


- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA / PŁUKANA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość **DODATKOWEJ** impregnacji.
- **UWAGA**  
Komplet 3 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.



W2 ————— Złota Jesień A1

### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



### INFORMACJE TECHNICZNE

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

# W1

## DOSTĘPNE KOLORYW OFERCIE

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



standard Szary



standard Grafit



W1 ————— standard Grafit



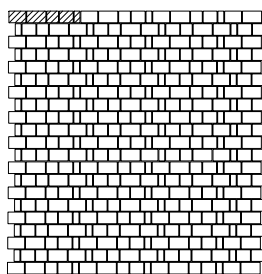


FAZA

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.

#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA

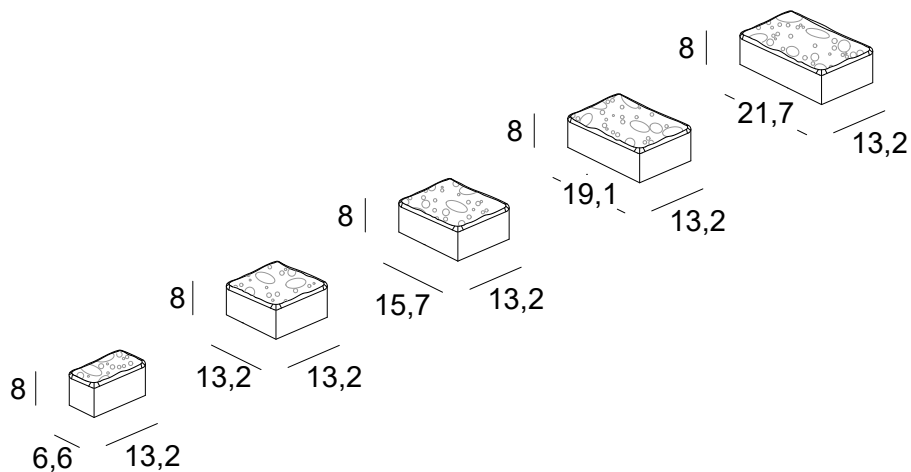


#### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>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</b>
grubość	<b>8 cm</b>
ilość na palecie	8,35 m <sup>2</sup>
waga palety	1423 kg
ilość warstw	8



WI ————— standard Szary



## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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

### POWIERZCHNIA GŁADKA



standard Szary



standard Grafit



Złota Jesień A1



Złota Jesień A3



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A8 Mocca

### POWIERZCHNIA PŁUKANA



płukany Biały



płukany Grafit

# 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





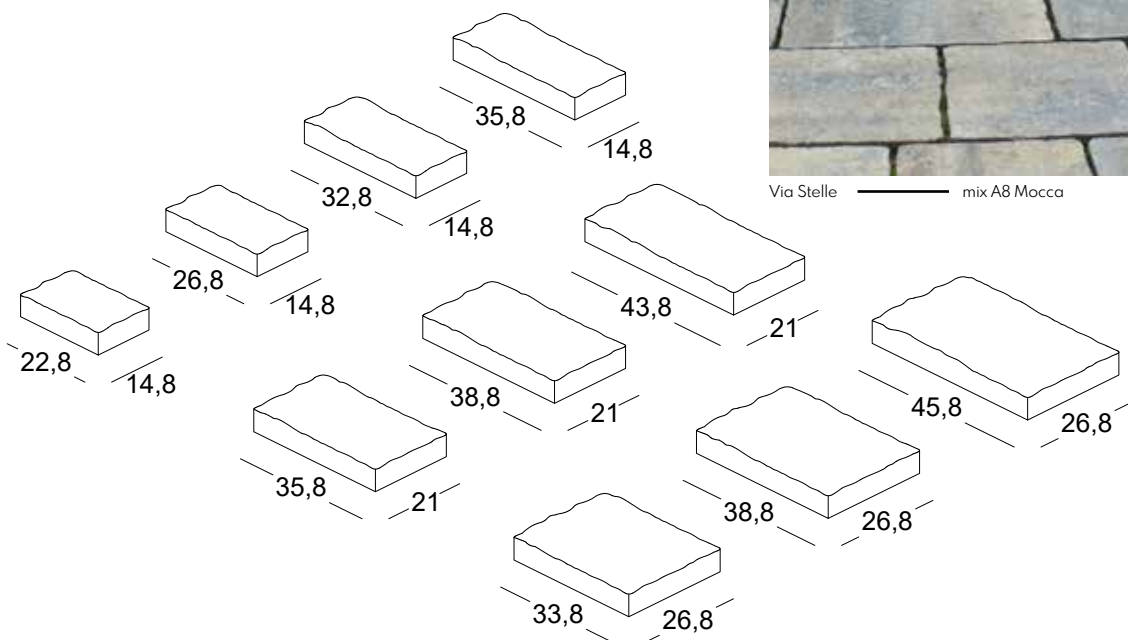
BEZ FAZY



- 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.



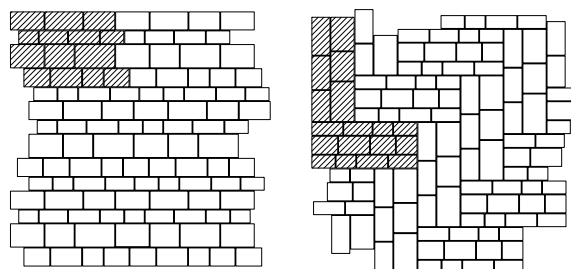
Via Stelle — mix A8 Mocca



#### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>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</b>	
grubość	<b>6 cm</b>	<b>7 cm</b>
ilość na paletcie	11,7 m <sup>2</sup>	11,7 m <sup>2</sup>
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



# 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.

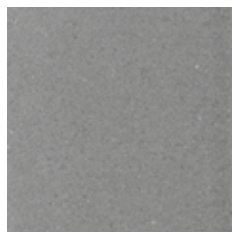


Rio ————— płukany Biały / płukany Grafit

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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

POWIERZCHNIA  
GŁADKA



standard Szary



standard Grafit



mix A12 Frappe

POWIERZCHNIA  
PŁUKANA



płukany Biały



płukany Szary



płukany Grafit

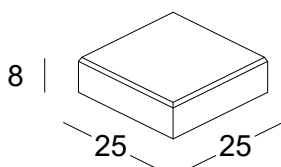




FAZA

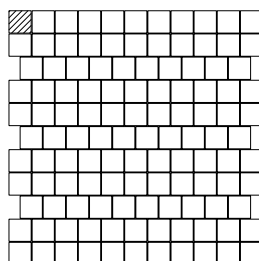
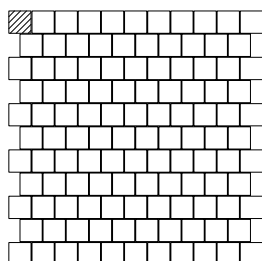
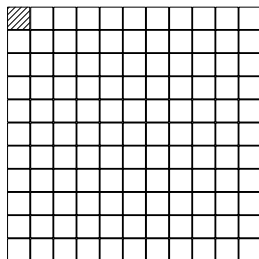


- Wykończenie : **FAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA / PŁUKANA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.



Rio ————— płukany Biały / płukany Grafit

#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



#### INFORMACJE TECHNICZNE

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



standard Szary



standard Grafit



mix A6 S



Arkonada ————— mix A6S

# ARKONADA

Z uwagi na doskonałą stabilność poziomą jest oryginalną 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.

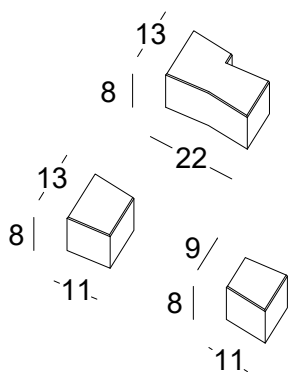




MIKROFAZA

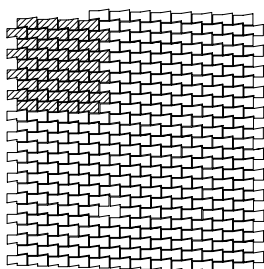
POWIERZCHNIA  
GŁADKA

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



Arkonada ————— standard Szary / standard Grafit

#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



#### INFORMACJE TECHNICZNE

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



# 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.

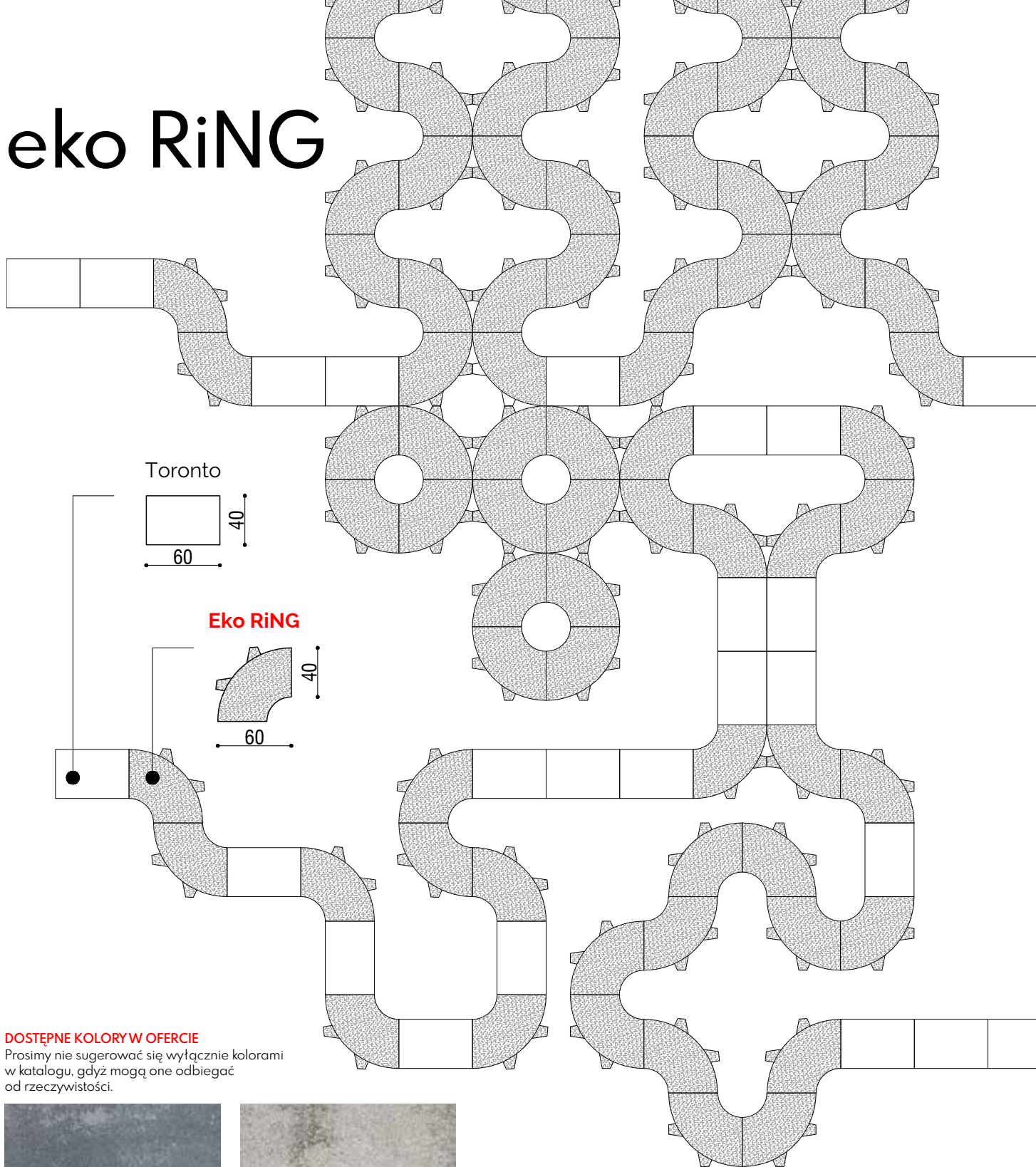
Spełnienie powyższego warunku, dzięki zastosowaniu tego rodzaju kostek, nie musi już wiązać się z utratą estetyki, a wręcz przeciwnie. Nowe rozwiązania wzornictwa powodują uatrakcyjnienie powstających, nowych nawierzchni, tworząc ciekawe efekty przestrzenne oraz oryginalny i niepowtarzalny styl. Istnieje 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



## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



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.





MIKROFAZA



POWIERZCHNIA  
GŁADKA



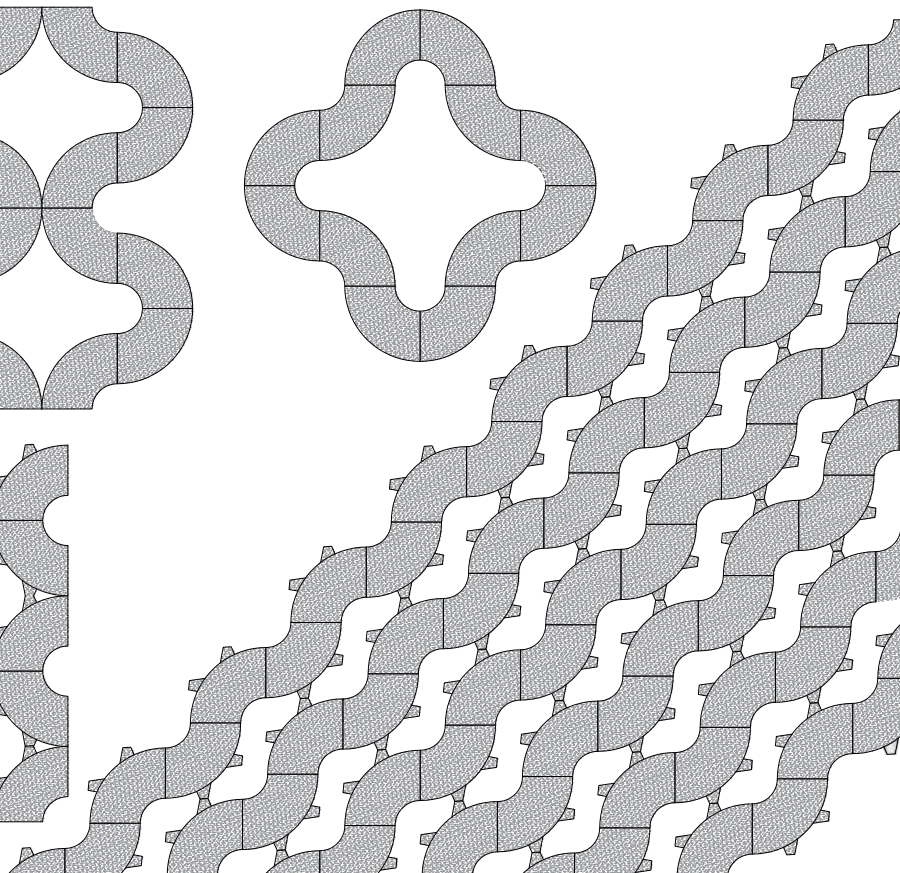
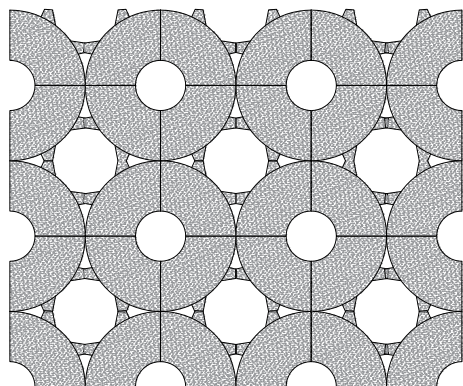
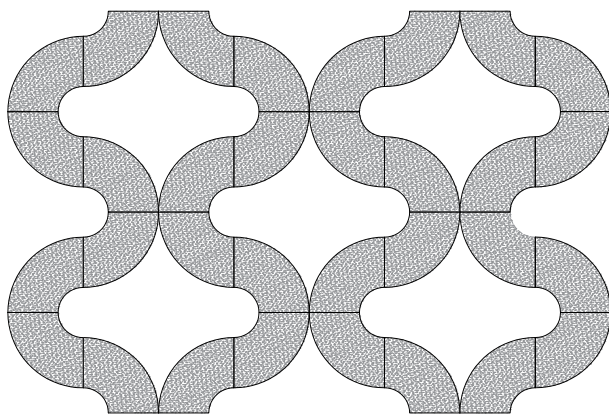
POWIERZCHNIA  
BIOLOGICZNIE  
CZYNNNA  
MAX 11% w m<sup>2</sup>



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



eko DEKO ————— mix A12 Frappe



eko DEKO ————— mix A12 Frappe

#### INFORMACJE TECHNICZNE

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





eko DEKO — standard Szary

# eko DEKO

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



standard Szary



standard Grafit



mix A12 Frappe



eko DEKO — standard Szary

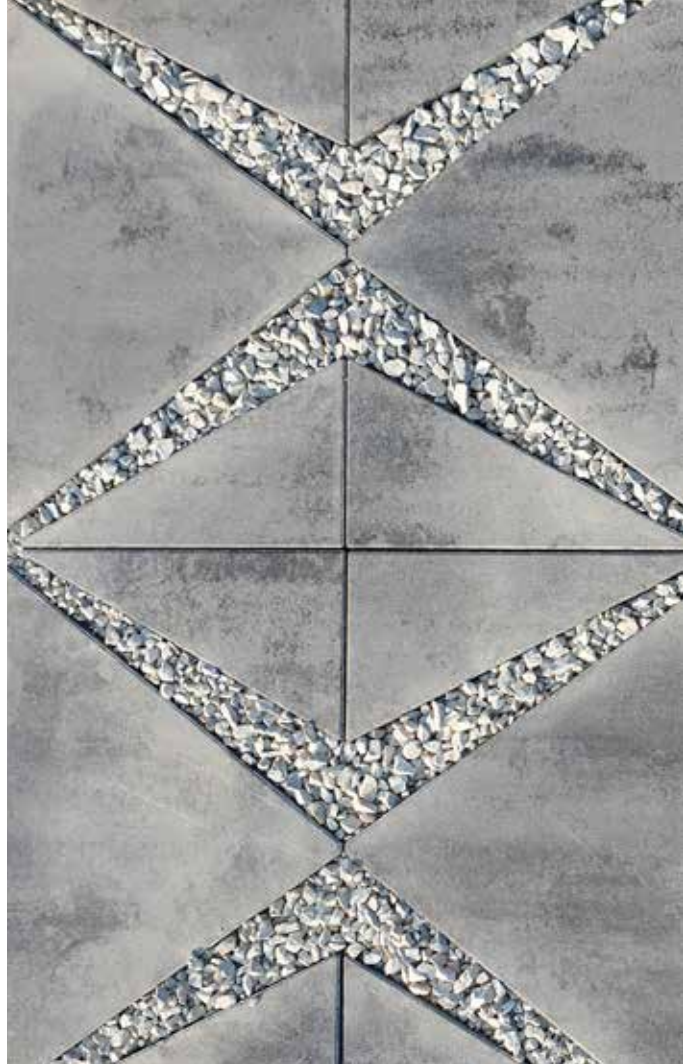
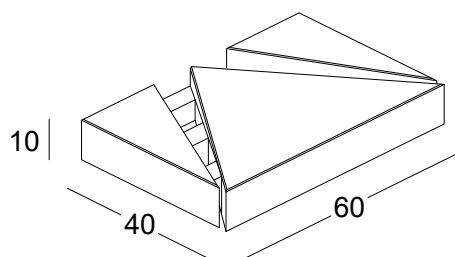


MIKROFAZA

POWIERZCHNIA  
GŁADKA

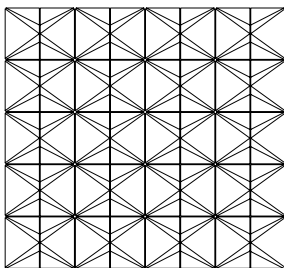
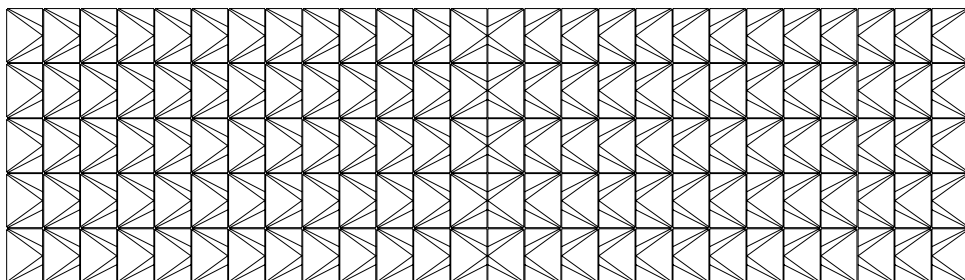
POWIERZCHNIA  
BIOLOGICZNIE  
CZYNNA  
MAX 11% w m<sup>2</sup>

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



eko DEKO ————— mix A12 Frappe

#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



#### INFORMACJE TECHNICZNE

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



## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



standard Grafit



mix A6 Marago



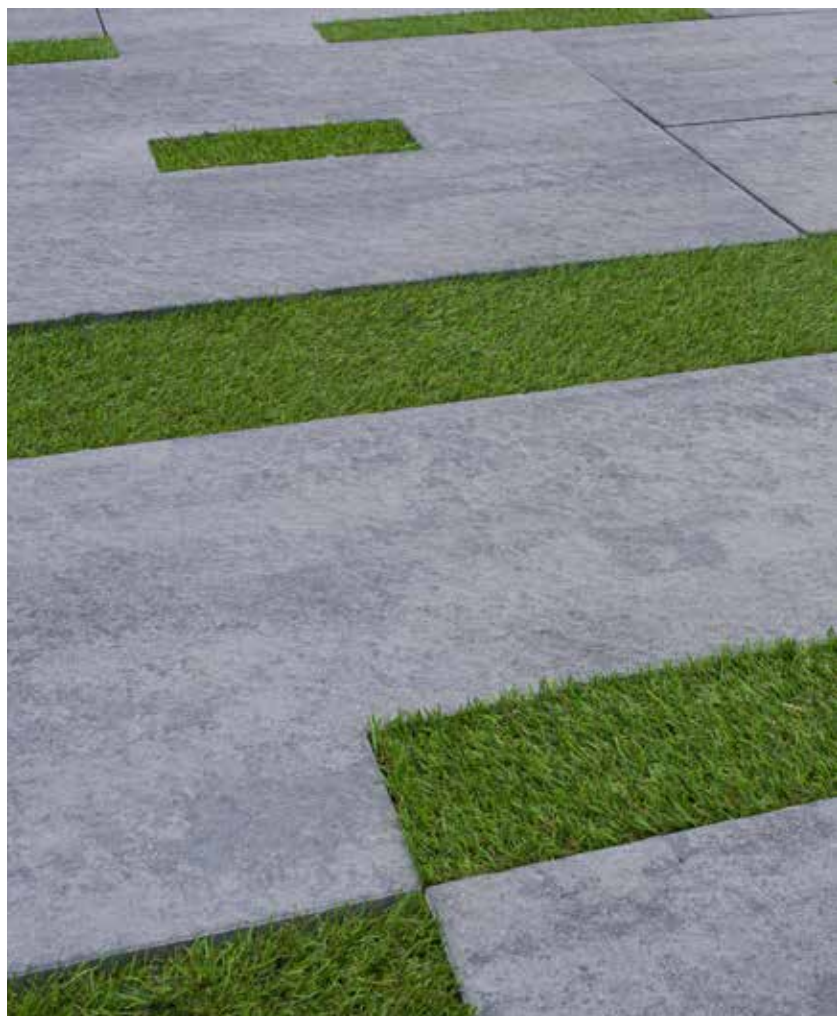
mix A6 S

# 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.



Grosseto DEKOR struktura ————— mix A6 S





MIKROFAZA



POWIERZCHNIA  
STRUKTURALNA

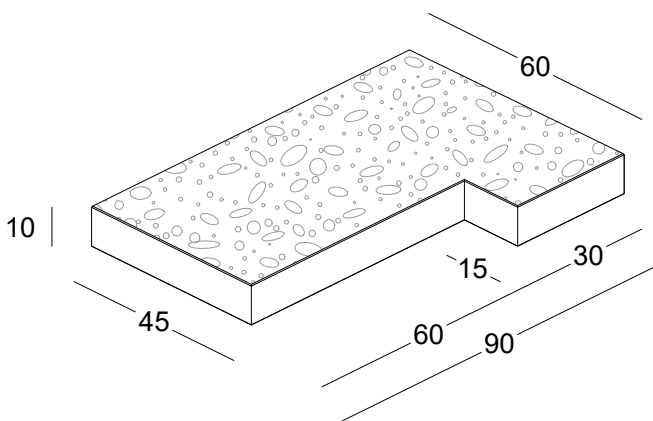
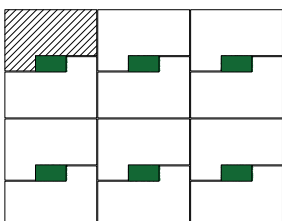
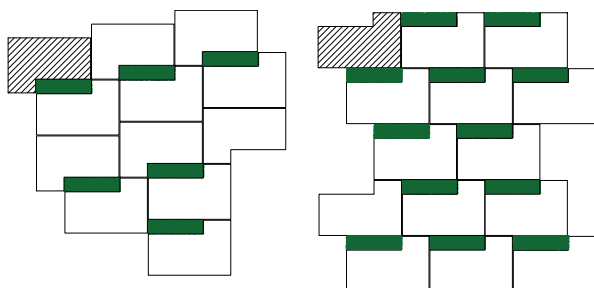


POWIERZCHNIA  
BIOLOGICZNIE  
CZYNNA  
MAX 10 % w m<sup>2</sup>



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

#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Grosseto DEKOR struktura ————— mix A6 S

#### INFORMACJE TECHNICZNE

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



EKO prostokąt ————— mix A12 Frappe



mix A8 Mocca



mix A4 Czekolada



standard Szary



standard Grafit

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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



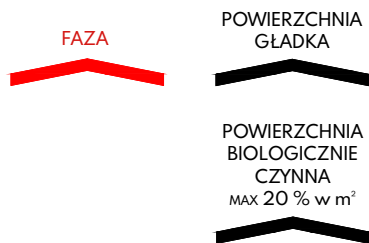
mix A12 Frappe



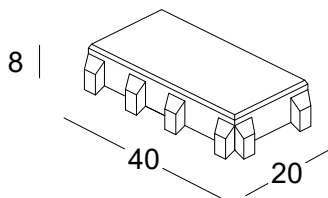
mix A6 Marago

# EKO prostokąt

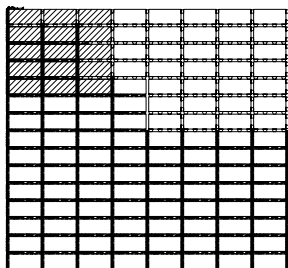




- Wykończenie : **FAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą .
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t



#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



#### INFORMACJE TECHNICZNE

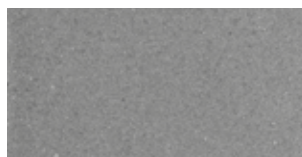
wymiary	<b>40 x 20</b>
grubość	<b>8 cm</b>
waga palety	1486 kg
ilość warstw	8
ilość szt. na warstwie	15 szt.
ilość szt. na palecie	120 szt.



EKO prostokąt ————— mix A6 Marago

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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



standard Szary



standard Grafit



mix A4 Czekolada



mix A6 Marago



mix A8 Mocca



mix A12 Frappe

# EKO kwadrat



EKO kwadrat ————— mix A8 Mocca

EKO kwadrat ————— mix A4 Czekolada



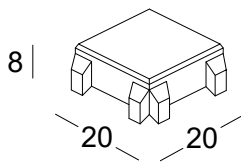




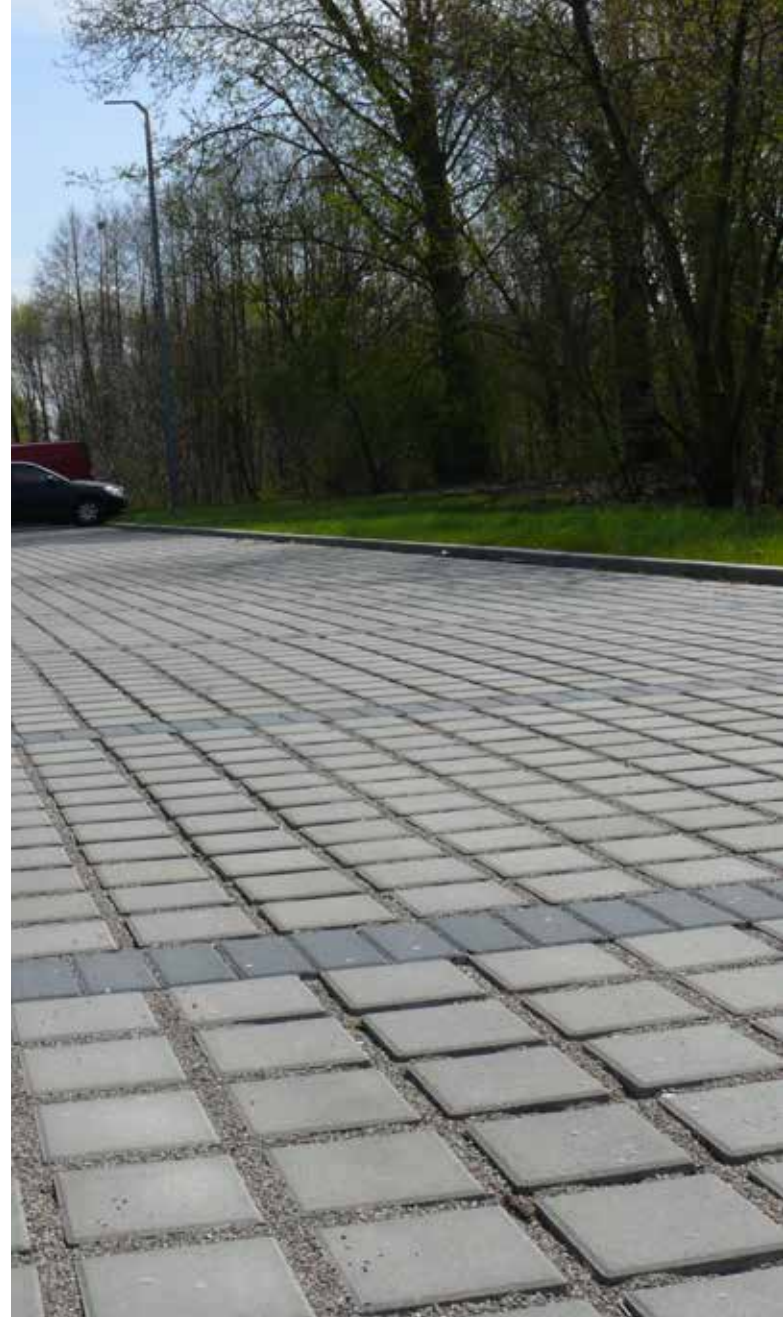
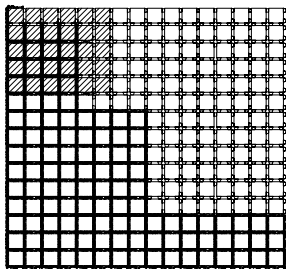
POWIERZCHNIA  
GŁADKA

POWIERZCHNIA  
BIOLOGICZNIE  
CZYNNA  
MAX 28 % w m<sup>2</sup>

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



#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



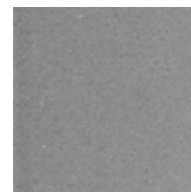
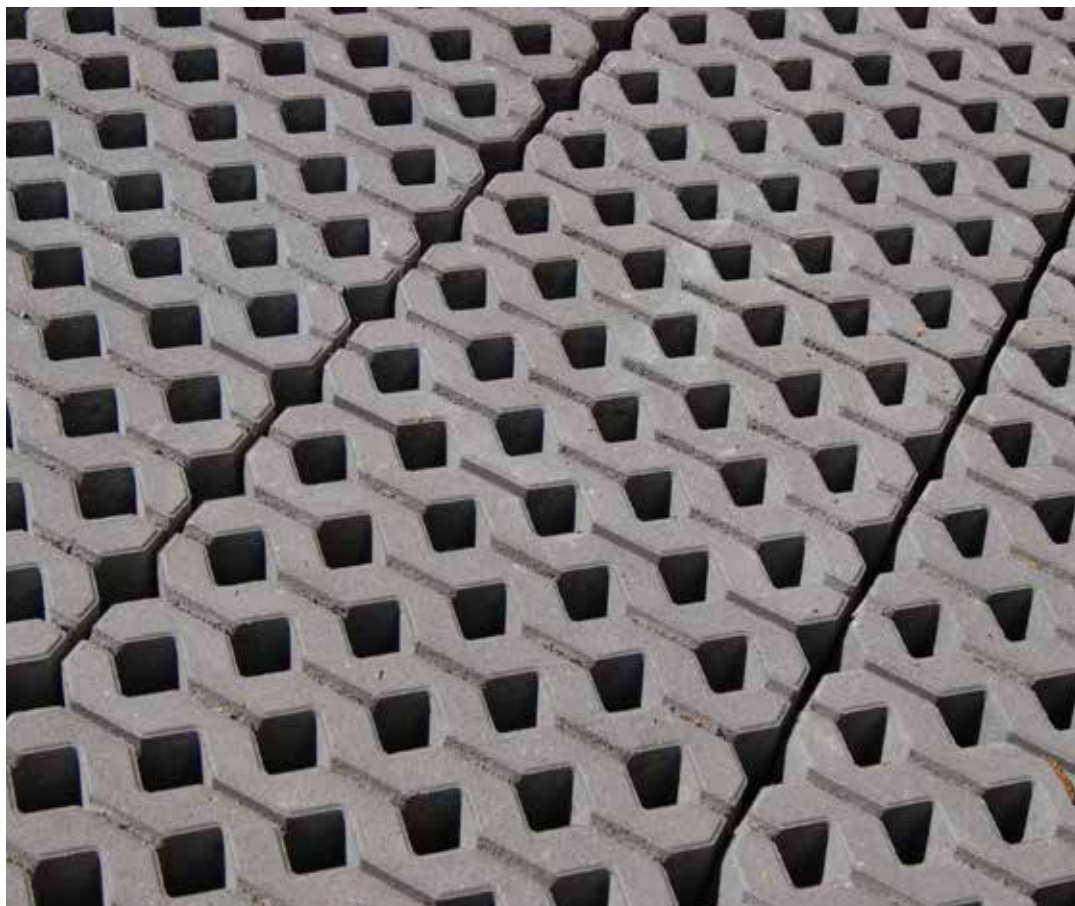
EKO kwadrat ——— standard Szary

#### INFORMACJE TECHNICZNE

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

### DOBRE KOLORY W OFERCIE

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



standard Szary



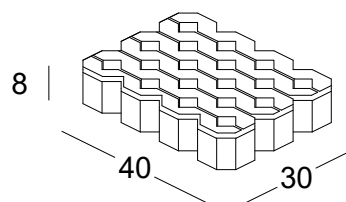
standard Grafit



standard Brąz

AŻUR mały ——— standard Szary

# AŻUR mały



FAZA



POWIERZCHNIA  
GŁADKA



POWIERZCHNIA  
BIOLOGICZNIE  
CZYNNA  
MAX 27,5 % w m<sup>2</sup>



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

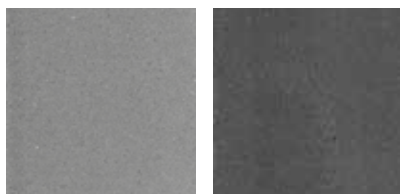
#### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>40 x 30</b>
grubość	<b>8 cm</b>
waga palety	1242 kg
ilość warstw	10
ilość szt. na warstwie	8 szt.
ilość szt. na paletce	80 szt.



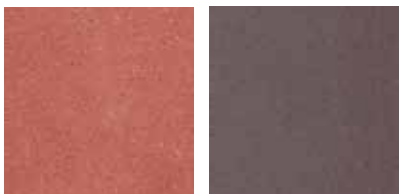
### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



Standard Szary

standard Grafit



Standard Czerwony

Standard Brąz

# AŻUR duży

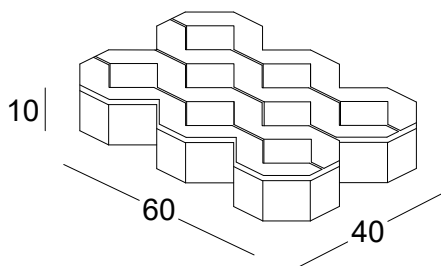
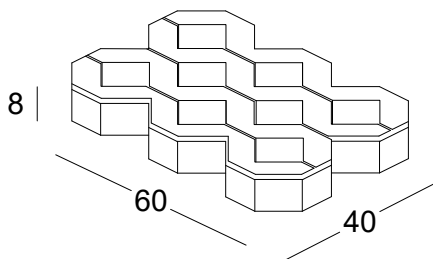


FAZA

POWIERZCHNIA  
GŁADKA

POWIERZCHNIA  
BIOLOGICZNIE  
CZYNNA  
MAX 38 % w m<sup>2</sup>

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



AŻUR duży — standard Grafit

### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>60 x 40</b>	
grubość	<b>8 cm</b>	<b>10cm</b>
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 półsuchego 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**

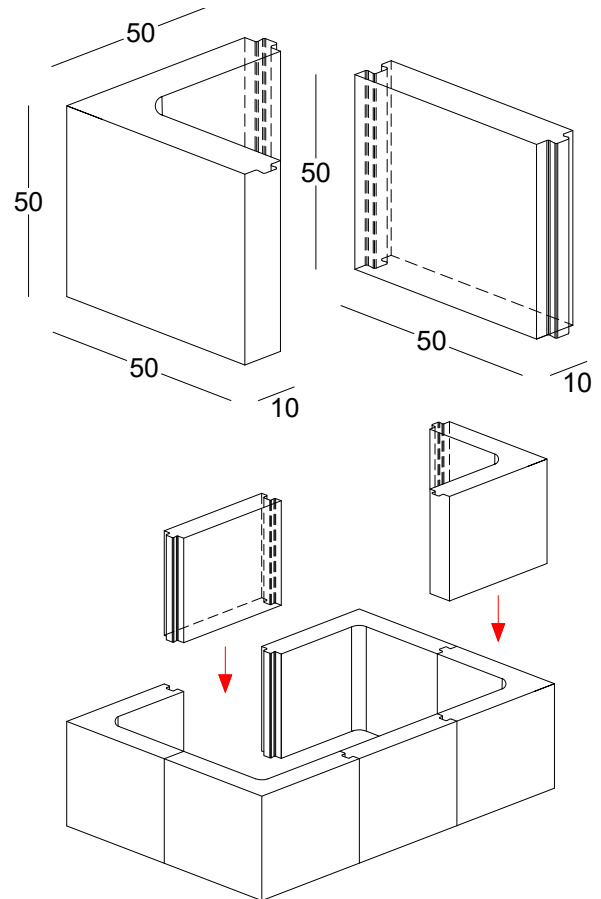
**INFORMACJE TECHNICZNE**

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

# Donica ROYAL

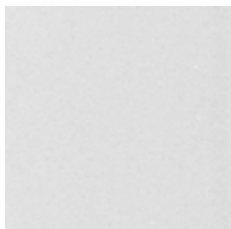


Donica Royal — standard Szary

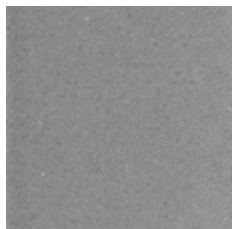


**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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



standard Biały



standard Szary



standard Grafit



mix A12 Frappe



Donica Royal — standard Grafit

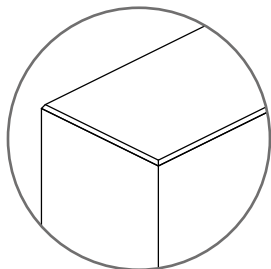




MIKROFAZA



POWIERZCHNIA  
GŁADKA



# Palisada gładka ROYAL



Palisada gładka Royal — standard Grafit

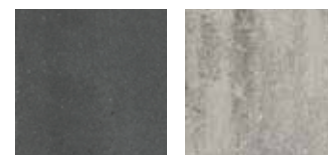


Palisada gładka Royal — mix A12 Frappe



standard Biały

standard Szary



standard Grafit

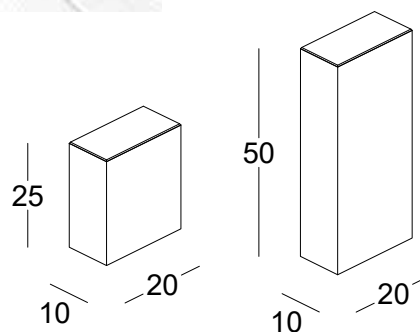
mix A12 Frappe

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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

### INFORMACJE TECHNICZNE

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



**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

# Palisada gładka **MINIMAL**



Palisada gładka Minimal ————— standard Biały / mix A12 Frappe



Palisada gładka Minimal ————— standard Grafit





**NOWOŚĆ**

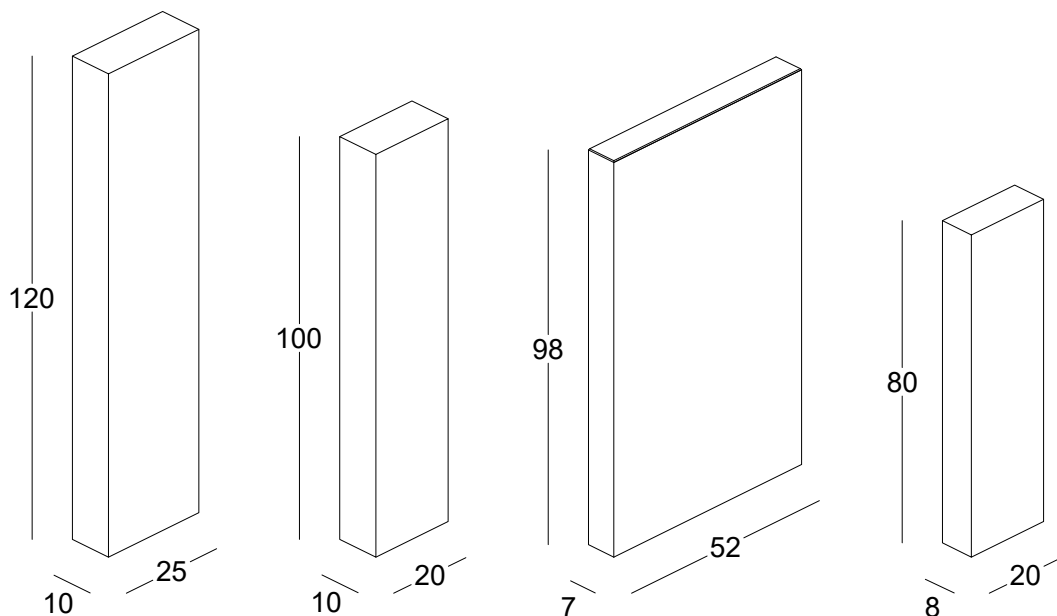
POWIERZCHNIA  
GŁADKA

BEZ FAZY

MIKROFAZA



Palisada gładka Minimal ——— mix A12 Frappe



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>10 x 25 x 120</b> BEZ FAZY	<b>10 x 20 x 100</b> BEZ FAZY	<b>7 x 52 x 98</b> MIKROFAZA	<b>8 x 20 x 80</b> 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 łupana MURO



Palisada łupana MURO ————— mix A4 Czekolada



Palisada łupana MURO ————— standard Biały

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



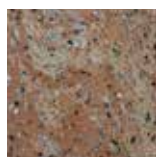
Biały



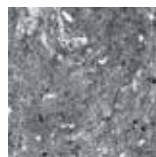
Grafit



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A8 Mocca

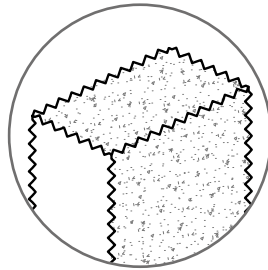


mix A12 Frappe

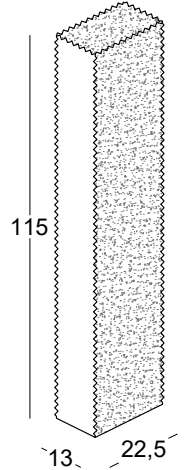
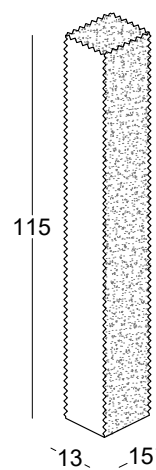
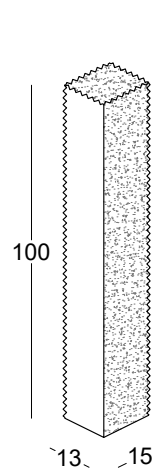
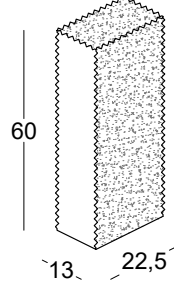
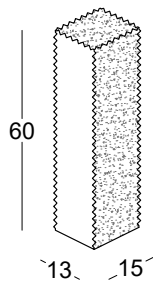
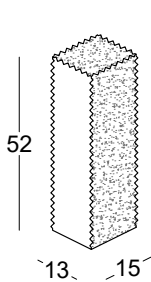
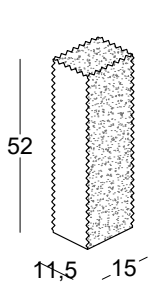
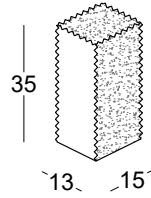
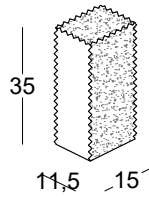
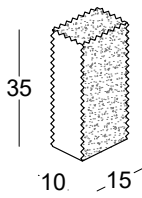
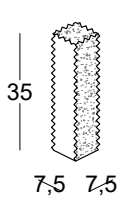
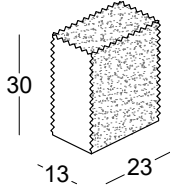
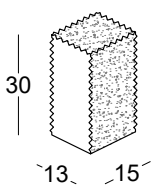




POWIERZCHNIA  
LUPANA



Palisada lupana MURO ————— mix A6 Marago



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>13 x 15 x 30</b>	<b>13 x 22,5 x 30</b>	<b>7,5 x 7,5 x 35</b>	<b>10 x 15 x 35</b>	<b>11,5 x 15 x 35</b>	<b>13 x 15 x 35</b>
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 palecie	90 szt.	72 szt.	240 szt.	105 szt.	90 szt.	90 szt.

wymiary	<b>11,5 x 15 x 52</b>	<b>13 x 15 x 52</b>	<b>13 x 15 x 60</b>	<b>13 x 22,5 x 60</b>	<b>13 x 15 x 100</b>	<b>13 x 15 x 115</b>	<b>13 x 22,5 x 115</b>
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 palecie	60 szt.	60 szt.	60 szt.	36 szt.	30 szt.	30 szt.	18 szt.



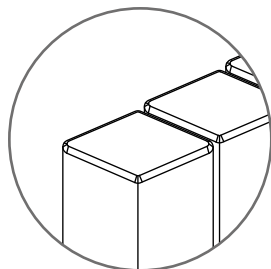
FAZA

POWIERZCHNIA  
GŁADKA

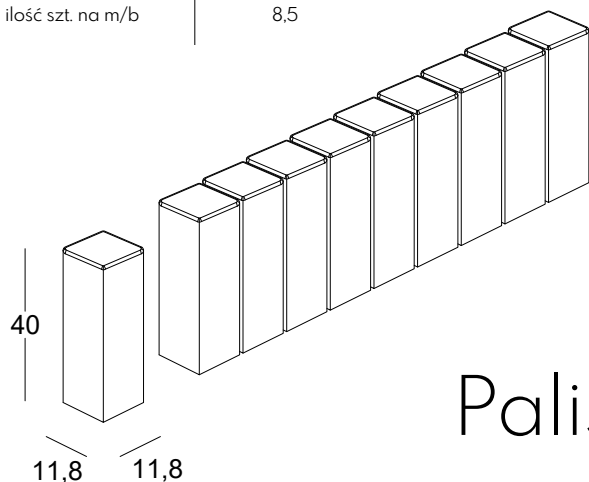


#### INFORMACJE TECHNICZNE

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



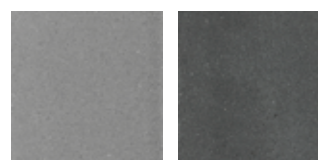
palisada kwadratowa — standard Grafit



# Palisada KWADRATOWA



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.





FAZA



POWIERZCHNIA  
GŁADKA



#### INFORMACJE TECHNICZNE

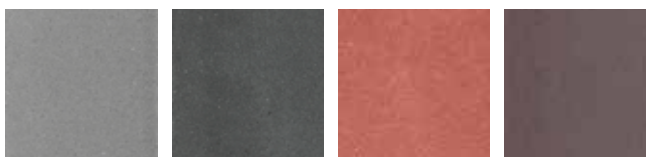
wymiary	<b>10 x 16 x 40</b>
waga szt.	12,7 kg
waga palety	720 kg
ilość szt. na paletcie	55 szt.
ilość szt. na m/b	6,25



Palisada prostokątna ——— standard Szary

#### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



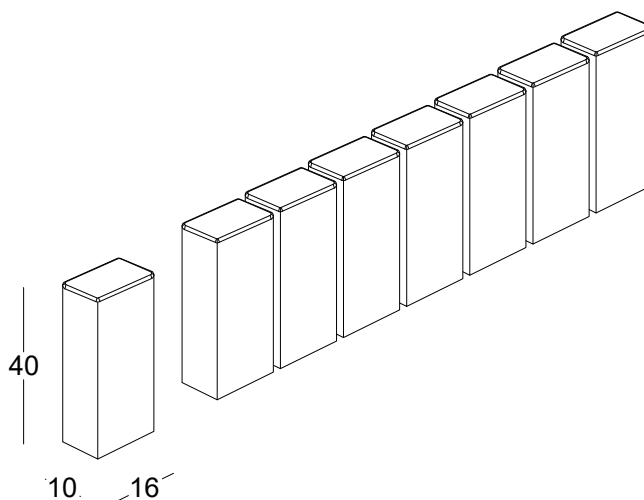
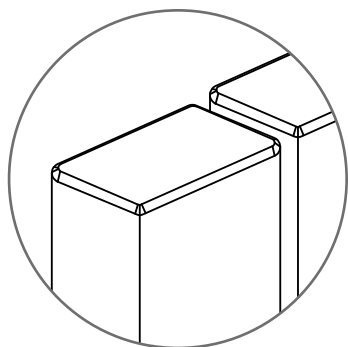
standard Szary

standard Grafit

standard Czerwony

standard Brąz

# Palisada PROSTOKĄTNA



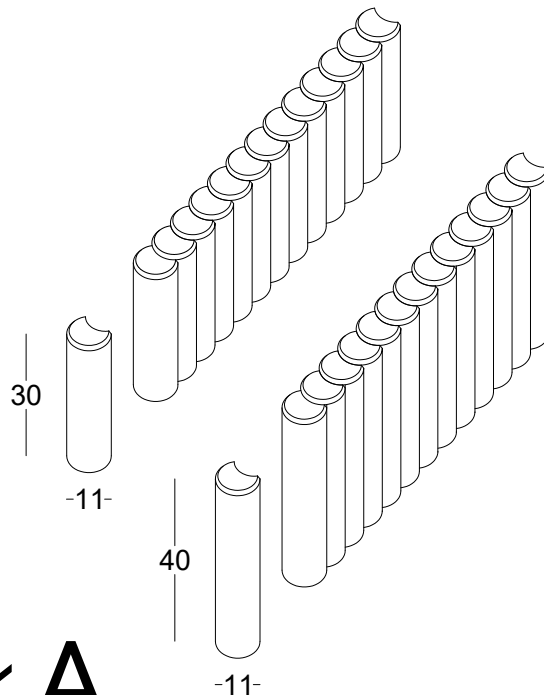


POWIERZCHNIA  
GŁADKA



INFORMACJE TECHNICZNE

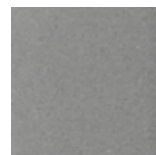
wymiary	<b>11 x 30</b>	<b>11 x 40</b>
waga szt.	5,6 kg	7,1 kg
waga palety	560 kg	704 kg
ilość szt. na paletcie	96 szt.	96 szt.
ilość szt. na m/b	11	11



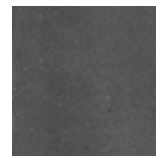
# Palisada OKRĄGŁA



Palisada okrągła — 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.





POWIERZCHNIA  
GŁADKA



# OPORNIK



Opornik ————— standard Grafit



Opornik ————— mix A8 Mocca

## INFORMACJE TECHNICZNE

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

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



standard Szary



standard Grafit



mix A4 Czekolada



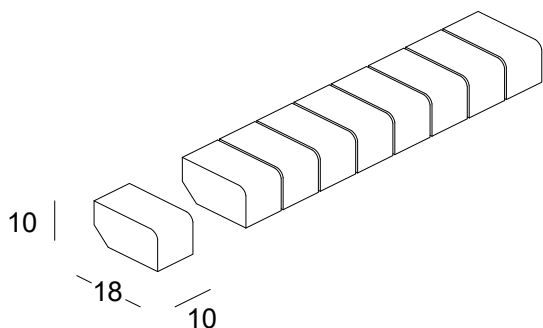
mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A8 Mocca





Krawężnik dekoracyjny — standard Grafit

# KRAWĘŻNIK dekoracyjny

## DOBĘPNE KOLORY W OFERCIE

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

POWIERZCHNIA  
GŁADKA



standard Grafit



standard Brąz



Złota Jesień A1



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A8 Mocca





POWIERZCHNIA  
POSTARZANA

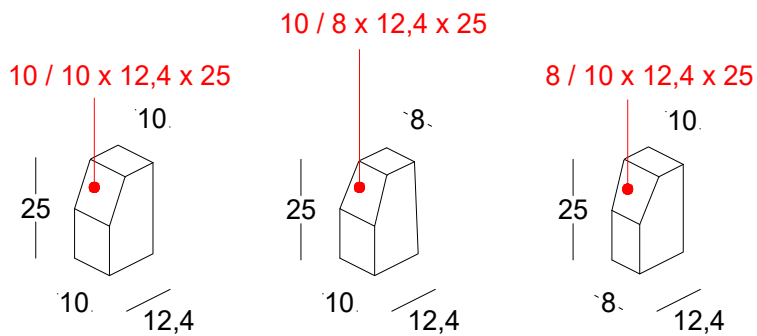


POSTARZANY  
Grafit



POSTARZANY  
mix A4 Czekolada

Krawężnik dekoracyjny ————— mix A4 Czekolada



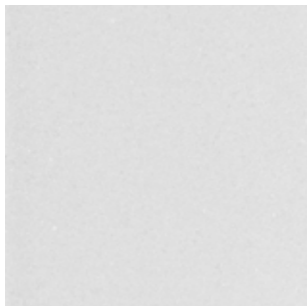
INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>10 / 10 x 12,4 x 25</b>	<b>10 / 8 x 12,4 x 25</b>	<b>8 / 10 x 12,4 x 25</b>
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		

# Obrzeże dekoracyjne ROYAL

## 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



Obrzeże dekoracyjne Royal ——— standard Szary

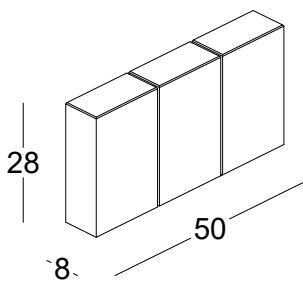
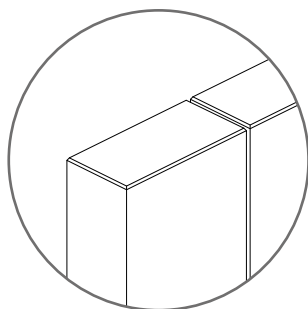




MIKROFAZA



POWIERZCHNIA  
GŁADKA



#### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>8 x 50 x 28</b>
waga szt.	26,7 kg
waga palety	985 kg
ilość szt. na palecie	36 szt.



Obrzeże dekoracyjne Royal ——— standard Szary



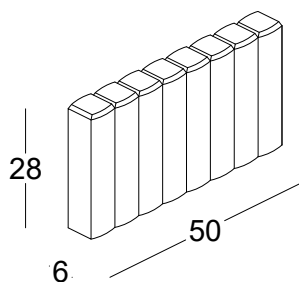
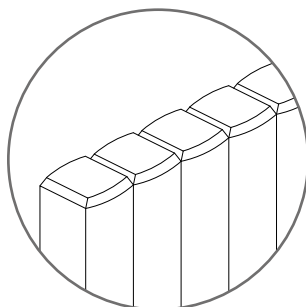
Obrzeże dekoracyjne Royal ——— standard Biały / standard Grafit



FAZA



POWIERZCHNIA  
GŁADKA



#### INFORMACJE TECHNICZNE

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

# OBRZEŻE dekoracyjne

#### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



standard Szary



standard Grafit



standard Czerwony



standard Brąz



Obrzeże dekoracyjne — standard Grafit





FAZA

POWIERZCHNIA  
GŁADKA



Obrzeże palisadowe kwadrat — standard Grafit

# OBRZEŻE palisadowe kwadrat

## INFORMACJE TECHNICZNE

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



standard Szary



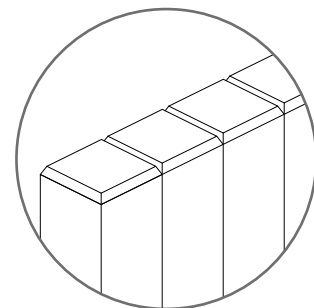
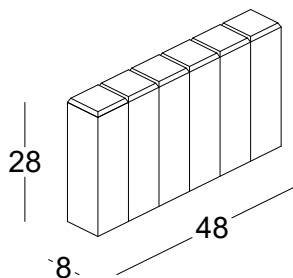
standard Grafit



standard Brąz

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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

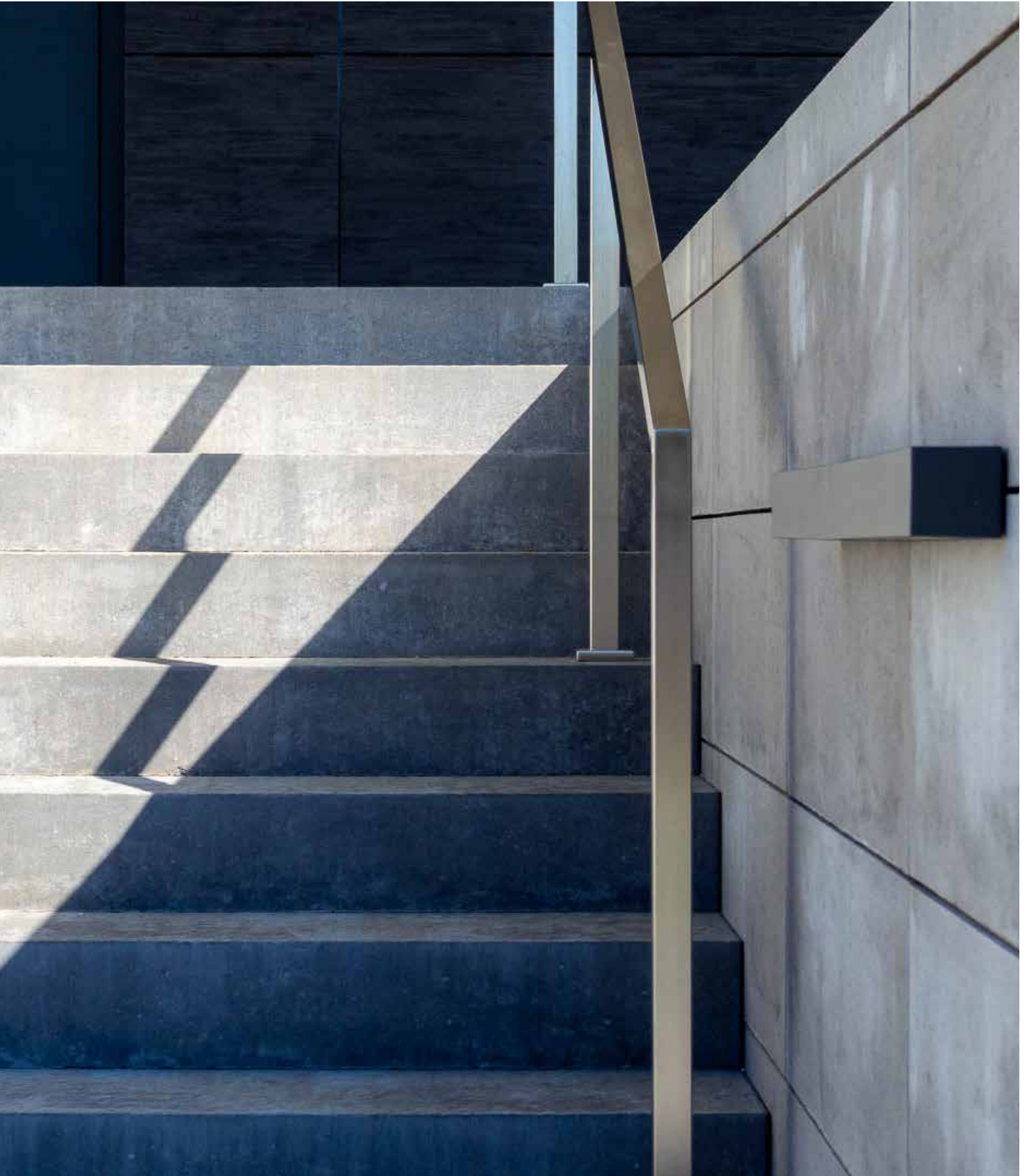


# STOPNIE SCHODOWE

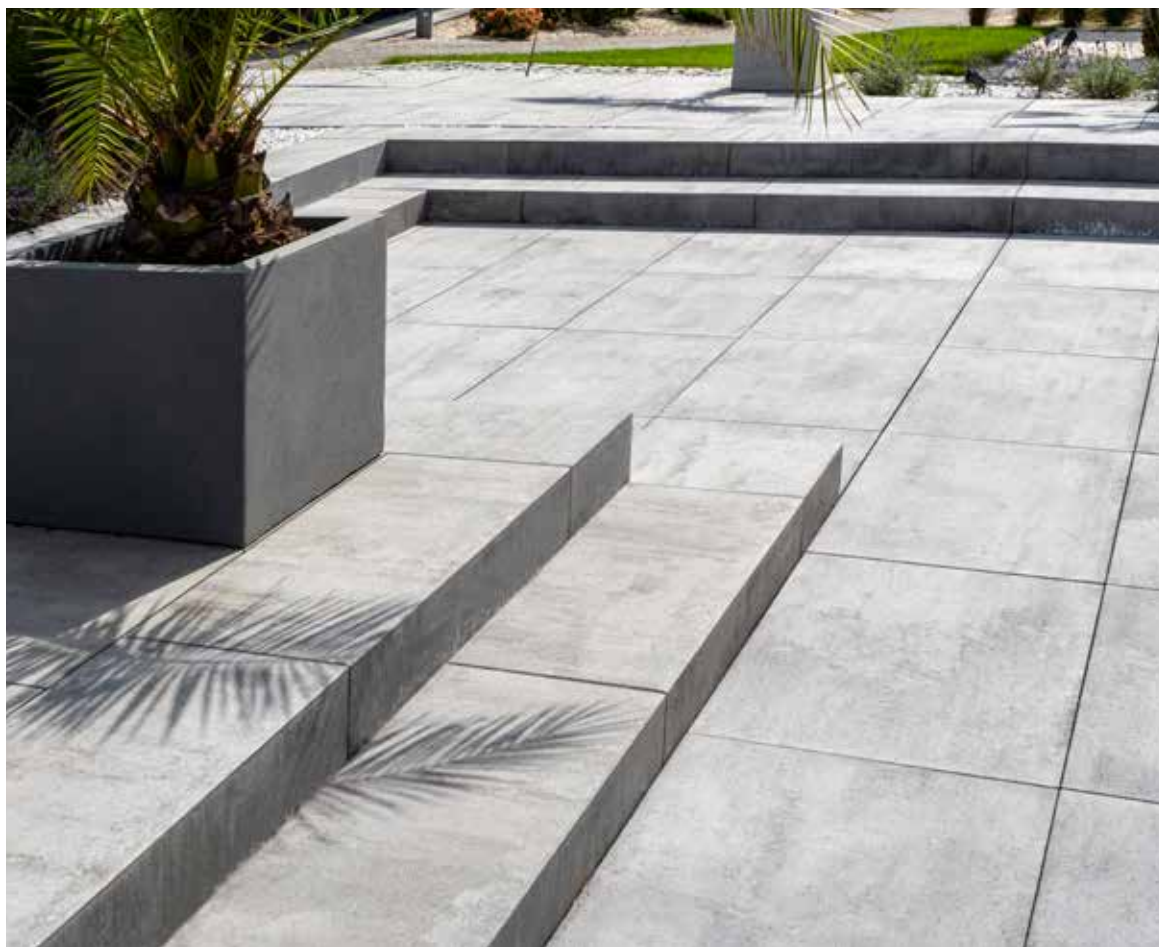
Z definicji umożliwiają komunikację między różnymi poziomami, jako prosty element konstrukcyjny stanowi dekorację naszych ogrodów. W naszej ofercie dostępne są dwa rodzaje wykończenia schodów: gładkie oraz łupane. Stopnie schodowe gładkie podkreślają nowoczesny charakter ogrodu, natomiast łupane sprawdzają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



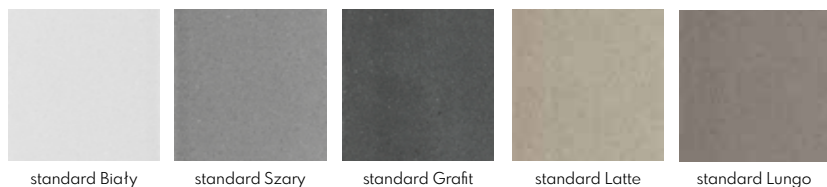




# Stopnie gładkie ROYAL

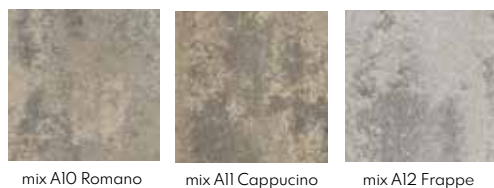
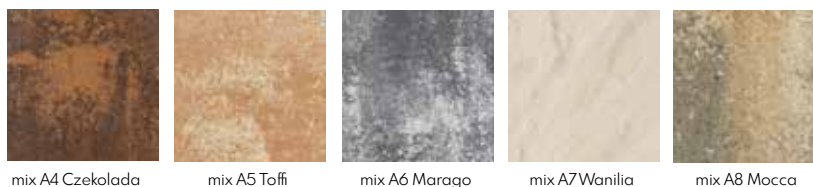


Stopnie gładkie Royal 100 x 40 x 15 ————— mix A12 Frappe



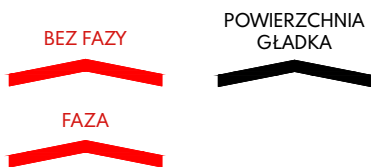
## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



Stopnie schodowe ————— stopnie gładkie Royal





Stopnie gładkie **ROYAL** mają różne zastosowanie :

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



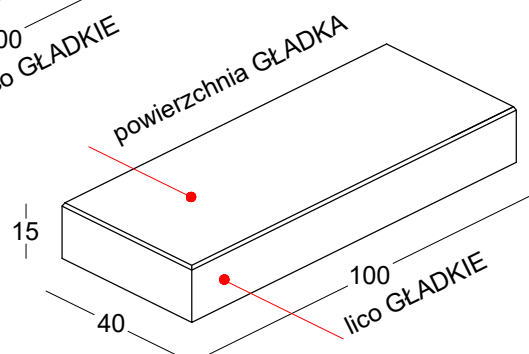
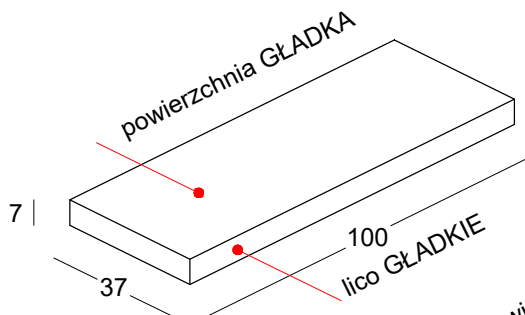
Stopnie gładkie Royal ————— standard Grafit



Stopnie gładkie Royal ————— mix A12 Frappe

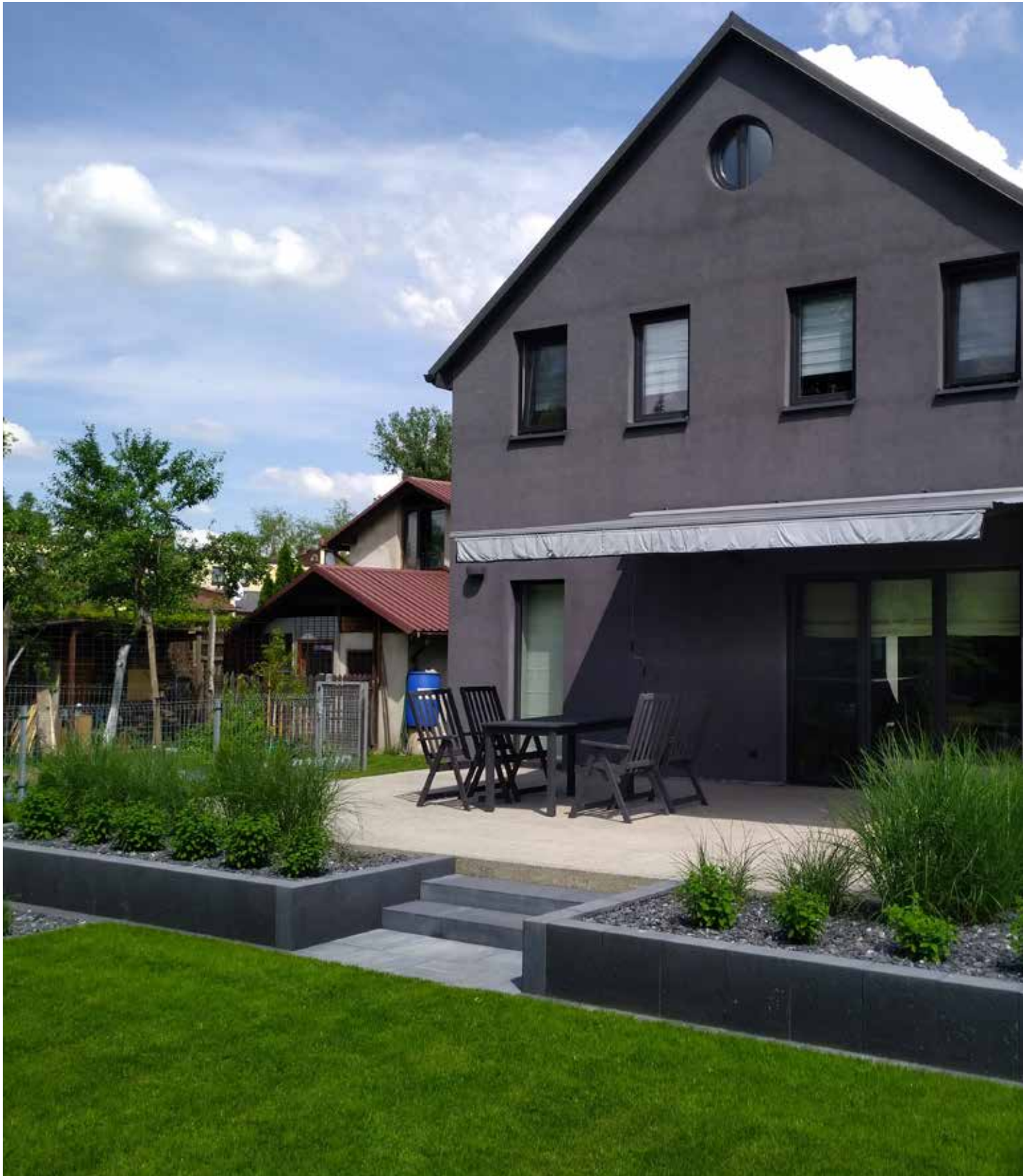


Stopnie gładkie Royal ————— standard Biały



#### INFORMACJE TECHNICZNE

	<b>100 x 37 x 7 BEZ FAZY</b>	<b>100 x 40 x 15 FAZA</b>
wymiary		
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 ——— standard Grafit

Stopnie schodowe

——— stopnie gładkie Royal





Stopnie gładkie ROYAL ——— standard Szary



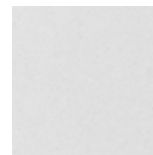
Stopnie gładkie ROYAL ——— standard Biały



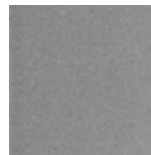
Stopnie strukturalne Royal 120 x 35 x 15 ————— mix A10 Romano

#### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



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

# Stopnie strukturalne ROYAL





MIKROFAZA

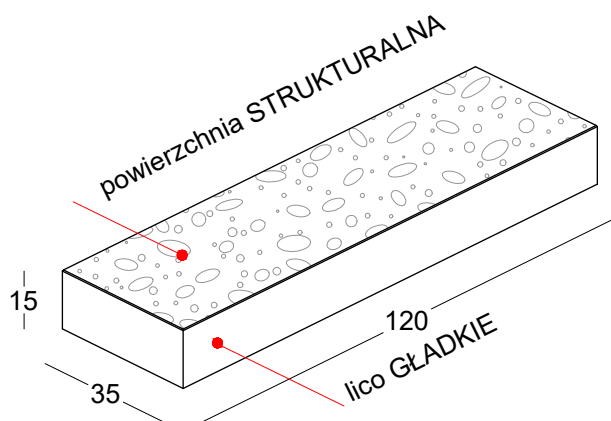
POWIERZCHNIA  
STRUKTURALNA



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



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



#### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>120 x 35 x 15</b> <b>MIKROFAZA</b>
waga szt.	150 kg
waga palety	1522 kg
ilość szt. na palecie	10 szt.
ilość warstw	5



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





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



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

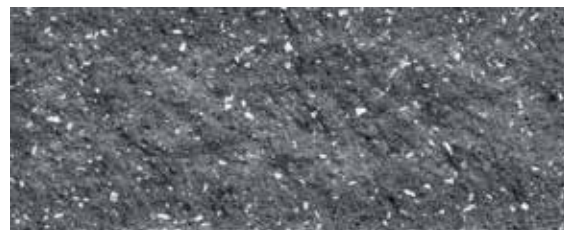


# stopnie łupane

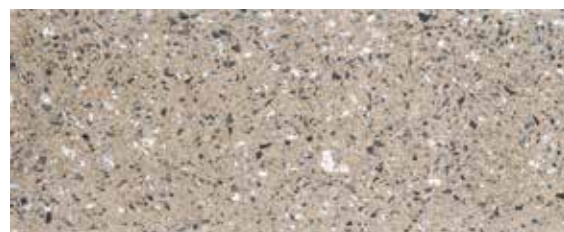
# MURO



Biały



Grafit



Latte



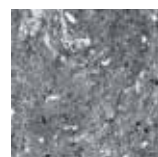
Stopnie łupane Muro ——— Grafit / Biały



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



- Jest możliwość zamówienia stopni 3-stronnie łupanych.



powierzchnia strukturalna

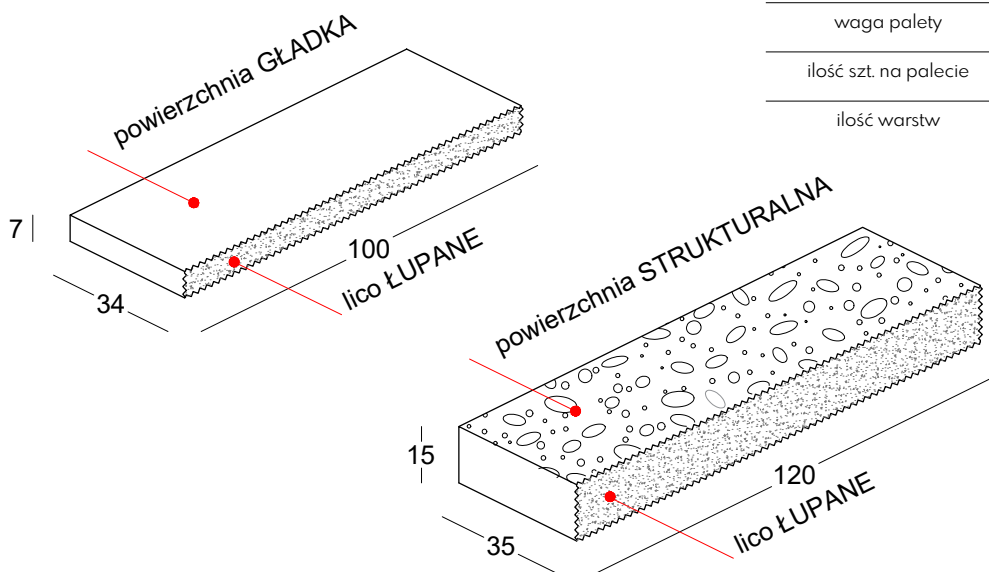
lico łupane



Stopnie łupane Muro — mix A8 Mocca

#### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>100 x 34 x 7</b>	<b>120 x 35 x 15</b>
waga szt.	58,7 kg	150 kg
waga palety	610 kg	1522 kg
ilość szt. na palecie	10 szt.	10 szt.
ilość warstw	5	5











# 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 mrozo odpornej. 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 podbudowy. 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 nastąpiło 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 krzyżki 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 pęknięcie 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 piaskiem o grubości 1-2 mm lub fugą. Ze względu na duże formaty płyt, proces fugowania należy powtórzyć 2-3 razy w celu pełnego 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 zakończone gumą.

## OCHRONA POWIERZCHNI

W przedmiotach użytkowych (np. meble) zabezpieczyć 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.





## POWŁOKA OCHRONNA PRO-TECH

Powłoka ochronna stosowana w procesie produkcyjnym. Tworzy warstwę, która jest odporna na wszelkiego rodzaju zabrudzenia. Uzyskujemy szczerłą 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, żwir, gry).



## 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

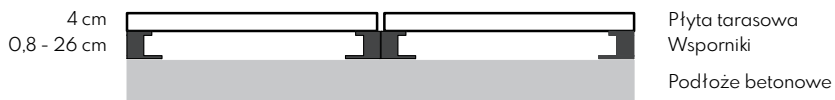
Biały nalot na wyrobach betonowych. Wytrącający się na powierzchni wyrobów betonowych biały nalot to wodorotlenek wapnia. Intensywność występowania wykwitów zależy od warunków atmosferycznych, temperatury i wilgotności powietrza. W zależności od rodzaju oraz intensywności zanika pod wpływem warunków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



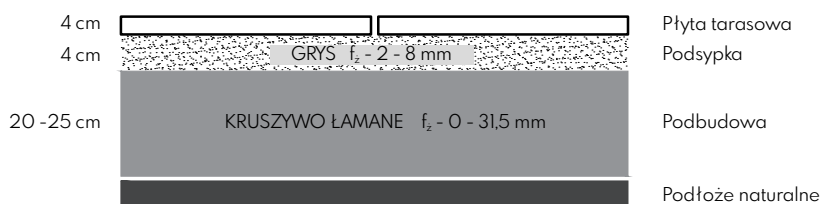
## WAŻNE

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

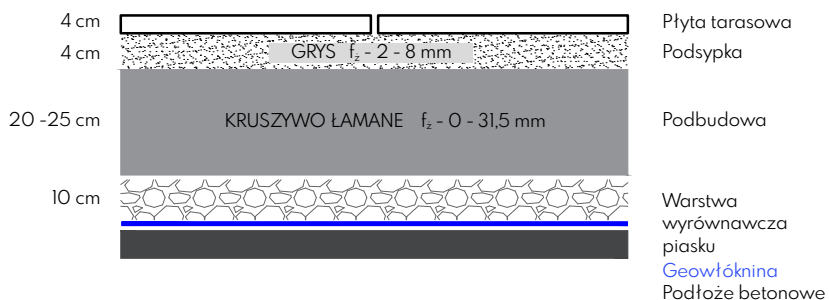
### SCHEMAT UŁOŻENIA NA WSPORNIKACH



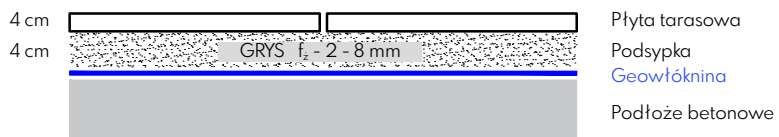
### SCHEMAT UŁOŻENIA NA PODŁOŻU NATURALNYM



### SCHEMAT UŁOŻENIA NA PODŁOŻU GLINIASTYM



### SCHEMAT UŁOŻENIA NA PODŁOŻU BETONOWYM



#### WAŻNE !

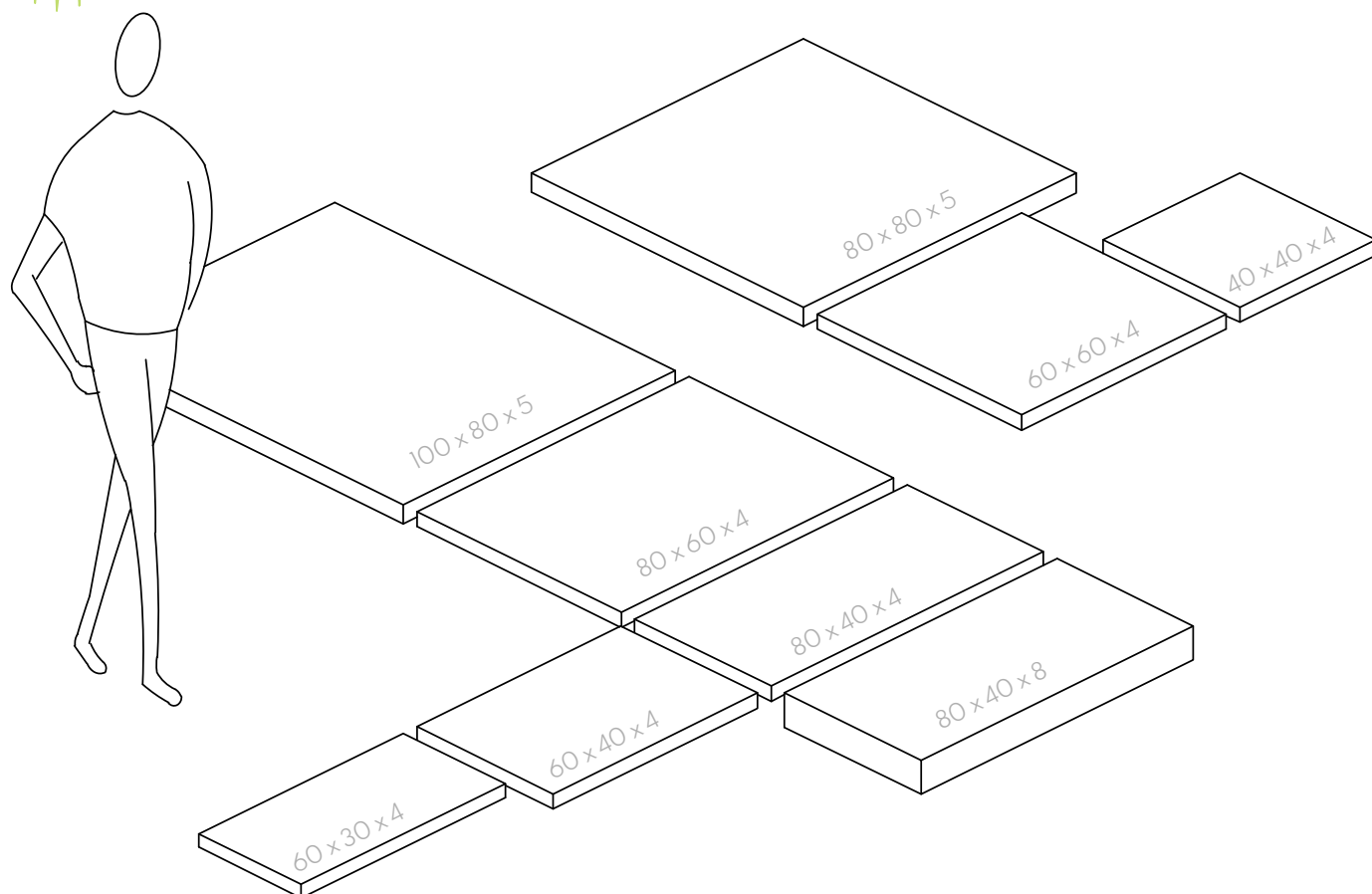
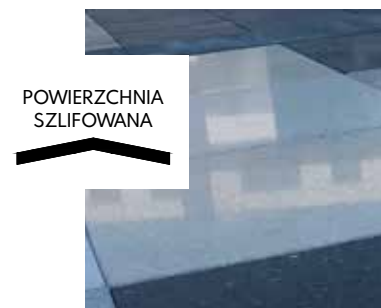
Więcej informacji o warunkach poprawnej zabudowy, schemat ułożenia płyt tarasowych, zaleceniach ogólnych i zimowych, znajdują się na stronie: [www.kostbet.pl](http://www.kostbet.pl) w zakładce: **POBIERZ**

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







MIKROFAZA



POWIERZCHNIA  
GŁADKA



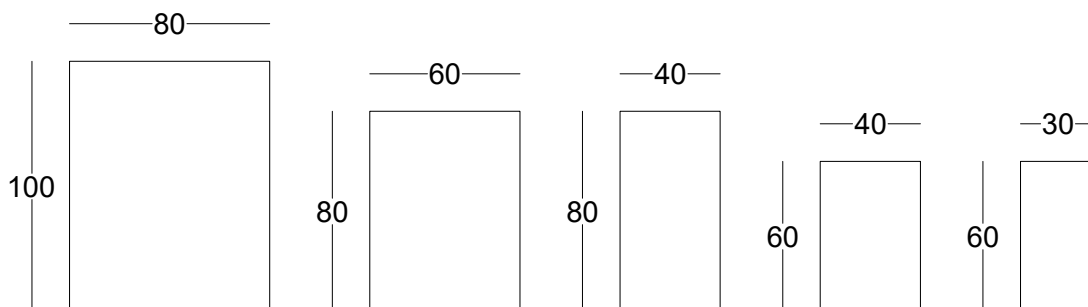
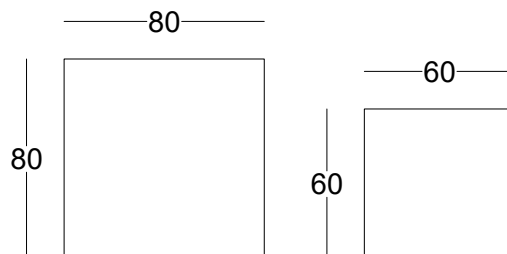
POWIERZCHNIA  
PRO-TECH



TECHNOLOGIA  
VISION-BET®



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



#### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>80 x 80</b>	<b>60 x 60</b>	<b>100 x 80</b>	<b>80 x 60</b>	<b>80 x 40</b>	<b>60 x 40</b>	<b>60 x 30</b>
grubość	<b>5 cm</b>	<b>4 cm</b>	<b>5 cm</b>	<b>4 cm</b>	<b>4 cm</b>	<b>4 cm</b>	<b>4 cm</b>
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 <sup>2</sup>	9,36 m <sup>2</sup>	9,6 m <sup>2</sup>	12,48 m <sup>2</sup>	8,32 m <sup>2</sup>	12,48 m <sup>2</sup>	9,36 m <sup>2</sup>

#### WIZUALIZACJA VISION-BET

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



NOWOŚĆ



# SAHARA

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

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



Piaskowy

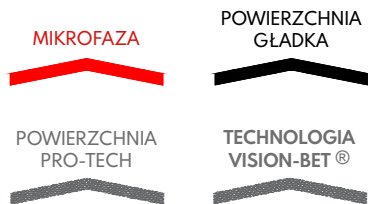


Sahara ——— Krystal



Krystal





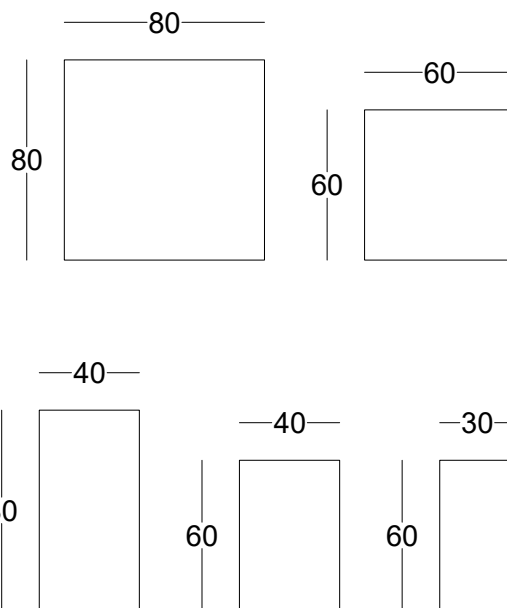
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Ruch pieszcy.



Sahara — Piskowy



Sahara — Krystal



#### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>80 x 80</b>	<b>60 x 60</b>	<b>100 x 80</b>	<b>80 x 60</b>	<b>80 x 40</b>	<b>60 x 40</b>	<b>60 x 30</b>
grubość	<b>5 cm</b>	<b>4 cm</b>	<b>5 cm</b>	<b>4 cm</b>	<b>4 cm</b>	<b>4 cm</b>	<b>4 cm</b>
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 <sup>2</sup>	9,36 m <sup>2</sup>	9,6 m <sup>2</sup>	12,48 m <sup>2</sup>	8,32 m <sup>2</sup>	12,48 m <sup>2</sup>	9,36 m <sup>2</sup>

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



Grid



Sand



Kwarc



Gray



Basalt



Grafit

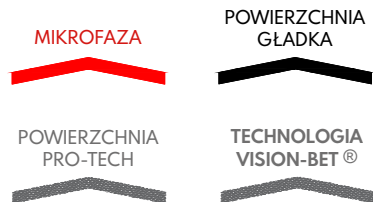
# PRIMO

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

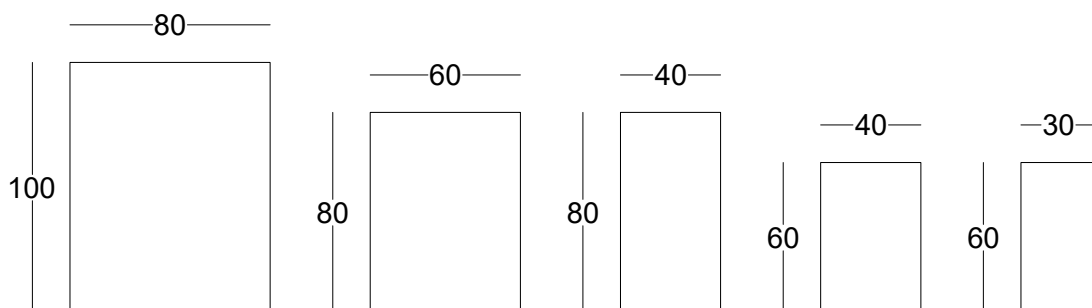
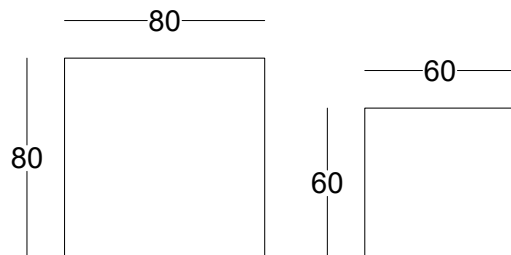


Primo — Grid





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



#### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>80 x 80</b>	<b>60 x 60</b>	<b>100 x 80</b>	<b>80 x 60</b>	<b>80 x 40</b>	<b>60 x 40</b>	<b>60 x 30</b>
grubość	<b>5 cm</b>	<b>4 cm</b>	<b>5 cm</b>	<b>4 cm</b>	<b>4 cm</b>	<b>4 cm</b>	<b>4 cm</b>
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 <sup>2</sup>	9,36 m <sup>2</sup>	9,6 m <sup>2</sup>	12,48 m <sup>2</sup>	8,32 m <sup>2</sup>	12,48 m <sup>2</sup>	9,36 m <sup>2</sup>



Primo — Basalt



Primo — Grid



MARMO ——— Poza

#### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

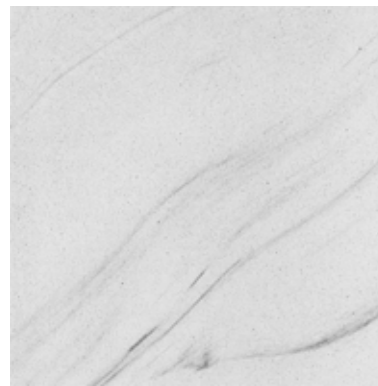
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

# MARMO

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



Lipari



Kapri

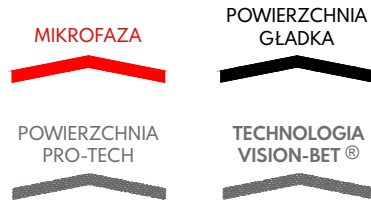


Gawi



Poza





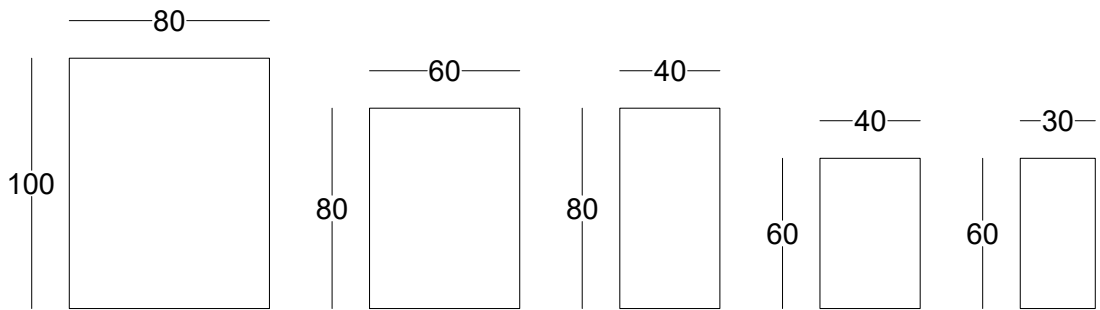
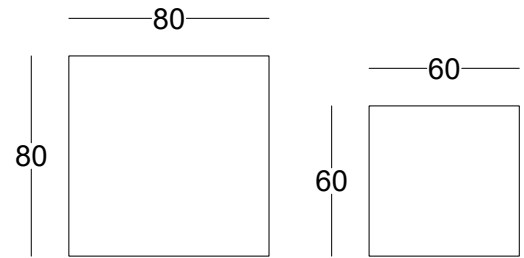
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Ruch pieszcy.



MARMO ——— Kapri



MARMO ——— Lipari



# RIBENA

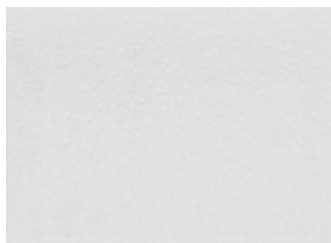
Płyta RIBENA o delikatnej strukturze dostępna jest w wielu odstonach. Szeroka kolorystyka i wielość formatów daje nam nieograniczone możliwości w kreowaniu przestrzeni.

Występuje w dwóch wykończeniach powierzchni z powłoką PRO-TECH i bez powłoki.



## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



standard Biały Forte



standard Biały



standard Grafit



Stalowy

RIBENA — standard Biały Forte



mix A4  
Czekolada Jasna



mix A4  
Czekolada Ciemna



mix A5  
Toffi



mix A6  
Marago Jasne



mix A6  
Marago Ciemne



mix A7  
Wanilia



mix A8  
Mocca





POWIERZCHNIA  
STRUKTURALNA  
RIBENA



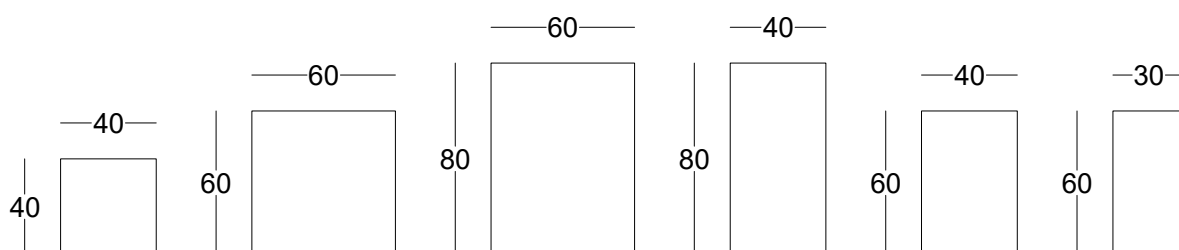
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA RIBENA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch pieszy



RIBENA ————— standard Biały Forte



RIBENA ————— standard Grafit / standard Biały



#### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>40 x 40</b>	<b>60 x 60</b>	<b>80 x 60</b>	<b>80 x 40</b>	<b>80 x 40</b>	<b>60 x 40</b>	<b>60 x 30</b>
grubość	<b>4 cm</b>	<b>4 cm</b>	<b>4 cm</b>	<b>4 cm</b>	<b>8 cm</b>	<b>4 cm</b>	<b>4 cm</b>
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 <sup>2</sup>	9,36 m <sup>2</sup>	12,48 m <sup>2</sup>	8,32 m <sup>2</sup>	4,48 m <sup>2</sup>	12,48 m <sup>2</sup>	9,36 m <sup>2</sup>

# 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.

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



standard Biały Forte



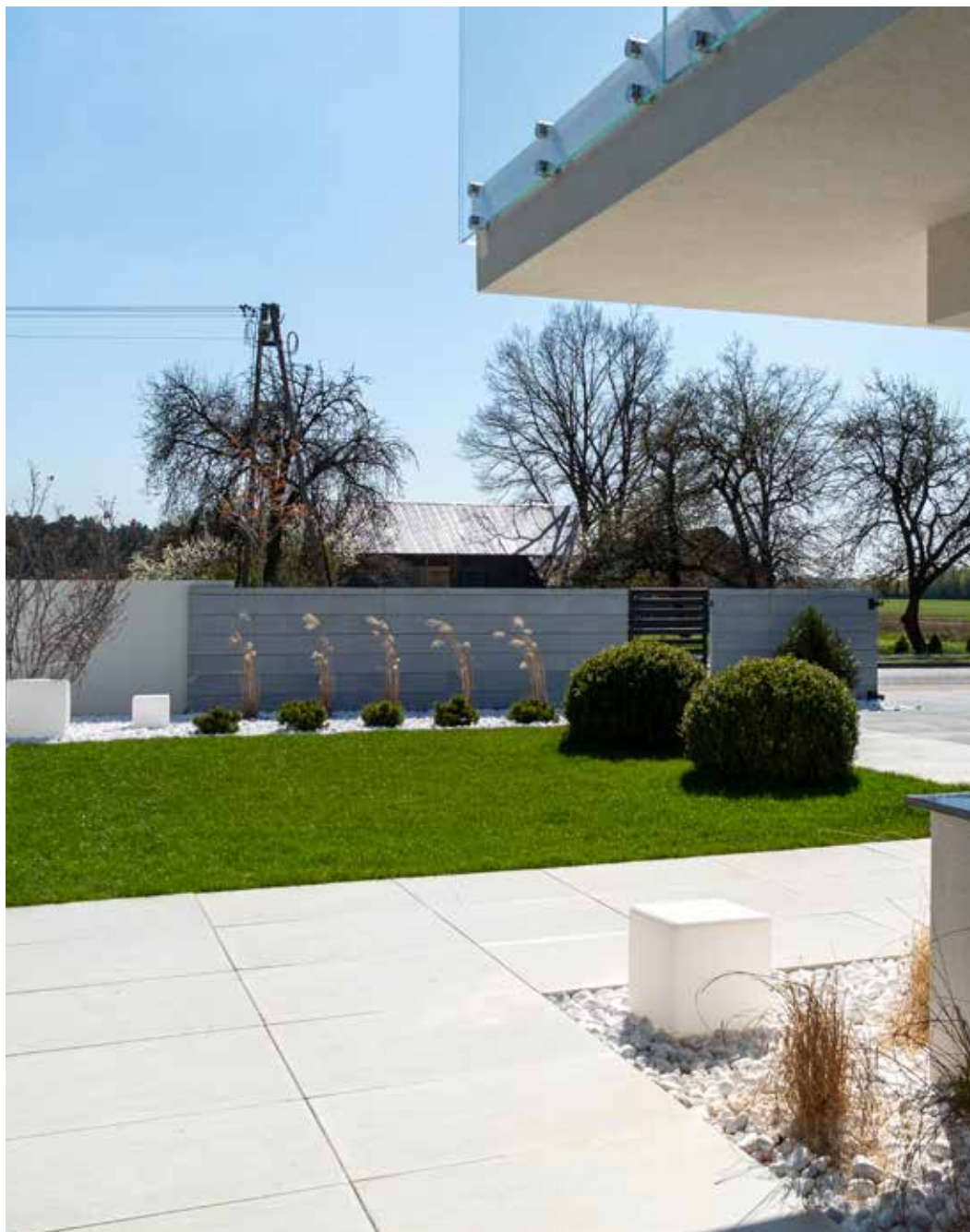
standard Biały



standard Grafit



Stalowy



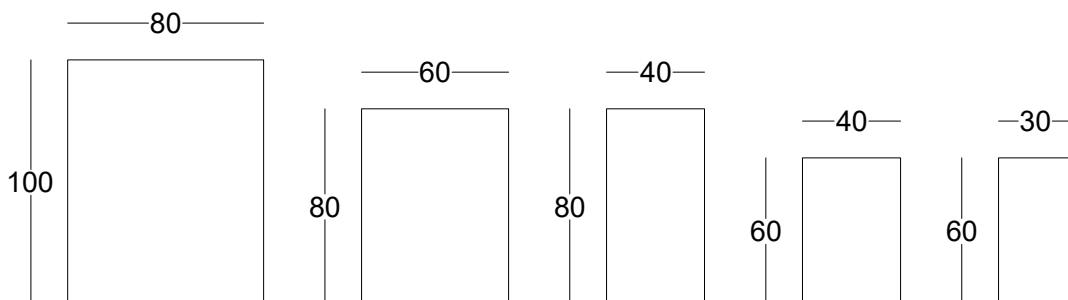
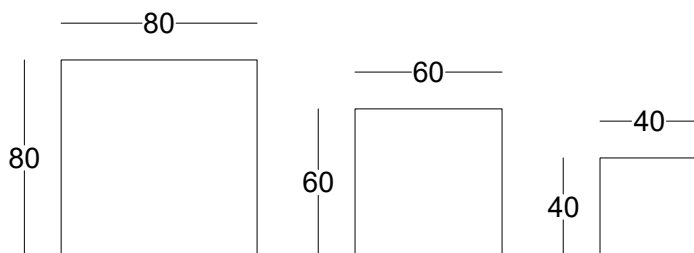
TIRANO ——— standard Biały Forte

Płyty tarasowe ——— TIRANO





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



TIRANO ——— Stalowy



TIRANO ——— standard Grafit

#### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>80 x 80</b>	<b>60 x 60</b>	<b>60 x 60</b>	<b>40 x 40</b>	<b>100 x 80</b>	<b>80 x 60</b>	<b>80 x 40</b>	<b>60 x 40</b>	<b>60 x 30</b>
grubość	<b>5 cm</b>	<b>4 cm</b>	<b>10 cm</b>	<b>4 cm</b>	<b>5 cm</b>	<b>4 cm</b>	<b>4 cm</b>	<b>4 cm</b>	<b>4 cm</b>
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 <sup>2</sup>	9,36 m <sup>2</sup>	4,32 m <sup>2</sup>	8,32 m <sup>2</sup>	9,6 m <sup>2</sup>	12,48 m <sup>2</sup>	8,32 m <sup>2</sup>	12,48 m <sup>2</sup>	9,36 m <sup>2</sup>

- 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.



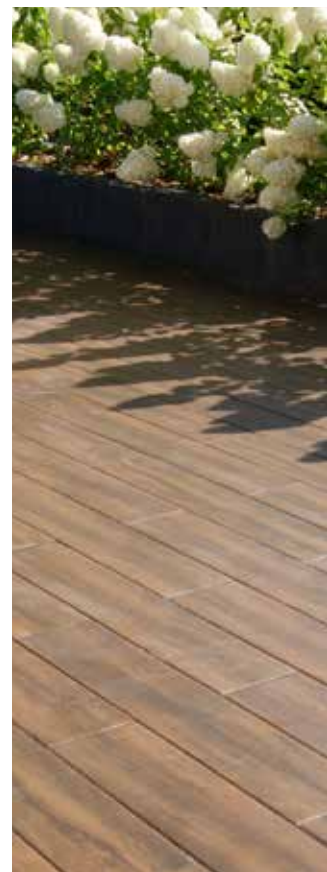
Biały

Stalowy

- MIKROFAZA
- POWIERZCHNIA STRUKTURALNA

# deska NATURO

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



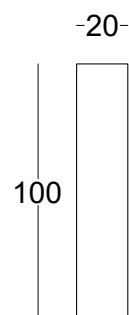




- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA / STRUKTURALNA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość **DODATKOWEJ** impregnacji.
- Ruch pieszy.

#### INFORMACJE TECHNICZNE

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



deska NATURO — Orzech



deska NATURO — Sonoma

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



Polar

Carmel

Antyk

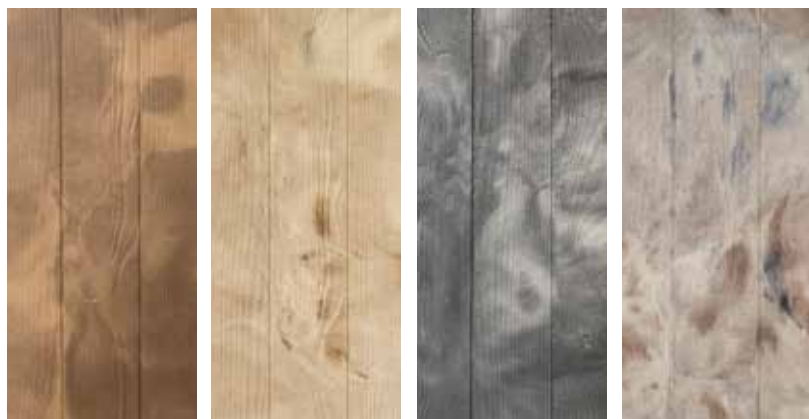
Oro

MIKROFAZA

POWIERZCHNIA  
GŁADKA

TECHNOLOGIA  
VISION-BET®

POWIERZCHNIA  
PRO-TECH



mix A4 Czekolada

mix A5 Toffi

mix A6 Marago

mix A8 Mocca

MIKROFAZA

POWIERZCHNIA  
STRUKTURALNA

# 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.



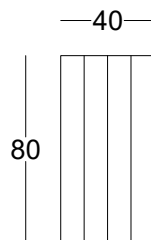
SANIDA

Antyk





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



#### INFORMACJE TECHNICZNE

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



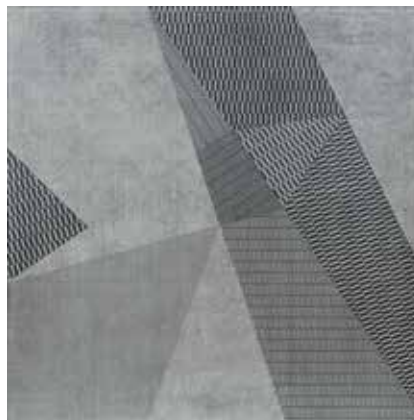
SANIDA ————— mix A6 Marago

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



G.01



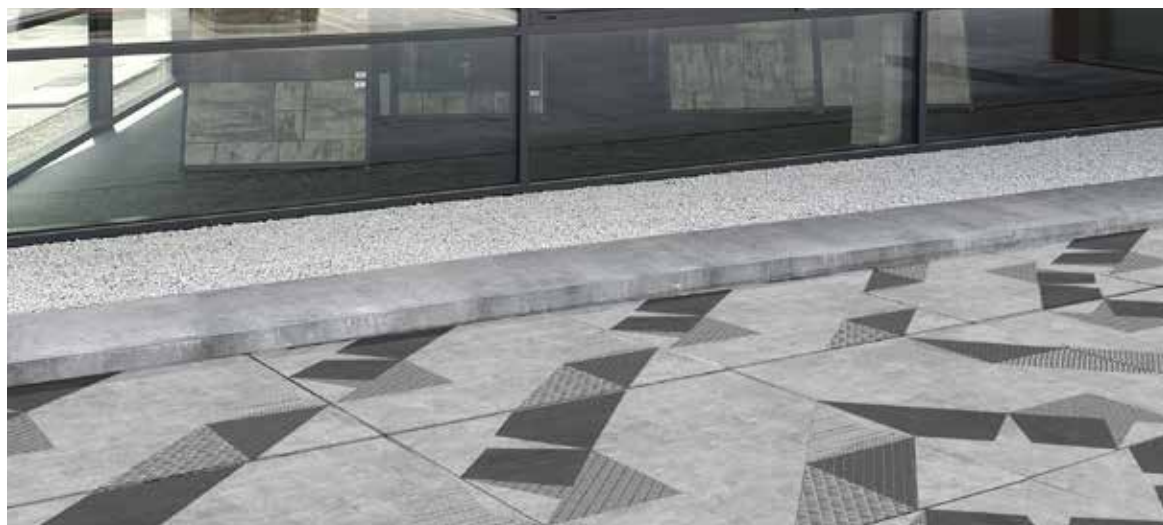
M.01



M.02

# DEKO

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



DEKO ——— M.02

Płyty tarasowe

DEKO





MIKROFAZA



POWIERZCHNIA  
GŁADKA



TEKNOLOGIA  
VISION-BET®



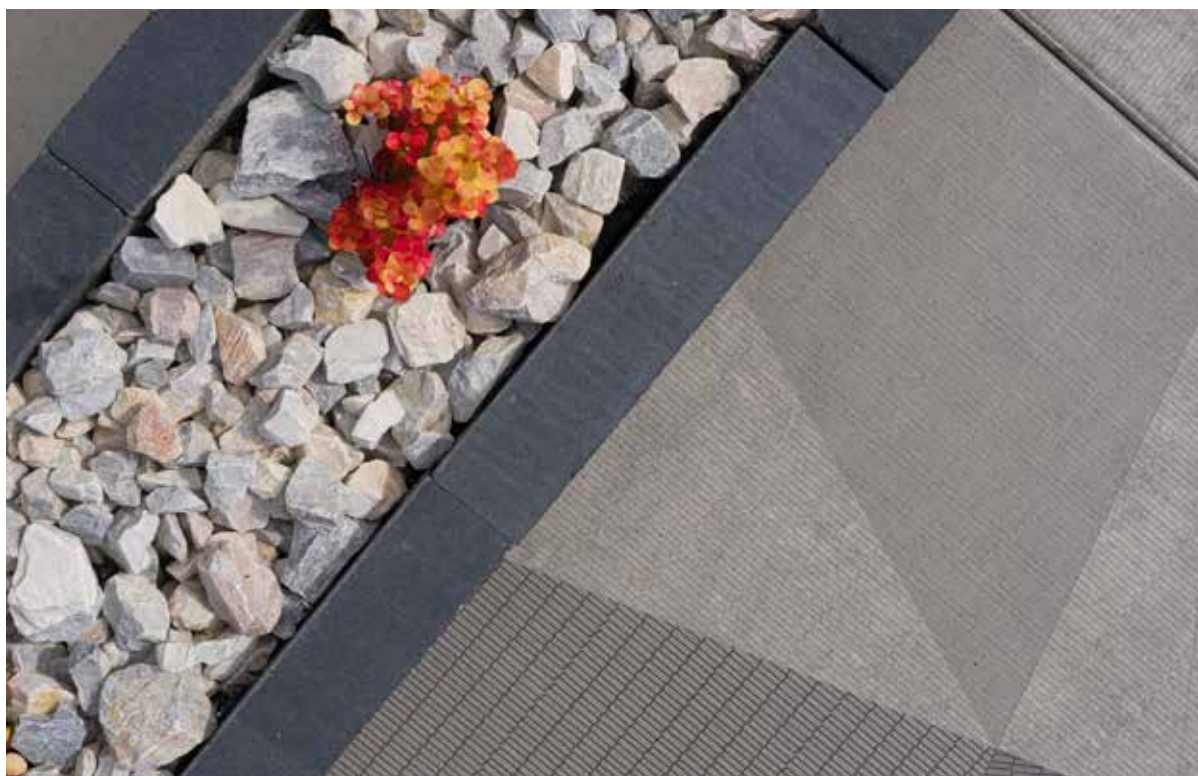
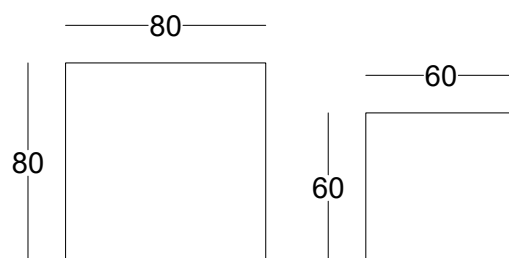
POWIERZCHNIA  
PRO-TECH



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

#### INFORMACJE TECHNICZNE

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



DEKO ——— M.01

# GRANDIA

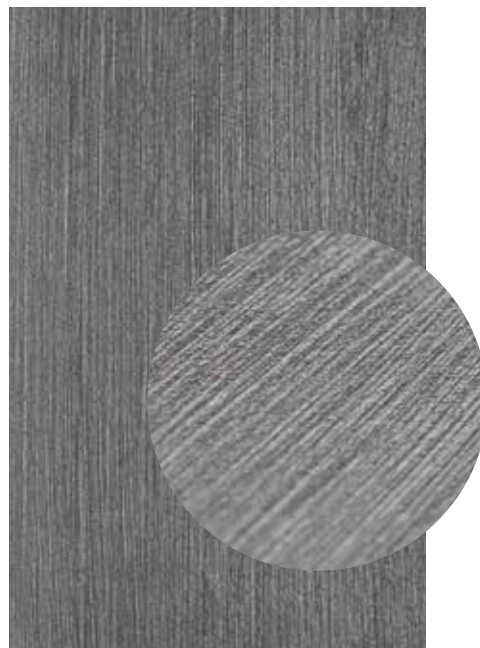
Płyta tarasowa GRANDIA o nowoczesnej strukturze kreuje niepowtarzalny efekt wizualny. Nadaje indywidualny i ponadczasowy akcent. Delikatnie ryflowana zwiększa przyczepność na mokrej nawierzchni.

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



Biały



Stalowy



GRANDIA ——— Stalowy

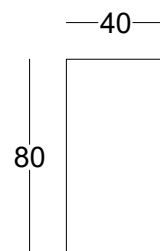




MIKROFAZA



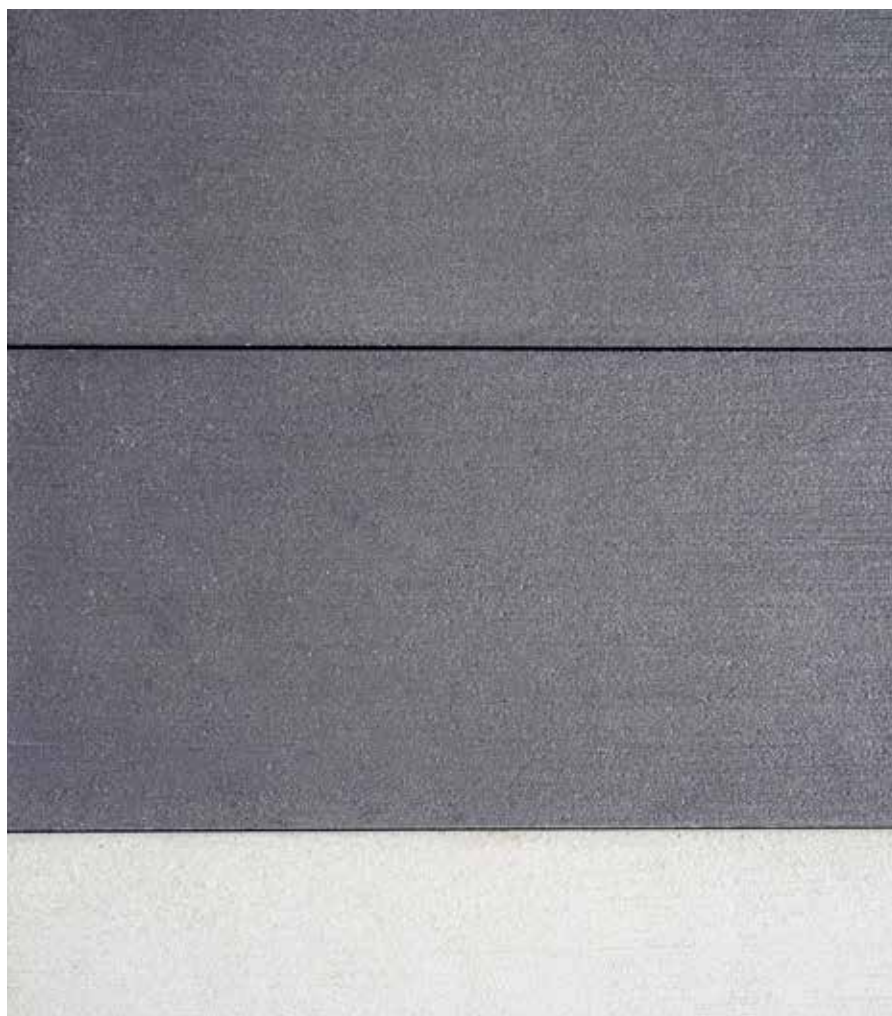
POWIERZCHNIA  
STRUKTURALNA



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

#### INFORMACJE TECHNICZNE

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



GRANDIA ——— Biały / 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.

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

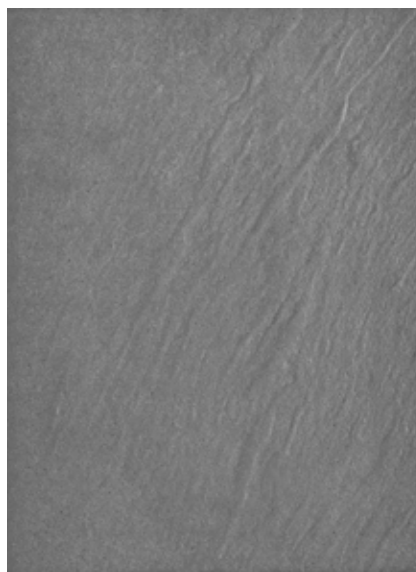
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



Biały Forte



Biały



Stalowy



TARO ——— Biały



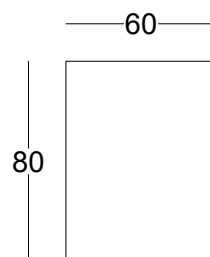


MIKROFAZA

POWIERZCHNIA  
STRUKTURALNA

POWIERZCHNIA  
PRO-TECH

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



#### INFORMACJE TECHNICZNE

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



## STRUKTURA ŁUPKU



TARO ——— Biały Forte



Szlifowany 2030



Szlifowany 2050



Szlifowany 2120



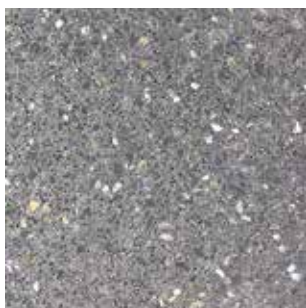
Szlifowany 2140

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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



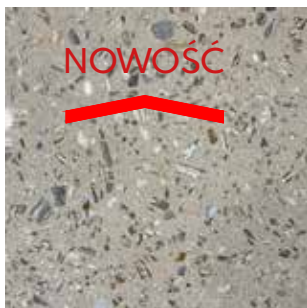
Szlifowany 2490



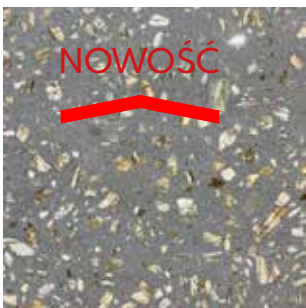
Szlifowany 2480



Szlifowany 2350



Szlifowany 3010



Szlifowany 3020



Szlifowany 3030



Szlifowany 3040



# LASTRO

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

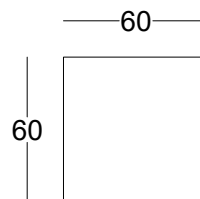




MIKROFAZA

POWIERZCHNIA  
SZLIFOWANA

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



#### INFORMACJE TECHNICZNE

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



# POWIERZCHNIA SZLIFOWANA

# 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

## 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 Łosoś

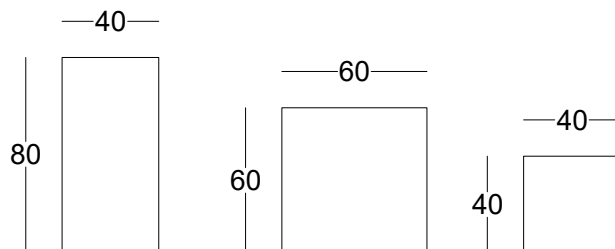




MIKROFAZA

POWIERZCHNIA  
PŁUKANA

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



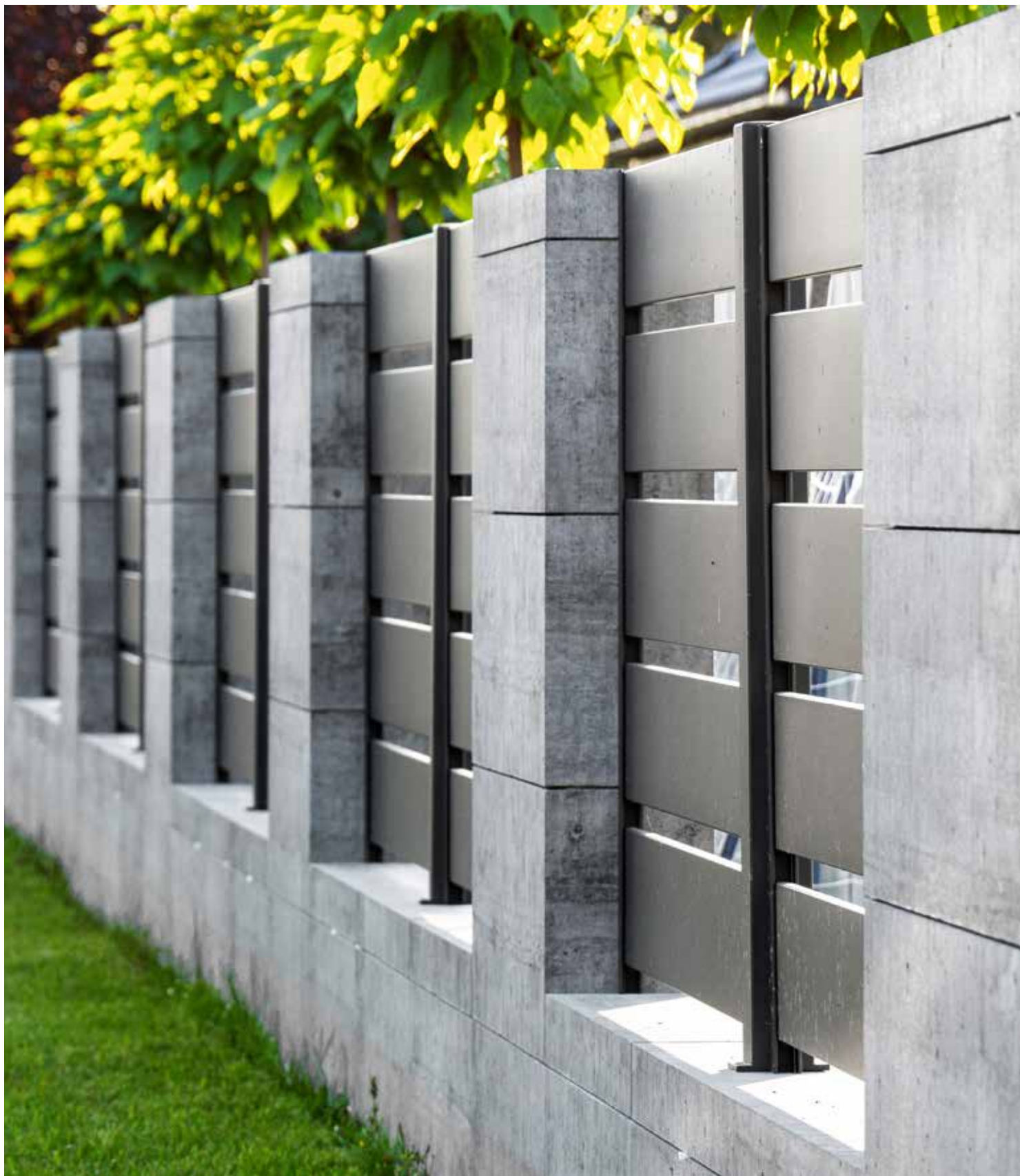
GRANO ——— płukany Biały



GRANO ——— płukany Biały

#### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>80 x 40</b>	<b>60 x 60</b>	<b>40 x 40</b>
grubość	<b>4 cm</b>	<b>4 cm</b>	<b>4 cm</b>
waga palety	844 kg	922 kg	844 kg
ilość na palecie	26 szt.	26 szt.	52 szt.
paleta	8,32 m <sup>2</sup>	9,36 m <sup>2</sup>	8,32 m <sup>2</sup>







# 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 daszek. 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

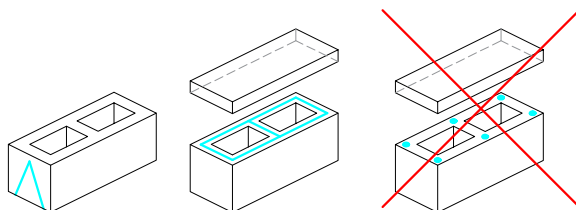
Podczas budowy ogrodzenia na bieżąco należy usuwać (np. sprężonym powietrzem) wszelkie pozostałości po ewentualnym szlifowaniu, cięciu itp. w celu uniknięcia zabrudzeń.

## 6. MOCOWANIE BRAM, FURTEK ORAZ PRZEŚEŁ

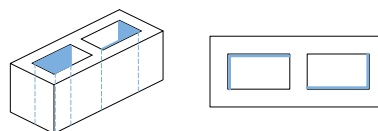
Miejsca przeznaczone do mocowania kotew ustalamy centralnie, wzdłuż pionowej i poziomej osi danego pustaka. Otwory do montażu kotew nawiercamy na głębokość min. 3-krotnej grubości ścianki danego pustaka. Należy to robić po związaniu betonu użytego do wypełnienia pustaków. Miejsca (otwory montażowe) w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

## 7. IMPREGNACJA /ZALECANA PRZEZ PRODUCENTA/

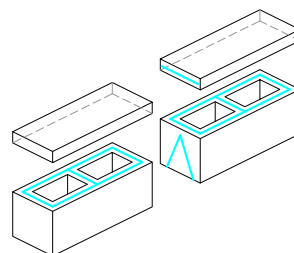
Przed impregnacją ogrodzenie i daszki ogrodzeniowe powinny być czyste, suche i bez ewentualnych wykwitów. Impregnujemy po dokładnym związaniu i wyschnięciu betonu(ok. 1 miesiąca) w zakresie temp. 15 - 25 °C.



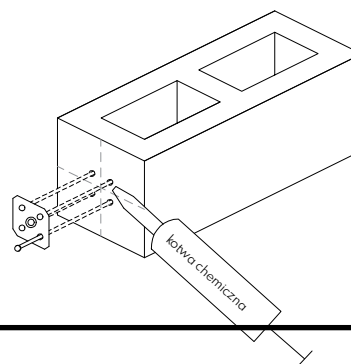
Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3

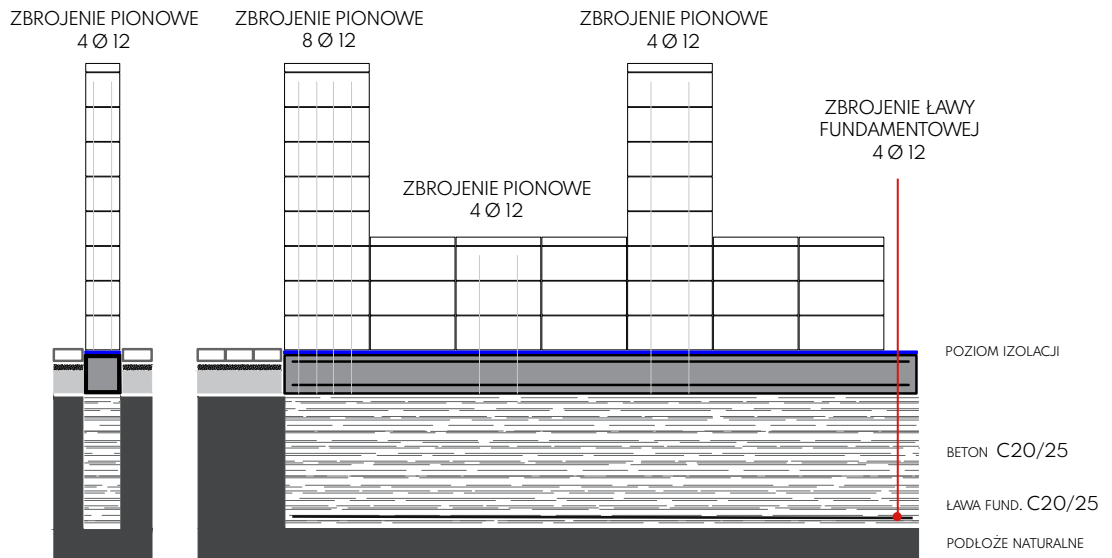


Rys. 4





## SCHEMAT PRAWIDŁOWEJ ZABUDOWY



Dotyczy słupków przeznaczonych do montażu bram, furtek oraz ciężkich przesł. —

ZBROJENIE PIONOWE 8 Ø 12    ZBROJENIE PIONOWE 4 Ø 12    ZBROJENIE PIONOWE 4 Ø 12



**KREATOR OGRODZEŃ 3D** znajduje się na stronie [www.kostbet.pl](http://www.kostbet.pl) w zakładce **KREATORY**



\* 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.

NOWOŚĆ



# Ogrodzenie gładkie MAX

Gabaryty Ogrodzenia MAX nadają dostojny charakter, zapewniając prywatność mieszkańcom posesji przy jednoczesnej redukcji hałasu, emitowanego zwłaszcza przez przejeżdżające obok samochody. Sprawi, że dom i ogród nabiorą wyjątkowego wyglądu. Naturalna kolorystyka pozwala na stworzenie nowoczesnych aranżacji. Dobrze sprawdzi się również jako mała architektura w ogrodzie.



MA.01



MA.02



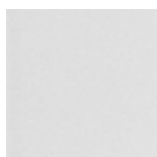
MA.03



Ogrodzenie gładkie MAX — MA.08

## 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

Ogrodzenia

## DOSTĘPNE WZORY W TECHNOLOGI VISION-BET

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



MA.04



MA.05



MA.06



MA.07



MA.08



MA.09



MA.10



MA.11



MA.12



MA.13



MA.14

Max

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.

TECHNOLOGIA  
VISION-BET®



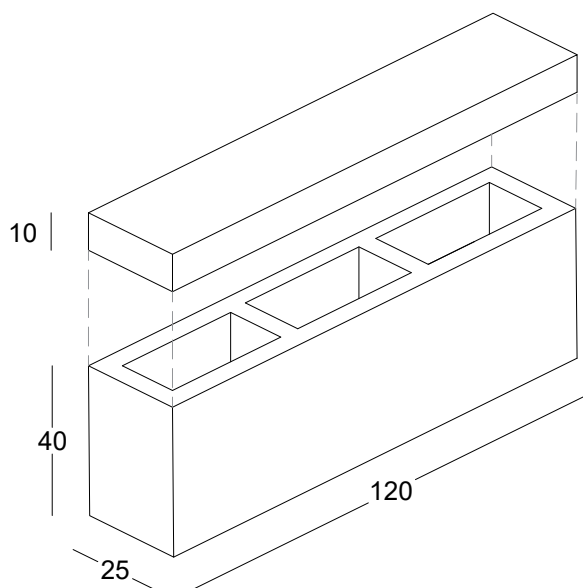
Innowacyjna technologia pozwalająca na nieograniczone możliwości kreowania ogrodzenia i małej architektury. Wysoka trwałość i oryginalne wzory dają gwarancję pełnej satysfakcji użytkownika. Technologia dostępna w wersji ogrodzeń **Max**, **Long** i **Medium**.



Ogrodzenie gładkie MAX ——— MA.08

#### 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



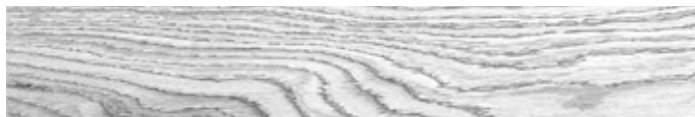
**NOWOŚĆ**

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



## DOSTĘPNE WZORY W TECHNOLOGI VISION-BET

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



LO.01



LO.02



LO.03



LO.04



LO.05



LO.06



LO.07



LO.08



LO.09



LO.10



LO.11



LO.12



LO.13



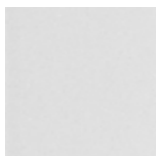
LO.14

# 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



Ogrodzenie gładkie LONG ——— LO.02

LONG

Ogrodzenia

daszek



POWIERZCHNIA  
GŁADKA



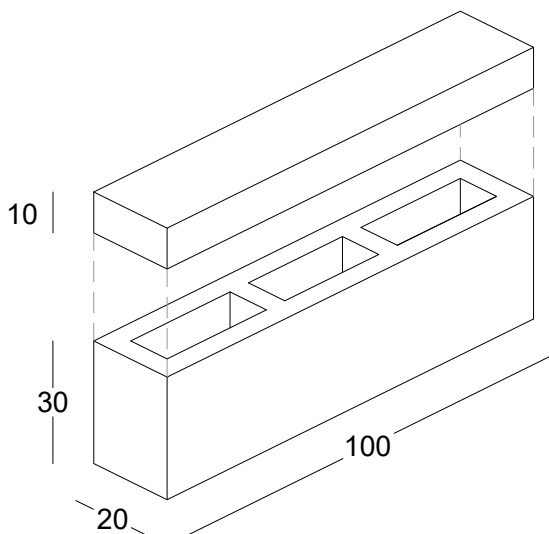
- Ze względu na brak fazy na krawędziach elementów ogrodzenia mogą wystąpić wykruszenia brzegów. Jest to zjawisko typowe i charakterystyczne przy produktach betonowych bezfazowych. Nie jest to traktowane jako wada wyrobu i nie ma wpływu na właściwości użytkowe.
- Ewentualne wylewki betonu powstające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

TECHNOLOGIA  
VISION-BET®



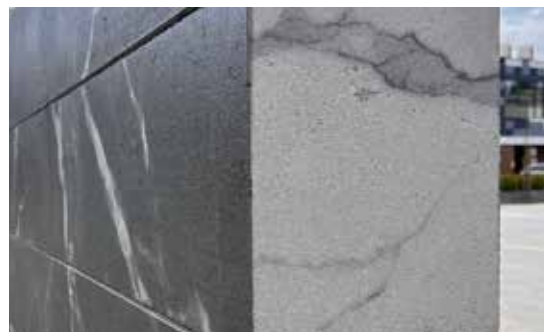
#### INFORMACJE TECHNICZNE

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 paalecie	30 szt.	10 szt.
waga palety	1387 kg	1032 kg



Ogrodzenie gładkie LONG — LO.02

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.



**NOWOŚĆ**

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



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

### DOSTĘPNE WZORY W TECHNOLOGI VISION-BET

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



ME.01



ME.02



ME.03



ME.04



ME.05



ME.06



ME.07



ME.08



ME.09



ME.10



ME.11



ME.12



ME.13



ME.14



Ogrodzenie gładkie MEDIUM — ME.01

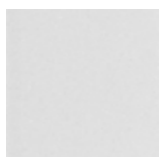
## Ogrodzenie gładkie MEDIUM

Ogrodzenie gładkie Medium to prosty w formie bloczek ogrodzeniowy. Modernistyczny charakter dodaje lekkości, a odpowiednio dobrana kolorystyka daje wiele możliwości aranżacji przestrzeni.

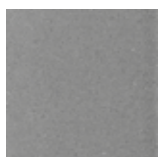
Ogrodzenie Medium to kontynuacja minimalistycznej serii ogrodzeń gładkich. Połączony z ogrodzeniem Long pozwala stworzyć oryginalny wzór. Dobrze sprawdzi się jako tło dla ogrodzeń Slim 3D i jako mała architektura w ogrodzie.

### DOSTĘPNE KOLORY W WERSJI STANDARDOWEJ

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



standard Biały



standard Szary



standard Grafit



standard Latte



mix A6 Marago



mix A12 Frappe



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 niwelować w trakcie montażu ogrodzenia..



**NOWOŚĆ**

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

TECHNOLOGIA  
VISION-BET®

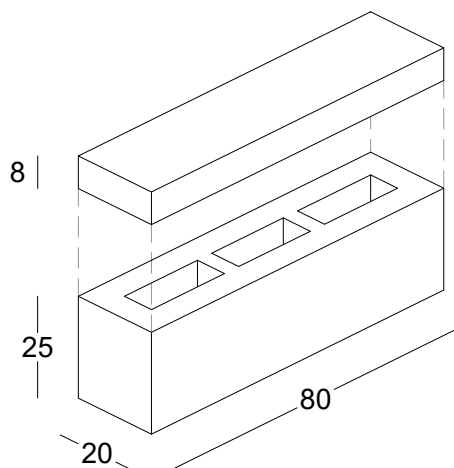
Innowacyjna technologia pozwalająca na nieograniczone możliwości kreowania ogrodzenia i małej architektury. Wysoka trwałość i oryginalne wzory dają gwarancję pełnej satysfakcji użytkownika. Technologia dostępna w wersji ogrodzeń **Max, Long i Medium**.



Ogrodzenie gładkie MEDIUM ————— ME.08 / ME.07 / ME.02 / ME.04 / ME.03

#### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>daszek MEDIUM 80 x 20 x 8</b>	<b>moduł podstawowy MEDIUM 80 x 20 x 25</b>
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







Ogrodzenie gładkie MEDIUM ——— standard Latte



Ogrodzenie gładkie MEDIUM ——— ME. 10



Ogrodzenie gładkie MEDIUM ——— ME. 07

Ogrodzenia ——— MEDIUM



Ogrodzenie gładkie MEDIUM ——— ME. 08



Ogrodzenie gładkie MEDIUM ——— standard Biały



## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



standard Biały



standard Grafit



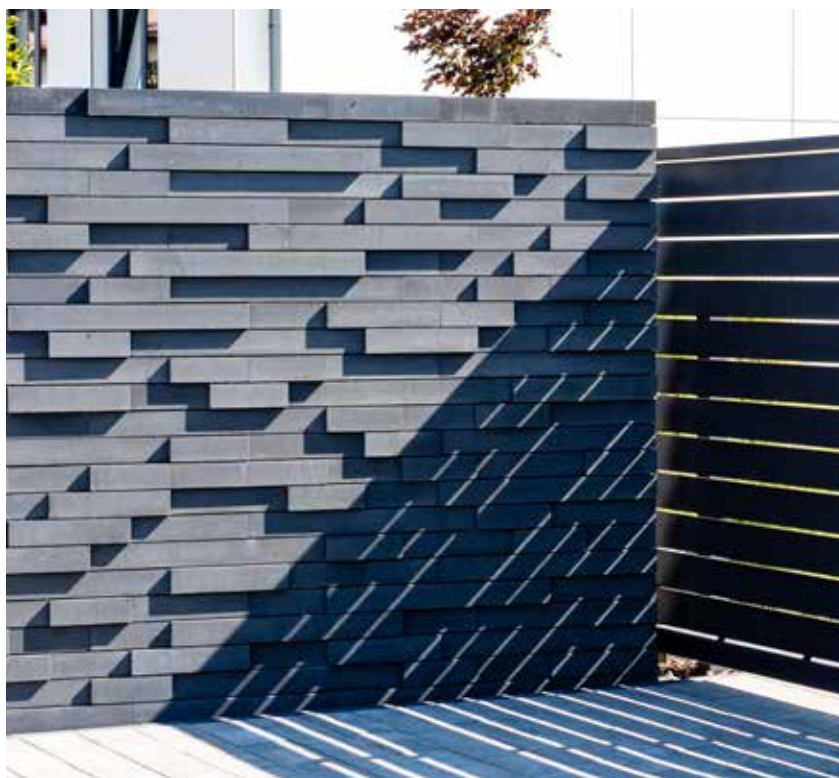
mix A6 Marago



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 — standard Grafit



Ogrodzenie gładkie SLIM 3D  
mix A12 Frappe / standard Biały

Ogrodzenia — SLIM 3D



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.
- Eventualne wylewki betonu powstające na krawędziach pustaków, wykonawca może zniwelować w trakcie montażu ogrodzenia.

# PRZESTRZENNY CHARAKTER

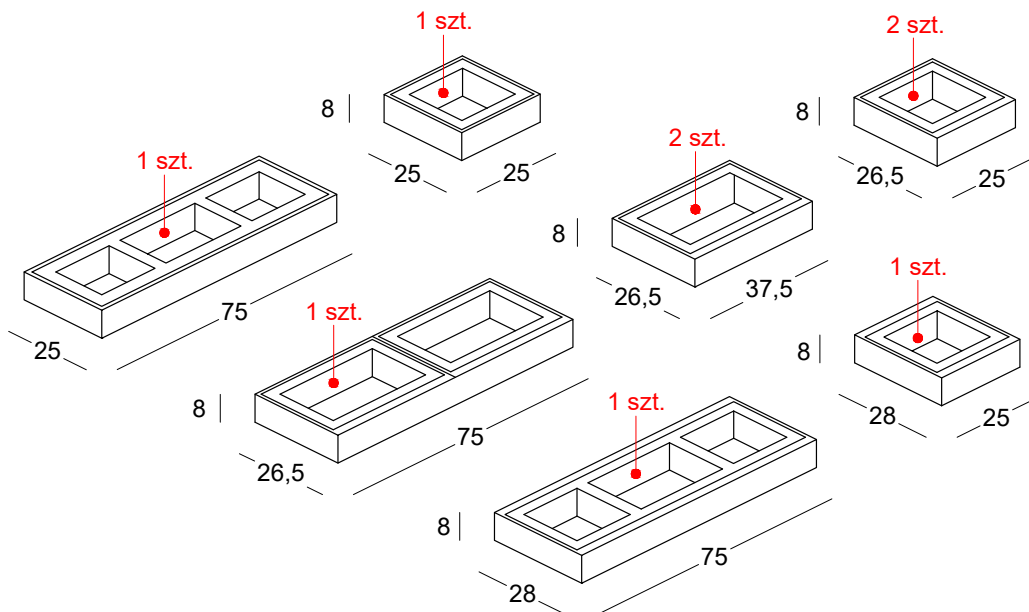
## INFORMACJE TECHNICZNE

	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 palecie	32 m/b	2,56 m <sup>2</sup>
waga palety	1482 kg	882 kg

**UWAGA!** minimalna ilość zakupu 0,32 m<sup>2</sup> = 4 mb



Ogrodzenie gładkie SLIM 3D — standard Graft



# Ogrodzenie gładkie

# SILM

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.

## DOŚTĘPNE KOLORY W OFERCIE

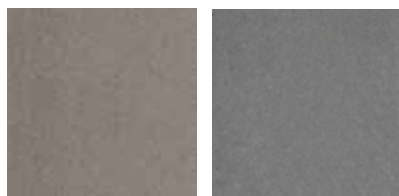
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



Standard Biały

standard Grafit

Standard Latte



Standard Lungo

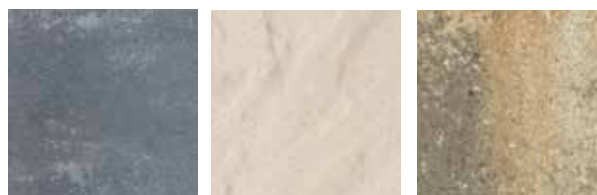
Standard Espresso



mix A4 Czekolada

mix A5 Toffi

mix A6 Marago



mix A6 S

mix A7 Wanilia

mix A8 Mocca



mix A11 Cappuccino

mix A12 Frappe



Ogrodzenie gładkie SLIM ————— mix A6 Marago



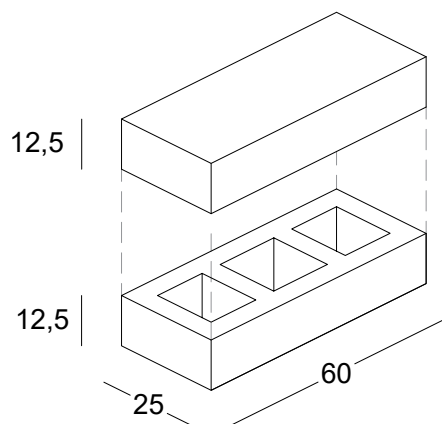
daszek



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 60 S <b>60 x 25 x 12,5</b>	moduł podstawowy S 60 <b>60 x 25 x 12,5</b>
waga szt.	39 kg	23 kg
waga palety	1894 kg	1126 kg
ilość szt. na paletę	48 szt.	48 szt.



Ogrodzenie gładkie SLIM ————— mix A6 Marago



Ogrodzenie gładkie SLIM ————— mix A8 Mocca





Ogrodzenie gładkie SLIM ——— standard Szary



Ogrodzenie gładkie SLIM ——— mix A12 Frappe

Ogrodzenia ——— SLIM



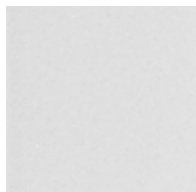


Ogrodzenie gładkie SLIM ————— mix A6 Marago



#### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



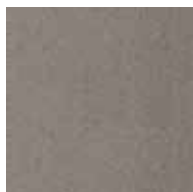
standard Biały



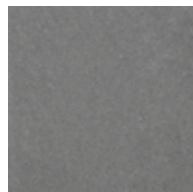
standard Grafit



standard Latte



standard Lungo



standard Espresso



mix A4 Czekolada



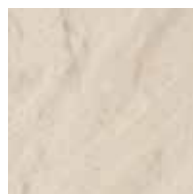
mix A5 Toffi



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

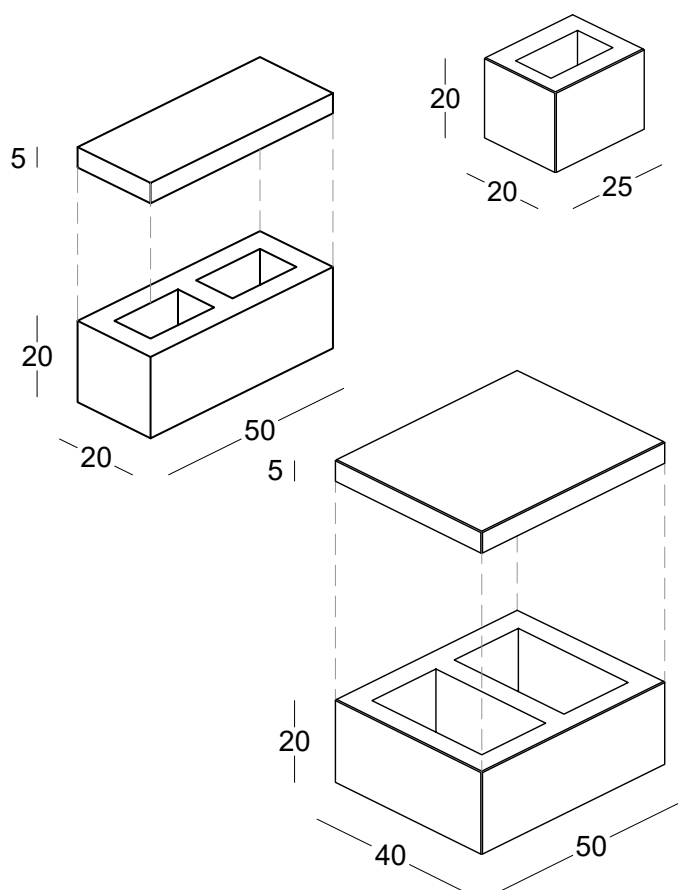
daszek



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.



Ogrodzenie gładkie ROYAL ———— mix A7 Wanilia

#### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	daszek 50 S <b>50 x 40 x 5</b>	daszek 50 P <b>50 x 20 x 5</b>	moduł podstawowy S 50 <b>50 x 40 x 20</b>	moduł podstawowy P 50 <b>50 x 20 x 20</b>	moduł podstawowy P 25 <b>25 x 20 x 20</b>
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

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**



Ogrodzenie gładkie ROYAL ————— mix A12 Frappe



Ogrodzenie gładkie ROYAL ————— mix A6 Marago

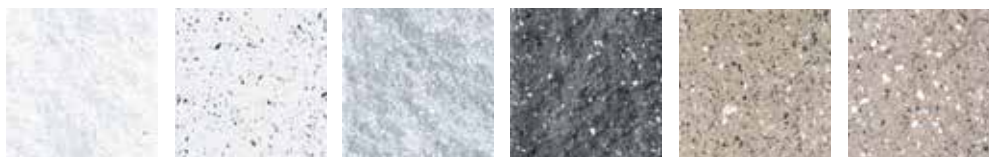




# Ogrodzenie łupane

## 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.



Biły 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 All Cappuccino



mix A12 Frappe

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



# efekt KAMIENIA



Ogrodzenie łupane MURO ————— mix All Cappucino



Ogrodzenie łupane MURO 16 / 12 / 8  
————— mix A6 Marago



Ogrodzenie łupane MURO 16 ————— mix All Cappucino





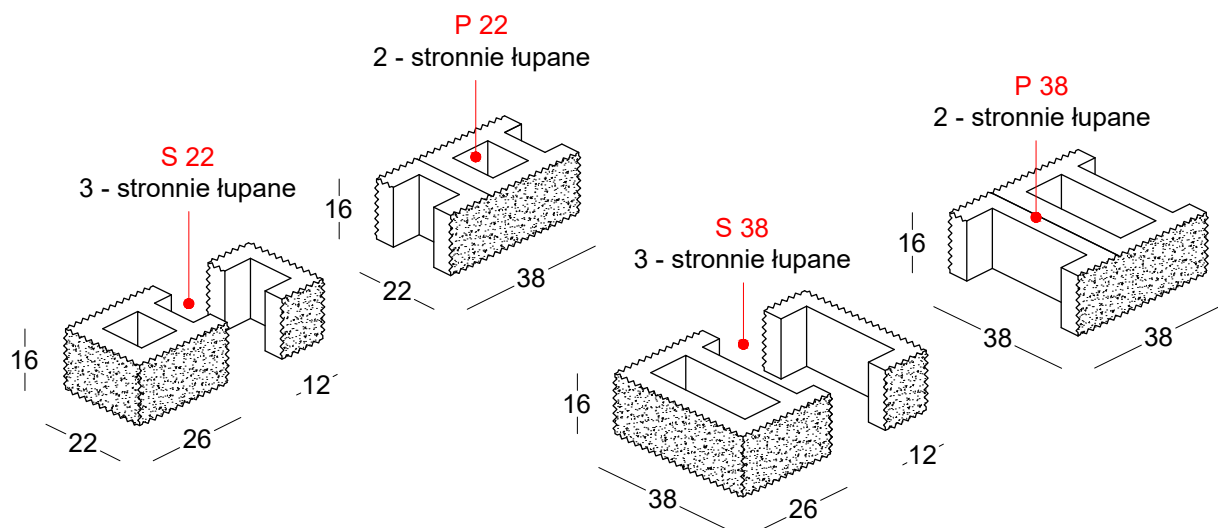
POWIERZCHNIA  
ŁUPANA



# 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 <b>38 x 22 x 16</b>	moduł podstawowy S 22 <b>12 x 22 x 16 / 26 x 22 x 16</b>	moduł podstawowy P 38 <b>38 x 38 x 16</b>	moduł podstawowy S 38 <b>12 x 38 x 16 / 26 x 38 x 16</b>
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.



POWIERZCHNIA  
ŁUPANA



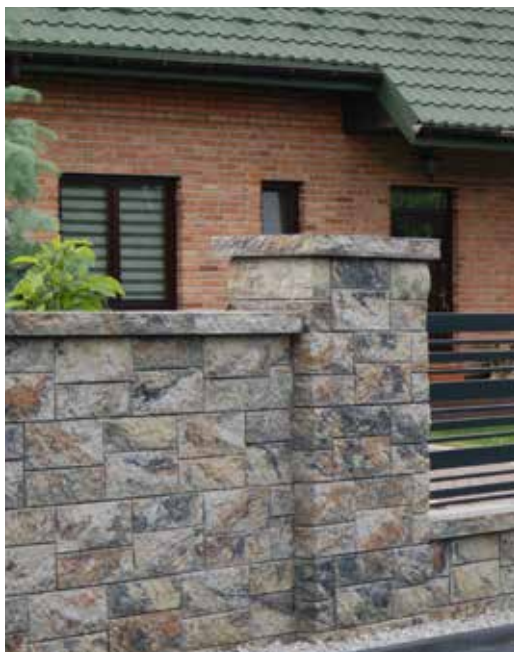
Ogrodzenie łupane MURO 12 ——— Białe

# MURO 12

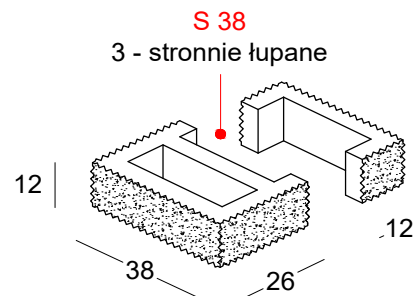
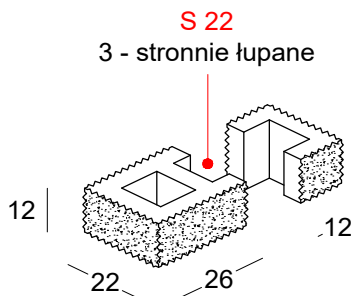
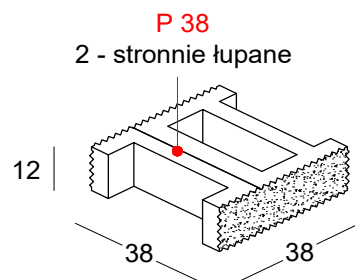
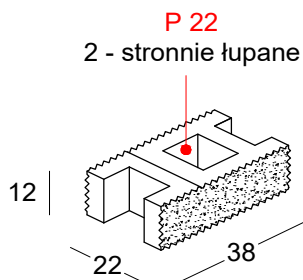


## INFORMACJE TECHNICZNE

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



Ogrodzenie łupane MURO 16 / 12  
mix A8 Mocca







POWIERZCHNIA  
ŁUPANA



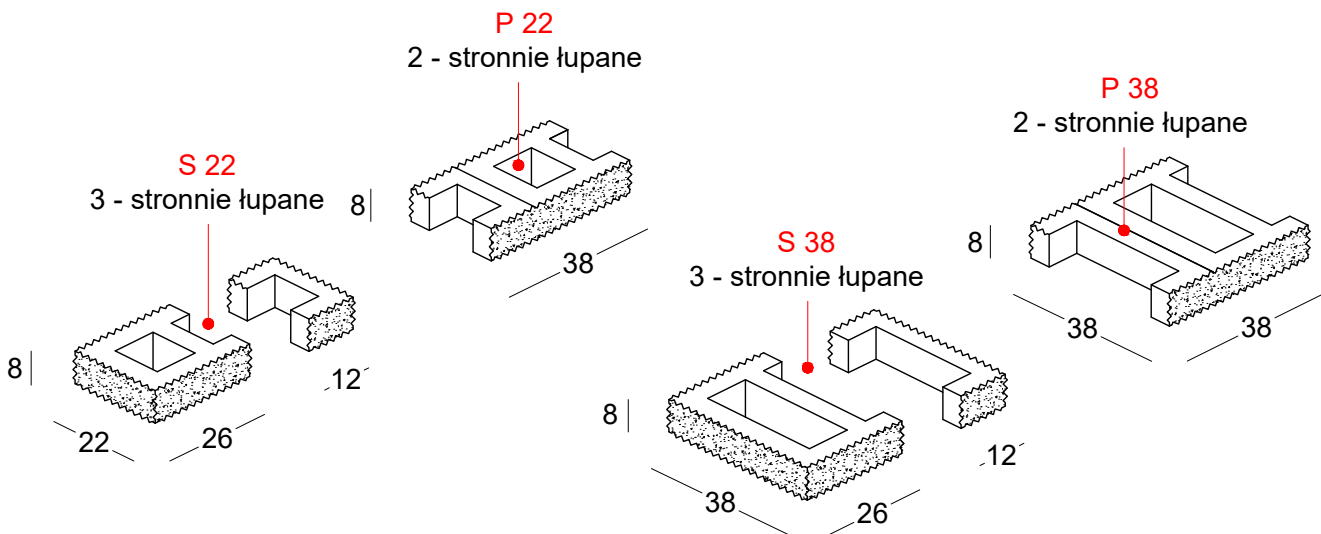
# MURO 8



- 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 <b>38 x 22 x 8</b>	moduł podstawowy S 22 <b>12 x 22 x 8 / 26 x 22 x 8</b>	moduł podstawowy P 38 <b>38 x 38 x 8</b>	moduł podstawowy S 38 <b>12 x 38 x 8 / 26 x 38 x 8</b>
waga szt.	11 kg	11 kg	16 kg	16 kg
waga palety	1122 kg	1122 kg	982 kg	982 kg
ilość szt. na paletcie	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

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



standard Grafit

standard Brąz

mix A4 Czekolada

mix A5 Toffi

mix A6 Marago

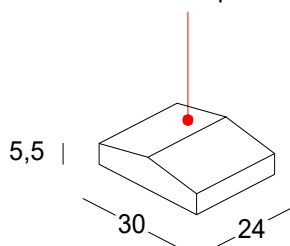
mix A8 Mocca



Daszek dwuspadowy ————— mix A4 Czekolada

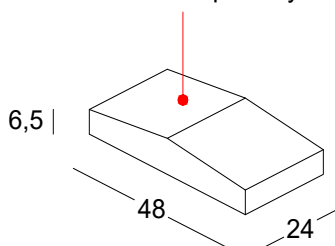
**30 P**

Daszek dwuspadowy



**48 S**

Daszek dwuspadowy

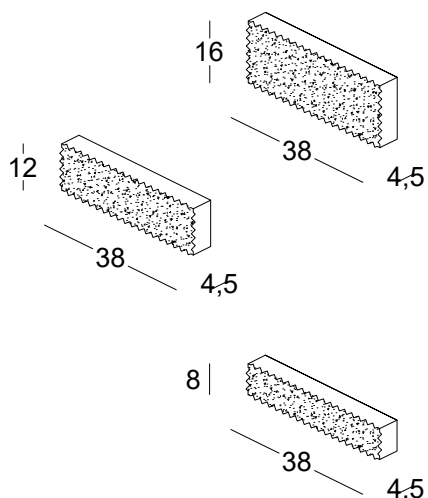


## INFORMACJE TECHNICZNE

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



POWIERZCHNIA  
ŁUPANA



Płytki elewacyjna ————— mix A5 Toffi

# PŁYTKA ELEWACYJNA

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



Biały Forte



Biały



Fredo



Grafit



Latte



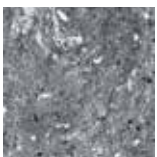
Lungo



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A7 Wanilia



mix A8 Mocca



mix A11 Cappucino



mix A12 Frappe

## INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>38 x 4,5 x 16</b>	<b>38 x 4,5 x 12</b>	<b>38 x 4,5 x 8</b>
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.



# Okapnik MURO

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



Okapnik MURO ————— mix All Cappucino



Biały Forte



Biały



Fredo



Grafit



Latte



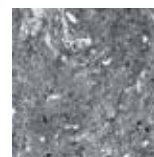
Lungo



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A7 Wanilia



mix A8 Mocca



mix All Cappucino



mix A12 Frappe



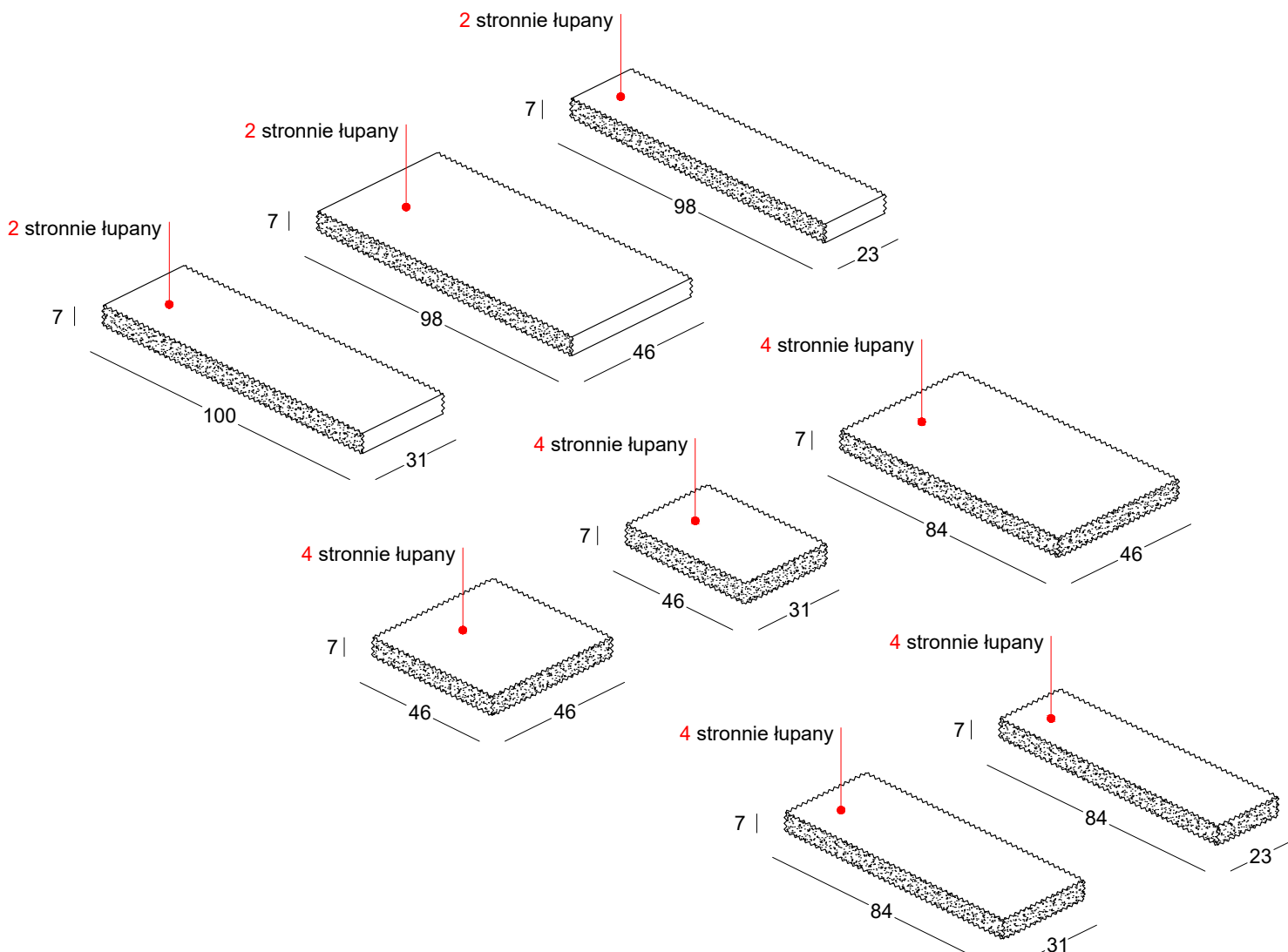
POWIERZCHNIA  
ŁUPANA



Okapnik MURO ——— Biały

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

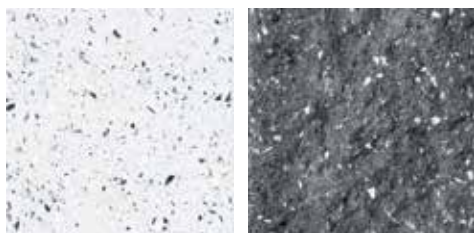




# Bloczek dekoracyjny MURO

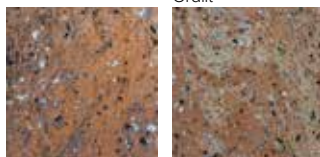
## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



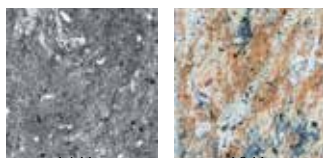
Biały

Graft



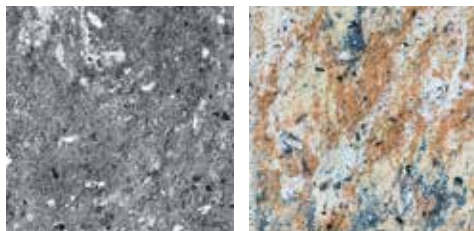
mix A4 Czekolada

mix A5 Toffi



mix A6 Marago

mix A8 Mocca

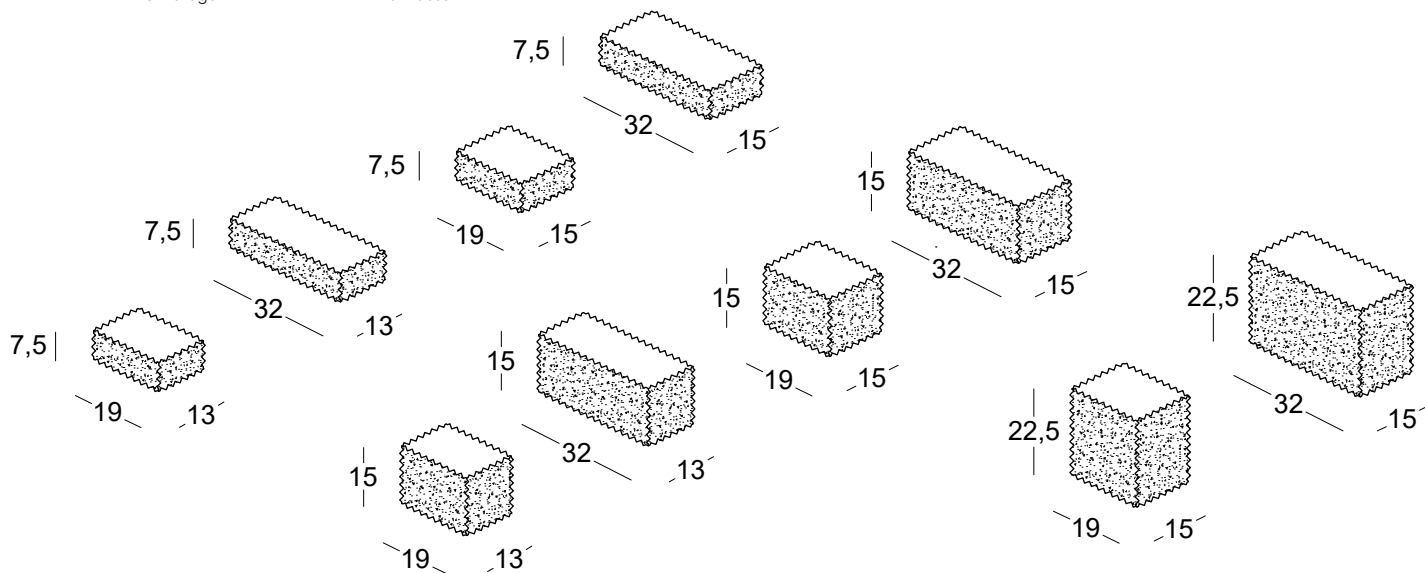


POSTARZANY  
mix A6 Marago

POSTARZANY  
mix A8 Mocca



Bloczek dekoracyjny MURO ————— mix A4 Czekolada



Ogrodzenia

Bloczek dekoracyjny MURO



POWIERZCHNIA  
ŁUPANA



Bloczek dekoracyjny MURO ————— mix A8 Mocca

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>19 x 13 x 7,5</b>	<b>19 x 13 x 15</b>	<b>19 x 15 x 7,5</b>	<b>19 x 15 x 15</b>	<b>19 x 15 x 22,5</b>	<b>32 x 13 x 7,5</b>	<b>32 x 13 x 15</b>
waga szt.	4,2 kg	8,7 kg	4,9 kg	9,6 kg	14,4 kg	7,1 kg	14 kg
waga palety	1030 kg	1327 kg	1198 kg	1462 kg	541 kg	1045 kg	1282 kg
ilość szt. na palecie	240 szt.	150 szt.	240 szt.	150 szt.	36 szt.	144 szt.	90 szt.
ilość warstw	8	5	8	5	3	8	5

wymiary	<b>32 x 15 x 7,5</b>	<b>32 x 15 x 15</b>	<b>32 x 15 x 22,5</b>
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

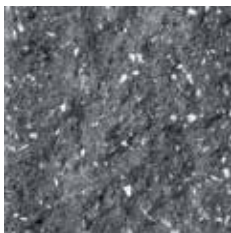


**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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



Biały



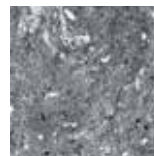
Grafit



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A8 Mocca

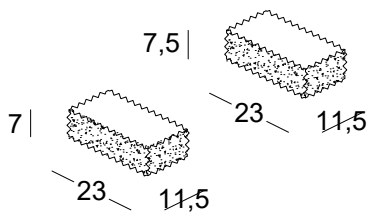
# Cegła łupana MURO



Cegła łupana MURO ————— mix A6 Marago

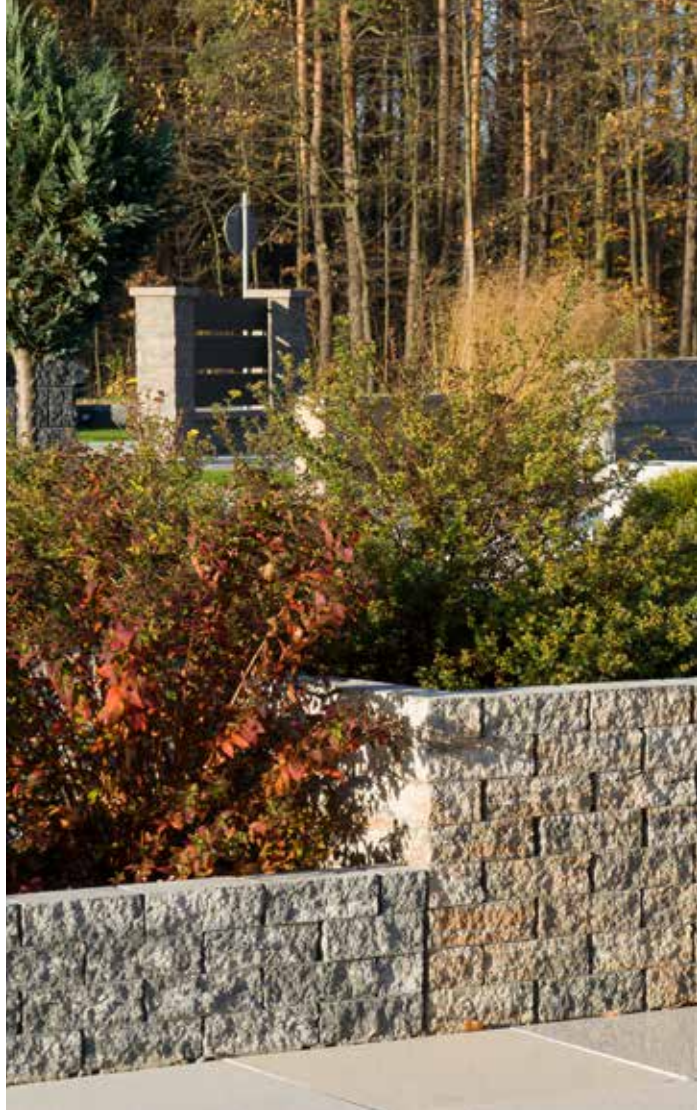


POWIERZCHNIA  
ŁUPANA



#### INFORMACJE TECHNICZNE

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



Cegła łupana MURO ————— mix A6 Marago / mix A8 Mocca



Cegła łupana MURO ————— mix A8 Mocca

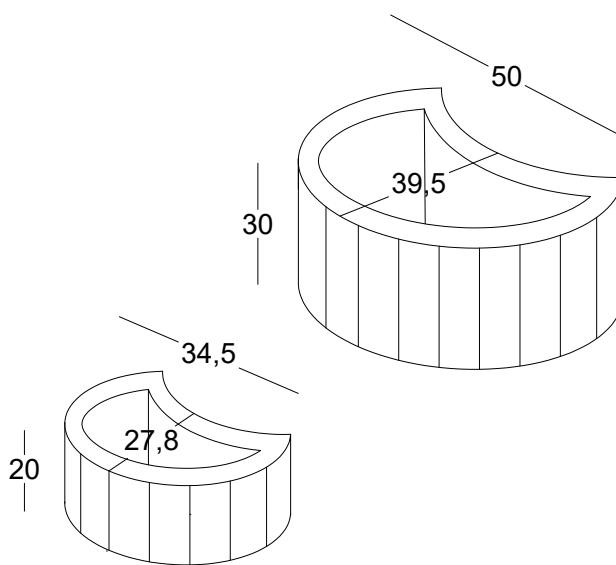


## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



Gazon — standard Brąz / mix A5 Toffi



# GAZON



Gazon — standard Szary / standard Czerwony / standard Grafit

## INFORMACJE TECHNICZNE

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



standard Szary



standard Grafit



standard Czerwony



standard Brąz



Złota Jesień A1



mix A4 Czekolada



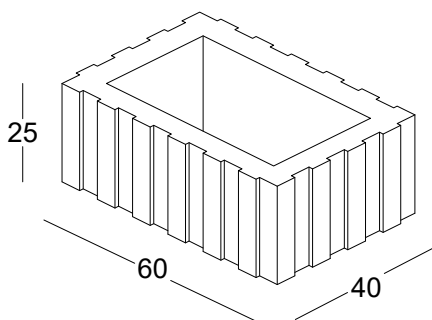
mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A8 Mocca



# GAZON

prostokątny

## INFORMACJE TECHNICZNE

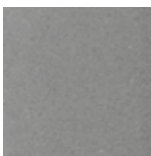
wymiary	<b>60 x 40 x 25</b>
waga szt.	50 kg
waga palety	822 kg
ilość szt. na paletcie	16 szt.



Gazon prostokątny — standard Grafit

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



standard Szary



standard Grafit



standard Czerwony



standard Brąz



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A8 Mocca



gazon prostokątny — mix A5 Toffi



# KOSTKI PRZEMYSŁOWE GALANTERIA DROGOWA





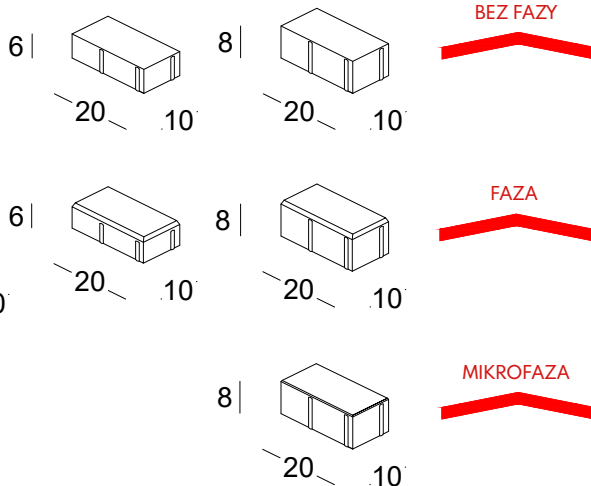




POWIERZCHNIA  
GŁADKA



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



# Kostka H-1



Kostka H-1 ——— standard Szary

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



## INFORMACJE TECHNICZNE

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



FAZA

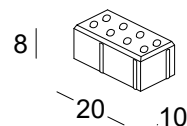
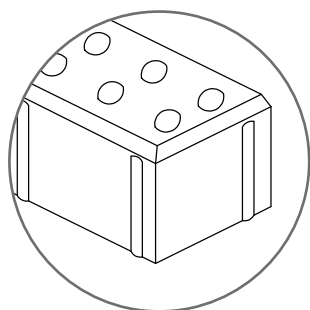
POWIERZCHNIA  
INTEGRACYJNA



#### INFORMACJE TECHNICZNE

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

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



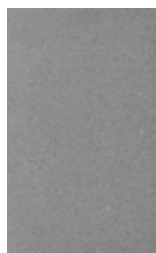
# Kostka H-1 integracyjna



Kostka H-1 integracyjna — standard Żółty

#### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



standard Szary



standard Grafit



standard Czerwony



standard Brąz



standard Żółty





POWIERZCHNIA  
GŁADKA



#### INFORMACJE TECHNICZNE

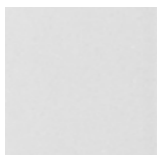
wykończenia	faza	bez fazy	faza mikrofaza bez fazy	faza bez fazy
grubość	6 cm	6 cm	8 cm	10 cm
ilość na palecie	12,2 m <sup>2</sup>	12,6 m <sup>2</sup>	8,6 m <sup>2</sup>	8,6 m <sup>2</sup>
waga palety	1608 kg	1600 kg	1460 kg	1842 kg
ilość warstw	11	11	8	8

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

# Kostka B-1

#### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



standard Biały



standard Szary



standard Grafit



standard Czerwony



standard Brąz



standard Niebieski



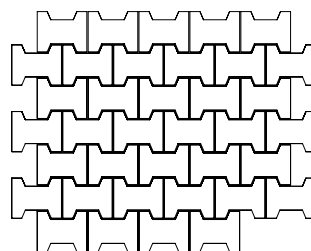
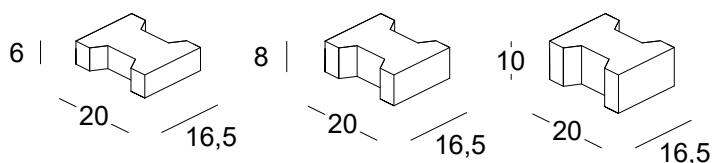
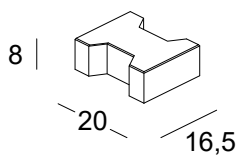
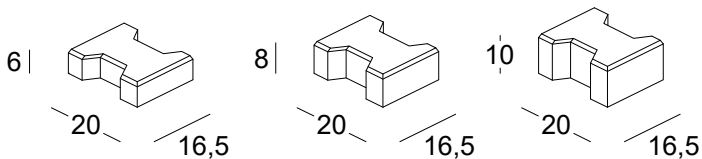
standard Zielony



standard Żółty



mix A4 Czekolada

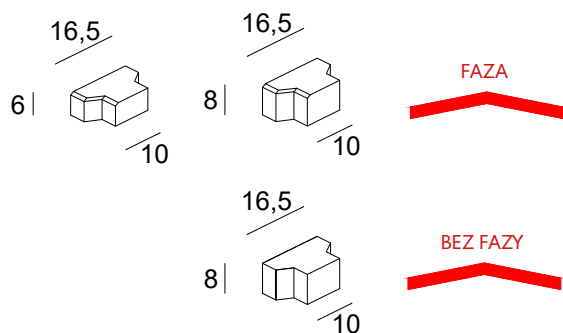


Schemat ułożenia elementów na warstwie B1 - 37 szt.

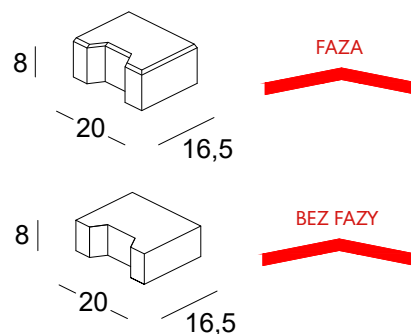


Kostka B-1 — standard Grafit

# Kostka B-1 połówki



# Kostka B-1 krańcówki



## INFORMACJE TECHNICZNE

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

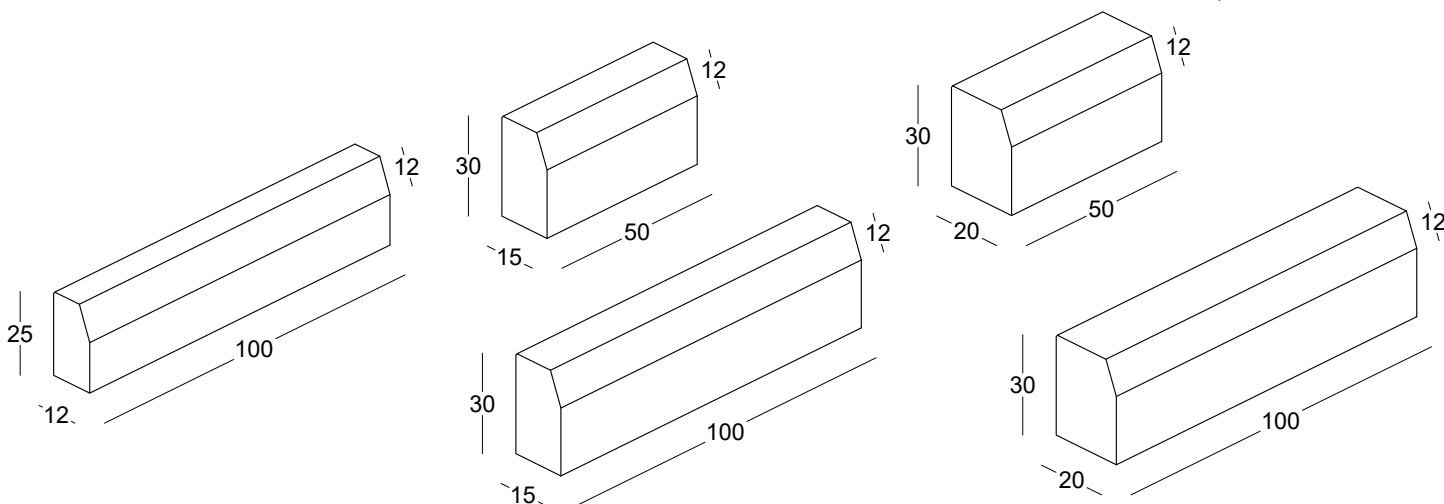
faza	bez fazy	mikrofaza
<b>8 cm</b>	<b>8 cm</b>	<b>8 cm</b>
8,7 m <sup>2</sup>	8,7 m <sup>2</sup>	8,7 m <sup>2</sup>
1475 kg	1475 kg	1475 kg
8	8	8





# Krawężnik PROSTY

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE



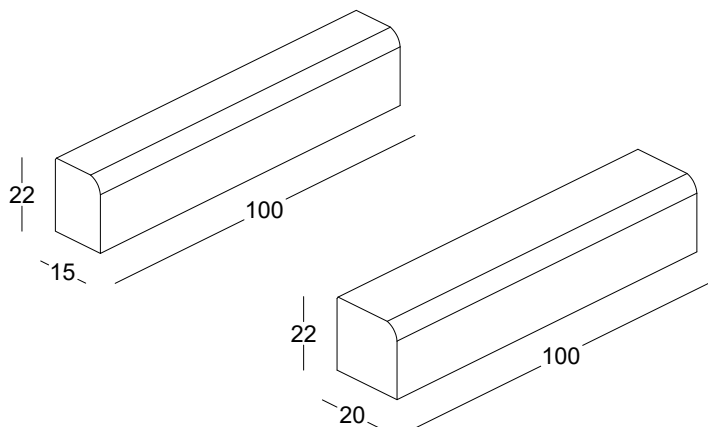
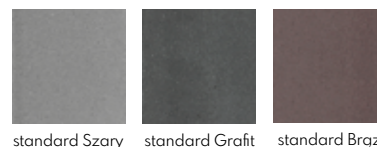
## INFORMACJE TECHNICZNE

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



## 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

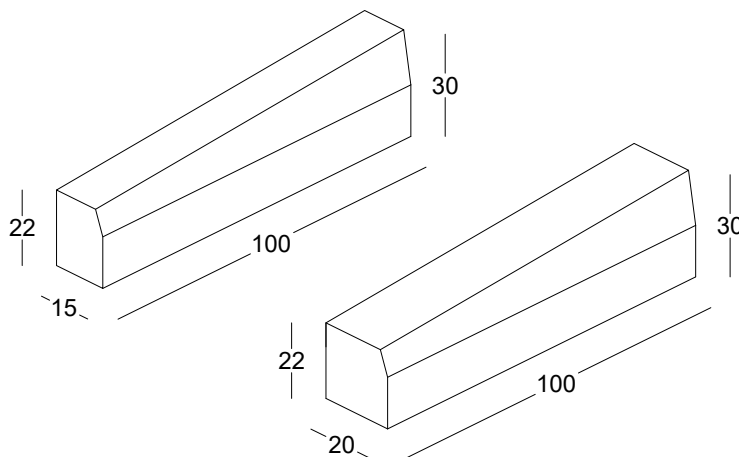
DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE



standard Szary

## INFORMACJE TECHNICZNE

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

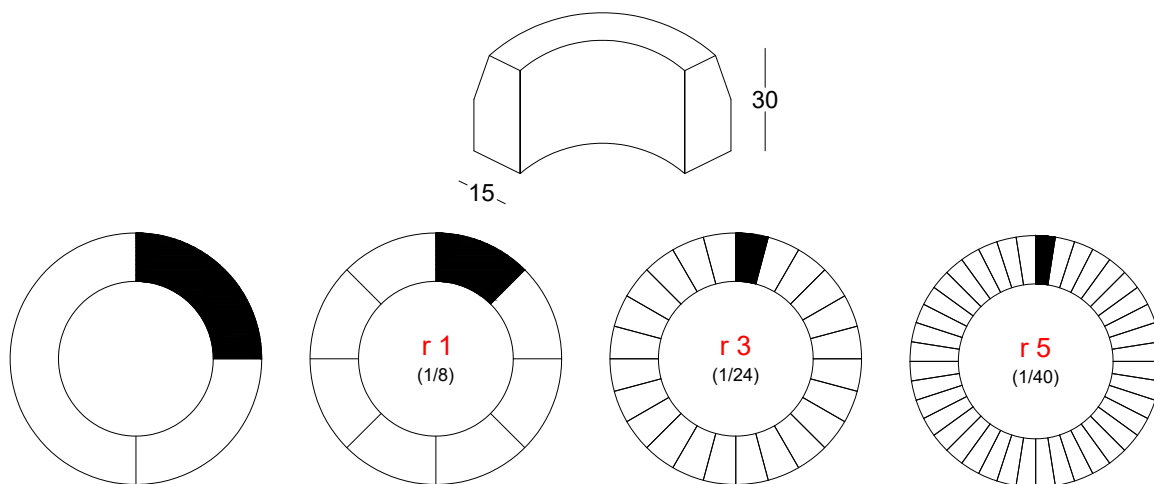


# Krawężnik ŁUKOWY

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE



standard Szary



## INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>15 x 30 x 78</b> <b>r 0,5</b>	<b>15 x 30 x 78</b> <b>r1/r3/r5</b>
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



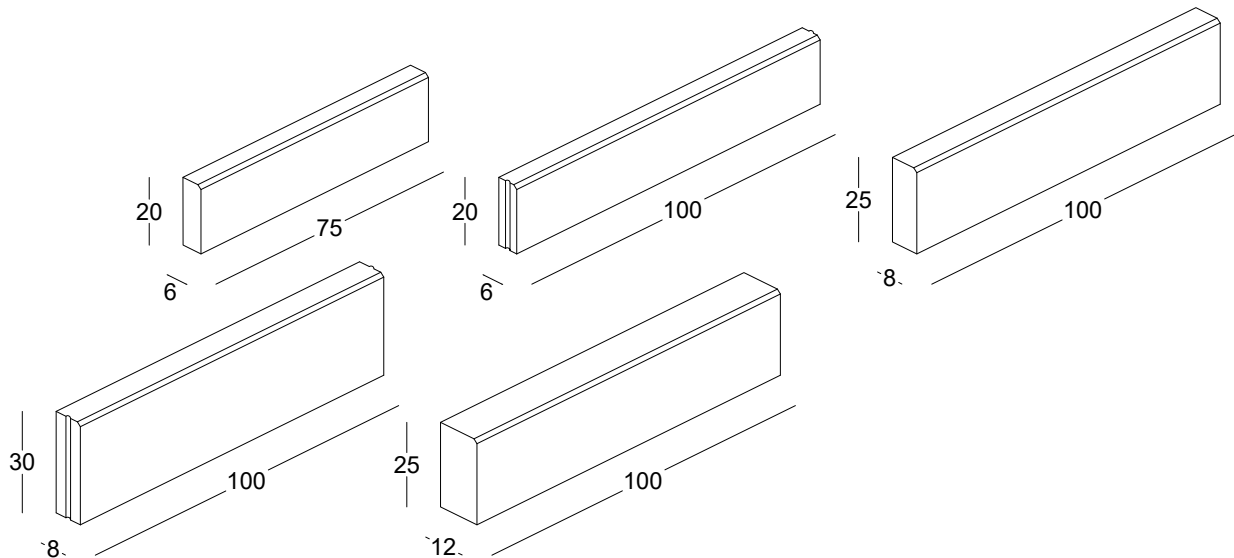
standard Grafit



standard Czerwony



standard Brąz



## INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>12 x 25 x 100</b>	<b>6 x 20 x 100</b>	<b>8 x 25 x 100</b>	<b>8 x 30 x 100</b>	<b>6 x 20 x 75</b>
ilość na paletcie	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



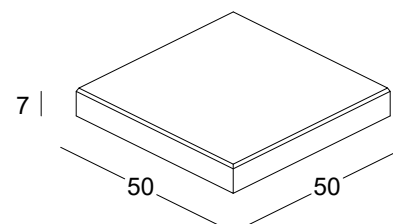
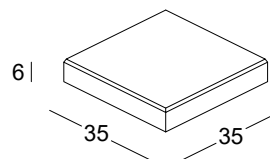
standard Grafit



standard Czerwony

## INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>35 x 35 x 6</b>	<b>50 x 50 x 7</b>
ilość na paletcie	99 szt.	40 szt.
waga palety	1705 kg	1622 kg
waga sztuki	17 kg	40 kg



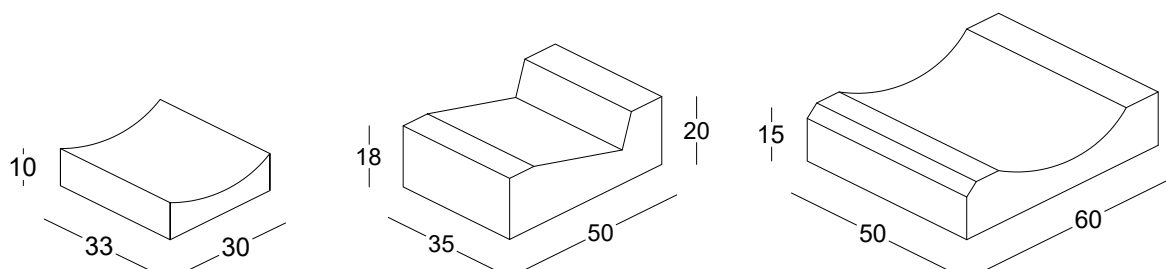


# KORYTKO ściekowe

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE



standard Szary    standard Grafit    standard Brąz



## INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>33 x 30 x 10</b>	<b>35 x 50 x 20 / 18 SKOŚNE</b>	<b>50 x 60 x 15</b>
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

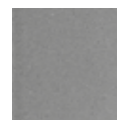


FAZA

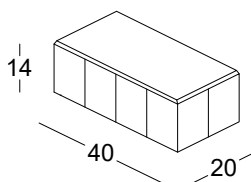


# BLOCZEK drogowy

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE



standard Szary



## INFORMACJE TECHNICZNE

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







# GALANTERIA BETONOWA





# BLOCZEK betonowy

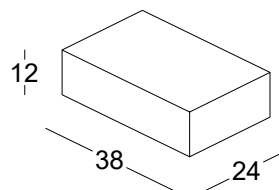
DOSTĘPNE  
KOLORY  
W OFERCIE



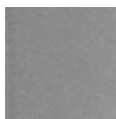
standard Szary

## INFORMACJE TECHNICZNE

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

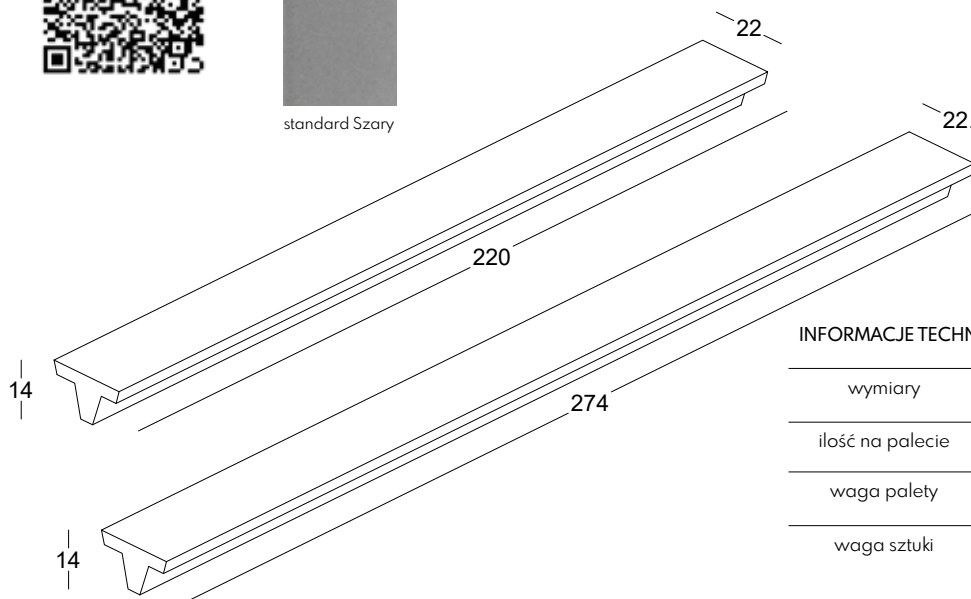


DOSTĘPNE  
KOLORY  
W OFERCIE



standard Szary

# SŁUPEK betonowy



## INFORMACJE TECHNICZNE

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



# PUSTAK fundamentowy

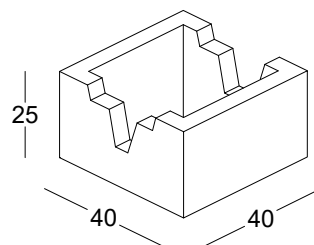
DOSTĘPNE  
KOLORY  
W OFERCIE



standard Szary

## INFORMACJE TECHNICZNE

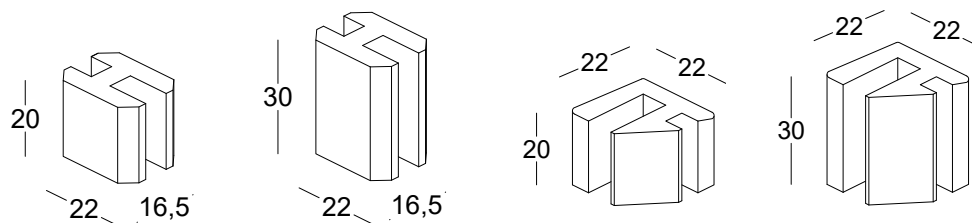
wymiary	<b>40 x 40 x 25</b>
ilość na palecie	18 szt.
waga palety	544 kg
waga sztuki	29 kg







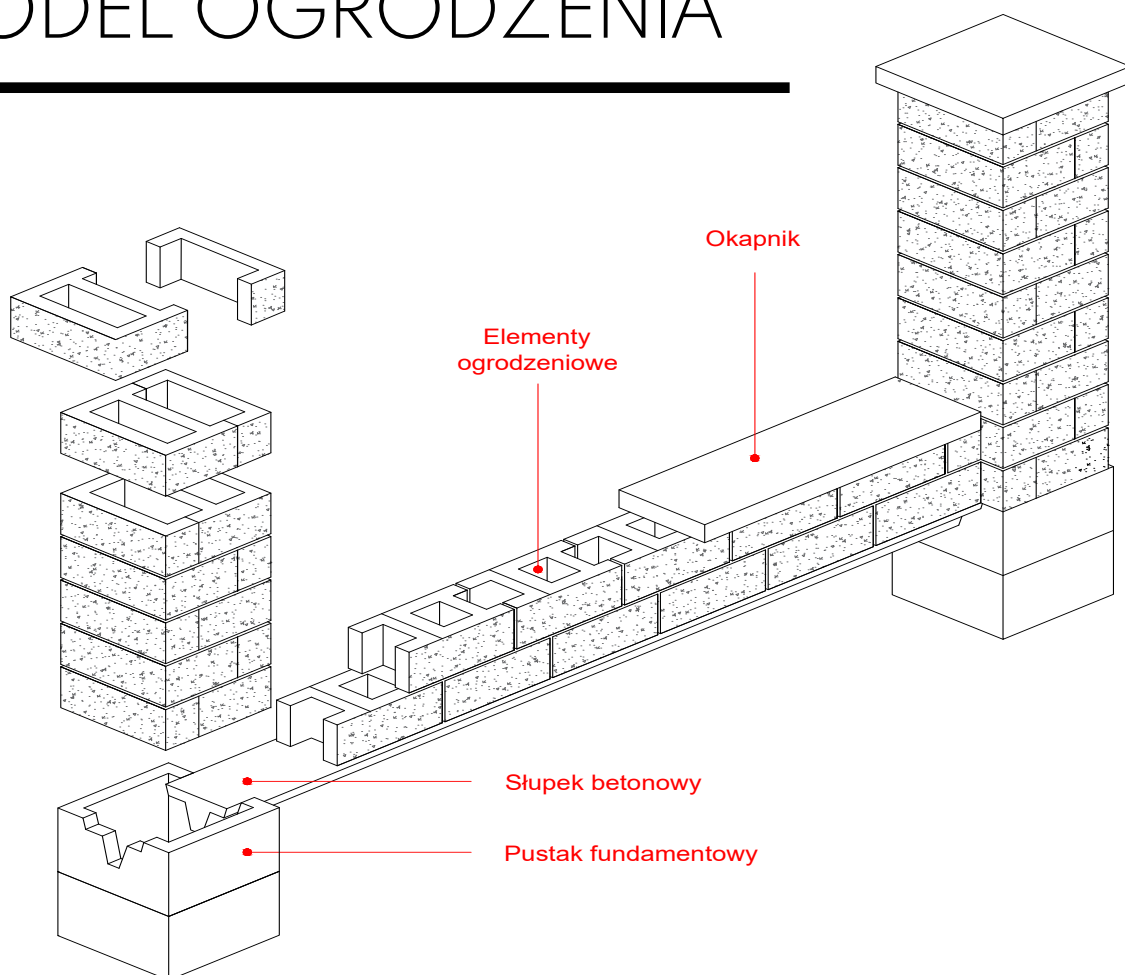
# ŁĄCZNIK element uzupełniający



## 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 paletcie	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

---



# POWŁOKA OCHRONNA **PRO-TECH**

POWIERZCHNIA  
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.

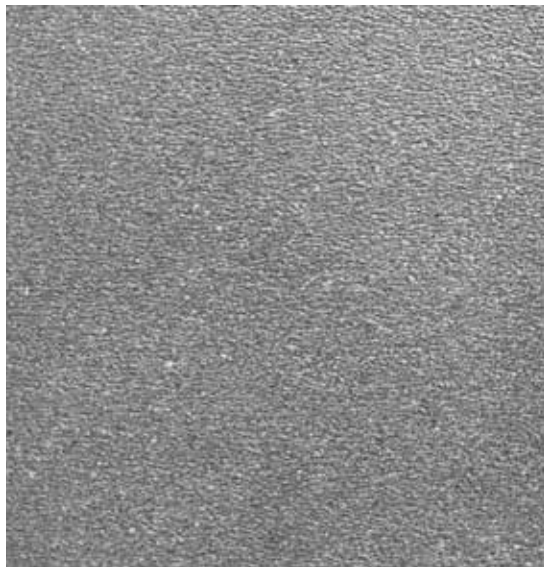
W trakcie montażu i użytkowania płyt tarasowych z powłoką **PRO-TECH** należy zadbać, aby na ich powierzchni **nie znajdowały się ostre przedmioty** (kamienie, żwir, grys) Zalecamy układanie płyt tarasowych jako **ostatni etap prac budowlanych** na zewnątrz, tak aby uniknąć zabrudzeń i zarysowań. Elementy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



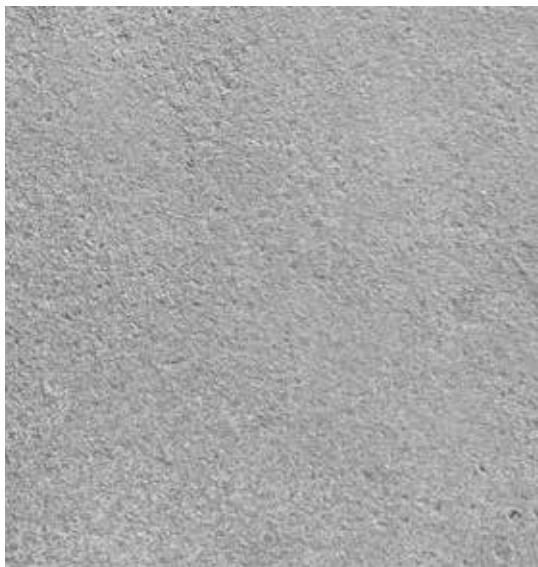
## ZALETY

- 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®



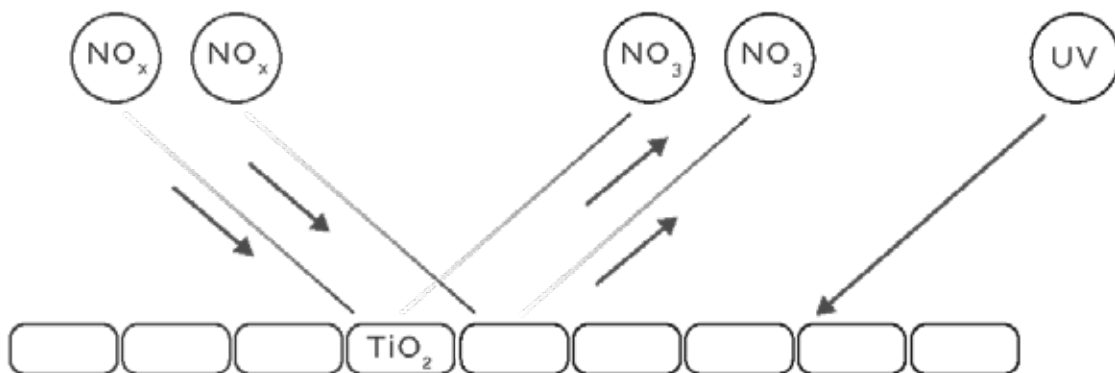
Technologia TIOCEM® to nie tylko zwrócenie uwagi na ekologię ale również kwestia estetyki. Technologia TIOCEM® to przede wszystkim **ochrona środowiska** poprzez redukcję środowiska zanieczyszczeń w procesie fotokatalitycznym  $TiO_2$ . Dwutlenek tytanu aktywowany jest promieniowaniem UV, powodując naturalne 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 Górażdże 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 VISION-BET

TECHNOLOGIA  
VISION-BET®

POWIERZCHNIA  
GŁADKA

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.

**Wysoka trwałość i szeroki asortyment formatów** pozwala na gwarancję pełnej satysfakcji.

Stworzona **WIZUALIZACJA VISION-BET**, która znajduje się na naszej stronie internetowej [www.kostbet.pl](http://www.kostbet.pl), pozwoli w łatwy sposób wygenerować grafikę, która pojawi się na wybranych produktach.

## ZALETY

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

## KREATOR VISION-BET

Znajdziecie na naszej stronie internetowej [www.kostbet.pl](http://www.kostbet.pl) w zakładce **KREATORY**

WYSOKOŚĆ POWIERZCHNI (cm)

SZEROKOŚĆ POWIERZCHNI (cm)

KOLOROWOŚĆ

LICZBA POWIERZCHNI (m²)

LICZBA POWIERZCHNI (m²) (maks.)

WYSOKOŚĆ

SZEROKOŚĆ

WIZUALIZACJA

WYDRUK

Wskazanie parametrów technicznych

1. Wysokość tarasu (cm)
2. Szerokość tarasu (cm)
3. Liczba powierzchni (m²)
4. Liczba powierzchni (m²) (maks.)
5. Wysokość (cm)
6. Szerokość (cm)
7. Liczba powierzchni (m²)
8. Liczba powierzchni (m²) (maks.)
9. Adres do grafiki: [www.kostbet.pl](http://www.kostbet.pl)



# 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**.

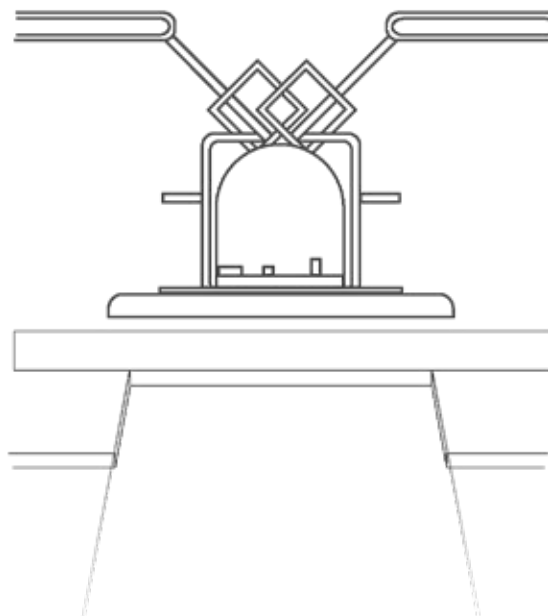
Nowe trendy wzornictwa w branży wymuszają nowe technologie układania. W związku z powyższym proponujemy urządzenie, dzięki któremu układanie płyt staje się szybsze, łatwiejsze a przede wszystkim bardziej precyzyjne.

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. Wierzmy 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

Odzwierciedla 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 wyrabia swoje wyobrażenie o możliwościach aranżacji przestrzeni projektowej oraz dokonuje wyboru.



## POZNAJ NASZYCH PROJEKTANTÓW :



## DOJAZD DO 120 KM OD SIEDZIBY FIRMY




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



## DOJAZD DO 120 KM OD MIKOŁOWA

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



projekt	OFERTA	ODLEGŁOŚĆ	CENA netto	CENA brutto
<p>projekt <b>STANDARD</b></p> 	<p>Klient otrzymuje <b>dwie wersje</b> projektu koncepcyjnego <b>w wersji 2D</b></p> <p>Zwrot 90% kosztów projektowych przy zakupie materiału na kwotę min. 7 tys. zł w siedzibie firmy. Ważny jest 12 miesięcy od podpisania umowy. Zwrot nie łączy się z innymi rabatami.</p>	do <b>50 km</b> od siedziby firmy	<b>691,06 zł</b>	<b>850 zł</b>
		do <b>70 km</b> od siedziby firmy	<b>772,36 zł</b>	<b>950 zł</b>
		<p><b>Powyżej 70 km</b> zleceniodawca ponosi koszty dojazdu. Kilometry liczone są w dwie strony.</p> <p>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</p>	<p>powyżej 70 km + 1,63 zł/netto za km</p>	<p>powyżej 70 km + 2 zł/netto za km</p>
<p>projekt <b>PREMIUM</b></p> 	<p>Klient otrzymuje <b>dwie wersje</b> projektu koncepcyjnego <b>w wersji 2D</b></p> <p>Po wyborze jednej z nich projektowana zostaje <b>wersja 3D</b></p> <p>Zwrot 90% kosztów projektowych przy zakupie materiału na kwotę min. 20 tys. zł w siedzibie firmy. Ważny jest 12 miesięcy od podpisania umowy. Zwrot nie łączy się z innymi rabatami.</p>	do <b>50 km</b> od siedziby firmy	<b>1138,21 zł</b>	<b>1400 zł</b>
		do <b>70 km</b> od siedziby firmy	<b>1219,51 zł</b>	<b>1500 zł</b>
		<p><b>Powyżej 70 km</b> zleceniodawca ponosi koszty dojazdu. Kilometry liczone są w dwie strony.</p> <p>Przykład: Projekt znajduje się 79 km od siedziby firmy. Koszty 1500 zł/brutto + 18 km x 2 zł/brutto. Opłata wynosi 1536,00 zł/brutto</p>	<p>powyżej 70 km + 1,63 zł/netto za km</p>	<p>powyżej 70 km + 2 zł/netto za km</p>
uwaga	Dojazd wyłącznie do 120 km od siedziby firmy. Powyżej 120 km proponujemy projekt online.			
<p>projekt <b>ONLINE</b></p> 	<p>Klient dostarcza za pomocą poczty elektronicznej niezbędne materiały do zaprojektowania powierzchni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rzut parteru budynku</li> <li>• mapa zagospodarowania terenu</li> <li>• wymiarowany obszar projektowy</li> <li>• zdjęcia działki</li> <li>• wstępne rozplanowanie obszaru projektowego za pomocą szkicu</li> </ul> <p>Klient otrzymuje <b>dwie wersje</b> projektu koncepcyjnego <b>w wersji 2D.</b></p> <p>Zwrot 90% kosztów projektowych przy zakupie materiału na kwotę min. 7 tys. zł w siedzibie firmy. Ważny jest 12 miesięcy od podpisania umowy. Zwrot nie łączy się z innymi rabatami.</p>		<b>650,41 zł</b>	<b>800 zł</b>





# 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.kiepura@kostbet.pl 690 499 345
- Projektant: **ALICJA TYRAŁA-DRÓŻDŹ** 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 budynek
- 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 1500 zł/brutto + 2 zł brutto za km

do 70 km - 1500 zł/ brutto

do 50 km - 1400 zł/ brutto

### PROJEKT ONLINE

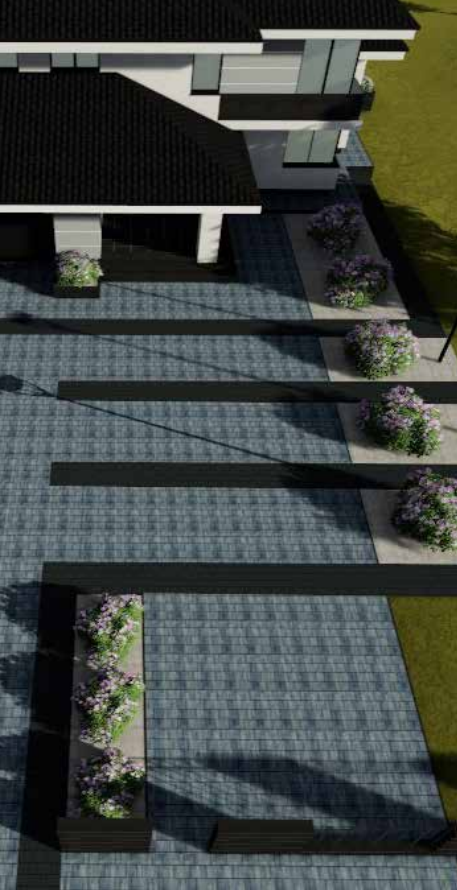
800 zł/ brutto











PROJEKT KAWCZEPYNY

48883

04-03-2012

Łódź

Wszystkie dane techniczne i wymiary podane w projekcie są orientacyjne i nie stanowią gwarancji. Wykonawca jest odpowiedzialny za ich weryfikację i dostosowanie do aktualnych warunków. Projektant nie odpowiada za szkody spowodowane przez wykonawcę. Projektant nie odpowiada za szkody spowodowane przez wykonawcę.



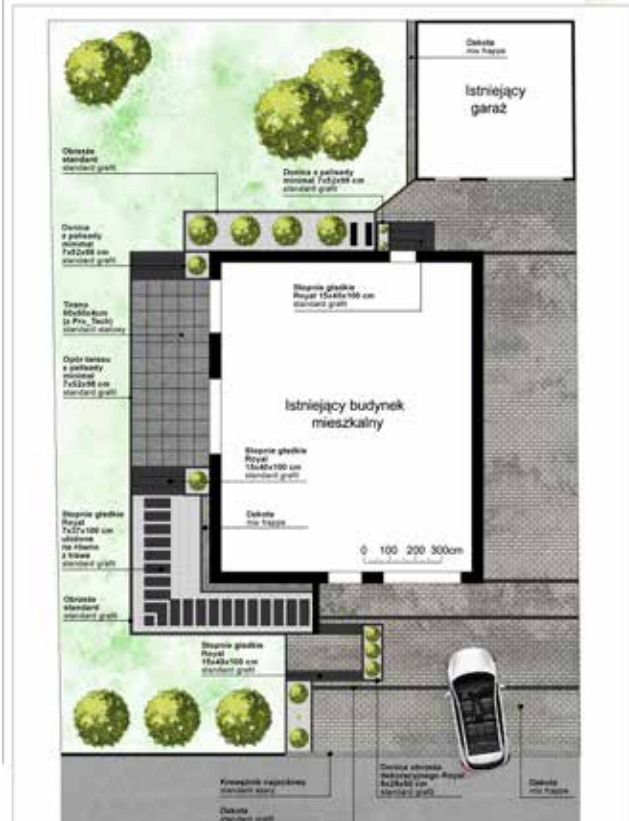
PROJEKT KAWCZEPYNY

48883

04-03-2012

Łódź

Wszystkie dane techniczne i wymiary podane w projekcie są orientacyjne i nie stanowią gwarancji. Wykonawca jest odpowiedzialny za ich weryfikację i dostosowanie do aktualnych warunków. Projektant nie odpowiada za szkody spowodowane przez wykonawcę. Projektant nie odpowiada za szkody spowodowane przez wykonawcę.



PROJEKT KAWCZEPYNY

48883

04-03-2012

Łódź









Wszystkie dane techniczne i wymiary podane w projekcie są orientacyjne i nie stanowią gwarancji. Wykonawca jest odpowiedzialny za ich weryfikację i dostosowanie do aktualnych warunków. Projektant nie odpowiada za szkody spowodowane przez wykonawcę. Projektant nie odpowiada za szkody spowodowane przez wykonawcę.







# IMPREGNATY I PREPARATY

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

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



## 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 / RENOgraft 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, MgCl<sub>2</sub> – chlorek magnezu.
- Niewłaściwego składowania lub transportu zakupionych wyrobów.
- Szkód górniczych lub innych tego typu zjawisk takich jak: klęsk żywiołowych, wojen, niepokojów 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](http://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 węgla-  
nu 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 przez 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 zacieki, 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.

# WZORY KART REKLAMACYJNYCH

## / DOSTĘPNE NA STRONIE [www.kostbet.pl](http://www.kostbet.pl)

**KOST-BET**

KARTA ZGŁOSZENIA REKLAMACYJNEGO KOSTKA BRUKOWA

Dane zgłoszenia reklamacyjnego

Wersja	Województwo	Data zgłoszenia
--------	-------------	-----------------

Dane zgłoszącego reklamację (osoba prywatna):

Imię i Nazwisko
Kod pocztowy i miejscowość
Ulica i numer budynku
Opis lokalizacji budynku (np. przybliżone miejsce budowy)
Typ obiektu
Adres e-mail

Dane zgłoszącego reklamację (podmiot gospodarczy):

Nazwa firmy (skracanie lub pełna nazwa)
Typ
Adres siedziby (skracanie lub pełna nazwa)
Adres mailowy (skracanie lub pełna nazwa)
Adres pocztowy (skracanie lub pełna nazwa)
Opis lokalizacji (skracanie lub pełna nazwa)
Typ obiektu (skracanie lub pełna nazwa)
Udział do kontaktu
Adres e-mail

**KOST-BET**

KARTA ZGŁOSZENIA REKLAMACYJNEGO PŁYTY TARASOWE

Dane zgłoszenia reklamacyjnego

Wersja	Województwo	Data zgłoszenia
--------	-------------	-----------------

Dane zgłoszącego reklamację (osoba prywatna):

Imię i Nazwisko
Kod pocztowy i miejscowość
Ulica i numer budynku
Opis lokalizacji budynku (np. przybliżone miejsce budowy)
Typ obiektu
Adres e-mail

Dane zgłoszącego reklamację (podmiot gospodarczy):

Nazwa firmy (skracanie lub pełna nazwa)
Typ
Adres siedziby (skracanie lub pełna nazwa)
Adres mailowy (skracanie lub pełna nazwa)
Adres pocztowy (skracanie lub pełna nazwa)
Opis lokalizacji (skracanie lub pełna nazwa)
Typ obiektu (skracanie lub pełna nazwa)
Udział do kontaktu
Adres e-mail

**KOST-BET**

KARTA ZGŁOSZENIA REKLAMACYJNEGO OGRÓDZEŃ

Dane zgłoszenia reklamacyjnego

Wersja	Województwo	Data zgłoszenia
--------	-------------	-----------------

Dane zgłoszącego reklamację (osoba prywatna):

Imię i Nazwisko
Kod pocztowy i miejscowość
Ulica i numer budynku
Opis lokalizacji budynku (np. przybliżone miejsce budowy)
Typ obiektu
Adres e-mail

Dane zgłoszącego reklamację (podmiot gospodarczy):

Nazwa firmy (skracanie lub pełna nazwa)
Typ
Adres siedziby (skracanie lub pełna nazwa)
Adres mailowy (skracanie lub pełna nazwa)
Adres pocztowy (skracanie lub pełna nazwa)
Opis lokalizacji (skracanie lub pełna nazwa)
Typ obiektu (skracanie lub pełna nazwa)
Udział do kontaktu
Adres e-mail

**KOST-BET**

KARTA ZGŁOSZENIA REKLAMACYJNEGO ELEMENTÓW ŁĄCZNIKOWYCH

Dane zgłoszenia reklamacyjnego

Wersja	Województwo	Data zgłoszenia
--------	-------------	-----------------

Dane zgłoszącego reklamację (osoba prywatna):

Imię i Nazwisko
Kod pocztowy i miejscowość
Ulica i numer budynku
Opis lokalizacji budynku (np. przybliżone miejsce budowy)
Typ obiektu
Adres e-mail

Dane zgłoszącego reklamację (podmiot gospodarczy):

Nazwa firmy (skracanie lub pełna nazwa)
Typ
Adres siedziby (skracanie lub pełna nazwa)
Adres mailowy (skracanie lub pełna nazwa)
Adres pocztowy (skracanie lub pełna nazwa)
Opis lokalizacji (skracanie lub pełna nazwa)
Typ obiektu (skracanie lub pełna nazwa)
Udział do kontaktu
Adres e-mail

Dane produktu do którego wystąpił zastrzeżenie

Nazwa produktu
Stara płyta w m <sup>2</sup> reklamowanych produktów
Kod produktu
Opis wady / uszkodzenia:

Dane sprządawcy (producent, pośrednik)

Numer faktury
Produkt jest zabudowany
Data montażu
Typ wady / uszkodzenia:

Dane produktu do którego wystąpił zastrzeżenie

Nazwa produktu
Czy płyty posiadają warstwę Pro-Tech?
Kod reklamowanych produktów (szt. lub m <sup>2</sup> )
Opis wady / uszkodzenia:

Dane sprządawcy (producent, pośrednik)

Numer faktury
Produkt jest zabudowany
Data montażu
Typ wady / uszkodzenia:

Dane produktu do którego wystąpił zastrzeżenie

Nazwa produktu
Kod reklamowanych produktów (szt.)
Kod produktu
Opis wady / uszkodzenia:

Dane sprządawcy (producent, pośrednik)

Numer faktury
Produkt jest zabudowany
Data montażu
Opis wady / uszkodzenia:

Dane produktu do którego wystąpił zastrzeżenie

Nazwa produktu
Kod reklamowanych produktów
Kod produktu
Opis wady / uszkodzenia:

Dane sprządawcy (producent, pośrednik)

Numer faktury
Produkt jest zabudowany
Data montażu
Opis wady / uszkodzenia:

Informacje dotyczące dostawy, montażu, wykonania

Sposób dostawy produktu
Ważne uwagi dotyczące dostawy
Opis zabudowy
Ważne uwagi dotyczące dostawy
Opis wady / uszkodzenia:

Montaż płyt tarasowych

Czy wykonano odpowiednie spoiny do odprowadzenia wody (i inny sposób niż drewno gruntu)
Ważne uwagi dotyczące dostawy
Opis wady / uszkodzenia:

Informacje dotyczące dostawy, montażu, wykonania

Sposób dostawy produktu
Ważne uwagi dotyczące dostawy
Opis zabudowy
Ważne uwagi dotyczące dostawy
Opis wady / uszkodzenia:

Montaż płyt tarasowych

Czy wykonano odpowiednie spoiny do odprowadzenia wody (i inny sposób niż drewno gruntu)
Ważne uwagi dotyczące dostawy
Opis wady / uszkodzenia:

Informacje dotyczące dostawy, montażu, wykonania

Sposób dostawy produktu
Ważne uwagi dotyczące dostawy
Opis zabudowy
Ważne uwagi dotyczące dostawy
Opis wady / uszkodzenia:

Montaż płyt tarasowych

Czy wykonano odpowiednie spoiny do odprowadzenia wody (i inny sposób niż drewno gruntu)
Ważne uwagi dotyczące dostawy
Opis wady / uszkodzenia:

Informacje dotyczące dostawy, montażu, wykonania

Sposób dostawy produktu
Ważne uwagi dotyczące dostawy
Opis zabudowy
Ważne uwagi dotyczące dostawy
Opis wady / uszkodzenia:

Montaż płyt tarasowych

Czy wykonano odpowiednie spoiny do odprowadzenia wody (i inny sposób niż drewno gruntu)
Ważne uwagi dotyczące dostawy
Opis wady / uszkodzenia:

Formularz prosimy przesyłać drogą elektroniczną na adres [zgloszenia@kostbet.pl](mailto:zgloszenia@kostbet.pl) lub drogą papierową na adres: BET & K. Matyja, 42-274 Konopiska, Aleksandria ul. Przejazdowa 4D.

Brak załączników wraz z odpowiednio wypełnioną kartą reklamacyjną uniemożliwia rozpatrzenie reklamacji.

**! Pole w kolorze szarym odpowiednio zaznaczyć znakiem „X”**

Podpis: \_\_\_\_\_

Formularz prosimy przesyłać drogą elektroniczną na adres [zgloszenia@kostbet.pl](mailto:zgloszenia@kostbet.pl) lub drogą papierową na adres: BET & K. Matyja, 42-274 Konopiska, Aleksandria ul. Przejazdowa 4D.

Brak załączników wraz z odpowiednio wypełnioną kartą reklamacyjną uniemożliwia rozpatrzenie reklamacji.

**! Pole w kolorze szarym odpowiednio zaznaczyć znakiem „X”**

Podpis: \_\_\_\_\_

Formularz prosimy przesyłać drogą elektroniczną na adres [zgloszenia@kostbet.pl](mailto:zgloszenia@kostbet.pl) lub drogą papierową na adres: BET & K. Matyja, 42-274 Konopiska, Aleksandria ul. Przejazdowa 4D.

Brak załączników wraz z odpowiednio wypełnioną kartą reklamacyjną uniemożliwia rozpatrzenie reklamacji.

**! Pole w kolorze szarym odpowiednio zaznaczyć znakiem „X”**

Podpis: \_\_\_\_\_

Formularz prosimy przesyłać drogą elektroniczną na adres [zgloszenia@kostbet.pl](mailto:zgloszenia@kostbet.pl) lub drogą papierową na adres: BET & K. Matyja, 42-274 Konopiska, Aleksandria ul. Przejazdowa 4D.

Brak załączników wraz z odpowiednio wypełnioną kartą reklamacyjną uniemożliwia rozpatrzenie reklamacji.

**! Pole w kolorze szarym odpowiednio zaznaczyć znakiem „X”**

Podpis: \_\_\_\_\_