



# 2025

## KATALOG

Twoje otoczenie  
*Twoja wizja*

# O FIRMIE



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

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

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

Aktualnie uruchomionych jest pięć najnowocześniejszych linii produkcyjnych o łącznej wydajności ok. 20 tys. 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 Górażdże udostępniła opatentowany przez nich cement z dwutlenkiem tytanu TiOCem® do wykorzystania przy wdrażaniu technologii produkcji kostki betonowej, dzięki której następuje samooczyszczanie powietrza (proces fotokatalizy). Ta innowacyjna technologia znalazła już swoje zastosowanie, m.in. przy budowie monitorowanego pod kątem czystości powietrza chodnika przy ul. Daszyńskiego w Warszawie. Redukcja efektów smogu od 30% do 70% wzbudziła duże zainteresowanie wielu inwestorów, co pozwala z optymizmem patrzeć na przyszłość tego kierunku produkcji.

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

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

PARTNER



WSPÓŁPRACA



CERTYFIKATY



PODZIĘKOWANIE



- 2 O Firmie
- 4 Spis treści

## 6 KOSTKI DEKORACYJNE

8 Zalecenia montażowe

- NOWOŚĆ** 10 Kolekcja *Moments*<sup>®</sup>
- NOWOŚĆ** 12 Toronto *Moments*<sup>®</sup>
- NOWOŚĆ** 14 Aprilia *Moments*<sup>®</sup>
- NOWOŚĆ** 16 Kalifornia *Moments*<sup>®</sup>
- NOWOŚĆ** 18 Rimini *Moments*<sup>®</sup>
- NOWOŚĆ** 20 Real Nature *Moments*<sup>®</sup>
- NOWOŚĆ** 22 Real Living *Moments*<sup>®</sup>
- NOWOŚĆ** 24 Geneva

26 Grosseto gładkie / struktura

30 Grosseto dekor

32 Toronto

36 Kalifornia

40 Dakota

**NOWOŚĆ** 42 Nevada

44 Aprilia gładka / struktura / falista

48 Ravenna

50 Bergamo

54 Esperia

55 Esperia trawertyn

58 Slavia

60 Latina

62 Florencja

64 Gardena

66 Rossano gładki / struktura / płukane

**NOWOŚĆ** 70 Pireus

72 Akropolis bez fazy / mikrofaza

76 Granit duży gładki / struktura / płukany

80 Granit mały gładki / płukany

82 NI

84 Siena

86 W2

88 WI

90 Via Stelle

92 Rio

94 Arkonada

## 96 KOSTKI DEKORACYJNE

**EKO**

**NOWOŚĆ** 98 Eko Ring

100 Eko Deko

102 Grosseto Dekor

104 Eko Prostokąt

106 Eko Kwadrat

108 Ażur mały

109 Ażur duży

**DONICE**

## 110 PALISADY

**OBRZEGOWANIA**

**NOWOŚĆ** 112 Donica Royal

113 Palisada gładka Royal

**NOWOŚĆ** 114 Palisada gładka Minimal

116 Palisada łupana Muro

118 Palisada kwadratowa

119 Palisada prostokątna

120 Palisada okrągła

121 Opornik

122 Krawężnik dekoracyjny

124 Obrzeże dekoracyjne Royal

126 Obrzeże dekoracyjne

127 Obrzeże palisadowe kwadrat

## 128 STOPNIE SCHODOWE

130 Stopnie gładkie Royal

134 Stopnie strukturalne Royal

138 Stopnie łupane Muro

## 140 PŁYTY TARASOWE

142 Zalecenia montażowe

146 Vision-Bet

**NOWOŚĆ** 148 Sahara

150 Primo

152 Marmo

154 Ribena

156 Tirano

158 deska Naturo

162 Sanida

164 Deko

166 Grandia

168 Taro

170 Lastro

172 Grano

## 174 MURKI OGRODZENIA

176 Zalecenia montażowe

178 Kolorystyka Vision-Bet

**NOWOŚĆ** 180 Ogrodzenie gładkie Max

182 Ogrodzenie gładkie Long

186 Ogrodzenie gładkie Medium

190 Ogrodzenie gładkie Slim 3D

192 Ogrodzenie gładkie Slim

196 Ogrodzenie gładkie Royal

200 Ogrodzenie łupane Muro 16 / 12 / 8

206 Dedykowane daszki

207 Płytki elewacyjna

208 Okapnik Muro

210 Bloczek dekoracyjny Muro

212 Cegła łupana Muro

214 Gazon

215 Gazon prostokątny

## 216 KOSTKI PRZEMYSŁOWE GALANERIA 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 GALANERIA 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



KOST-BET<sup>®</sup>

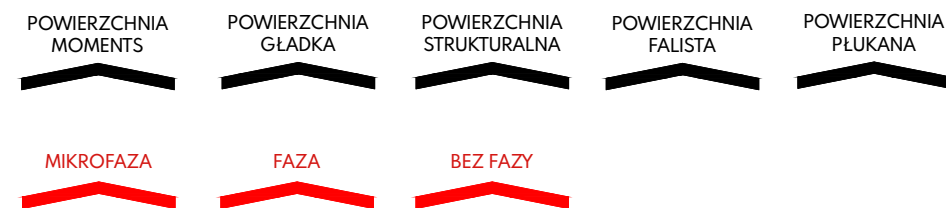
# KOSTKI DEKORACYJNE

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.



## 1. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

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

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

## 2. PODBUDOWA

Podbudowa spełnia rolę warstwy nośnej, filtracyjnej i mrozoodpornej. Każda z warstw powinna być właściwie zagęszczona. Materiały użyte do przygotowania podbudowy powinny być pochodzenia naturalnego lub kruszonego betonu z odzysku oraz posiadać atesty określające przydatność do stosowania na podbudowy. Nie zaleca się stosowania wszelakich żużli pochodzenia hutniczego. Do warstwy nośnej należy stosować kruszywa łamane (kliniec, tłuczeń, itp.) o zróżnicowanych frakcjach, pamiętając o kolejności od najgrubszych do drobniejszych (31-63 mm).

## 3. PODSYPKA

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

### Uwaga

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

## 4. MONTAŻ

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

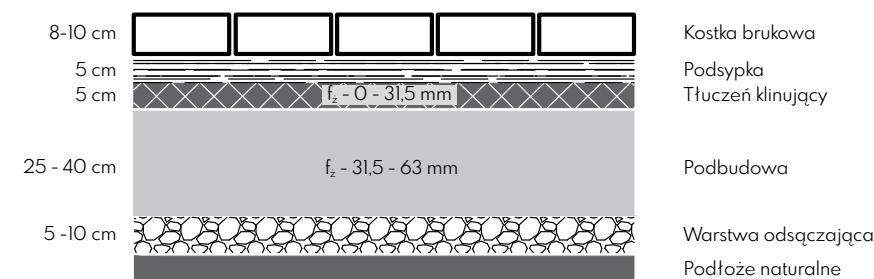
### Uwaga

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.

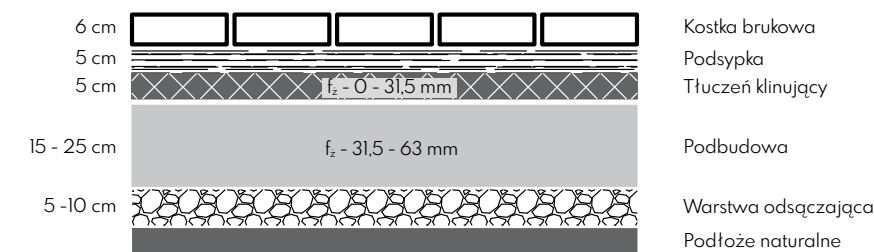
Ewentualne docinki należy wykonać z dala od miejsca montażu w celu uniknięcia osadzania pyłu na ułożonych elementach nawierzchni.



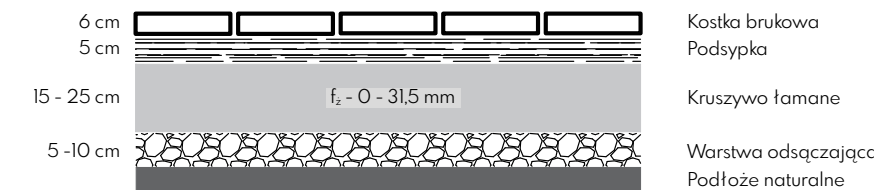
## SCHEMAT UŁOŻENIA PRZY DUŻYCH OBCIĄŻENIACH POWYŻEJ 3,5 TONY



## 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.

# NOWOŚĆ



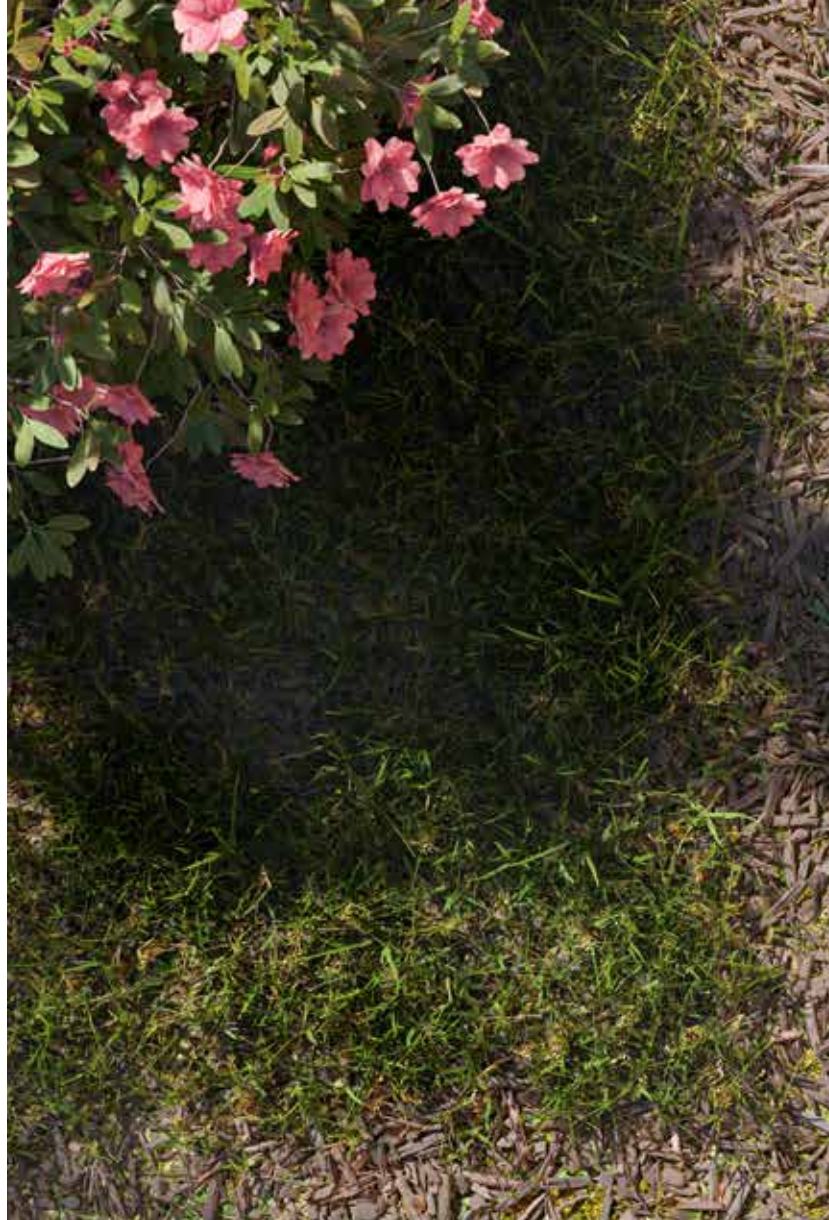
## KOLEKCJA *Moments*<sup>®</sup>

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.





Toronto Moments® ————— mix A12 Frappe



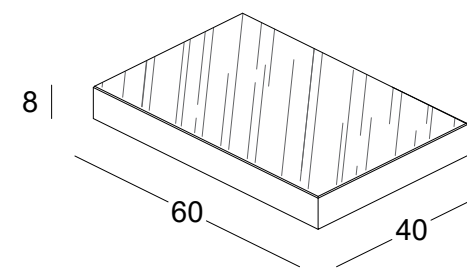
MIKROFAZA



POWIERZCHNIA MOMENTS



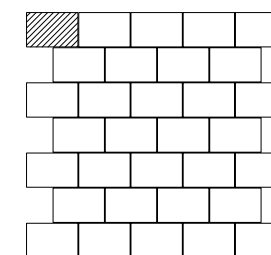
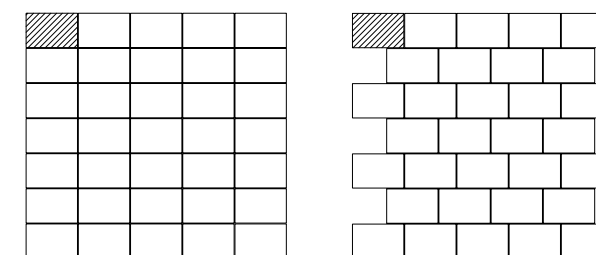
- Wykończenie : MIKROFAZA
- Powierzchnia : MOMENTS / powierzchnia gładka
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t



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.

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



**NOWOŚĆ**

**TORONTO**

Moments®



mix A6 S



mix A12 Frappe



mix A13 Caffè



mix A14 Taupe

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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



Toronto Moments® ————— mix A12 Frappe

Toronto Moments® ————— mix A13 Caffè





mix A6 S

mix A12 Frappe

mix A13 Caffè

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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

**NOWOŚĆ**

**APRILIA**

*Moments*®



Aprilia *Moments*® ————— mix A6 S

Kostki dekoracyjne

APRILIA *Moments*®



MIKROFAZA



POWIERZCHNIA MOMENTS

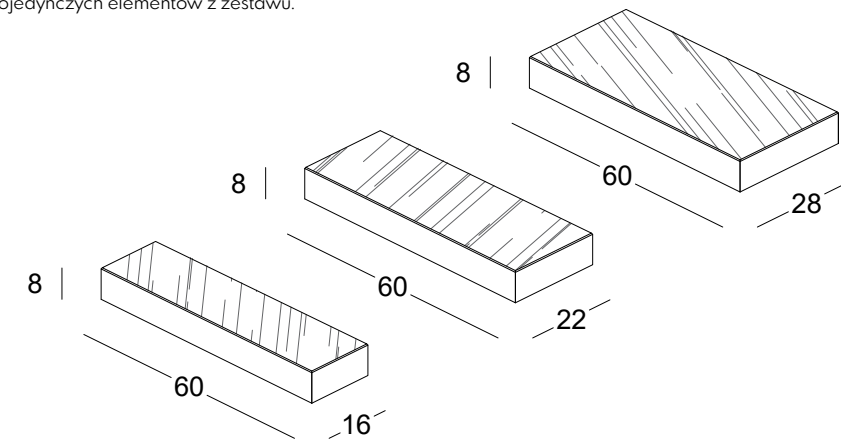


- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **MOMENTS / powierzchnia gładka**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą .
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t

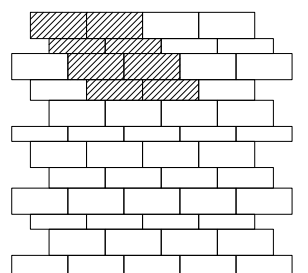
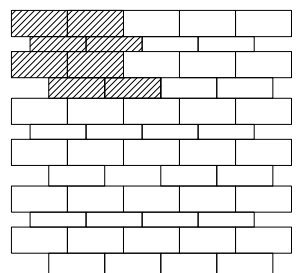
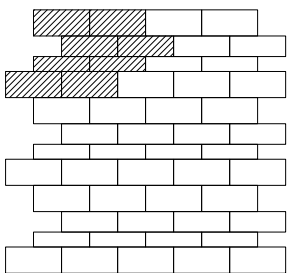
- UWAGA  
Komplet 3 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

**INFORMACJE TECHNICZNE**

wymiary	<b>60 x 16 / 60 x 22 / 60 x 28</b>
grubość	<b>8 cm</b>
ilość na palecie	9,1 m <sup>2</sup>
waga palety	1640 kg
ilość warstw	8
ilość szt. na warstwie	60 x 16 - 2 szt. / 60 x 22 - 2 szt. 60 x 28 - 4 szt.



**PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA**



Aprilia *Moments*® ————— mix A12 Frappe





Kalifornia Moments® mix A13 Caffè

**NOWOŚĆ**

**KALIFORNIA**

Moments®



mix A6 S



mix A12 Frappe



mix A13 Caffè

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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



MIKROFAZA

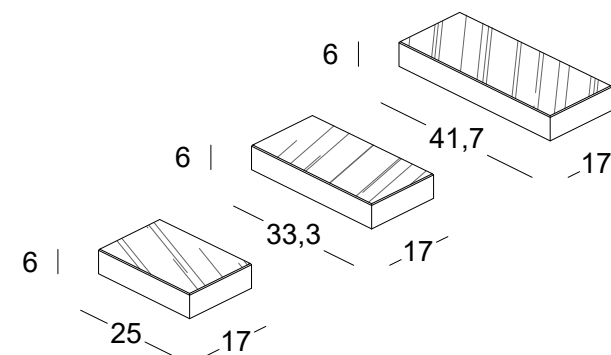


POWIERZCHNIA MOMENTS



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

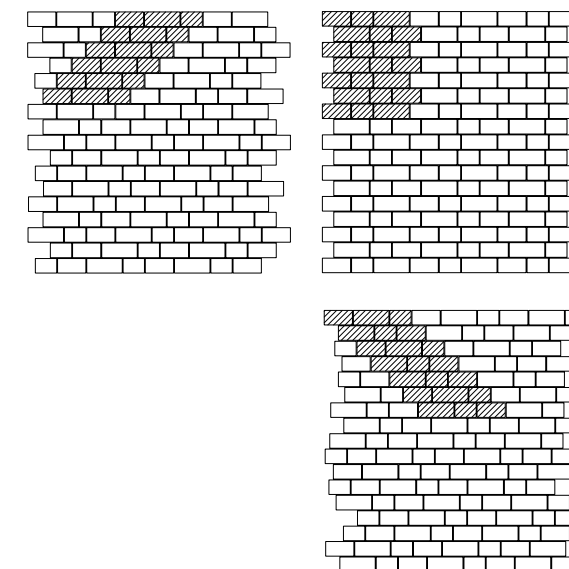
- **UWAGA**  
Komplet 3 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.



INFORMACJE TECHNICZNE

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

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Kalifornia Moments® mix A6 S



Kalifornia Moments® mix A12 Frappe

NOWOŚĆ

# RIMINI

## Moments®



mix A6 S



mix A12 Frappe



mix A13 Caffè



mix A14 Taupe

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



Rimini Moments® mix A12 Frappe

RIMINI Moments®

Kostki dekoracyjne

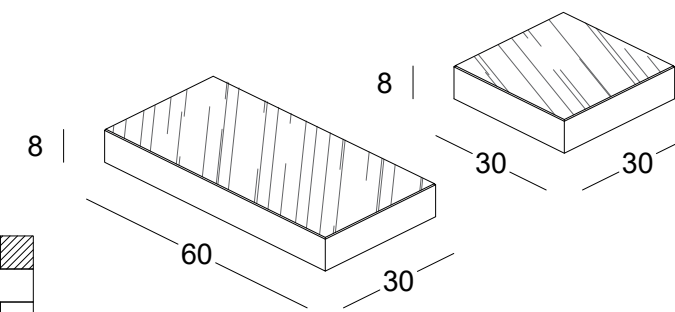
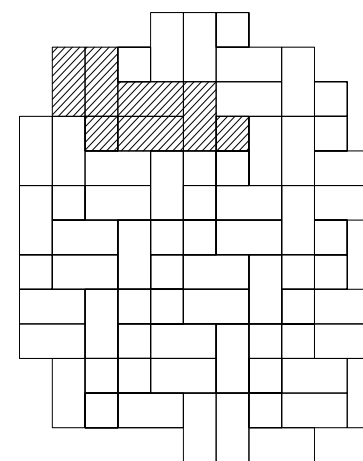
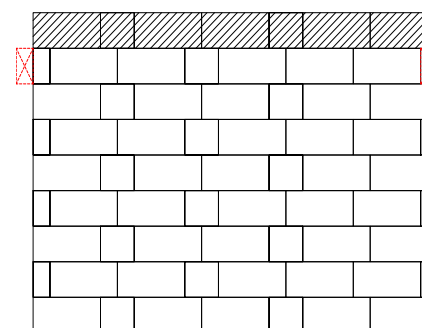
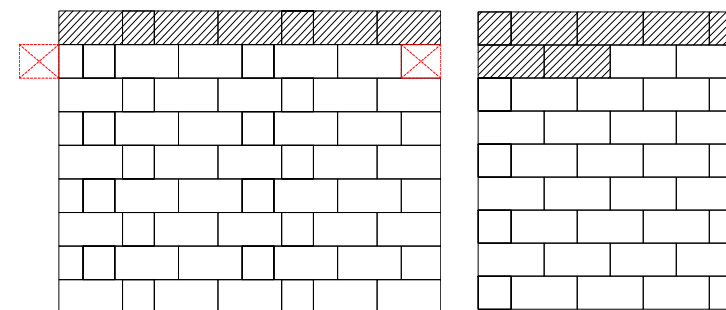


MIKROFAZA

POWIERZCHNIA MOMENTS

- Wykończenie : MIKROFAZA
- Powierzchnia : MOMENTS / powierzchnia gładka
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą .
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t
- UWAGA  
Komplet 2 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

### 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



Rimini Moments® mix A6 S

NOWOŚĆ

# REAL NATURE

Moments®



mix A6 S



mix A12 Frappe

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**  
 Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



MIKROFAZA

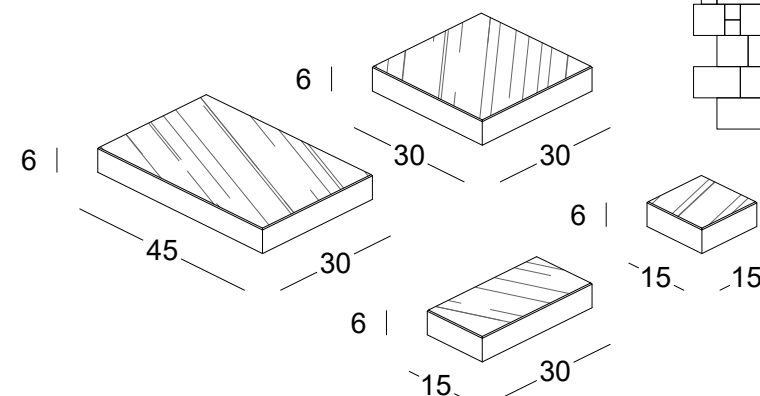
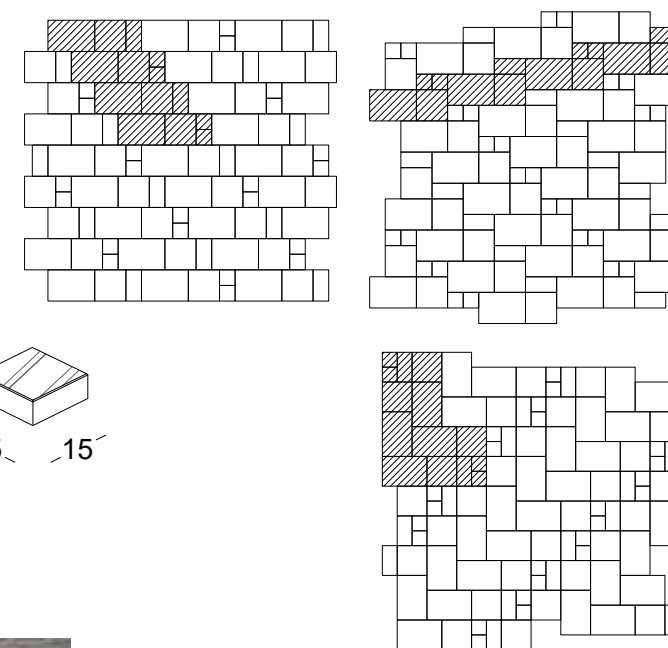
POWIERZCHNIA MOMENTS

- 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	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
ilość szt. na warstwie	15 x 15 - 4 szt. / 30 x 15 - 2 szt. 30 x 30 - 4 szt. / 45 x 30 - 4 szt.

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Real Nature Moments® — mix A12 Frappe



NOWOŚĆ

# REAL LIVING

Moments®



mix A6 S



mix A12 Frappe



mix A13 Caffe



mix A14 Taupe



Real Living Moments® — mix A12 Frappe

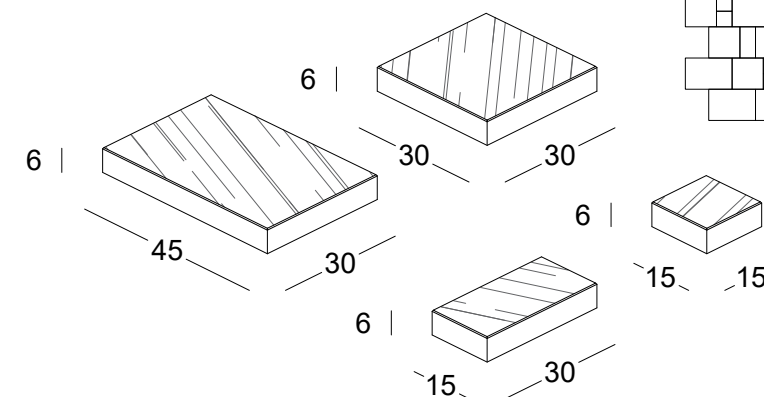


MIKROFAZA

POWIERZCHNIA  
MOMENTS

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

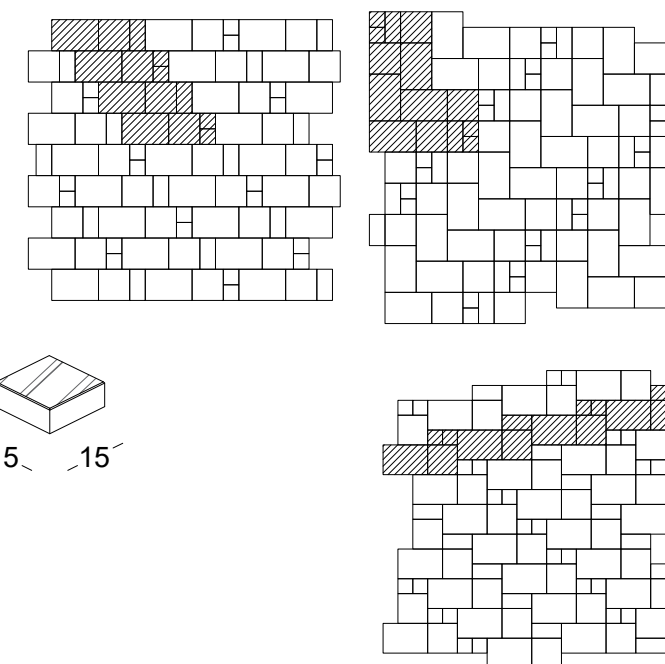
- UWAGA  
Komplet 4 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.



## 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
ilość szt. na warstwie	15 x 15 - 4 szt. / 30 x 15 - 2 szt. 30 x 30 - 4 szt. / 45 x 30 - 4 szt.

## PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Real Nature Moments® — mix A12 Frappe

Real Nature Moments® — mix A13 Caffe



### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



GENEVA ————— mix A6 S



MIKROFAZA

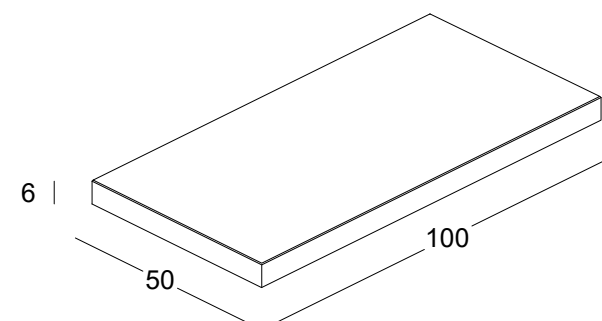
POWIERZCHNIA  
GŁADKA



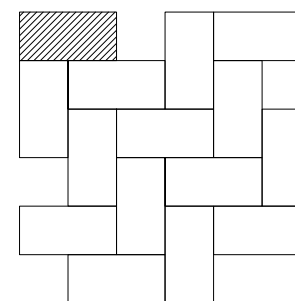
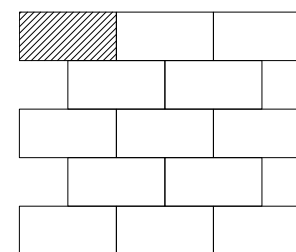
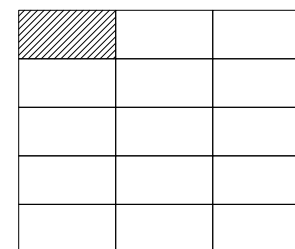
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą .
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch pieszcy.

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



PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



# GENEVA

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



standard **Biały**



mix **A6 S**



mix **A10 Romano**



mix **A12 Frappe**

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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



GENEVA ————— mix A12 Frappe

GENEVA ————— mix A12 Frappe

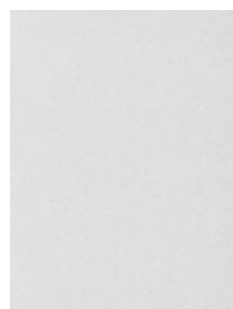


# GROSSETO

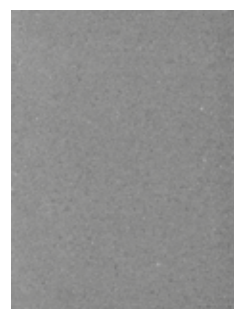
GŁADKIE / STRUKTURA

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

MIKROFAZA  
POWIERZCHNIA  
GŁADKA



standard **Biały**



standard **Szary**



standard **Grafit**



mix **A6 Marago**



mix **A6 S**



mix **A8 Mocca**



mix **A10 Romano**



mix **A11 Cappucino**



mix **A12 Frappe**

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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

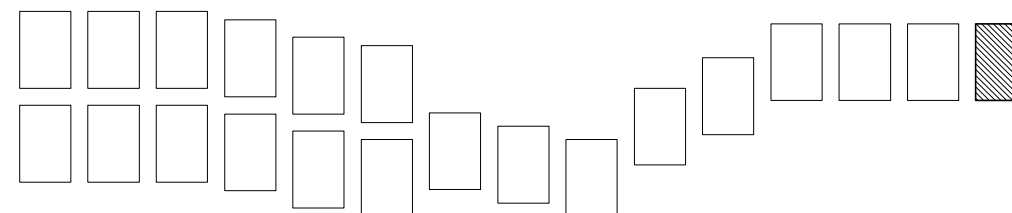
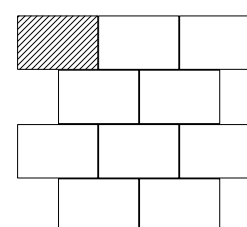
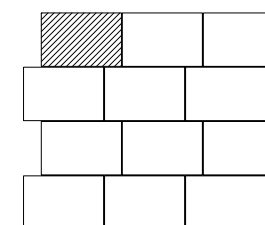
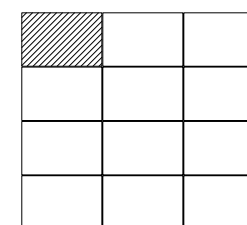


- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA / STRUKTRANA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość **DODATKOWEJ** impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t.

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>

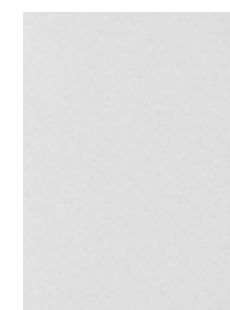
PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



MIKROFAZA



POWIERZCHNIA  
STRUKTURALNA



standard **Biały**



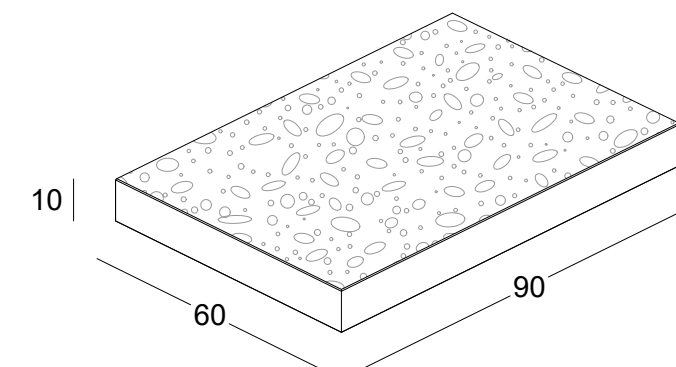
mix **A6 Marago**



mix **A6 S**



mix **A8 Mocca**



**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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

10

60

90

10

60

90



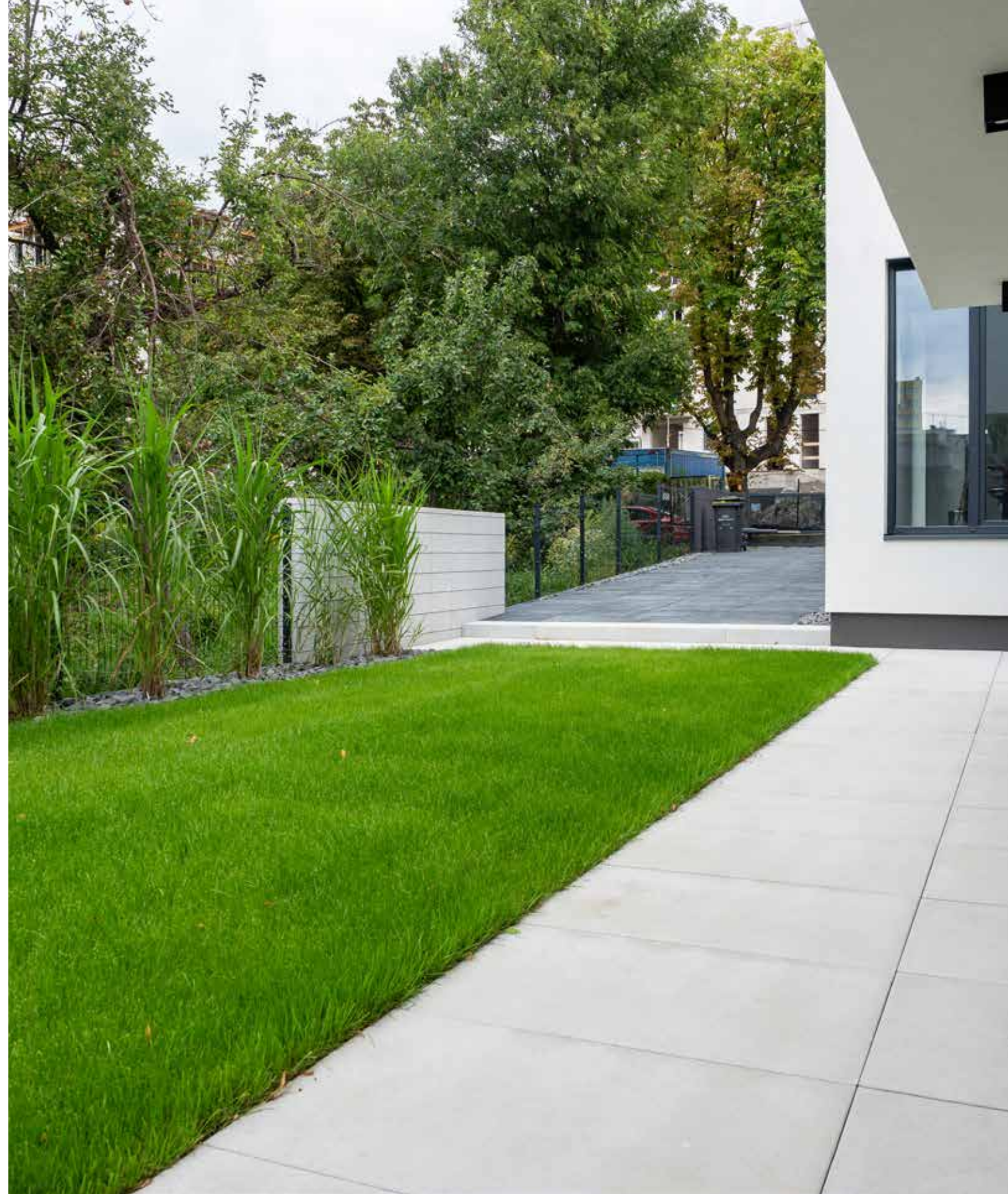
Grosseto gładkie ————— mix A12 Frappe



Grosseto struktura ————— mix A6 Marago



Grosseto gładkie ————— mix A10 Romano



Grosseto gładkie ————— standard Biały

# GROSSETO DEKOR

## STRUKTURA

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



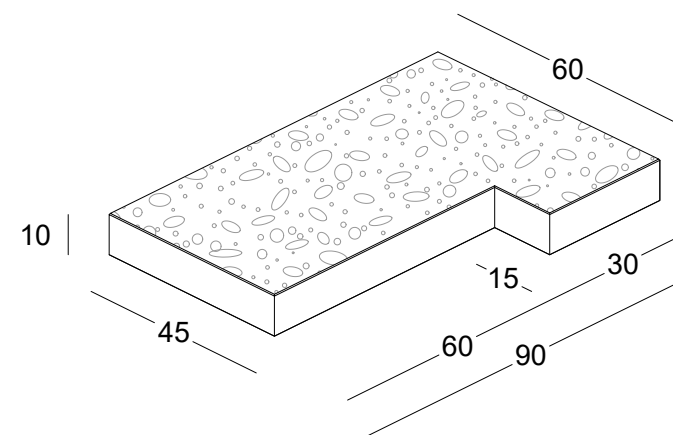
Grosseto DEKOR struktura ————— mix A6 S



MIKROFAZA

POWIERZCHNIA  
STRUKTURALNA

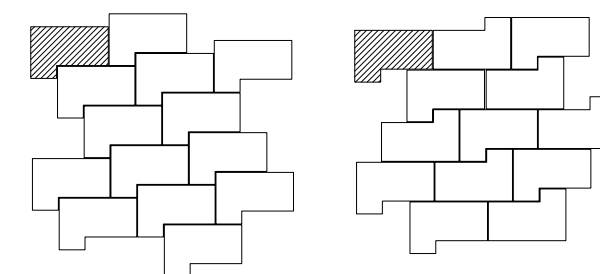
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą .
- Możliwość **DODATKOWEJ** impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t.
- **UWAGA**  
Aby uzyskać efekt przepuszczalności nawierzchni, należy ułożyć kostkę w odpowiedni sposób - propozycje ułożeń str. 103



### 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

### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Grosseto DEKOR struktura ————— mix A6 S



Grosseto DEKOR struktura ————— mix A6 S



standard **Grafit**



mix **A6 Marago**



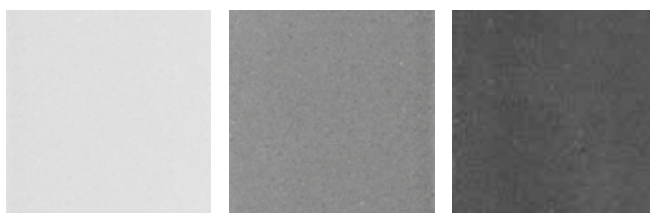
mix **A6 S**

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

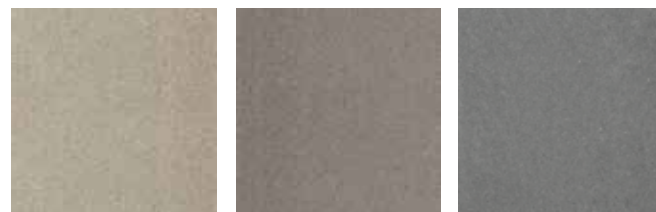
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

# TORONTO

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



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**

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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

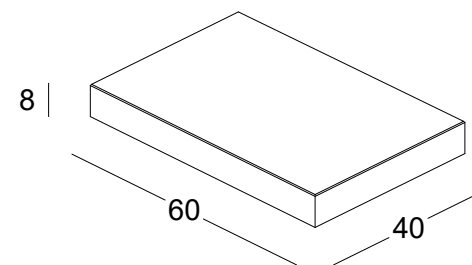


MIKROFAZA

POWIERZCHNIA  
GŁADKA



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



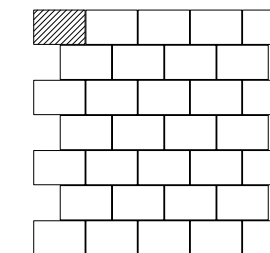
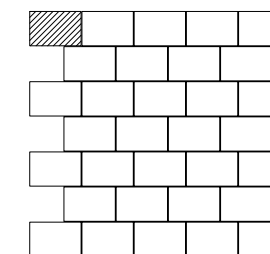
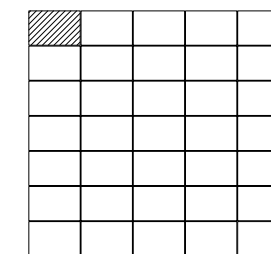
Toronto ————— mix A6 S



## INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<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.

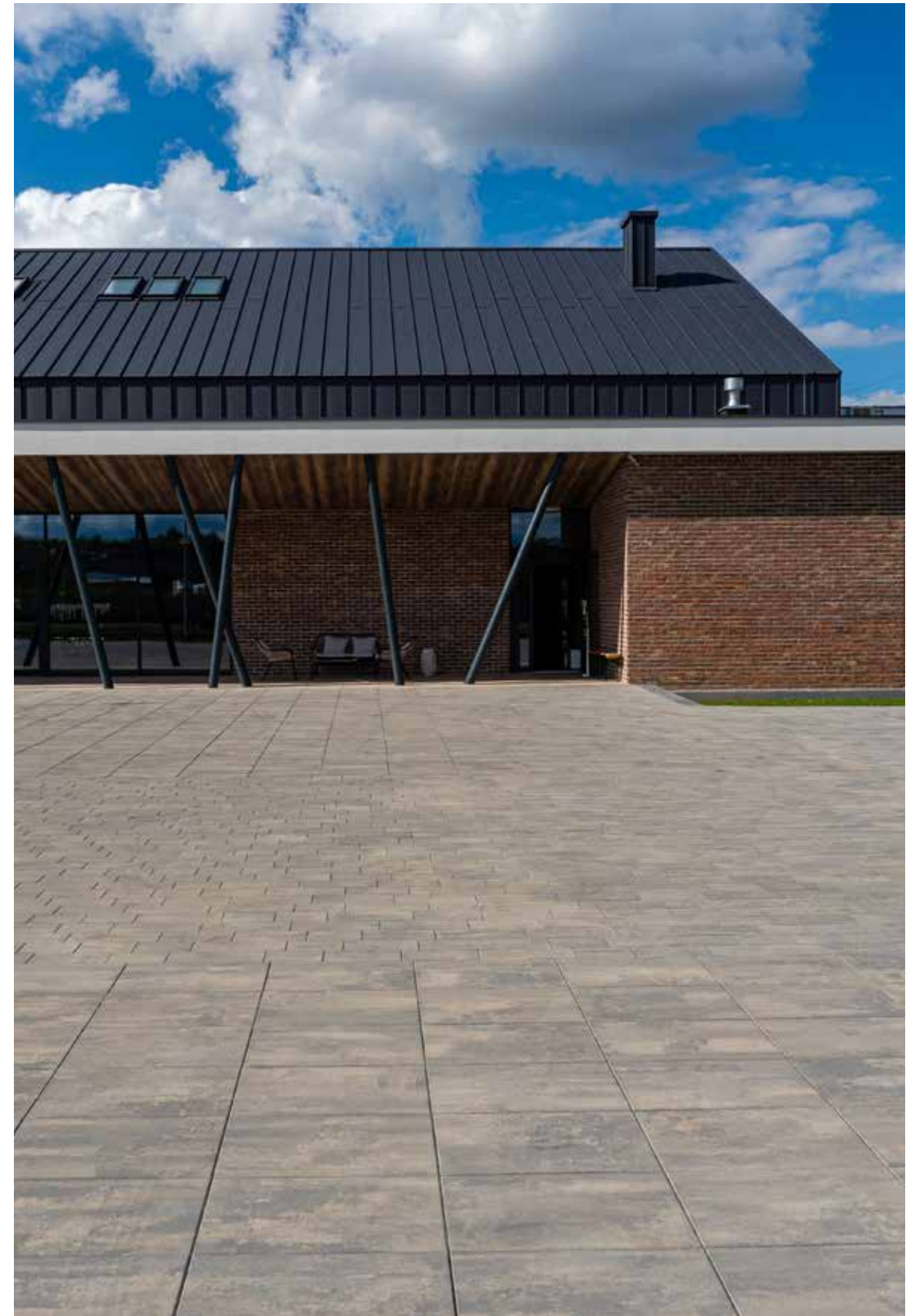
## PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Toronto ————— mix A10 Romano



Toronto — mix A12 Frappe



Toronto — mix All Cappucino

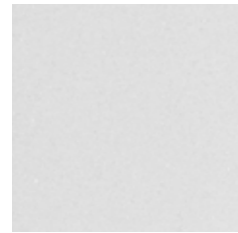
# KALIFORNIA

## BEZ FAZY / MIKROFAZA

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



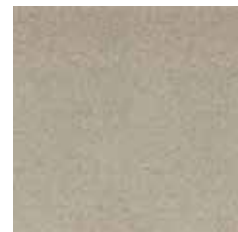
Kalifornia ————— mix A11 Cappuccino



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**



POWIERZCHNIA  
GŁADKA



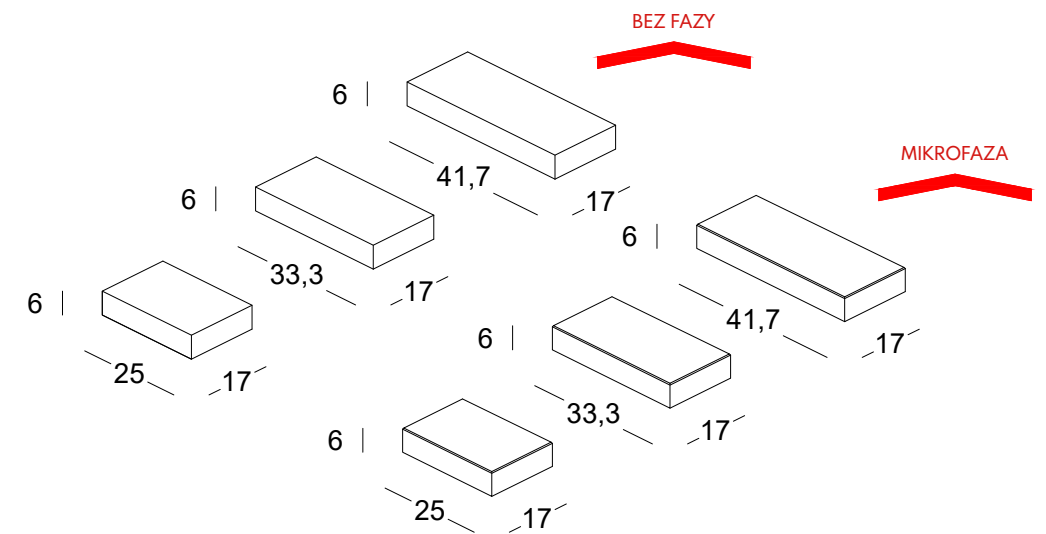
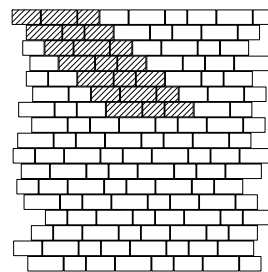
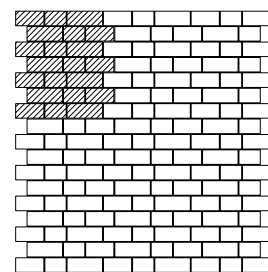
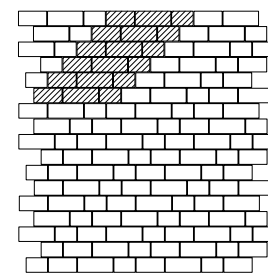
- Wykończenie : **BEZ FAZY / MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość **DODATKOWEJ** impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t

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

### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<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	

### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Kalifornia ————— mix A10 Romano



### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



Kalifornia — mix A12 Frappe



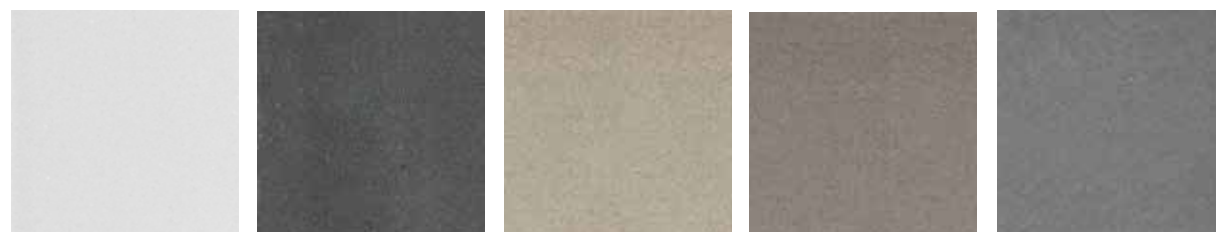
Kalifornia — mix A11 Cappuccino

# DAKOTA

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



Dakota — mix A12 Frappe



standard **Biały**      standard **Grafit**      standard **Latte**      standard **Lungo**      standard **Espresso**



mix **A6 S**      mix **A10 Romano**      mix **A11 Cappuccino**      mix **A12 Frappe**

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



MIKROFAZA

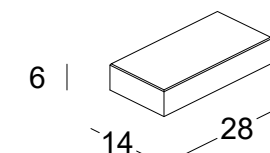
POWIERZCHNIA  
GŁADKA



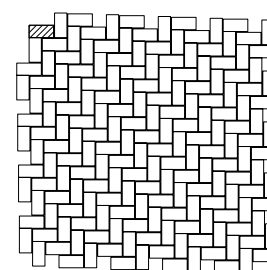
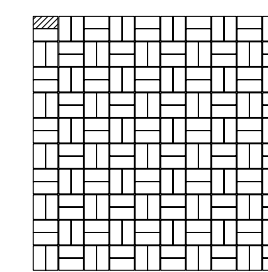
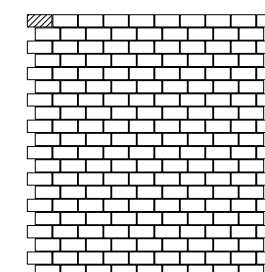
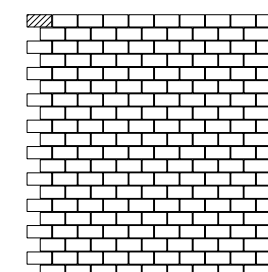
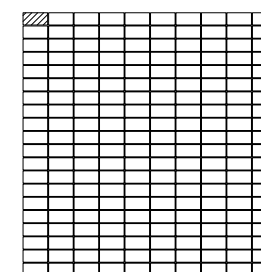
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t

## INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<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.



## PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Dakota — mix A6 S



**NOWOŚĆ**



Nevada — mix A6 Marago

# NEVADA

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



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**

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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



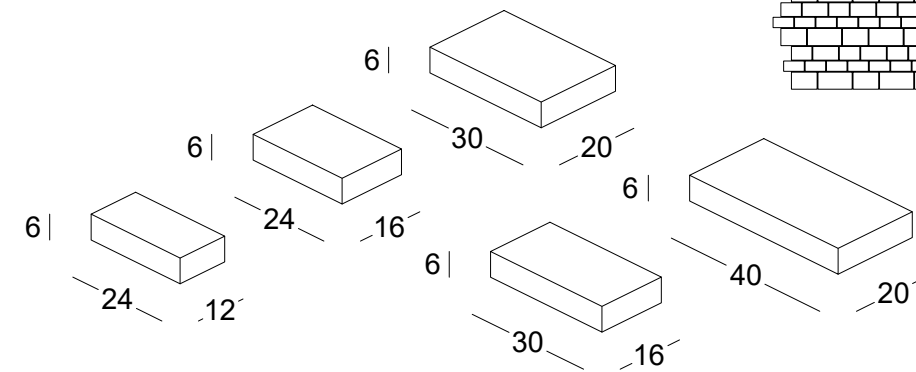
**BEZ FAZY**

**POWIERZCHNIA GŁADKA**



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

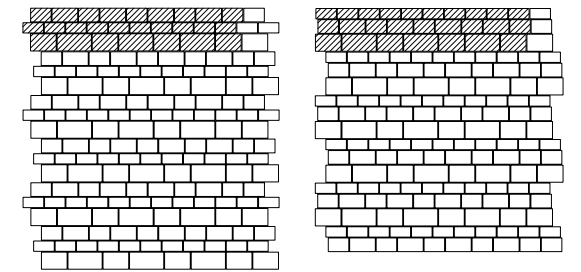
- **UWAGA**  
Komplet 5 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.



**INFORMACJE TECHNICZNE**

wymiary	<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

**PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA**



Nevada — mix A12 Frappe



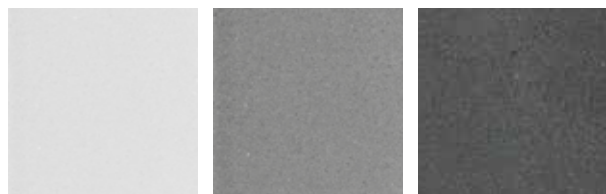
Nevada — mix A12 Frappe



**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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

POWIERZCHNIA  
GŁADKA



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



standard **Latte**    standard **Lungo**    standard **Espresso**



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



mix **A6 S**    mix **A8 Mocca**



mix **A10 Romano**    mix **A11 Cappuccino**    mix **A12 Frappe**

POWIERZCHNIA  
FALISTA



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

POWIERZCHNIA  
STRUKTURALNA



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

# APRILIA

GŁADKA / STRUKTURA / FALISTA

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



Aprilia gładka    mix A8 Mocca



MIKROFAZA

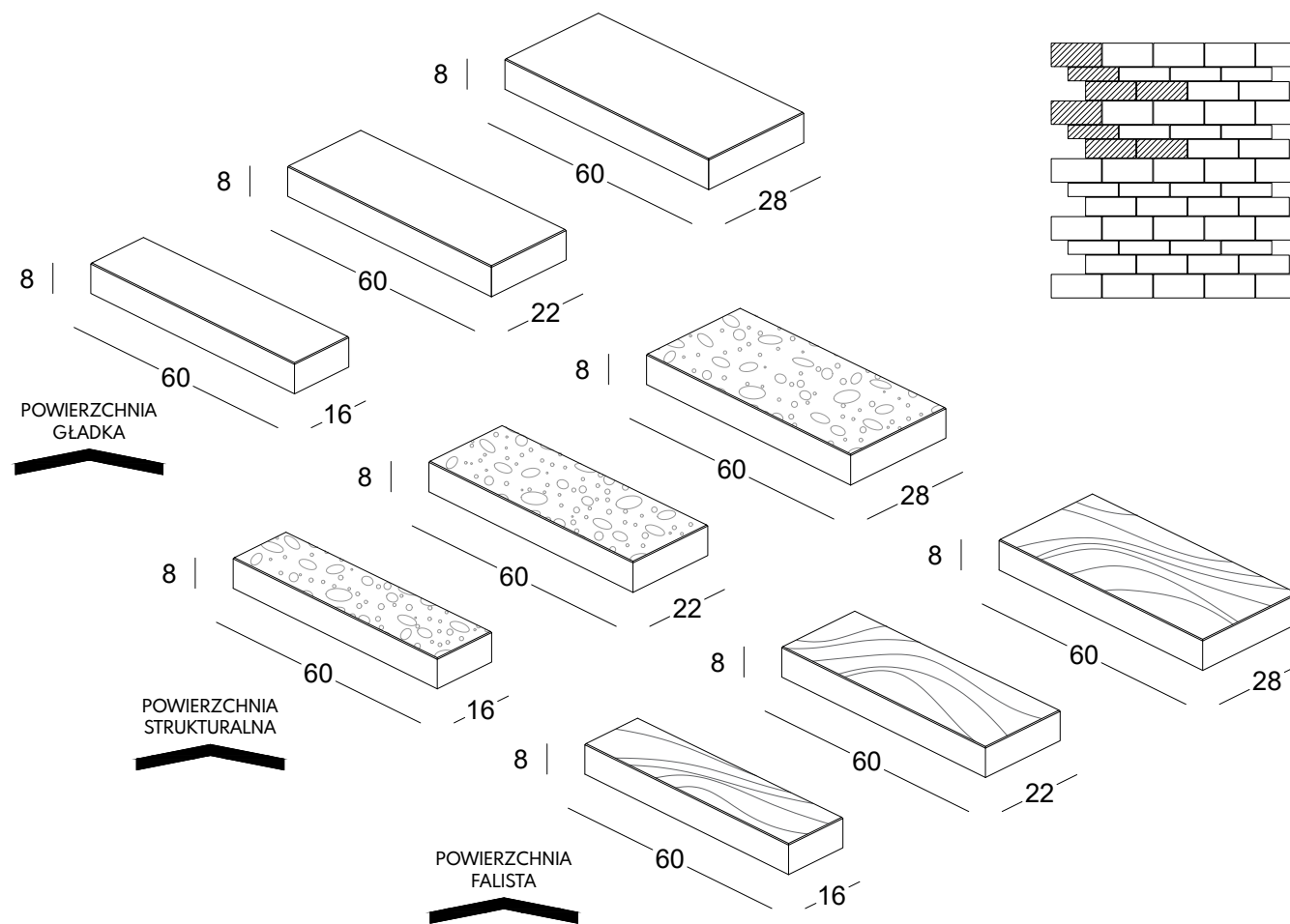
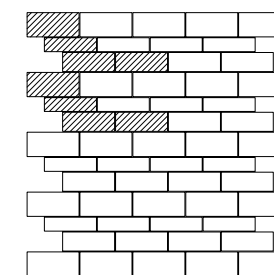
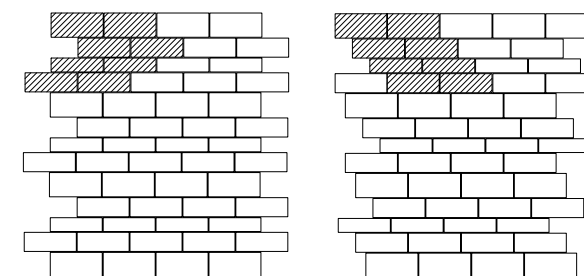
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA / STRUKTURALNA / FALISTA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość **DODATKOWEJ** impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t

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

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<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.

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA





Aprilia struktura ————— mix A6 Marago



Aprilia gładka ————— mix A5 Toffi



Aprilia falista ————— mix A8 Mocca

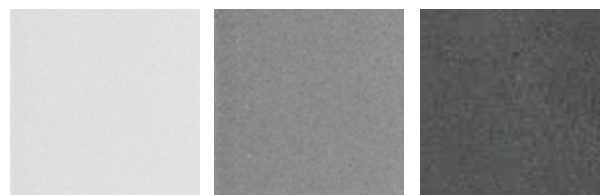


Ravenna — mix A8 Mocca

# RAVENNA

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

## POWIERZCHNIA GŁADKA



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



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

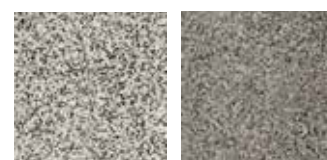


mix **A6 S**    mix **A8 Mocca**

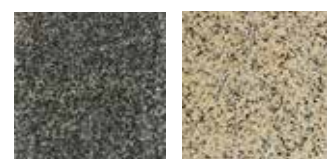


mix **A10 Romano**    mix **A11 Cappuccino**    mix **A12 Frappe**

## POWIERZCHNIA PŁUKANA



płukany **Biały**    płukany **Szary**



płukany **Grafit**    płukany **Żółto-Kremowy**

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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

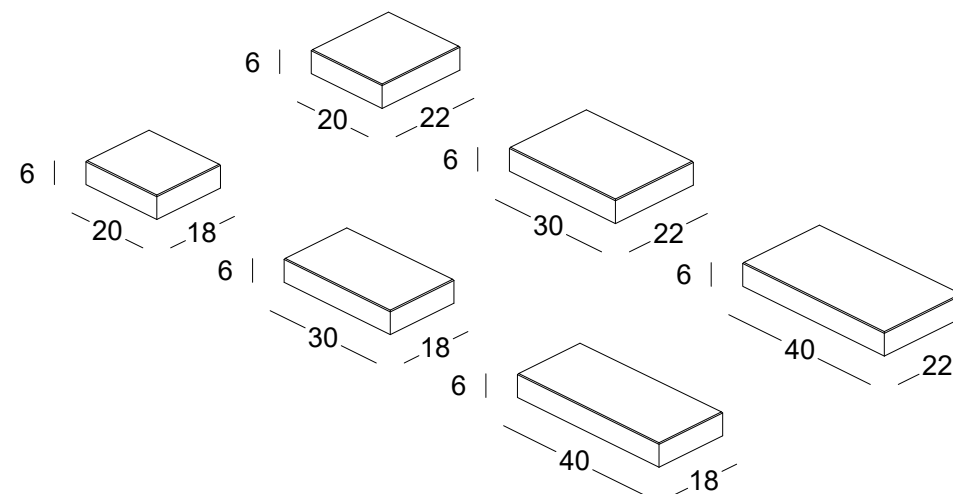


## MIKROFAZA

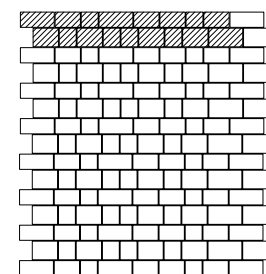


- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA / PŁUKANA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość **DODATKOWEJ** impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t

- **UWAGA**  
Komplet 6 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.



### 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.



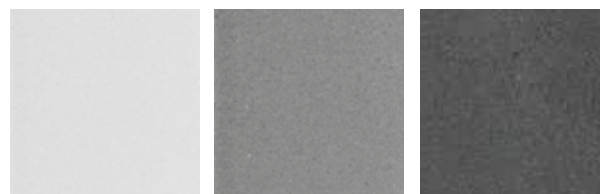
Ravenna — standard Grafit

Ravenna — mix A6 Marago



# BERGAMO

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



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



mix **A6 Marago**    mix **A6 S**    mix **A8 Mocca**



mix **A10 Romano**    mix **A12 Frappe**

#### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



MIKROFAZA

POWIERZCHNIA STRUKTURALNA

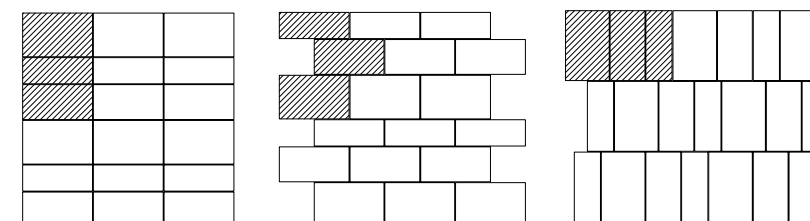
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą .
- Możliwość **DODATKOWEJ** impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t.

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

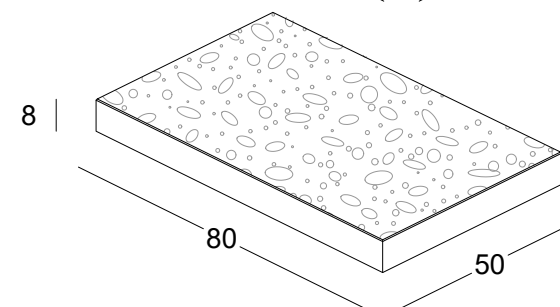
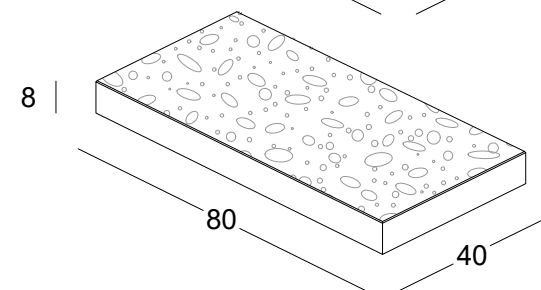
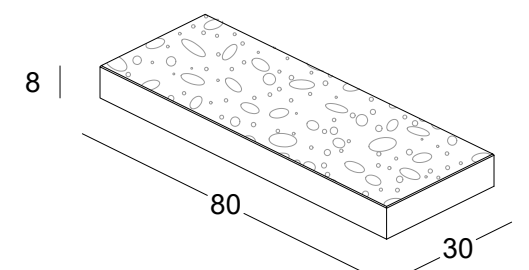
#### INFORMACJE TECHNICZNE

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

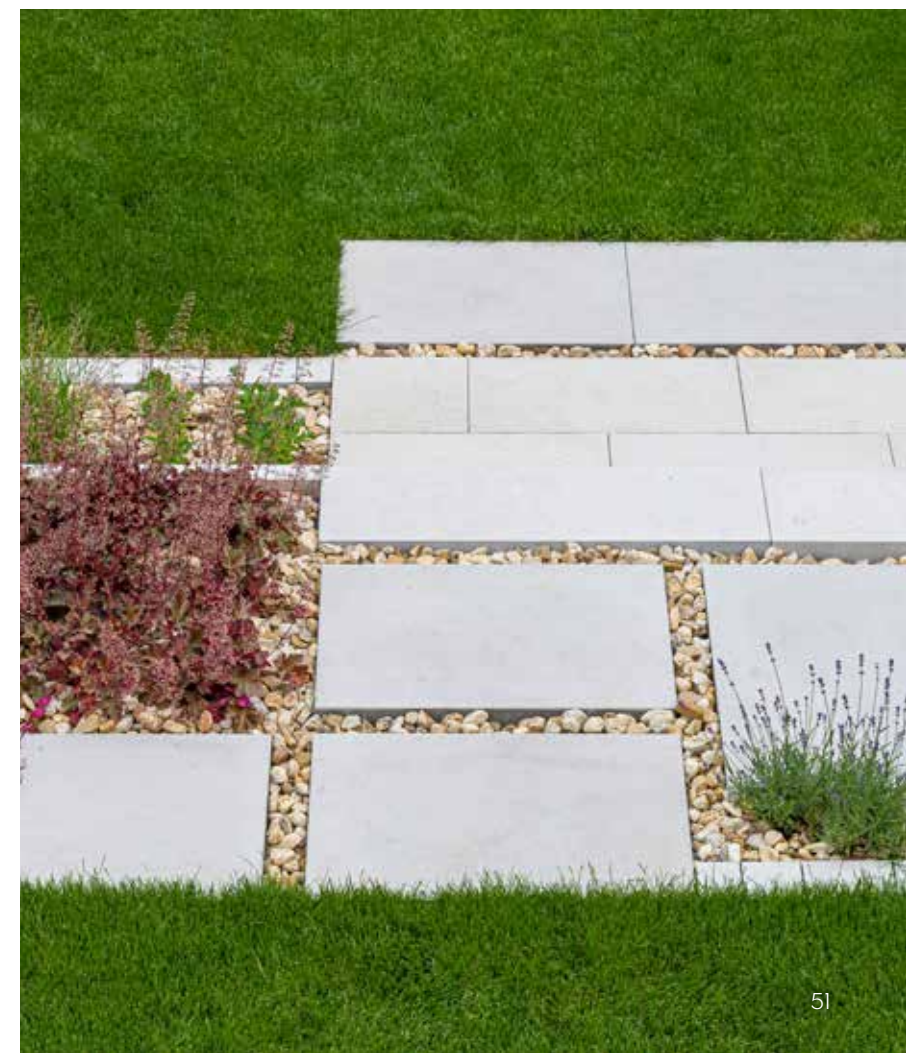
#### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Bergamo — standard Biały



Bergamo — mix A6 Marago





Bergamo — mix A8 Mocca



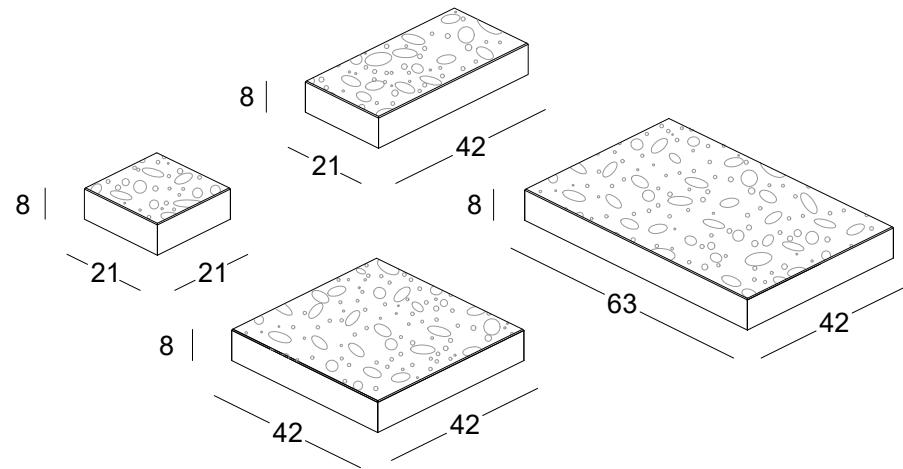
Bergamo — mix A6 S



Bergamo — mix A6 Marago

# ESPERIA

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



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.



**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**  
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



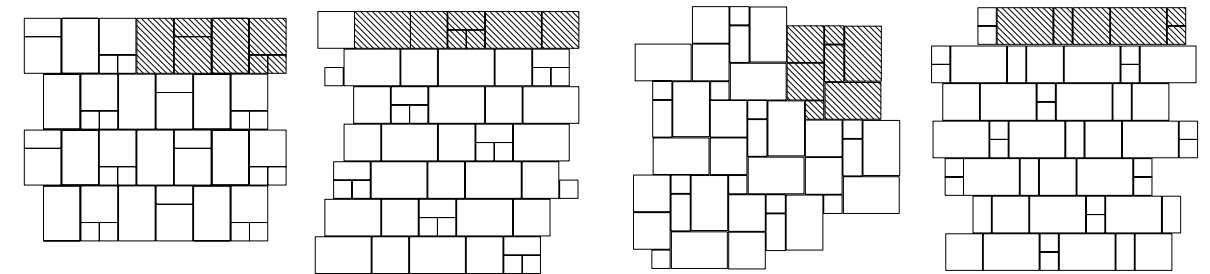
Esperia — mix A5 Toffi



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

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

## PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA

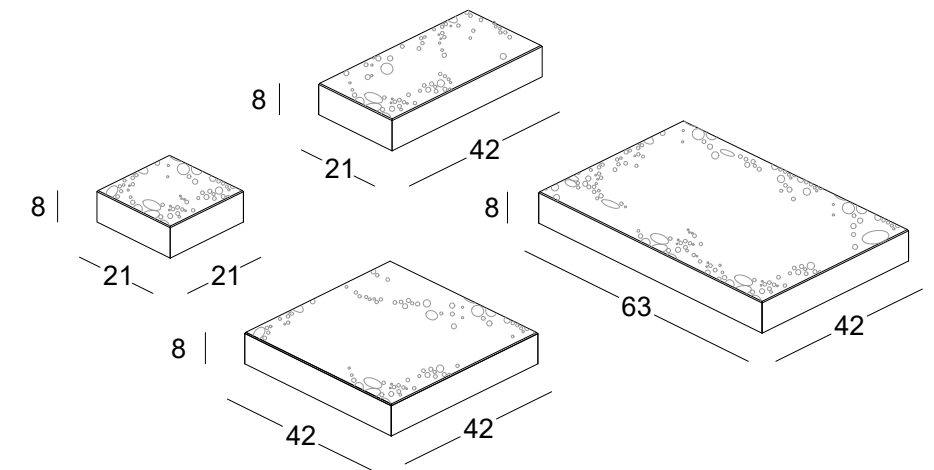


# ESPERIA

## TRAWERTYN



mix A5 S



Esperia trawertyn — mix A6 S



mix A6 S



Kostki dekoracyjne — ESPERIA trawertyn



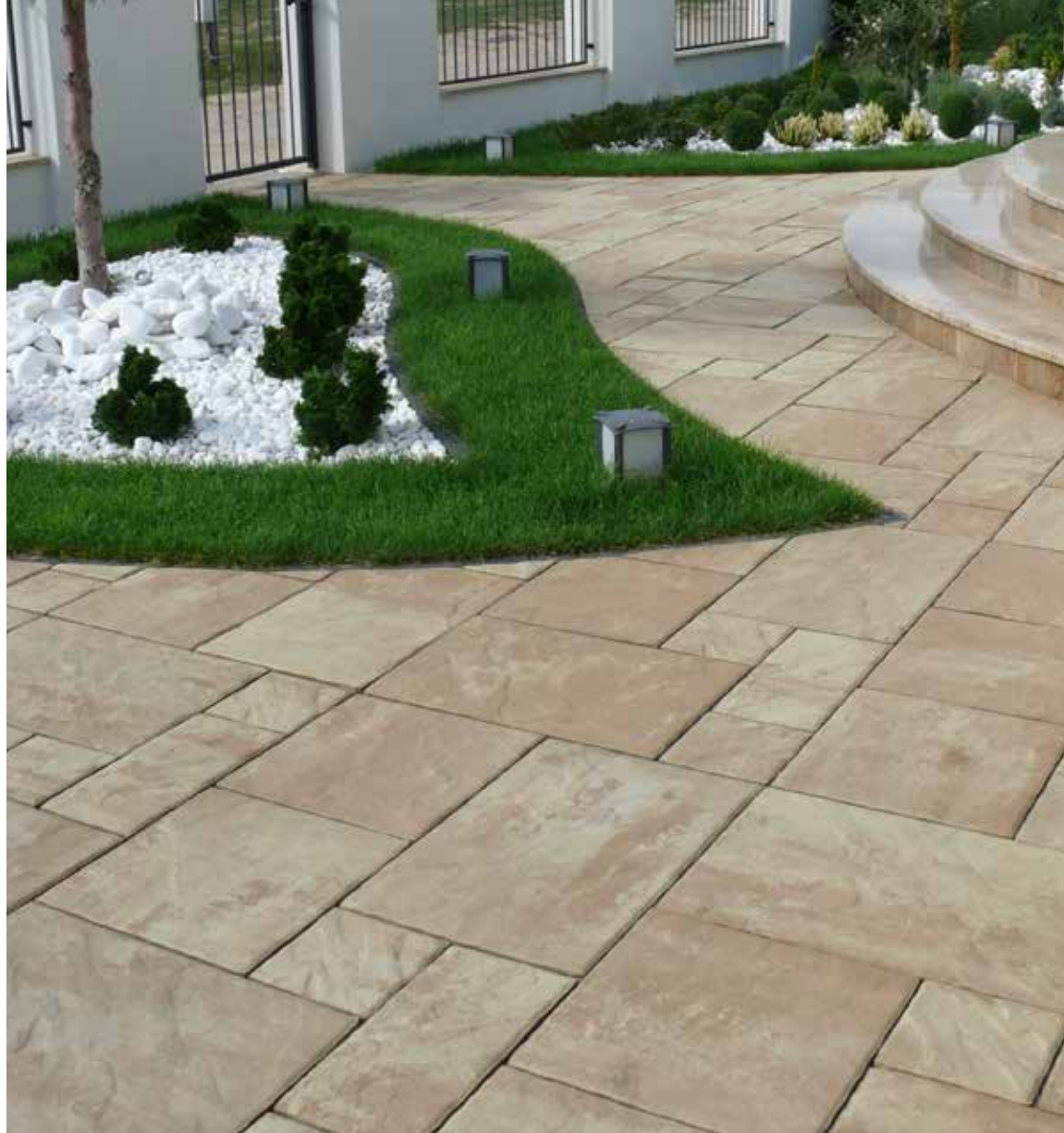
Esperia — mix A6 Marago



Esperia trawertyn — mix A6 S



Esperia trawertyn — mix A5 S



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A8 Mocca



mix A12 Frappe

Slavia ————— mix A5 Toffi

# SLAVIA

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



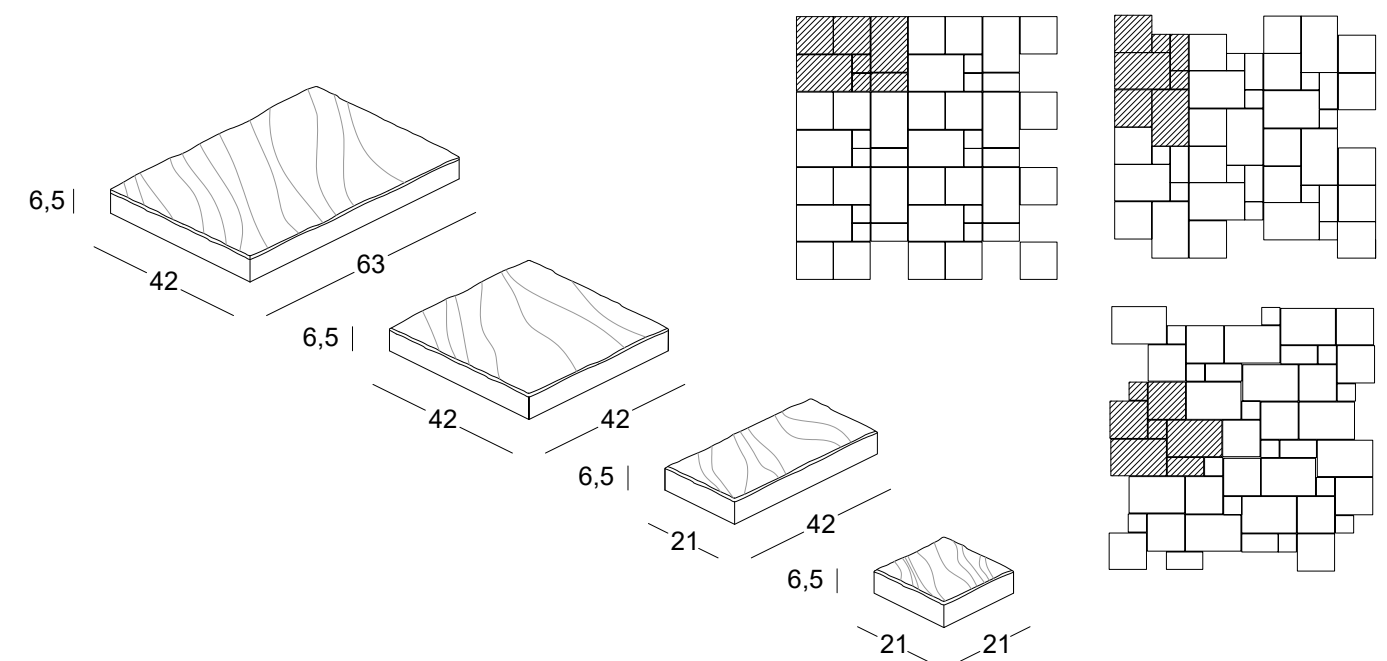
**FAZA**  
**POWIERZCHNIA STRUKTURALNA**

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

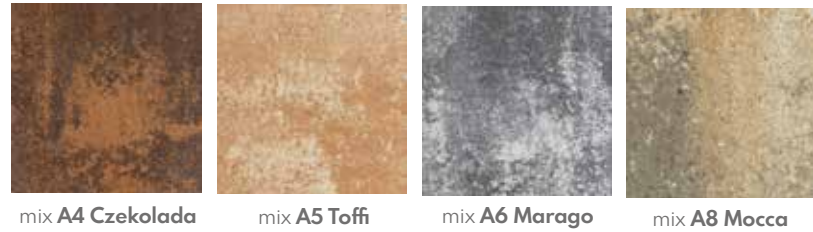
## INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<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.

## PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Slavia ————— mix A8 Mocca



**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**  
 Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

# LATINA

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



Latina

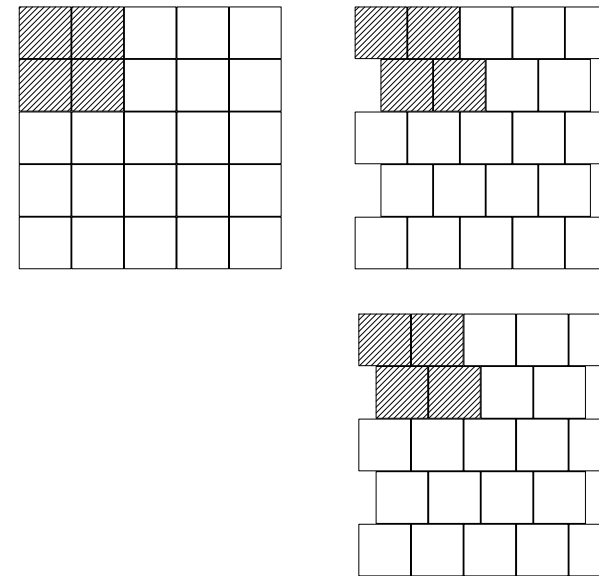


MIKROFAZA

POWIERZCHNIA STRUKTURALNA

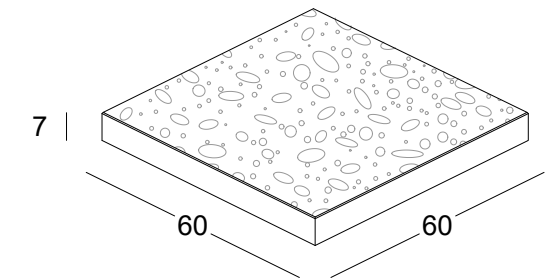
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość **DODATKOWEJ** impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t

### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



### 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>



Latina ————— mix A6 Marago



Latina ————— mix A12 Frappe

# FLORENCJA

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



mix A4 Czekolada

mix A5 Toffi

mix A6 Marago

mix A8 Mocca

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



Florencia — mix A8 Mocca



BEZ FAZY

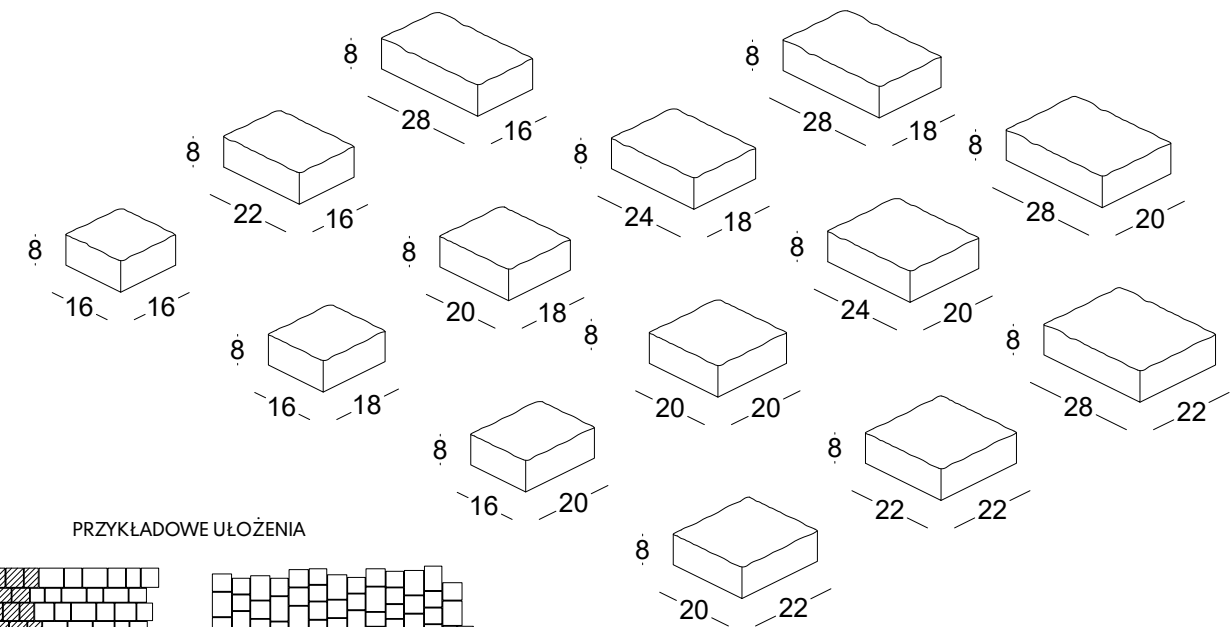
POWIERZCHNIA  
GŁADKA

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

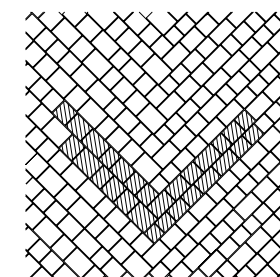
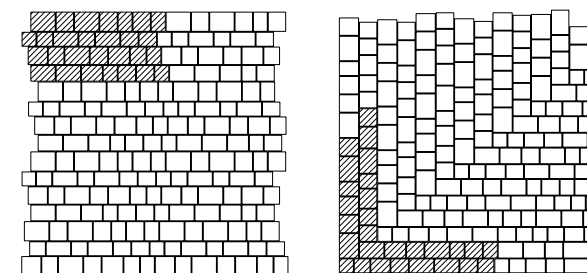
- **UWAGA**  
Komplet 14 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

## 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



Florencia — mix A6 Marago

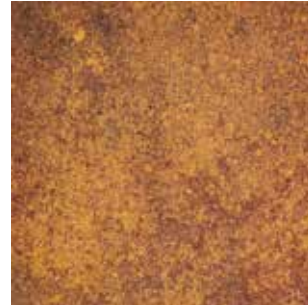




Gardena ————— mix A5 Toffi

# GARDENA

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



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.

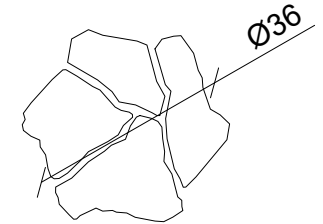
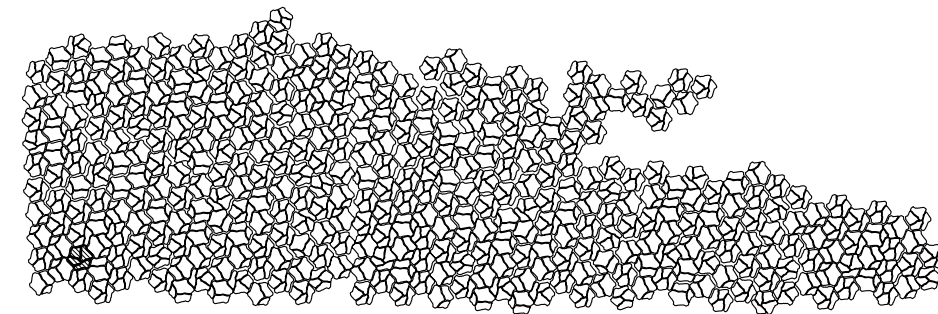


BEZ FAZY

POWIERZCHNIA STRUKTURALNA

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

### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



### INFORMACJE TECHNICZNE

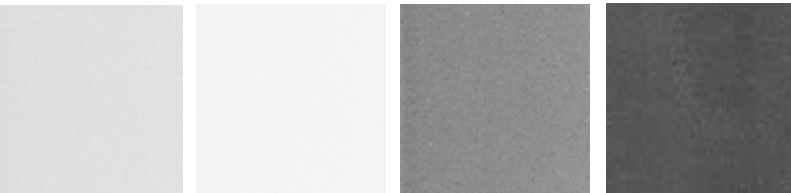
grubość	<b>6 cm</b>
ilość na palecie	11 m <sup>2</sup>
waga palety	1322 kg
ilość warstw	12



Gardena ————— mix A5 Toffi



**POWIERZCHNIA  
GŁADKA**



standard **Biały**    standard **Biały Forte**    standard **Szary**    standard **Grafit**



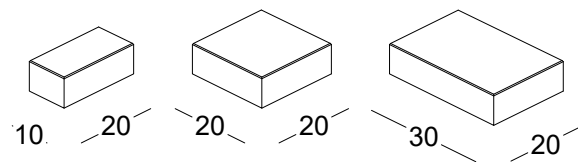
Złota Jesień **A1**    Złota Jesień **A3**    mix **A4 Czekolada**    mix **A5 Toffi**



mix **A6 Marago**    mix **A6 S**    mix **A8 Mocca**



mix **A10 Romano**    mix **A11 Cappuccino**    mix **A12 Frappe**



# ROSSANO

## GŁADKA / STRUKTURA / FALISTA

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

Rossano gładkie — mix A8 Mocca

Kostki dekoracyjne — ROSSANO gładkie / płukane / struktura



**MIKROFAZA**



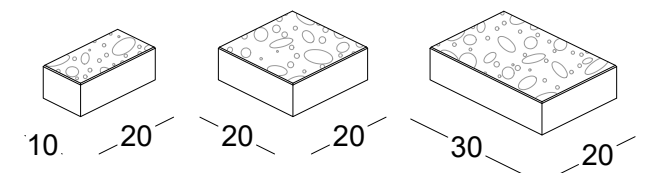
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA / STRUKTURALNA / PŁUKANA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość **DODATKOWEJ** impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t
- **UWAGA**  
Komplet 3 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

**INFORMACJE TECHNICZNE**

wymiary	<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**

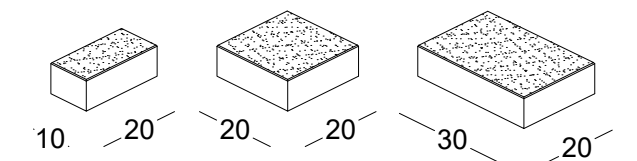
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



płukany **Biały**    płukany **Szary**    płukany **Grafit**    płukany **Żółto-Kremowy**



płukany **Żółty**    płukany **Łosoś**    płukany **Brąz**



Rossano płukane — Szary





Rossano struktura — mix A6 Marago

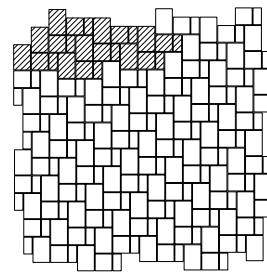
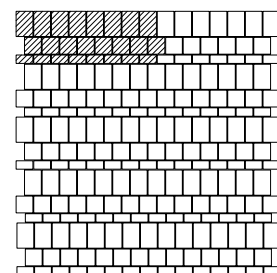
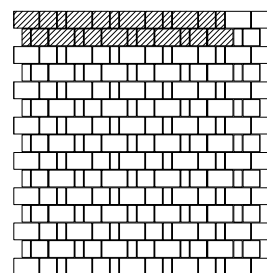


Rossano gładkie — mix A5 Toffi



Rossano płukane — Grafit

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



NOWOŚĆ

# PIREUS

GŁADKA / PŁUKANY

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



Pireus — mix A6 Marago



Pireus — mix A12 Frappe

POWIERZCHNIA  
GŁADKA



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A8 Mocca



mix A12 Frappe

POWIERZCHNIA  
PŁUKANA



pługany  
Biały



pługany  
Szary



pługany  
Grafit

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

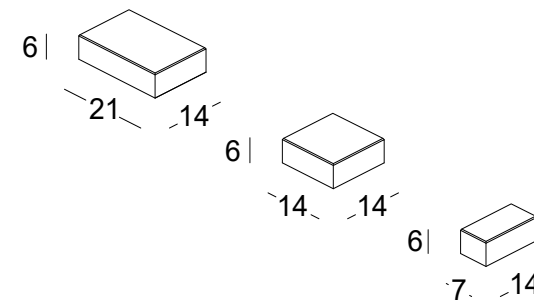
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



MIKROFAZA



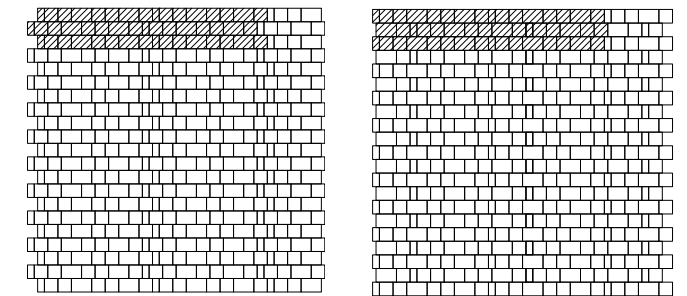
- Wykończenie : MIKROFAZA
- Powierzchnia : GŁADKA / PŁUKANA
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t
- UWAGA  
Komplet 3 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.



### INFORMACJE TECHNICZNE

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

### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Pireus — pługany Biały / pługany Grafit

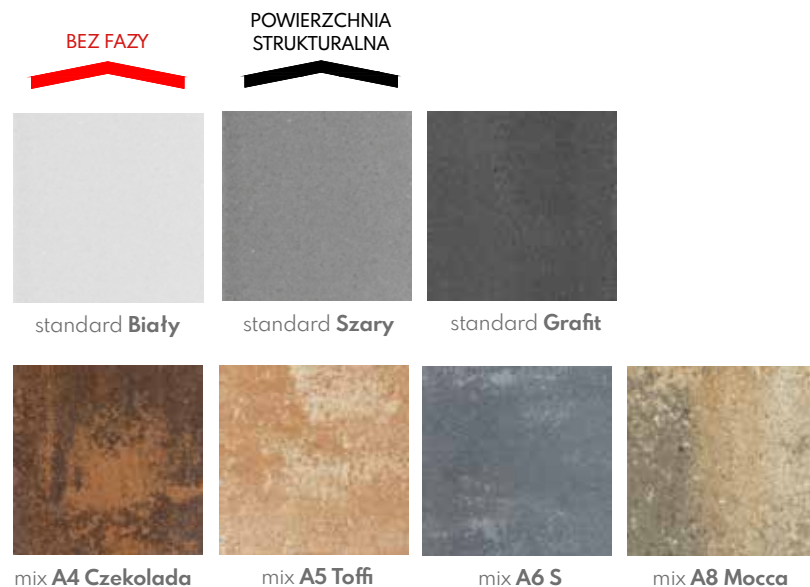


Pireus — mix A8 Mocca

# AKROPOLIS

## BEZ FAZY / MIKROFAZA

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



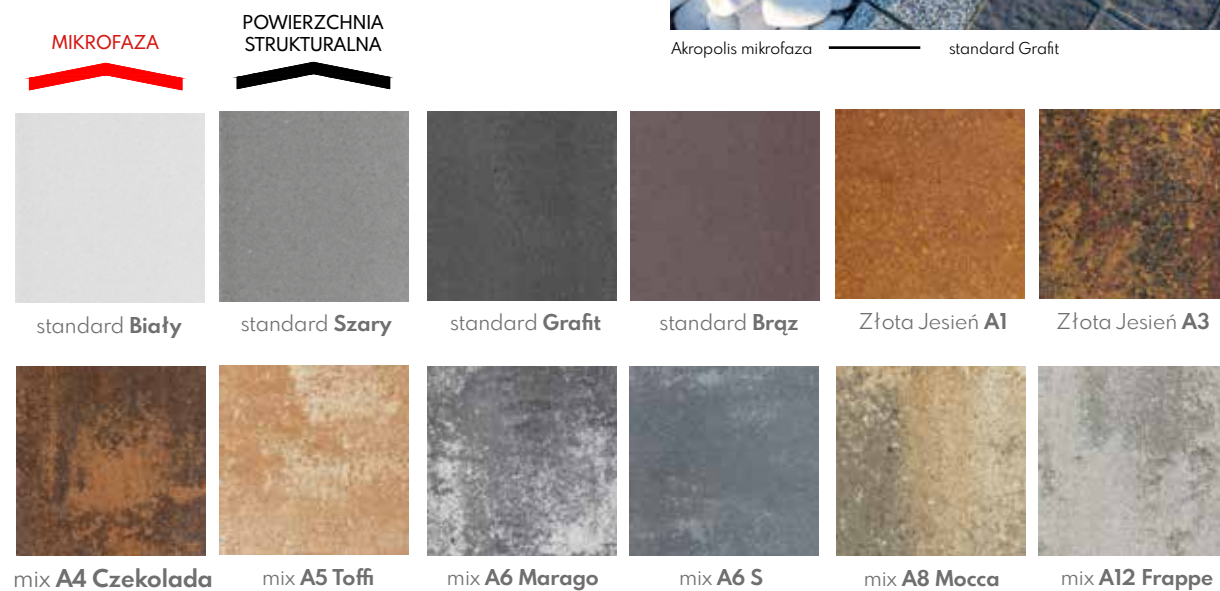
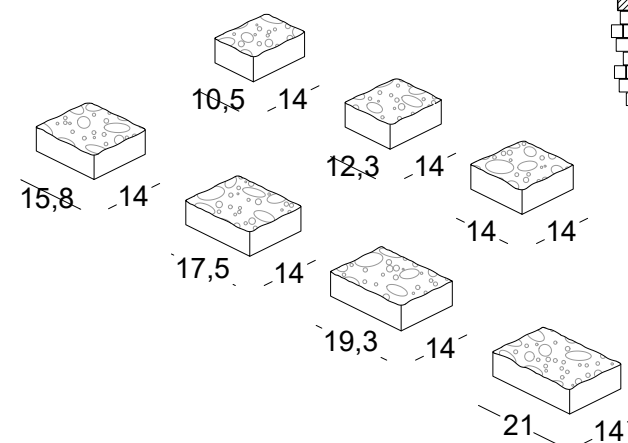
**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**  
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



Akropolis bez fazy — mix A6 Marago



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

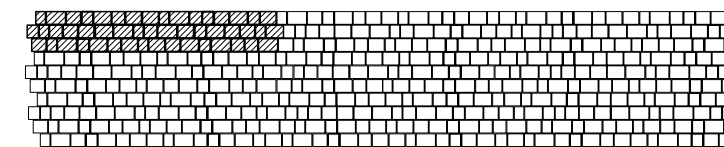


**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**  
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

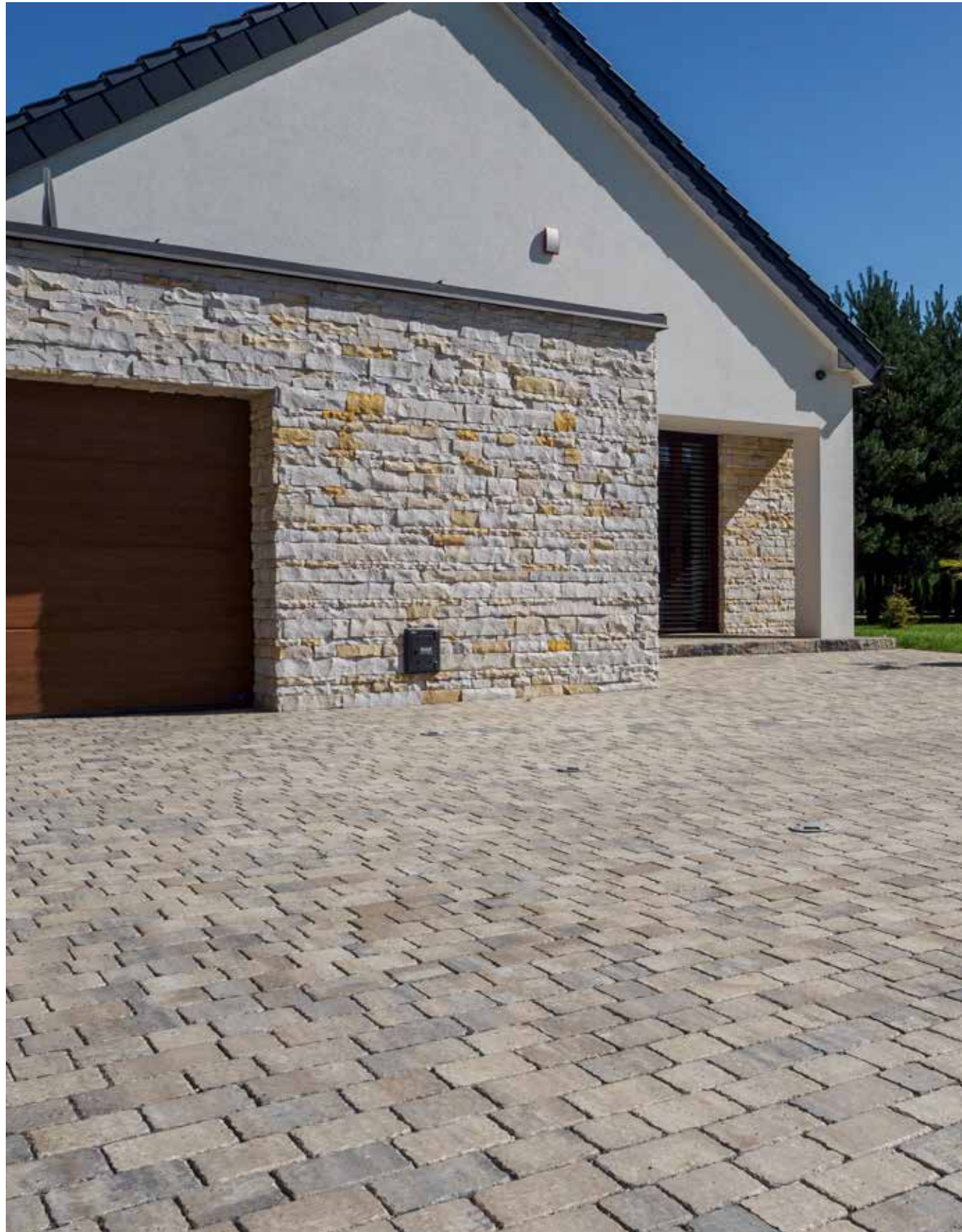
### INFORMACJE TECHNICZNE

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	mikrofaza	bez fazy mikrofaza	bez fazy mikrofaza
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		

### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Akropolis mikrofaza — standard Grafit



Akropolis postarzany ————— mix A8 Mocca



Akropolis bez fazy ————— mix A5 Toffi



Akropolis bez fazy ————— mix A8 Mocca



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

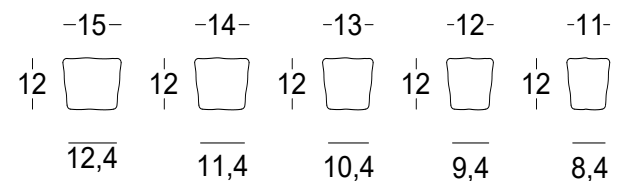


Granit Duży Gładki ————— mix A8 Mocca

# GRANIT DUŻY

GŁADKI / STRUKTURA / PŁUKANY

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



**BEZ FAZY** **POWIERZCHNIA GŁADKA**

standard Szary standard Grafit

mix A4 Czekolada mix A5 Toffi

mix A6 Marago mix A8 Mocca

mix A12 Frappe

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**  
 Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



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

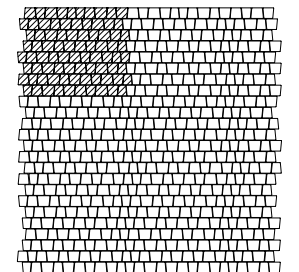


Granit Duży Struktura ————— mix A6 Marago

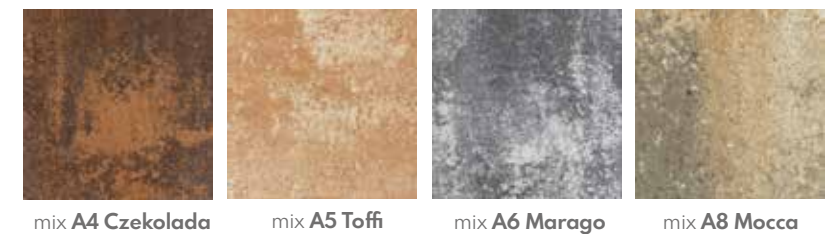
## INFORMACJE TECHNICZNE

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	

## PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



**MIKROFAZA**  
**POWIERZCHNIA STRUKTURA**



**BEZ FAZY** **POWIERZCHNIA PŁUKANA**



Granit Duży Płukany ————— Żółto-Kremowy



Granit Duży Gładki ————— mix A8 Mocca



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



Granit Duży Struktura ————— mix A5 Tofi

# GRANIT MAŁY

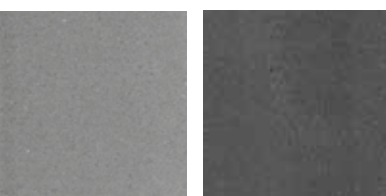
GŁADKI / PŁUKANY

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



Granit Mały ——— płukany Biały / płukany Grafit

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



postarzony PEŁNA GAMA KOLORÓW

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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



BEZ FAZY

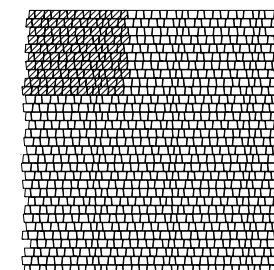
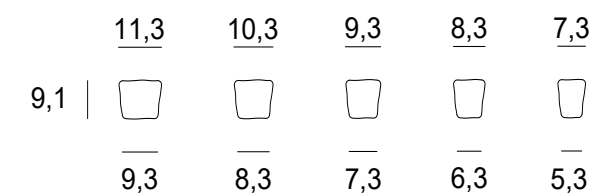
- Wykończenie : **BEZ FAZY**
- Powierzchnia : **GŁADKA / PŁUKANA / POSTARZANA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość **DODATKOWEJ** impregnacji.

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

INFORMACJE TECHNICZNE

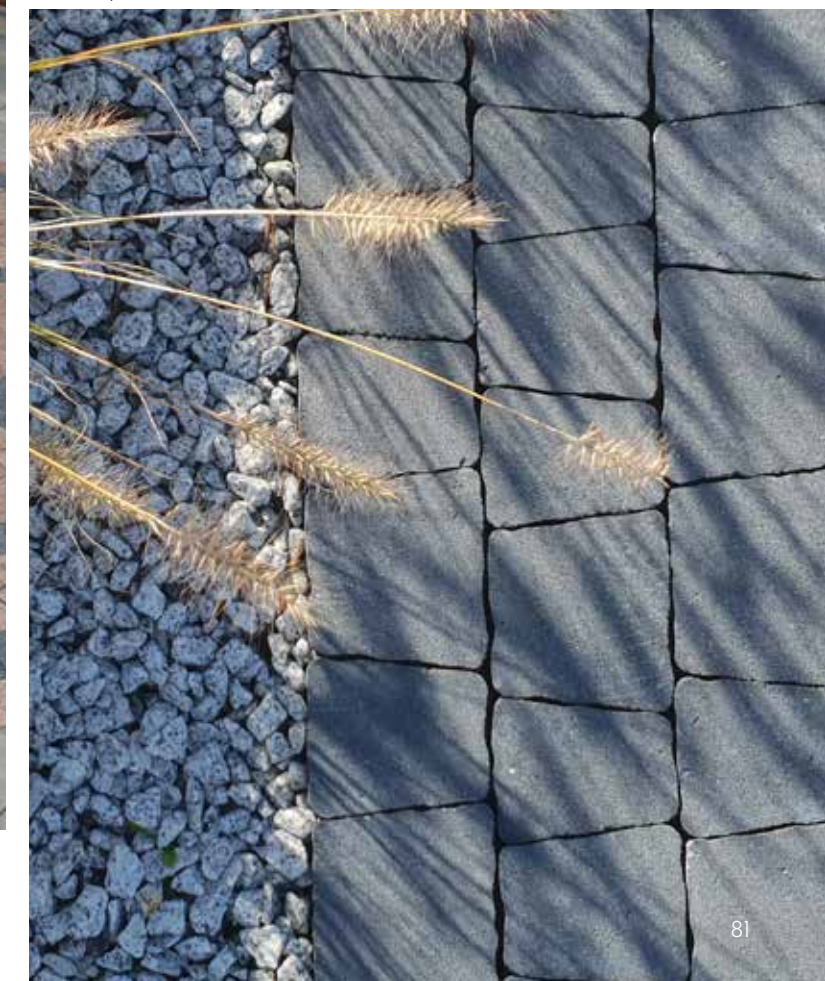
wymiary	<b>11,3 x 9,3 x 9,1 / 10,3 x 8,3 x 9,1</b> <b>9,3 x 7,3 x 9,1 / 8,3 x 6,3 x 9,1</b> <b>7,3 x 5,3 x 9,1</b>	
grubość	<b>6 cm</b>	<b>8 cm</b>
ilość na palecie	9,8 m <sup>2</sup>	7,9 m <sup>2</sup>
waga palety	1283 kg	1334 kg
ilość warstw	10	8

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA

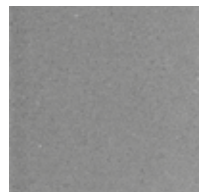


Granit Mały ——— płukany Grafit / płukany Brąz

Granit Mały ——— standard Grafit



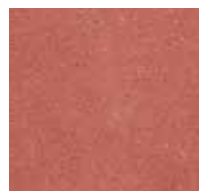
# N1



standard Szary



standard Grafit



standard Czerwony



standard Brąz



standard Żółty



N1 ——— Złota Jesień A1



Złota Jesień A1



Złota Jesień A3



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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

### POWIERZCHNIA PŁUKANA



płukany Biały



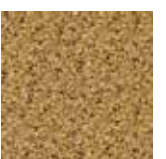
płukany Szary



płukany Grafit



płukany Żółto-Kremowy



płukany Żółty



płukany Brąz

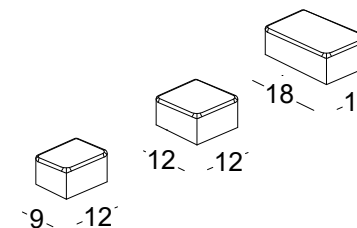


### INFORMACJE TECHNICZNE

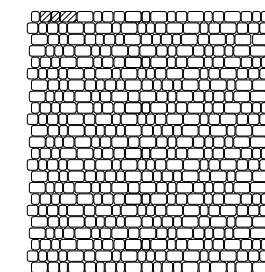
wymiary	9 x 12 / 12 x 12 / 18 x 12		
grubość	4 cm	6 cm	8 cm
ilość na palecie	17,6 m <sup>2</sup>	11,2 m <sup>2</sup>	9 m <sup>2</sup>
waga palety	1543 kg	1443 kg	1502 kg
ilość warstw	16	10	8

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

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



### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



N1 ——— mix A4 Czekolada



Sienna ——— Złota Jesień A1

# SIENA

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



Złota Jesień A1    mix A4 Czekolada    mix A5 Toffi



mix A6 Marago    mix A8 Mocca    mix A12 Frappe

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



BEZ FAZY

POWIERZCHNIA STRUKTURALNA

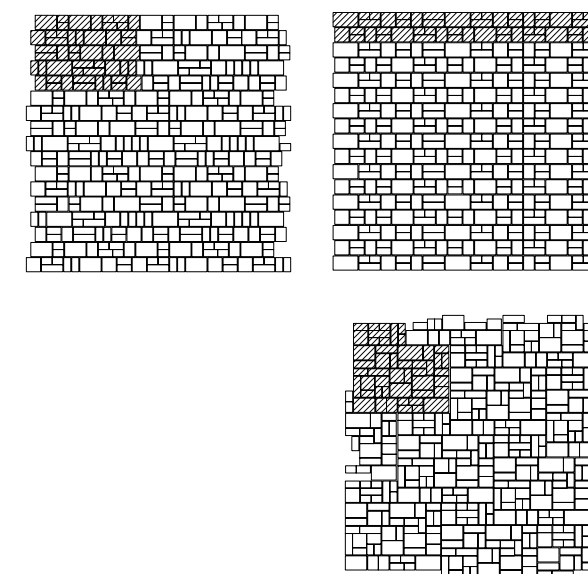


- Wykończenie : **BEZ FAZY**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- **UWAGA**  
Komplet 7 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<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.

### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



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





W2 ———— płukany Biały / płukany Grafit



MIKROFAZA



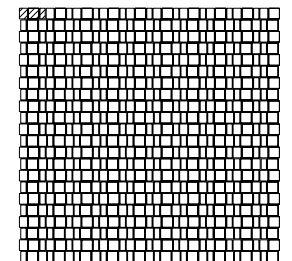
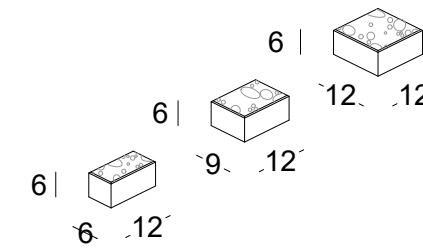
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA / PŁUKANA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.

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

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<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

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



# W2

POWIERZCHNIA STRUKTURALNA



standard **Szary**    standard **Grafit**    **Złota Jesień A1**    mix **A4 Czekolada**    mix **A8 Mocca**

POWIERZCHNIA PŁUKANA



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

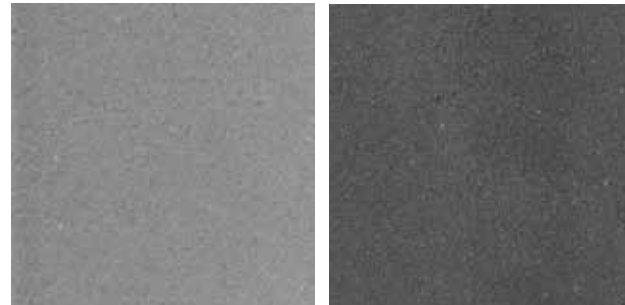
**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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

W2 ———— Złota Jesień A1



# W1



standard Szary

standard Grafit

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



W1 ——— standard Grafit



FAZA  
POWIERZCHNIA STRUKTURALNA

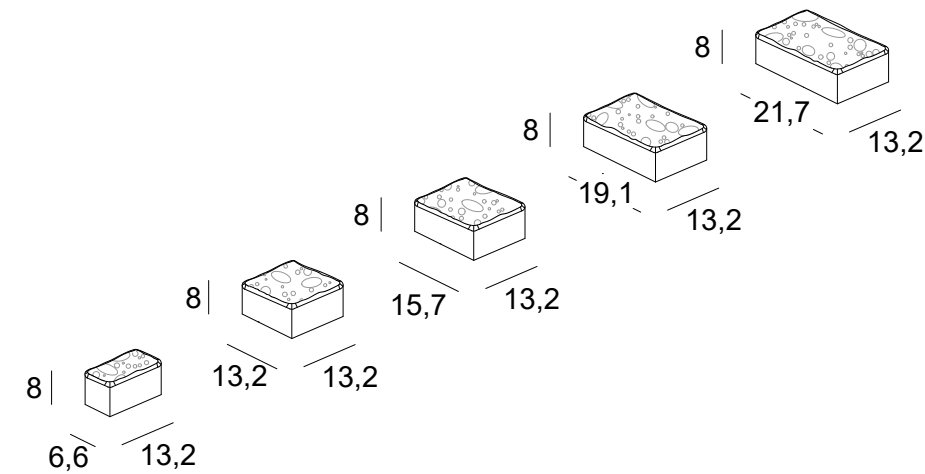
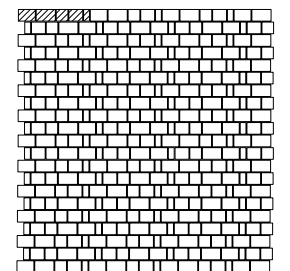
- Wykończenie : FAZA
- Powierzchnia : STRUKTURALNA
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.

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

### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<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

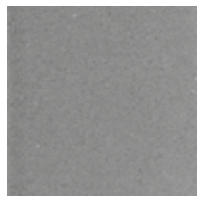
### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



W1 ——— standard Szary



POWIERZCHNIA  
GŁADKA

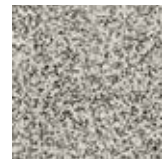


standard Szary



standard Grafit

POWIERZCHNIA  
PŁUKANA



płukany  
Biały



Złota Jesień A1



Złota Jesień A3



płukany  
Grafit



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A8 Mocca

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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

# VIA STELLE

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



Via Stelle ————— mix A6 Marago



BEZ FAZY

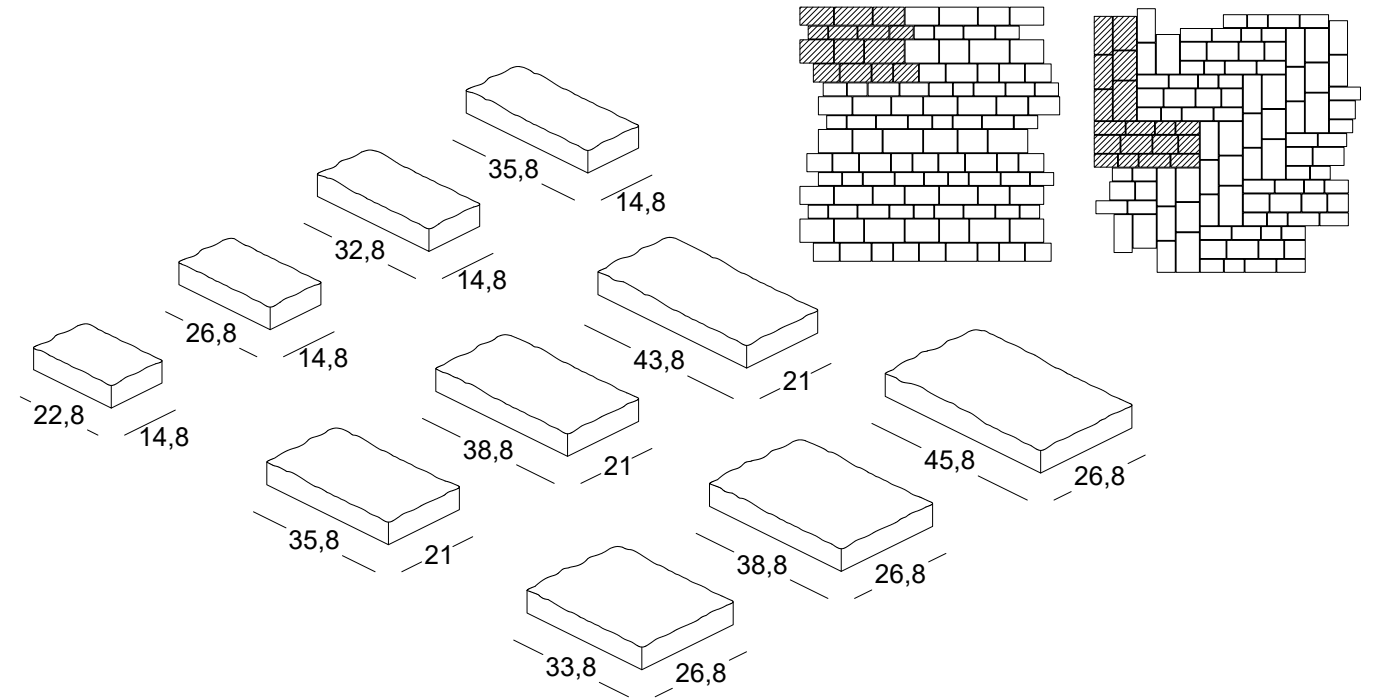


- Wykończenie : **BEZ FAZY**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość **DODATKOWEJ** impregnacji.
- **UWAGA**  
Komplet 10 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów z zestawu.

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<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 palecie	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



Via Stelle ————— mix A5 Toffi

Via Stelle ————— mix A8 Mocca



# RIO

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



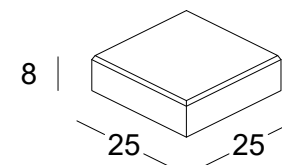
Rio ——— płukany Biały / płukany Grafit



FAZA



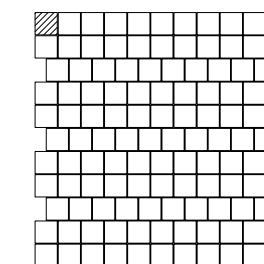
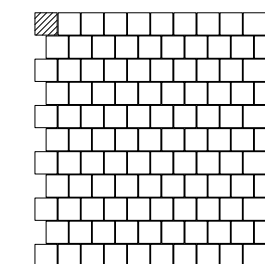
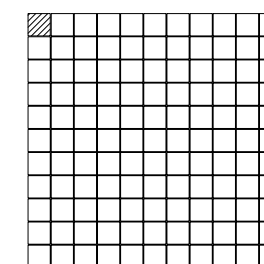
- Wykończenie : **FAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA / PŁUKANA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.



## 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.

## PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



POWIERZCHNIA  
GŁADKA



standard **Szary**

standard **Grafit**

mix **A12 Frappe**

POWIERZCHNIA  
PŁUKANA



płukany  
**Biały**

płukany  
**Szary**

płukany  
**Grafit**

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



Rio ——— płukany Biały / płukany Grafit



Rio ——— płukany Biały / płukany Grafit



standard Szary



standard Grafit



mix A6 S



Arkonada — mix A6 S

# ARKONADA

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

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



MIKROFAZA

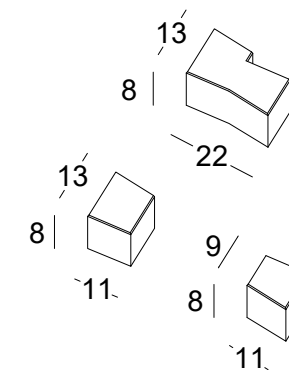
POWIERZCHNIA  
GŁADKA



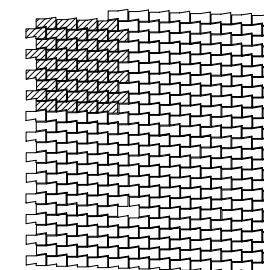
- Wykończenie : MIKROFAZA
- Powierzchnia : GŁADKA
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.

## INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>22 x 13</b>	<b>połówki 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



## PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Arkonada — standard Szary / standard Grafit



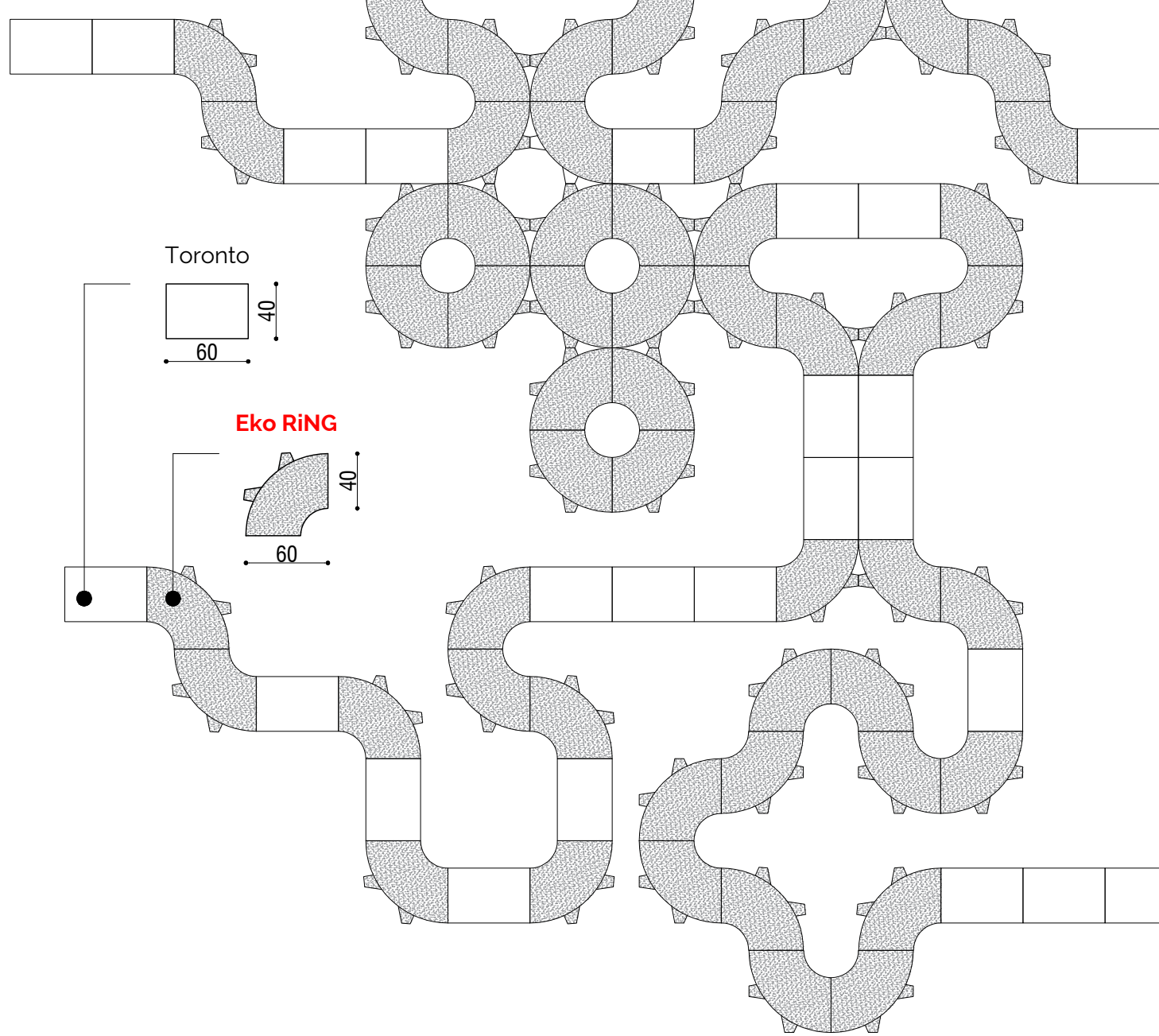


# KOSTKI DEKORACYJNE EKO

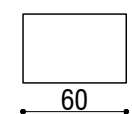
Grupa kostek spełniających wymagania co do powierzchni biologicznie czynnej, jako warunku dopuszczającego do użytkowania w terenach zagrożonych hydrologicznie, w których ważnym elementem jest pozostawienie dotychczasowego bilansu wodnego po utwardzeniu terenu.

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

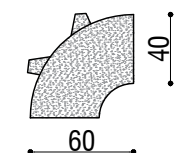
Zastosowanie kostek Eko jest analogiczne jak wszystkich innych w ofercie KOST-BET bez jakichkolwiek dodatkowych ograniczeń.



Toronto



Eko RiNG



# EKO RING



standard Szary



mix A6 S



mix A12 Frappe

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

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

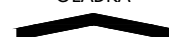
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



MIKROFAZA



POWIERZCHNIA GŁADKA



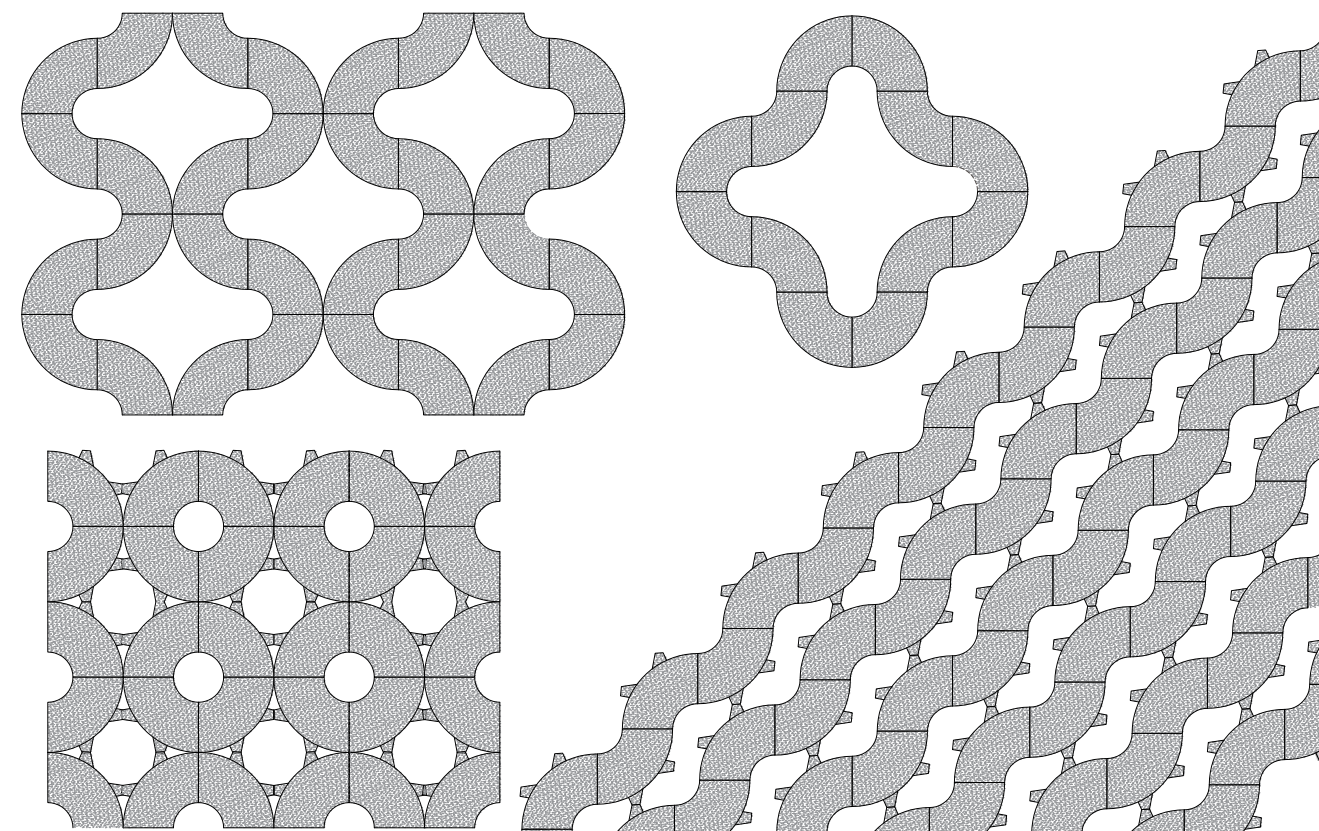
POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA



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

INFORMACJE TECHNICZNE

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



eko DEKO — mix A12 Frappe

eko DEKO — mix A12 Frappe





eko DEKO standard Szary



MIKROFAZA

POWIERZCHNIA  
GŁADKA

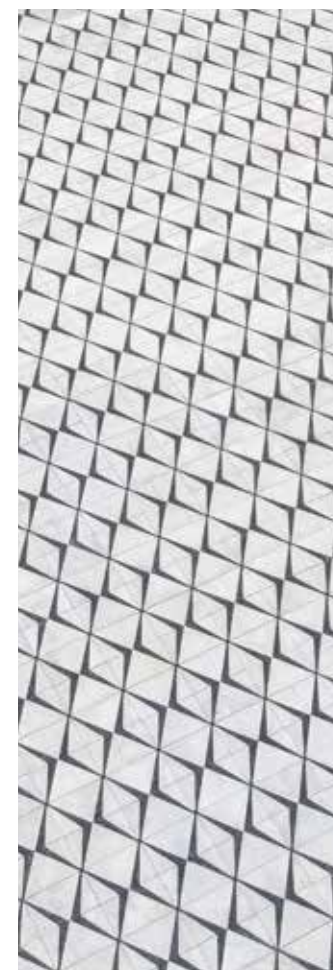
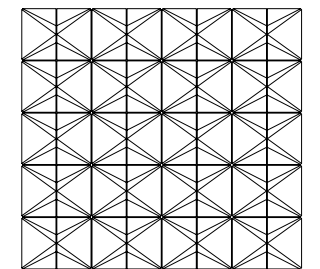
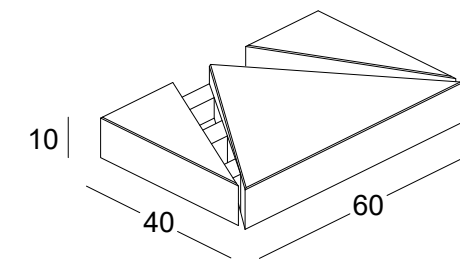
POWIERZCHNIA  
BIOLOGICZNIE  
CZYNNNA  
MAX 11% w m<sup>2</sup>

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

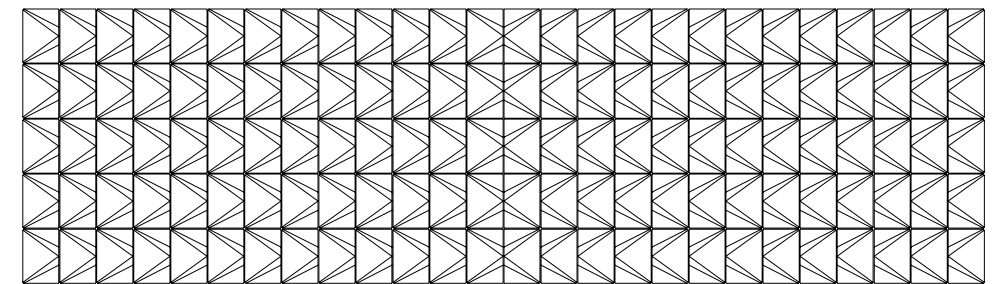
INFORMACJE TECHNICZNE

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

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



eko DEKO standard Szary



eko DEKO mix A12 Frappe



# EKO DEKO



standard Szary standard Grafit mix A12 Frappe

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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

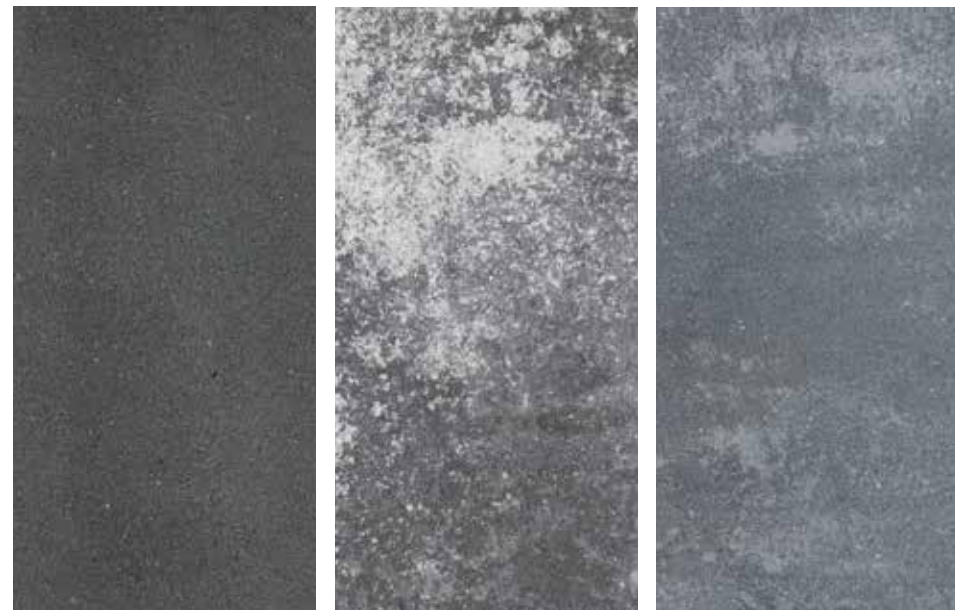


Grosseto DEKOR struktura — mix A6 S

# GROSSETO DEKOR

## STRUKTURA

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



standard **Grafite**

mix **A6 Marago**

mix **A6 S**

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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

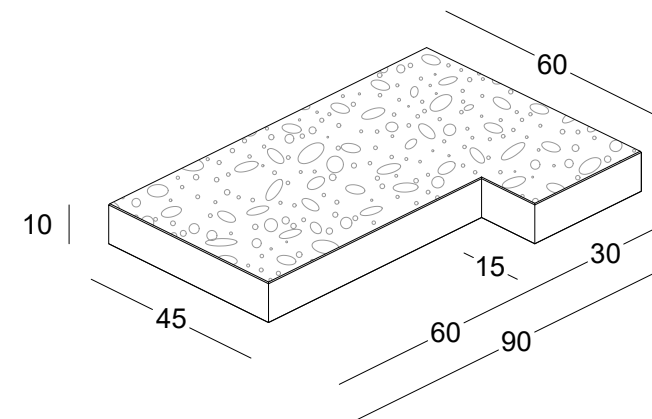


MIKROFAZA

POWIERZCHNIA STRUKTURALNA

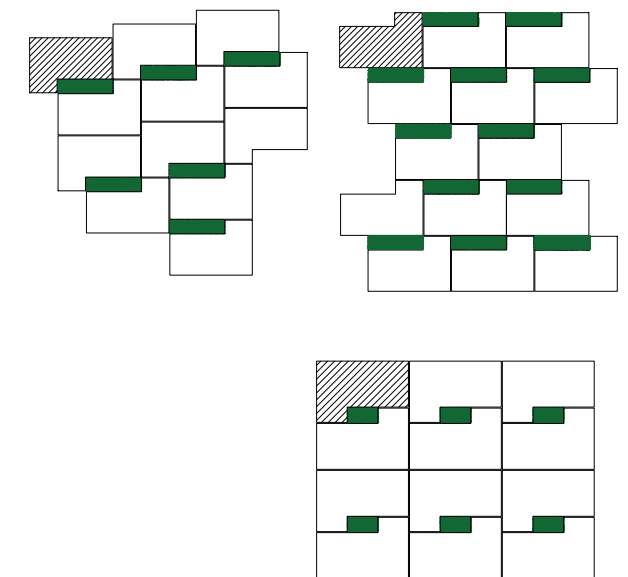
POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA  
MAX 10 % w m<sup>2</sup>

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



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

### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



Grosseto DEKOR struktura — mix A6 S

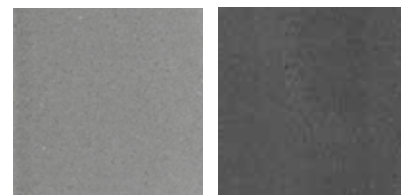
Grosseto DEKOR struktura — mix A6 S





EKO prostokąt ——— mix A8 Mocca

# EKO PROSTOKĄT



standard **Szary**

standard **Grafit**



mix **A4 Czekolada**

mix **A6 Marago**

mix **A8 Mocca**

mix **A12 Frappe**

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



FAZA



POWIERZCHNIA  
GŁADKA



POWIERZCHNIA  
BIOLOGICZNIE  
CZYNNA  
MAX 20 % w m<sup>2</sup>

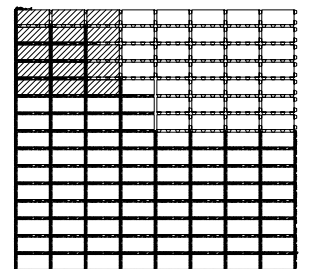
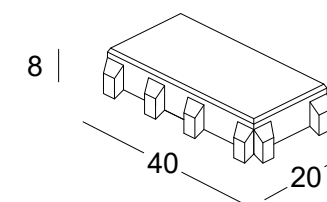


- Wykończenie : **FAZA**
- Powierzchnia : **GŁADKA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą .
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch kołowy do 3,5 t

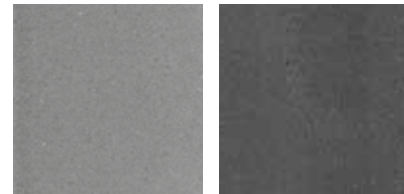
## INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>40 x 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.

## PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA

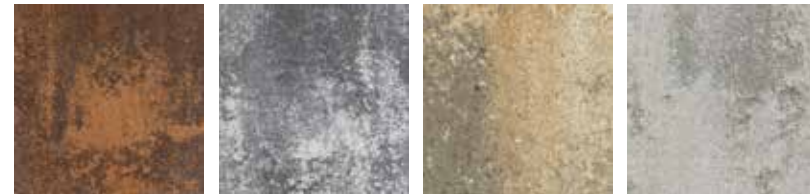


EKO prostokąt ——— mix A6 Marago



standard Szary

standard Grafit



mix A4 Czekolada

mix A6 Marago

mix A8 Mocca

mix A12 Frappe

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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

# EKO KWADRAT



EKO kwadrat — mix A8 Mocca



FAZA

POWIERZCHNIA  
GŁADKA

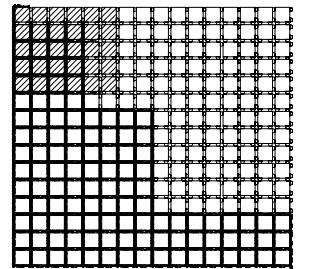
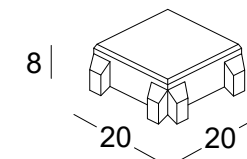
POWIERZCHNIA  
BIOLOGICZNIE  
CZYNNA  
MAX 28 % w m<sup>2</sup>

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

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<b>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.

PRZYKŁADOWE UŁOŻENIA



EKO kwadrat — standard Szary

EKO kwadrat — mix A4 Czekolada

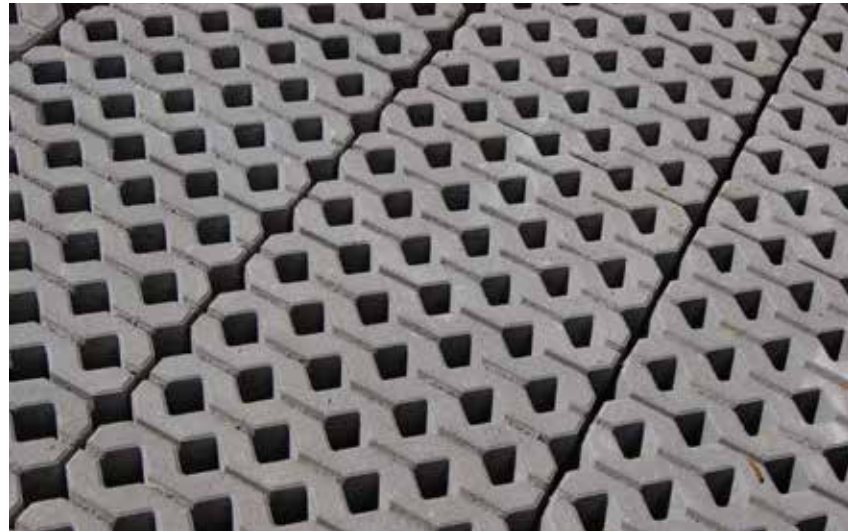




standard Szary    standard Grafit    standard Brąz

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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



AŻUR mały    standard Szary

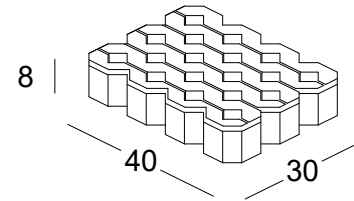
# AŻUR MAŁY



POWIERZCHNIA  
GŁADKA

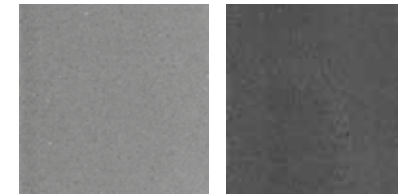
POWIERZCHNIA  
BIOLOGICZNIE  
CZYNNA  
MAX 27,5 % w m<sup>2</sup>

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

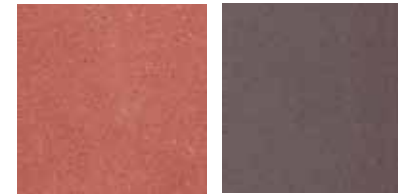


**INFORMACJE TECHNICZNE**

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 palecie	80 szt.



standard Szary    standard Grafit



standard Czerwony    standard Brąz

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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

# AŻUR DUŻY



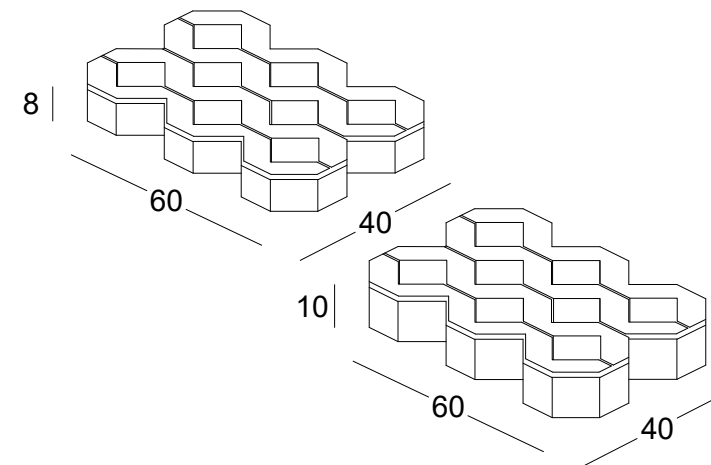
**FAZA**



POWIERZCHNIA  
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**

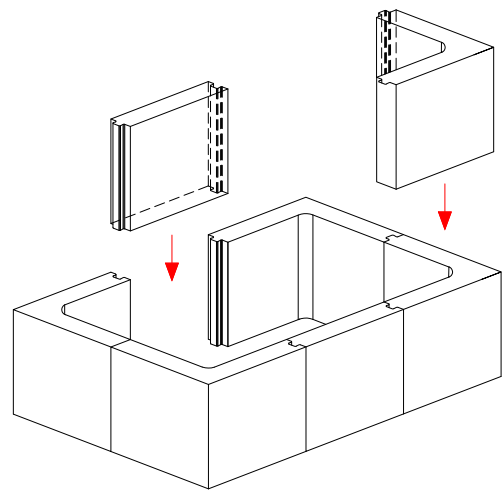
**BEZ FAZY**

**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.

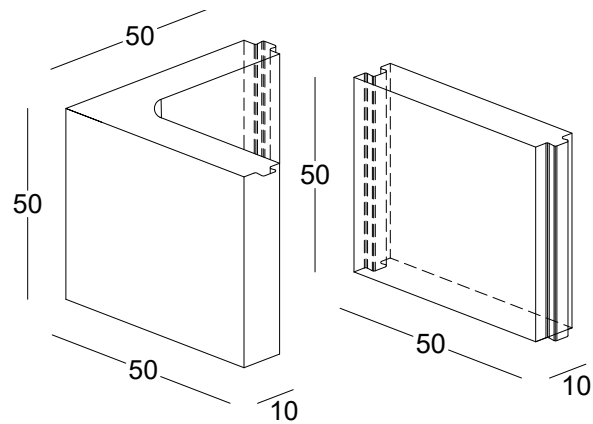
# DONICA ROYAL



Donica Royal — standard Grafit



Donica Royal — standard Szary



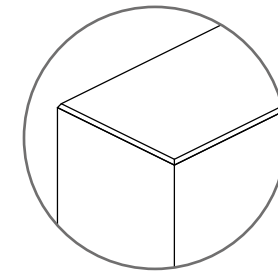
**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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



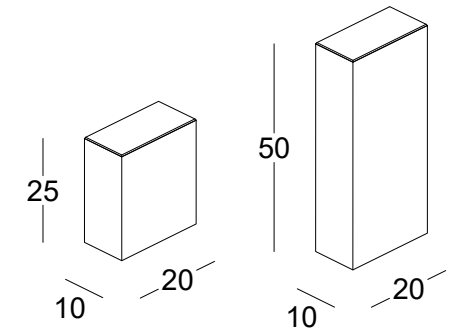
**MIKROFAZA**

**POWIERZCHNIA  
GŁADKA**



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.



# PALISADA GŁADKA ROYAL



Palisada gładka Royal — standard Biały



Palisada gładka Royal — mix A12 Frappe



standard Biały

standard Szary

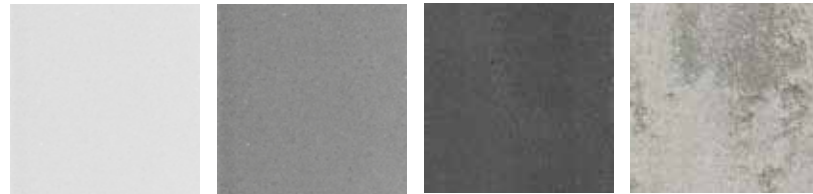


standard Grafit

mix A12 Frappe

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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



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

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**  
 Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

**NOWOŚĆ**

# PALISADA GŁADKA MINIMAL



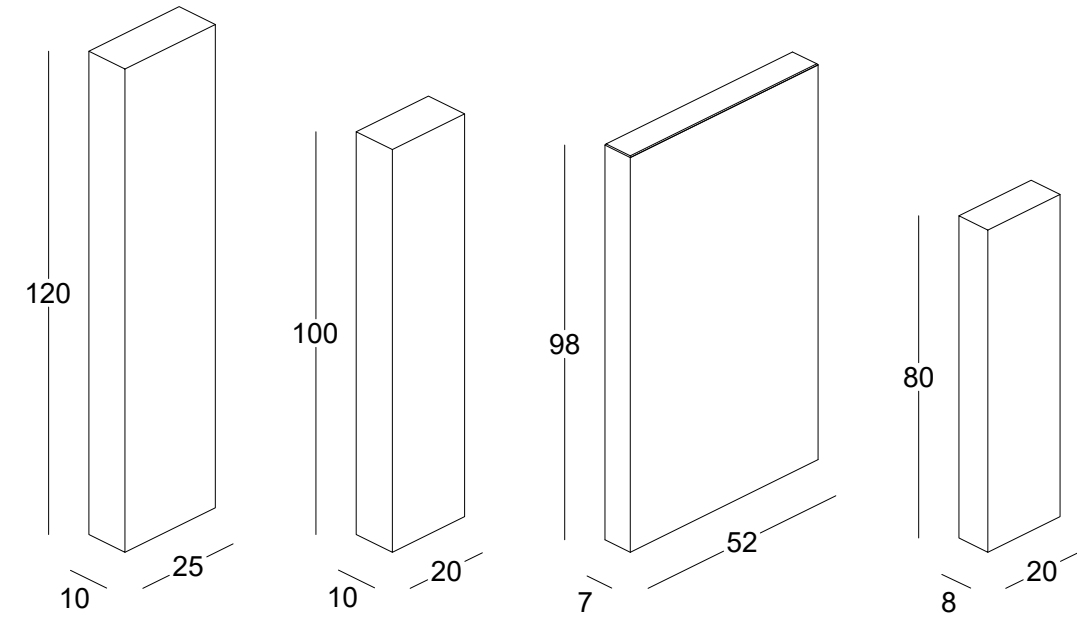
POWIERZCHNIA  
 GŁADKA



BEZ FAZY



MIKROFAZA



## 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 gładka Minimal — standard Grafit / standard Biały

Palisada gładka Minimal — standard Grafit

Palisada gładka Minimal — standard Biały / standard Grafit



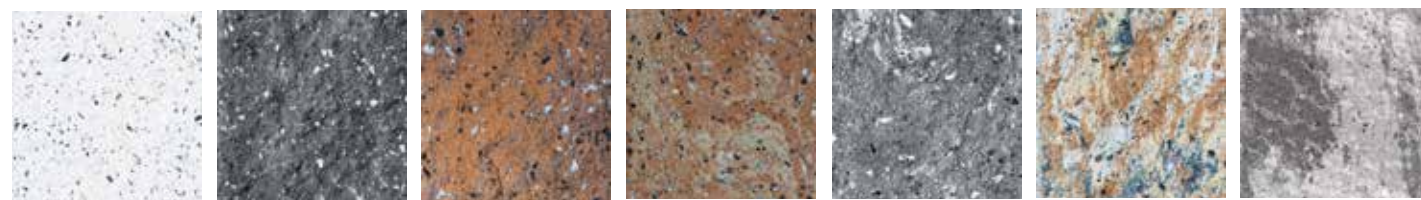
# PALISADA ŁUPANA MURO



Palisada łupana MURO — mix A4 Czekolada



Palisada łupana MURO — standard Biały



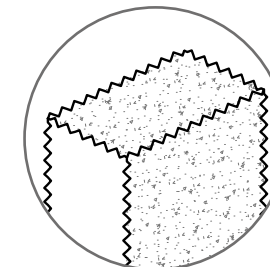
Biały Grafit mix A4 Czekolada mix A5 Toffi mix A6 Marago mix A8 Mocca mix A12 Frappe

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



POWIERZCHNIA  
ŁUPANA

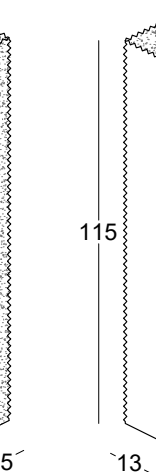
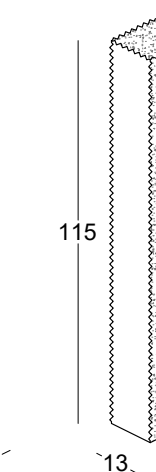
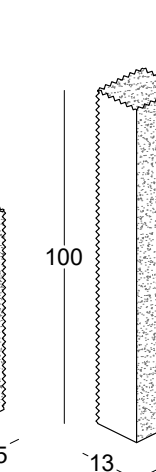
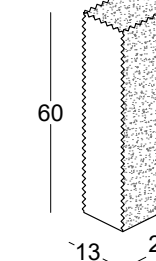
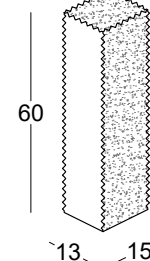
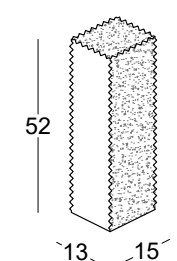
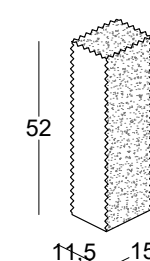
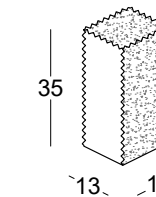
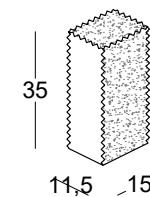
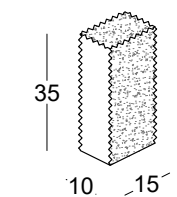
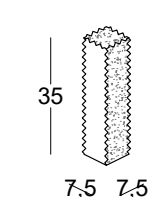
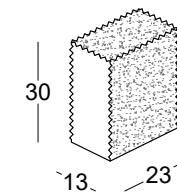
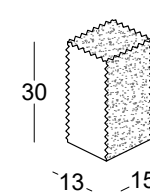


Palisada łupana MURO — mix A6 Marago

## INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<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 paletcie	90 szt.	72 szt.	240 szt.	105 szt.	90 szt.	90 szt.

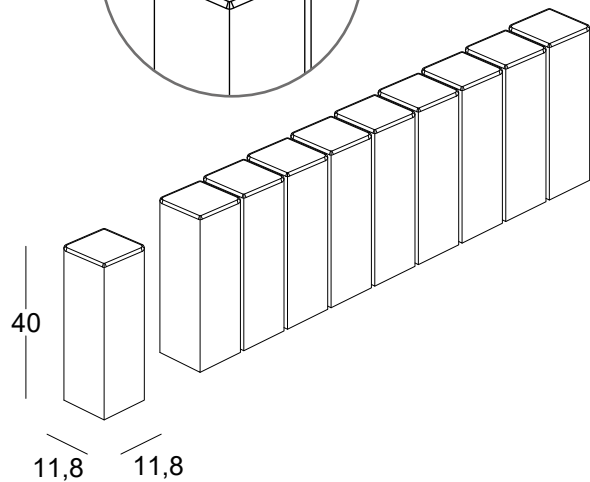
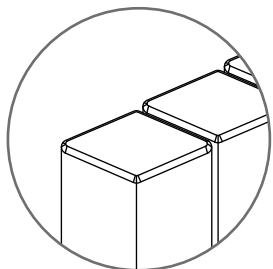
wymiary	<b>11,5 x 15 x 52</b>	<b>13 x 15 x 52</b>	<b>13 x 15 x 60</b>	<b>13 x 22,5 x 60</b>	<b>13 x 15 x 100</b>	<b>13 x 15 x 115</b>	<b>13 x 22,5 x 115</b>
waga szt.	21 kg	23,3 kg	26 kg	39,6 kg	45,3 kg	53,3 kg	77 kg
waga palety	1282 kg	1420 kg	1582 kg	1448 kg	1381 kg	1621 kg	1408 kg
ilość szt. na paletcie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





FAZA

POWIERZCHNIA  
GŁADKA



# PALISADA KWADRATOWA



Palisada kwadratowa — standard Grafit

## INFORMACJE TECHNICZNE

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

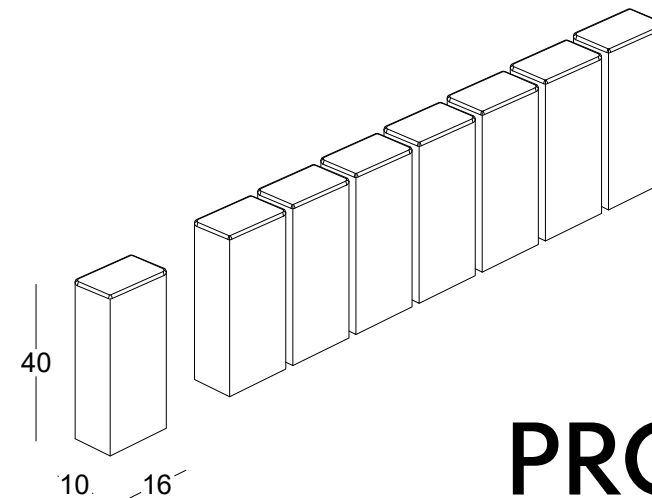
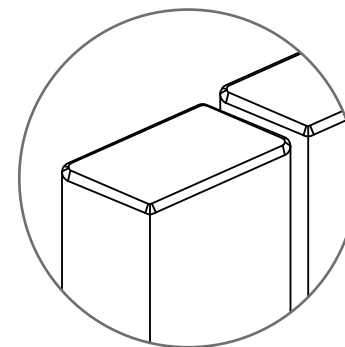


Palisada kwadratowa — standard Grafit



FAZA

POWIERZCHNIA  
GŁADKA

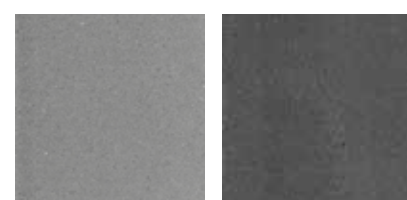


# PALISADA PROSTOKĄTNA

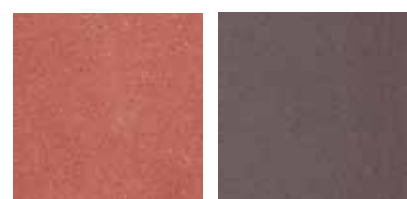
## INFORMACJE TECHNICZNE

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

Palisada prostokątna — standard Szary



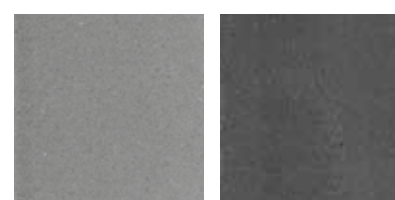
standard Szary standard Grafit



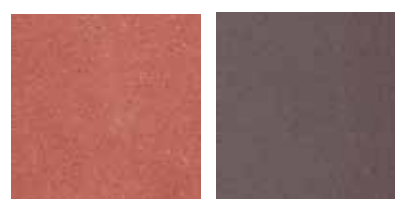
standard Czerwony standard Brąz

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



standard Szary standard Grafit



standard Czerwony standard Brąz

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



POWIERZCHNIA  
GŁADKA

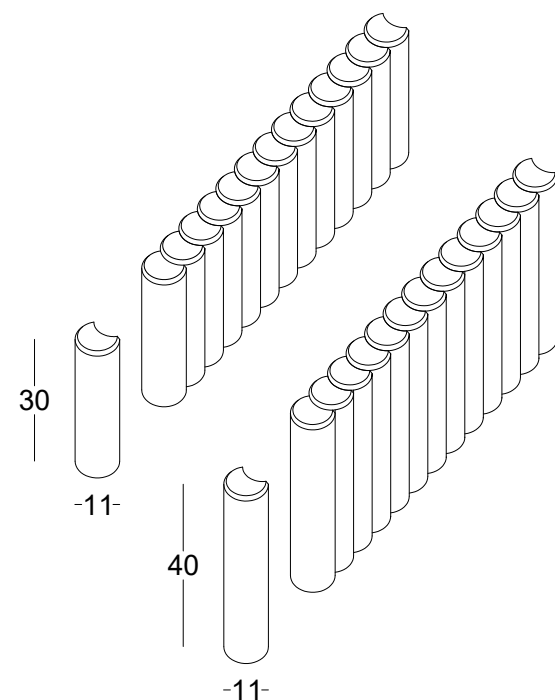


INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<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 palecie	96 szt.	96 szt.
ilość szt. na m/b	11	11



Palisada okrągła — standard Grafit



# PALISADA OKRĄGŁA



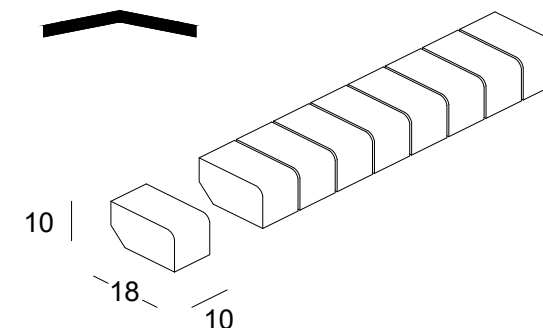
standard Szary    standard Grafit    standard Czerwony    standard Brąz

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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



POWIERZCHNIA  
GŁADKA



INFORMACJE TECHNICZNE

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

# OPORNIK



Opornik — standard Grafit



standard Szary



standard Grafit



Opornik — mix A8 Mocca



mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A8 Mocca

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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



Krawężnik dekoracyjny — standard Grafit

# KRAWĘŻNIK DEKORACYJNY

POWIERZCHNIA  
GŁADKA



standard **Grafit**



standard **Brąz**



Złota Jesień **A1**



mix **A4 Czekolada**



mix **A5 Toffi**



mix **A6 Marago**



mix **A8 Mocca**

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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

Palisady / Obrzeżenia

Krawężnik dekoracyjny



POWIERZCHNIA  
POSTARZANA



postarzany  
**Grafit**

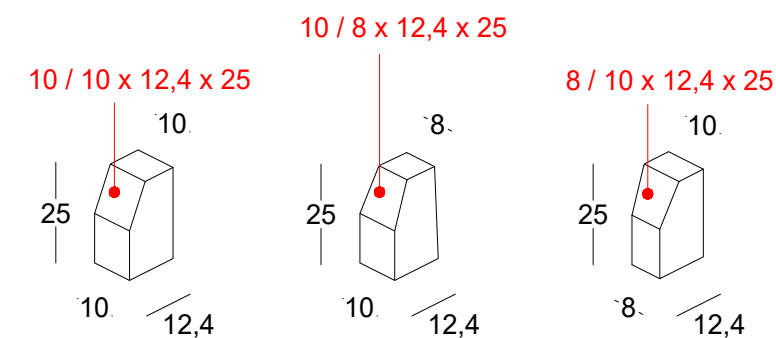


postarzany  
mix **A4 Czekolada**



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		



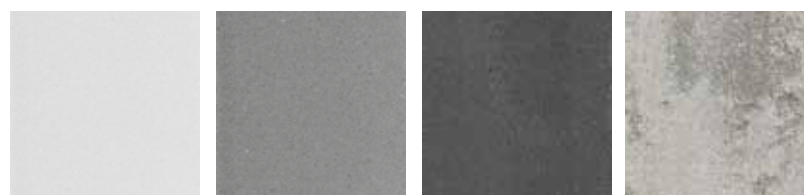
Krawężnik dekoracyjny — mix **A4 Czekolada**





Obrzeże dekoracyjne Royal — standard Szary

# OBRZEŻE DEKORACYJNE ROYAL



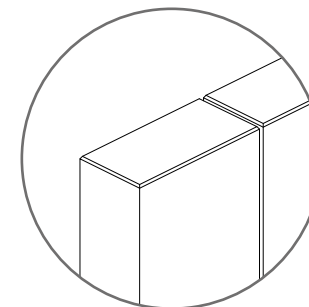
standard **Biały**    standard **Szary**    standard **Grafit**    mix **A12 Frappe**

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

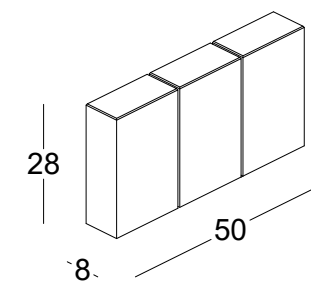
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



MIKROFAZA  POWIERZCHNIA GŁADKA 



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



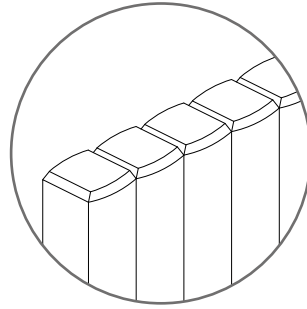
Obrzeże dekoracyjne Royal — standard Szary

Obrzeże dekoracyjne Royal — standard Biały / standard Grafit



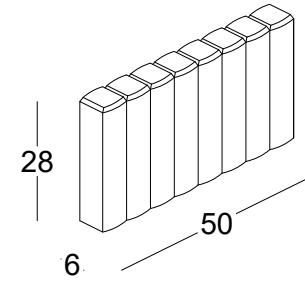


FAZA  
POWIERZCHNIA  
GŁADKA



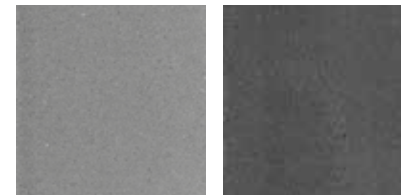
INFORMACJE TECHNICZNE

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

Obrzeże dekoracyjne — standard Grafit



standard Szary standard Grafit

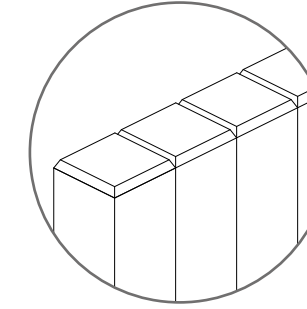


standard Czerwony standard Brąz

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**  
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

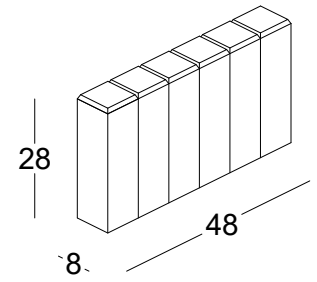


FAZA  
POWIERZCHNIA  
GŁADKA

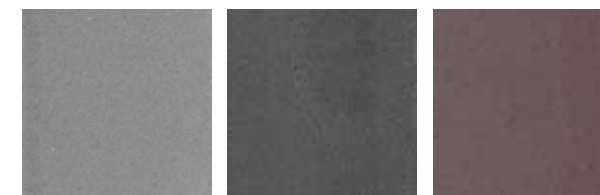


INFORMACJE TECHNICZNE

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



# OBRZEŻE PALISADOWE KWADRAT



standard Szary standard Grafit standard Brąz

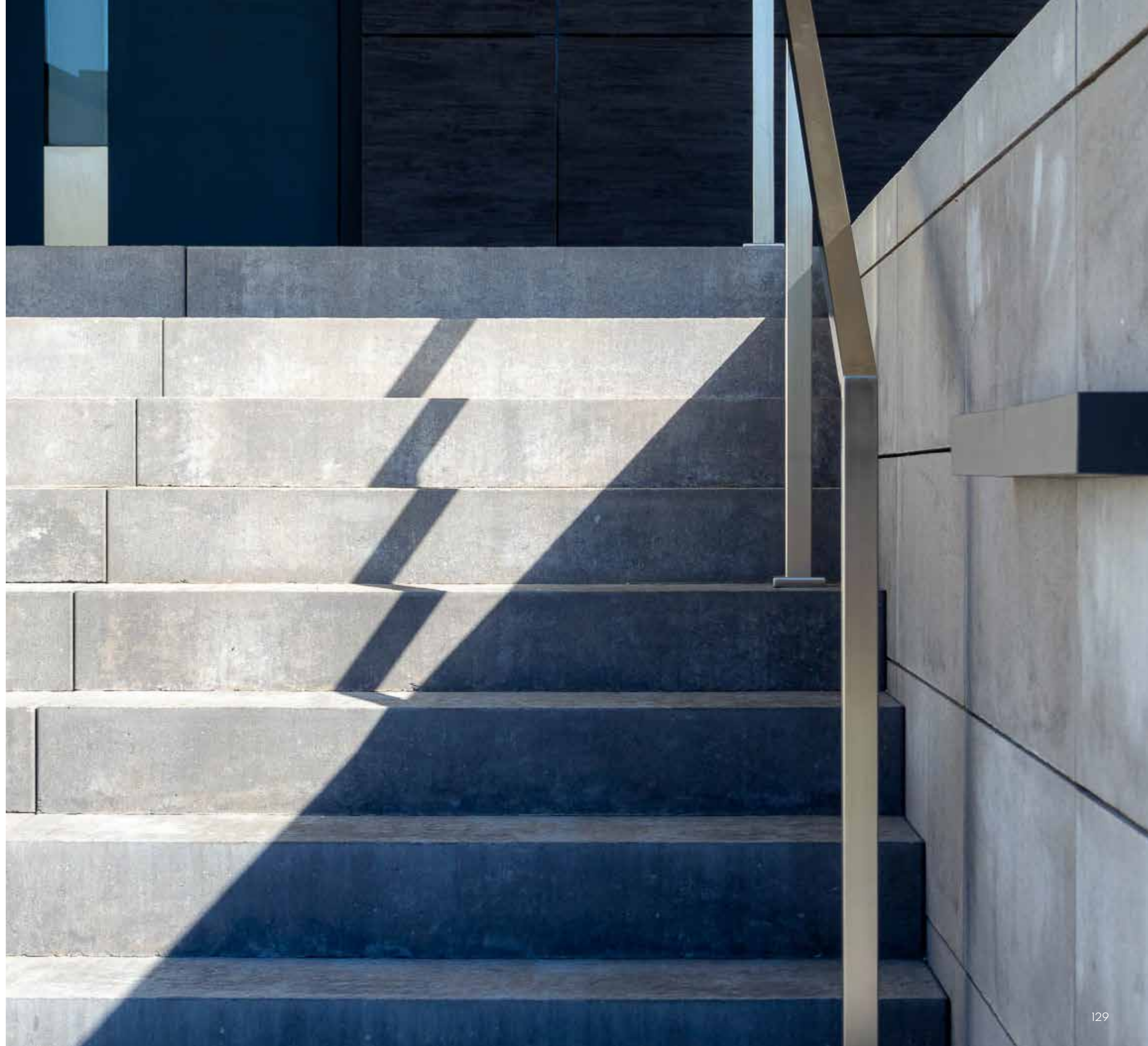


Obrzeże palisadowe kwadrat — standard Grafit

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**  
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

# STOPNIE SCHODOWE

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





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

# STOPNIE GŁADKIE ROYAL



standard **Biały**    standard **Szary**    standard **Grafit**    standard **Latte**    standard **Lungo**



mix **A4 Czekolada**    mix **A5 Toffi**    mix **A6 Marago**    mix **A7 Wanila**    mix **A8 Mocca**

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



mix **A10 Romano**    mix **A11 Cappucino**    mix **A12 Frappe**

Stopnie schodowe ————— stopnie gładkie Royal



POWIERZCHNIA  
GŁADKA



BEZ FAZY



FAZA



Stopnie gładkie **ROYAL** mają różne zastosowanie :

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



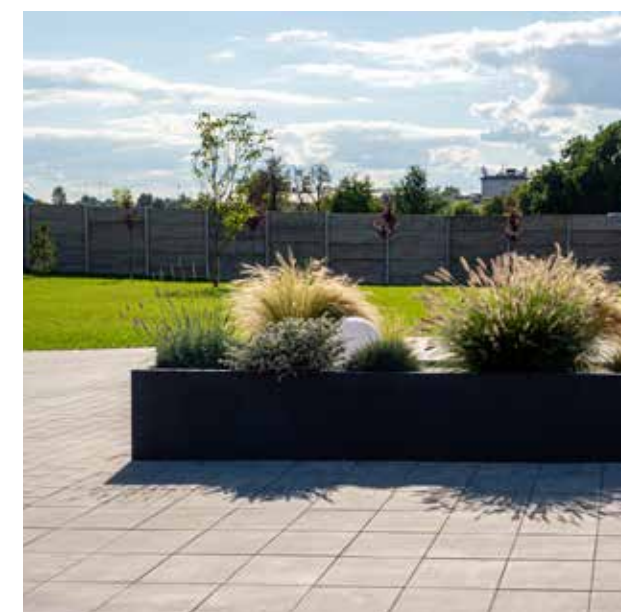
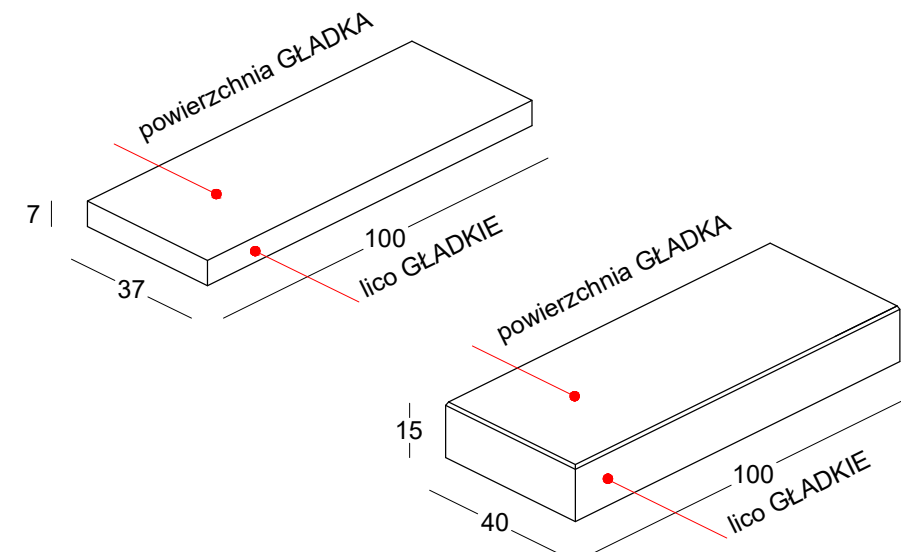
Stopnie gładkie Royal ————— mix A12 Frappe

Stopnie gładkie Royal ————— standard Biały



### INFORMACJE TECHNICZNE

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



Stopnie gładkie Royal ————— standard Grafit



Stopnie gładkie ROYAL ——— standard Grafit

Stopnie schodowe ——— stopnie gładkie Royal



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



Stopnie gładkie ROYAL ——— standard Biały



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

# STOPNIE STRUKTURALNE ROYAL

Stopnie schodowe

stopnie strukturalne Royal



standard **Biały**      standard **Szary**



standard **Grafit**      standard **Latte**



mix **A4 Czekolada**      mix **A5 Toffi**



mix **A6 Marago**      mix **A8 Mocca**



mix **A10 Romano**      mix **A11 Cappuccino**



mix **A12 Frappe**

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**  
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



MIKROFAZA

POWIERZCHNIA  
STRUKTURALNA

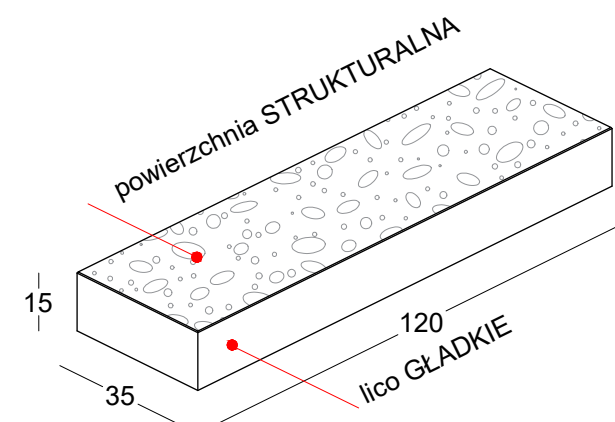


Stopnie strukturalne Royal 120 x 35 x 15 ———— standard Biały / standard Latte

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

INFORMACJE TECHNICZNE

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





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



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

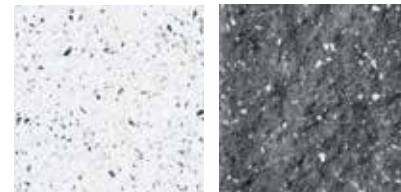


Stopnie strukturalne Royal 120 x 35 x 15 ————— mix A6 Marago

# STOPNIE ŁUPANE MURO

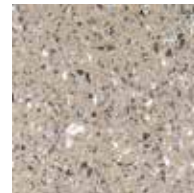


Stopnie łupane Muro ——— Grafit / Biały

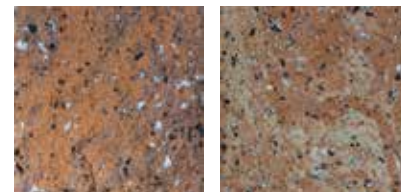


Biały

Grafit

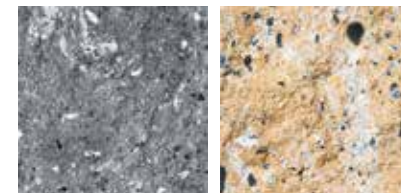


Latte



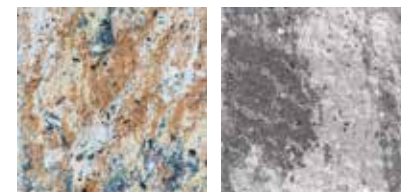
mix A4 Czekolada

mix A5 Toffi



mix A6 Marago

mix A7 Wanilia



mix A8 Mocca

mix A12 Frappe

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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

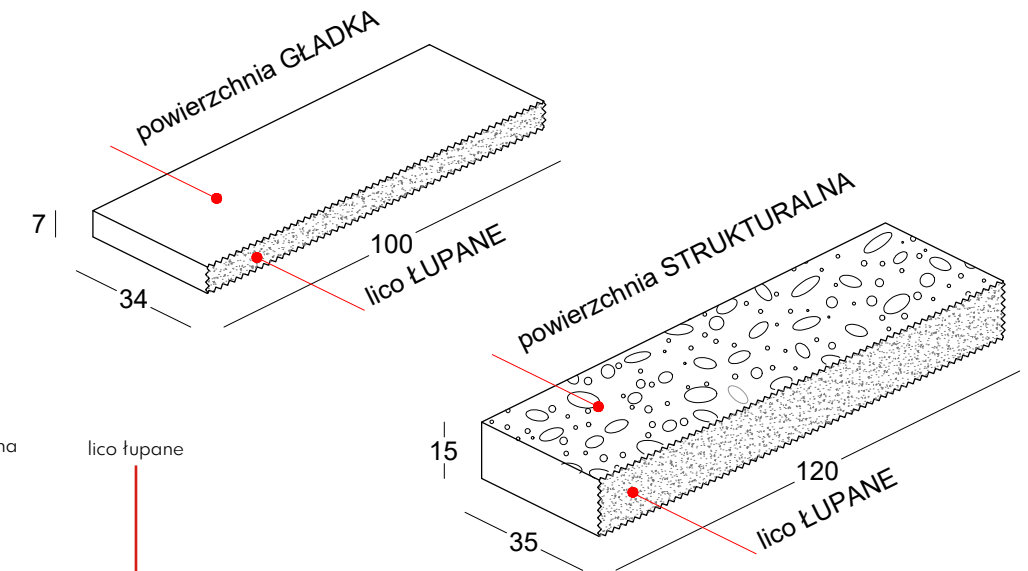


BEZ FAZY

POWIERZCHNIA  
GŁADKA

POWIERZCHNIA  
STRUKTURALNA

- Jest możliwość zamówienia stopni 3-stronnie łupanych.



Stopnie łupane Muro ——— mix A8 Mocca



### INFORMACJE TECHNICZNE

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



# PŁYTY TARASOWE

Wychodząc na przeciw oczekiwaniom klienta stworzyliśmy dla Państwa kolekcję płyt tarasowych, która umożliwi 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.

## PPZECHOWYWANIE PŁYT TARASOWYCH

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

## WARUNKI POPRAWNEJ ZABUDOWY

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

## PODBUDOWA

To najważniejsza warstwa, która po prawidłowym wykonaniu pozwoli na długoletnie i bezawaryjne eksploataowanie towaru. Podbudowa spełnia rolę warstwy nośnej, filtracyjnej i mrozoodpornej. Każda z warstw powinna być właściwie zagęszczona. W przypadku podłoża podmokłego lub utrzymującego wilgoć zaleca się rozłożenie izolacji przeciwwodnej gruntu. Materiały użyte do przygotowania podbudowy powinny posiadać atesty określające przydatność do stosowania na 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 następowało podsiąkanie wody.

### Uwaga

Nie dopuszcza się klejenia płyt betonowych do podłoża.

## UKŁADANIE PŁYT TARASOWYCH

Powinny zostać ułożone na podsypce (grys naturalny 2-8 mm) tak, aby zachować szczeliny nie mniejsze niż 3 mm pomiędzy poszczególnymi elementami. Płyty tarasowe nie powinny dotykać do sąsiednich płyt. Ułożenie płyt tarasowych bez zastosowania odpowiednich dystansów skutkuje odpryskami krawędzi. Do montażu płyt należy stosować chwytaki podciśnieniowe. Do uzyskania równej szerokości spoin należy stosować 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 szlifarką na mokro. Po cięciu wysokoobrotową szlifarką (na mokro) należy przepłukać płytę tarasową wodą, aby uniknąć przebarwień. Nie stosować zagęszczarek i wibratorów mechanicznych. Mogą powodować uszkodzenia oraz pękanie płyt tarasowych.

## FUGOWANIE

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

## ZALECENIA ZIMOWEJ PIELĘGNACJI

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

## OCHRONA POWIERZCHNI

W przedmiotach użytkowych (np. meble) zabezpiecz filcem ostre krawędzie, nogi lub inne elementy, które mogą uszkodzić płytę tarasową podczas przesuwania. Nie zaleca się stosować myjek wysokociśnieniowych, ponieważ mogą uszkodzić powierzchnię. Umieszczanie przedmiotów i konstrukcji o dużej powierzchni (baseny, jacuzzi, donice i inne dekoracje) skutkuje trwałymi przebarwieniami na warstwie licowej.

## UWAŻAJ NA:

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

## POWŁOKA OCHRONNA PRO-TECH

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

## 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.

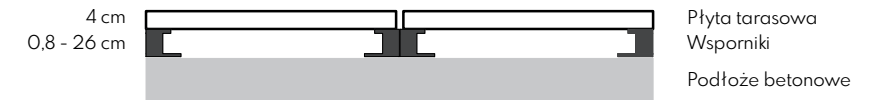
## WYKWITY WAPIENNE

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.

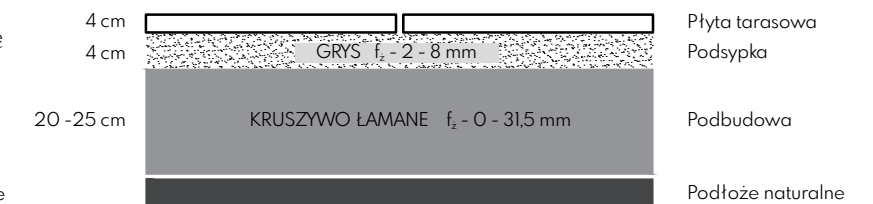
## WAŻNE

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

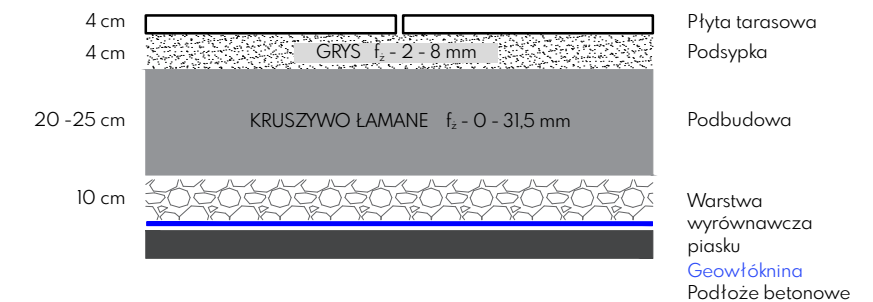
## SCHEMAT UŁOŻENIA NA WSPORNIKACH



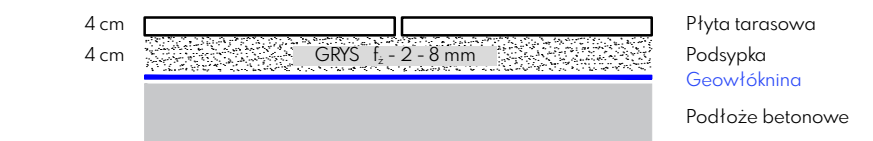
## SCHEMAT UŁOŻENIA NA PODŁOŻU NATURALNYM



## SCHEMAT UŁOŻENIA NA PODŁOŻU GLINIASTYM



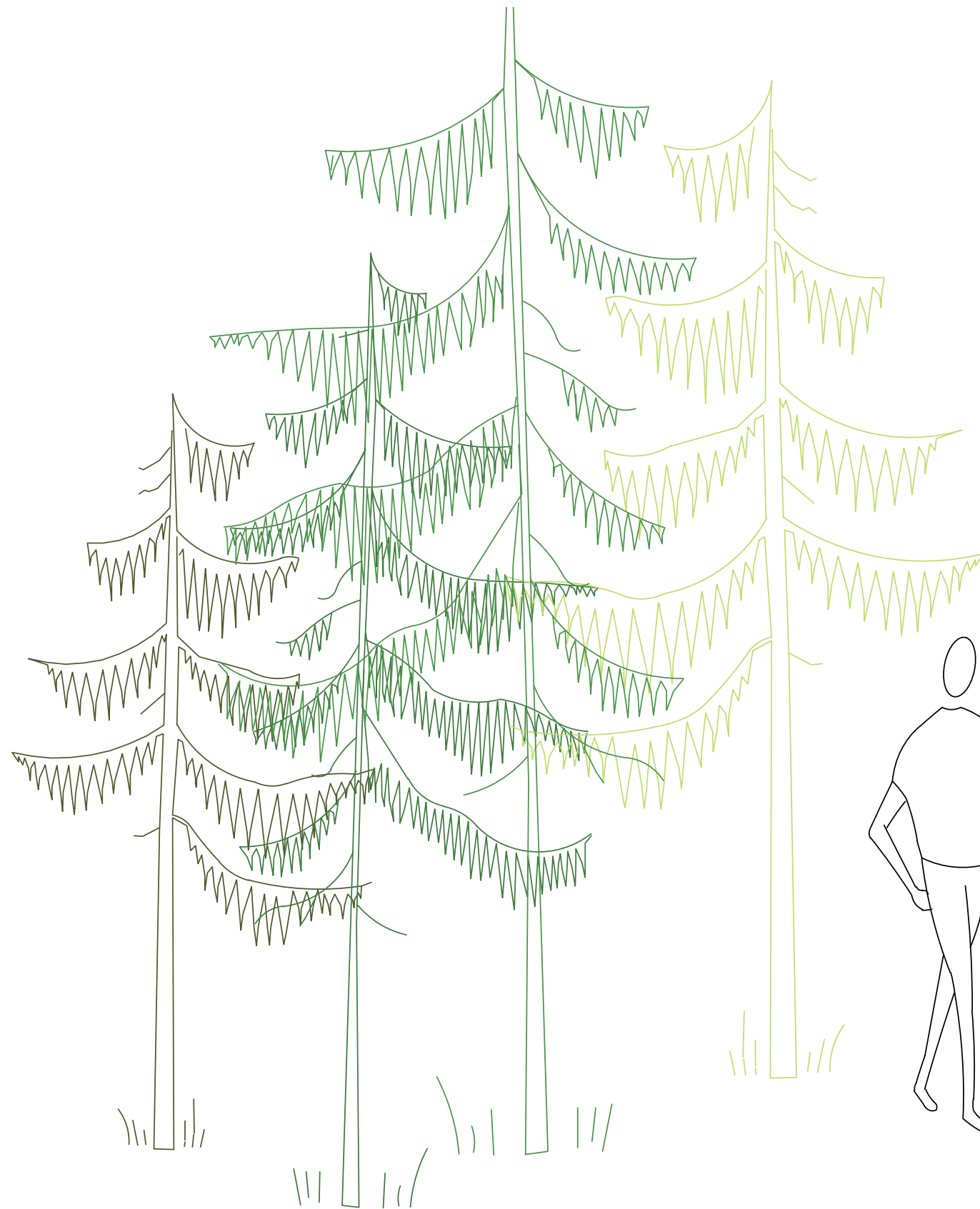
## SCHEMAT UŁOŻENIA NA PODŁOŻU BETONOWYM



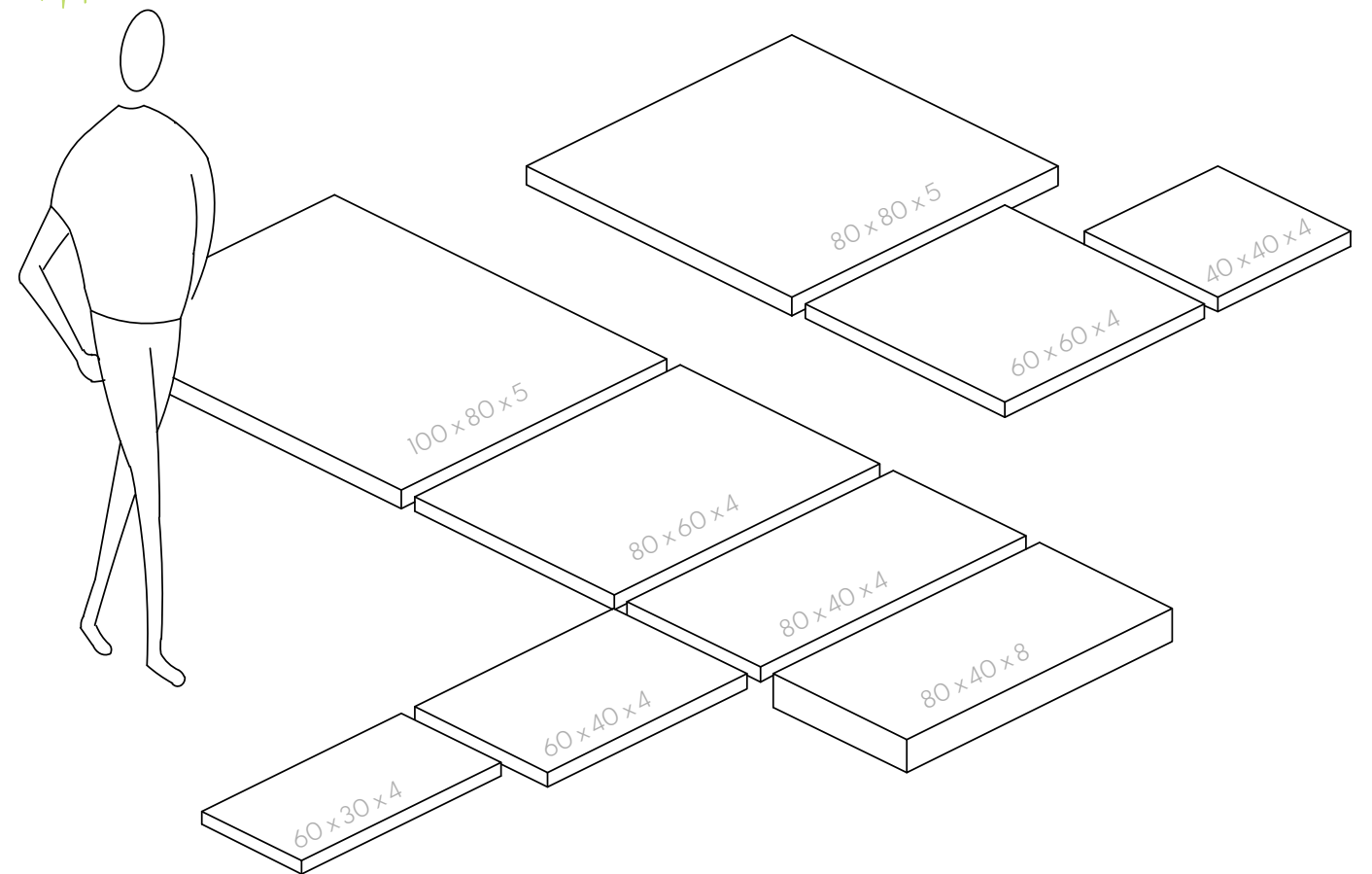
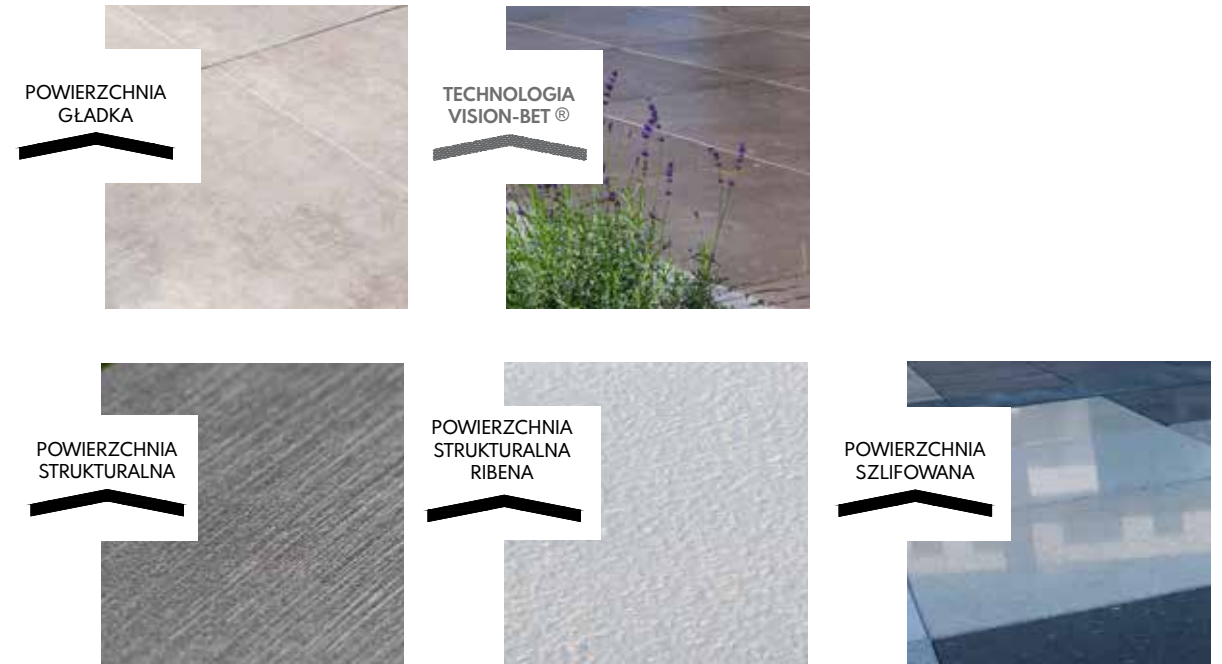
### WAŻNE!

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.

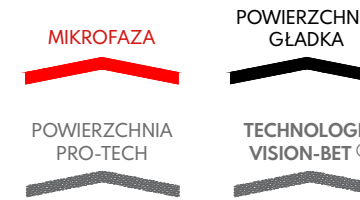


# VISION -BET

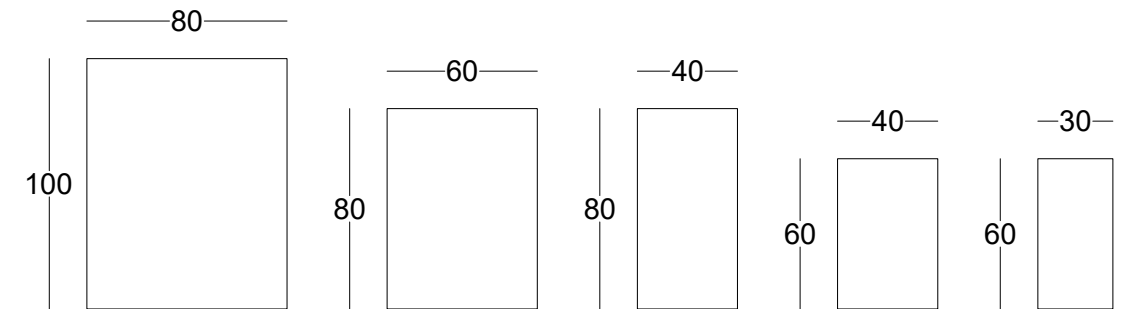
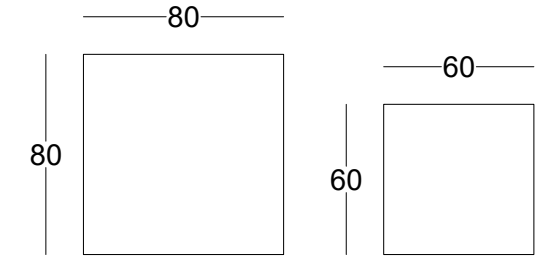
Produkt na indywidualne zamówienie

TECHNOLOGIA  
VISION-BET®

Innowacyjna technologia pozwalająca na nieograniczone możliwości kreowania otaczającej nas przestrzeni. Każdą indywidualną wizję, koncepcję możemy nanieść na dowolnej wielkości powierzchnię tarasu.  
Szeroki wybór formatów płyt tarasowych pozwala na nieograniczone możliwości ułożenia. Wysoka trwałość i szeroki asortyment formatów jest gwarancją pełnej satysfakcji użytkownika.



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



## INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	80 x 80	60 x 60	100 x 80	80 x 60	80 x 40	60 x 40	60 x 30
grubość	5 cm	4 cm	5 cm	4 cm	4 cm	4 cm	4 cm
waga palety	1085 kg	922 kg	1198 kg	1244 kg	844 kg	1221 kg	883 kg
ilość na 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>

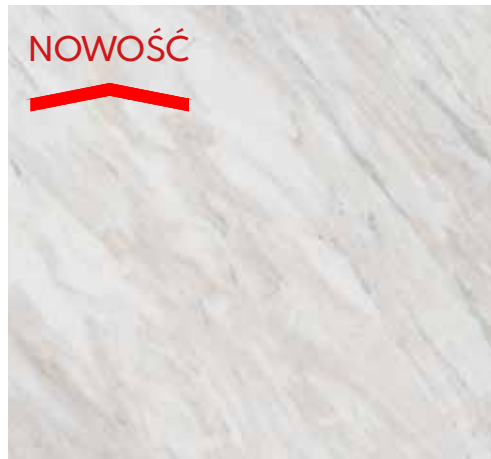
## WIZUALIZACJA VISION-BET

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



# SAHARA

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



Pastel

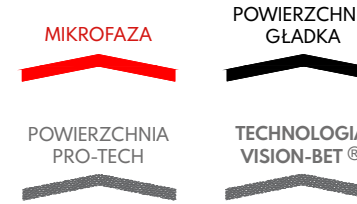


Piaskowy

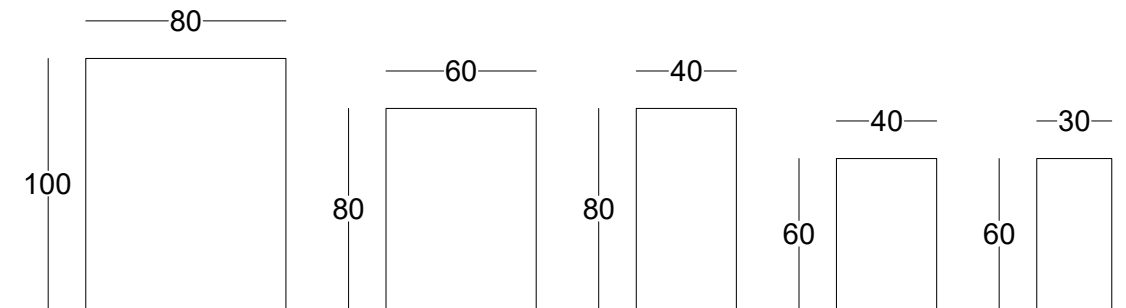
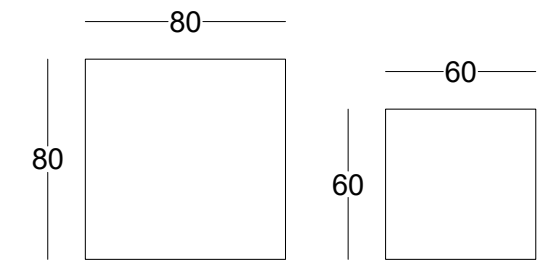


Krystal

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**  
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



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



## INFORMACJE TECHNICZNE

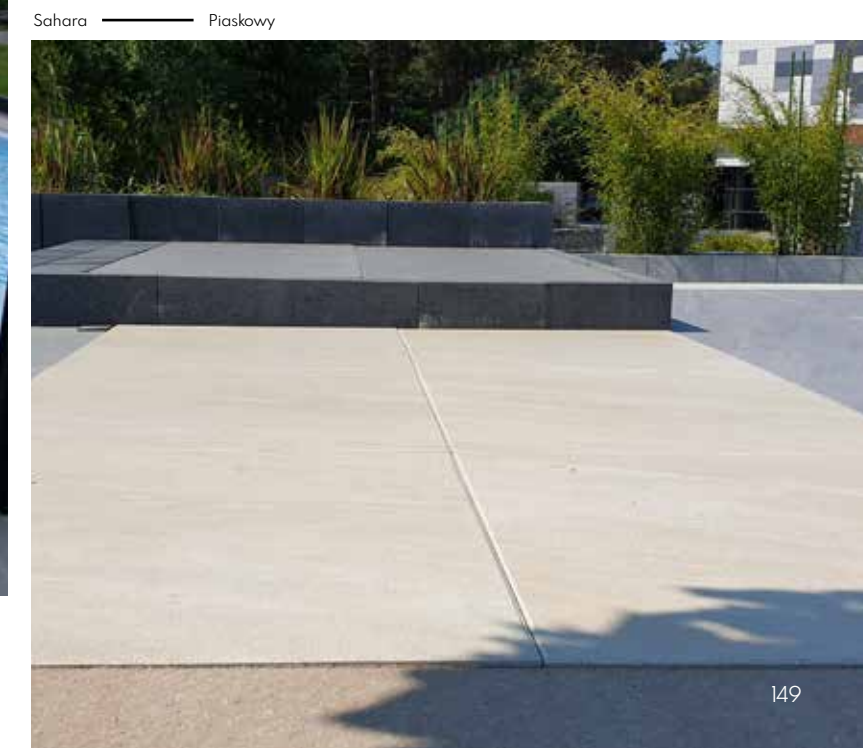
wymiary	80 x 80	60 x 60	100 x 80	80 x 60	80 x 40	60 x 40	60 x 30
grubość	5 cm	4 cm	5 cm	4 cm	4 cm	4 cm	4 cm
waga palety	1085 kg	922 kg	1198 kg	1244 kg	844 kg	1221 kg	883 kg
ilość na palecie	14 szt.	26 szt.	12 szt.	26 szt.	26 szt.	52 szt.	52 szt.
paleta	8,96 m <sup>2</sup>	9,36 m <sup>2</sup>	9,6 m <sup>2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



Sahara — Krystal



Sahara — Krystal



Sahara — Piaskowy



Grid

Sand

Kwarc

Grey

Basalt

Grafit

#### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



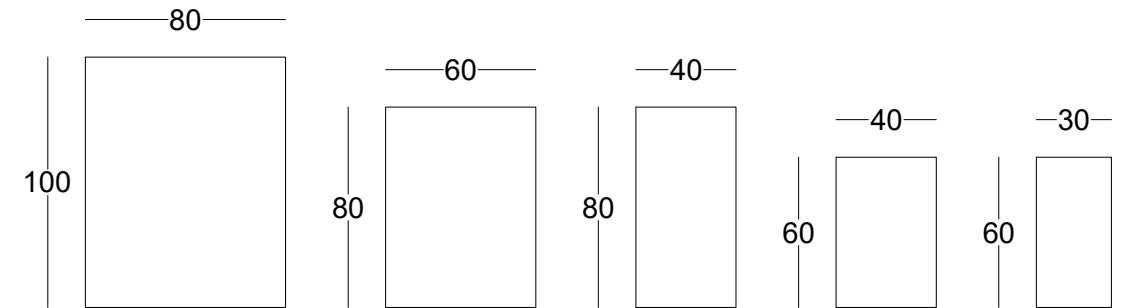
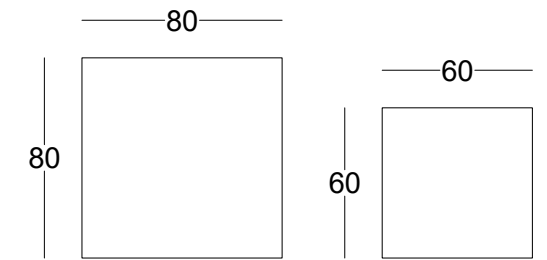
MIKROFAZA

POWIERZCHNIA  
PRO-TECH

POWIERZCHNIA  
GŁADKA

TECHNOLOGIA  
VISION-BET®

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



#### INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	80 x 80	60 x 60	100 x 80	80 x 60	80 x 40	60 x 40	60 x 30
grubość	5 cm	4 cm	5 cm	4 cm	4 cm	4 cm	4 cm
waga palety	1085 kg	922 kg	1198 kg	1244 kg	844 kg	1221 kg	883 kg
ilość na palecie	14 szt.	26 szt.	12 szt.	26 szt.	26 szt.	52 szt.	52 szt.
paleta	8,96 m <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 — Grid

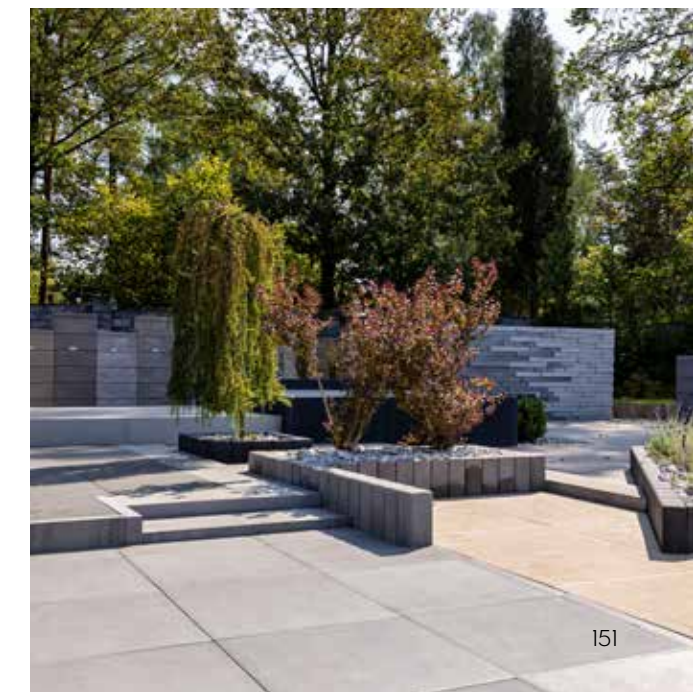
# PRIMO

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



Primo — Basalt

Primo — Grid



# MARMO

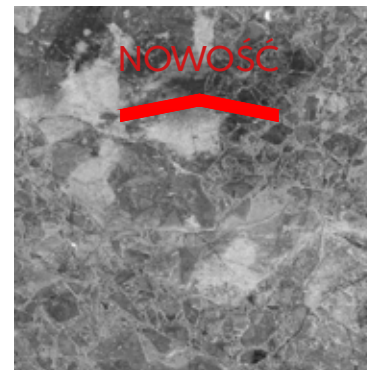
Kolekcja MARMO pozwala zdefiniować styl tarasu i nadać przestrzeni wyrazistości. Naturalne wzory kamieni dopełnią ponadczasowe aranżacje.



Silver



Lawa



Stone



Lipari



Kapri

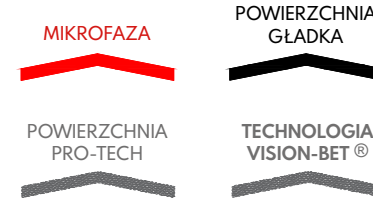


Gawi

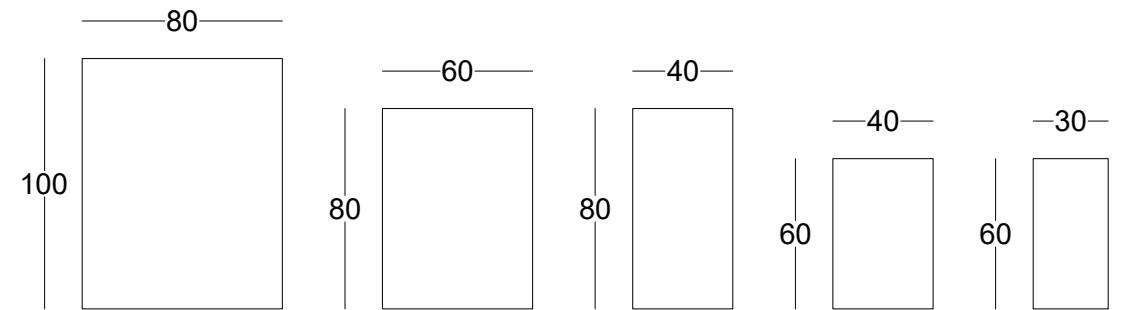
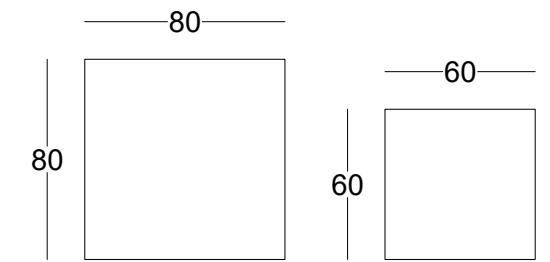


Poza

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**  
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



- 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>



MARMO — Lipari

MARMO — Kapri

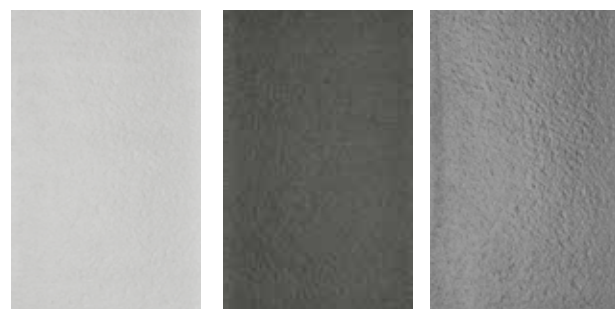


# RIBENA

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

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



standard **Biały**

standard **Grafit**

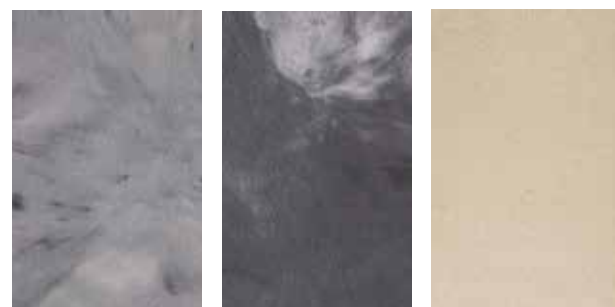
**Stalowy**



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

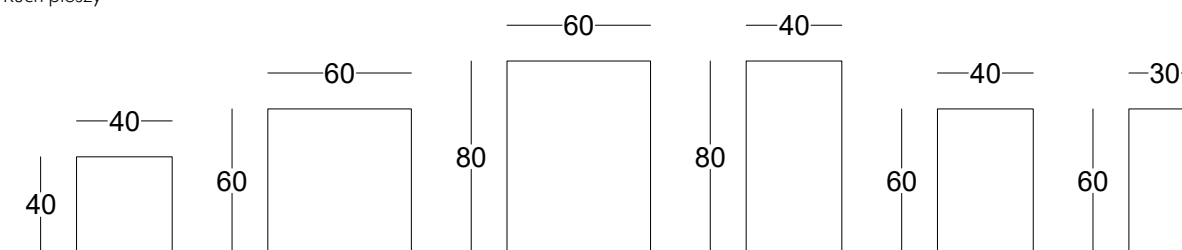
RIBENA ————— mix A6 Marago Jasne / mix A4 Czekolada Jasna



MIKROFAZA

POWIERZCHNIA  
STRUKTURALNA  
RIBENA

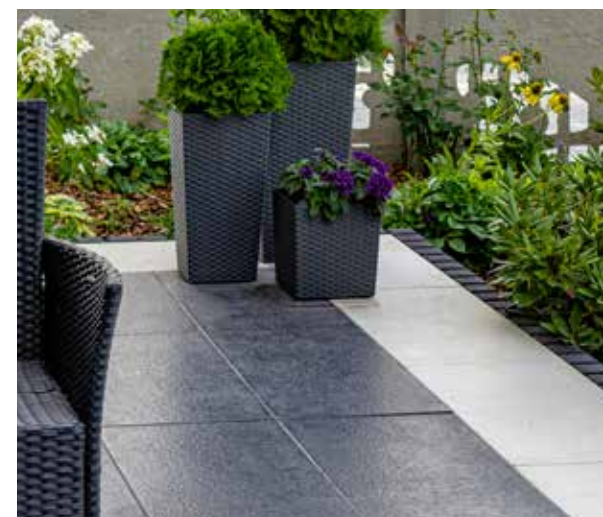
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA RIBENA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość **DODATKOWEJ** impregnacji.
- Ruch pieszcy



## 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>

RIBENA ————— standard Biały



RIBENA ————— standard Grafit



**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**



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



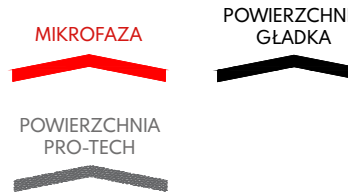
mix **A6 Marago Jasne**    mix **A6 Marago Ciemne**    mix **A7 Wanilia**    mix **A8 Mocca**



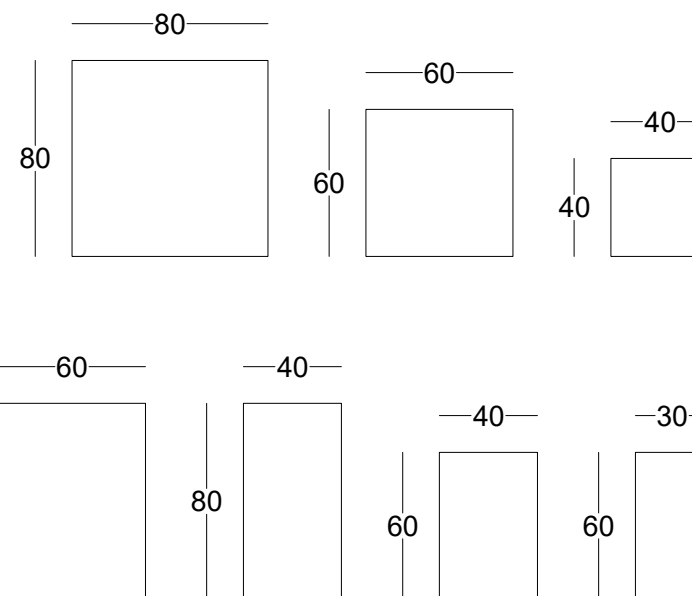
TIRANO — standard **Biały Forte**

# TIRANO

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



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



**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>



TIRANO — **Stalowy**

TIRANO — standard **Biały**



MIKROFAZA  
 POWIERZCHNIA  
 GŁADKA  
 TECHNOLOGIA  
 VISION-BET®  
 POWIERZCHNIA  
 PRO-TECH



Krystal    Biały Forte    Sonoma    Orzech    Popiel    Palisander

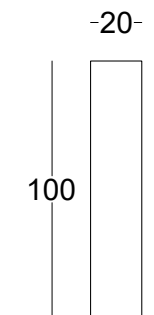
**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**  
 Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



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

INFORMACJE TECHNICZNE

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



**NOWOŚĆ**

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

MIKROFAZA  
 POWIERZCHNIA  
 STRUKTURALNA



Biały    Stalowy

MIKROFAZA  
 POWIERZCHNIA  
 GŁADKA  
 TECHNOLOGIA  
 VISION-BET®  
 POWIERZCHNIA  
 PRO-TECH

**NA ZAMÓWIENIE**



Naturo 01    Naturo 02    Naturo 03    Naturo 04    Naturo 05    Naturo 06    Naturo 07



deska NATURO    Sonoma

# DESKA NATURO

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

Płyty tarasowe    deska NATURO

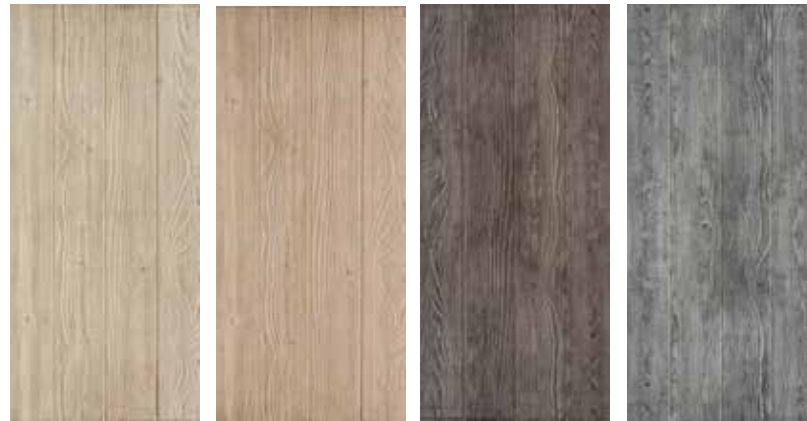


deska NATURO ——— Orzech / Sonoma / Krystal / Biały Forte

Płyty tarasowe ——— deska NATURO



deska NATURO ——— Orzech



Polar

Carmel

Antyk

Oro

MIKROFAZA

POWIERZCHNIA  
GŁADKA

TECHNOLOGIA  
VISION-BET®

POWIERZCHNIA  
PRO-TECH



mix A4 Czekolada

mix A5 Toffi

mix A6 Marago

mix A8 Mocca

MIKROFAZA

POWIERZCHNIA  
STRUKTURALNA

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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

# SANIDA

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

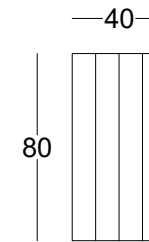


SANIDA ————— mix A6 Marago



INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<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>



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

SANIDA ————— mix A6 Marago





DEKO 01

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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

# DEKO

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



DEKO 02



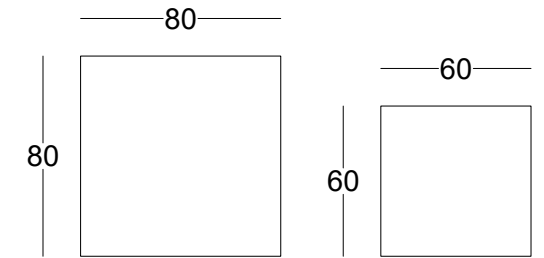
MIKROFAZA  
TECHNOLOGIA  
VISION-BET®

POWIERZCHNIA  
GŁADKA  
POWIERZCHNIA  
PRO-TECH

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

INFORMACJE TECHNICZNE

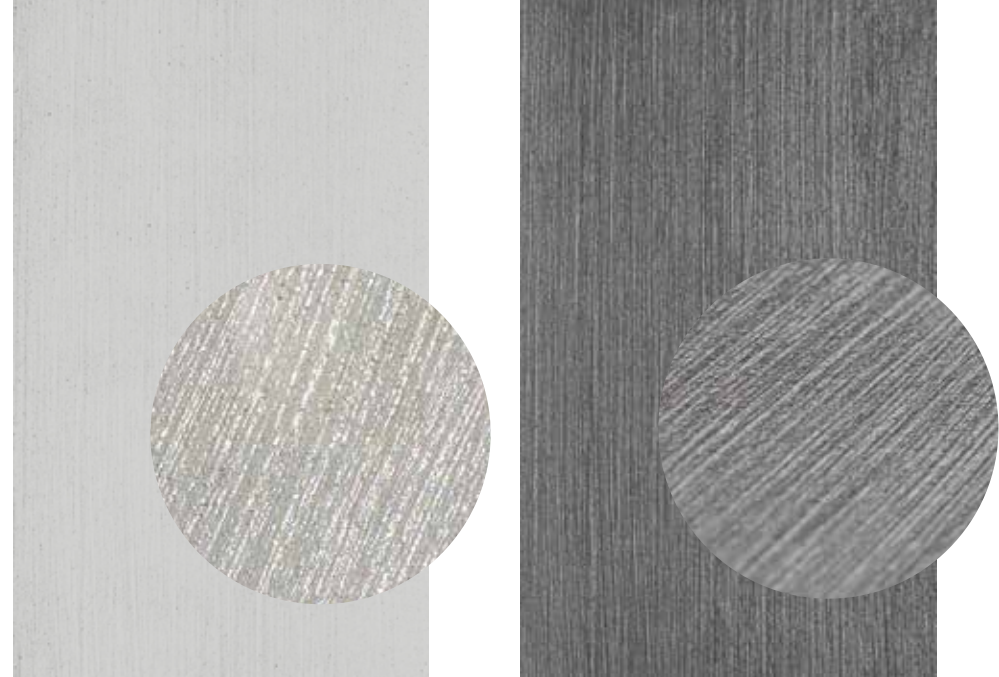
wymiary	<b>80 x 80</b>	<b>60 x 60</b>
grubość	<b>5 cm</b>	<b>4 cm</b>
waga palety	1085 kg	922 kg
ilość na paletcie	14 szt.	26 szt.
paleta	8,96 m <sup>2</sup>	9,36 m <sup>2</sup>



DEKO ——— M.01



DEKO ——— M.02



Biały

Stalowy

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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

# GRANDIA

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



GRANDIA ——— Stalowy

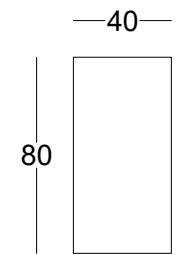


MIKROFAZA

POWIERZCHNIA STRUKTURALNA



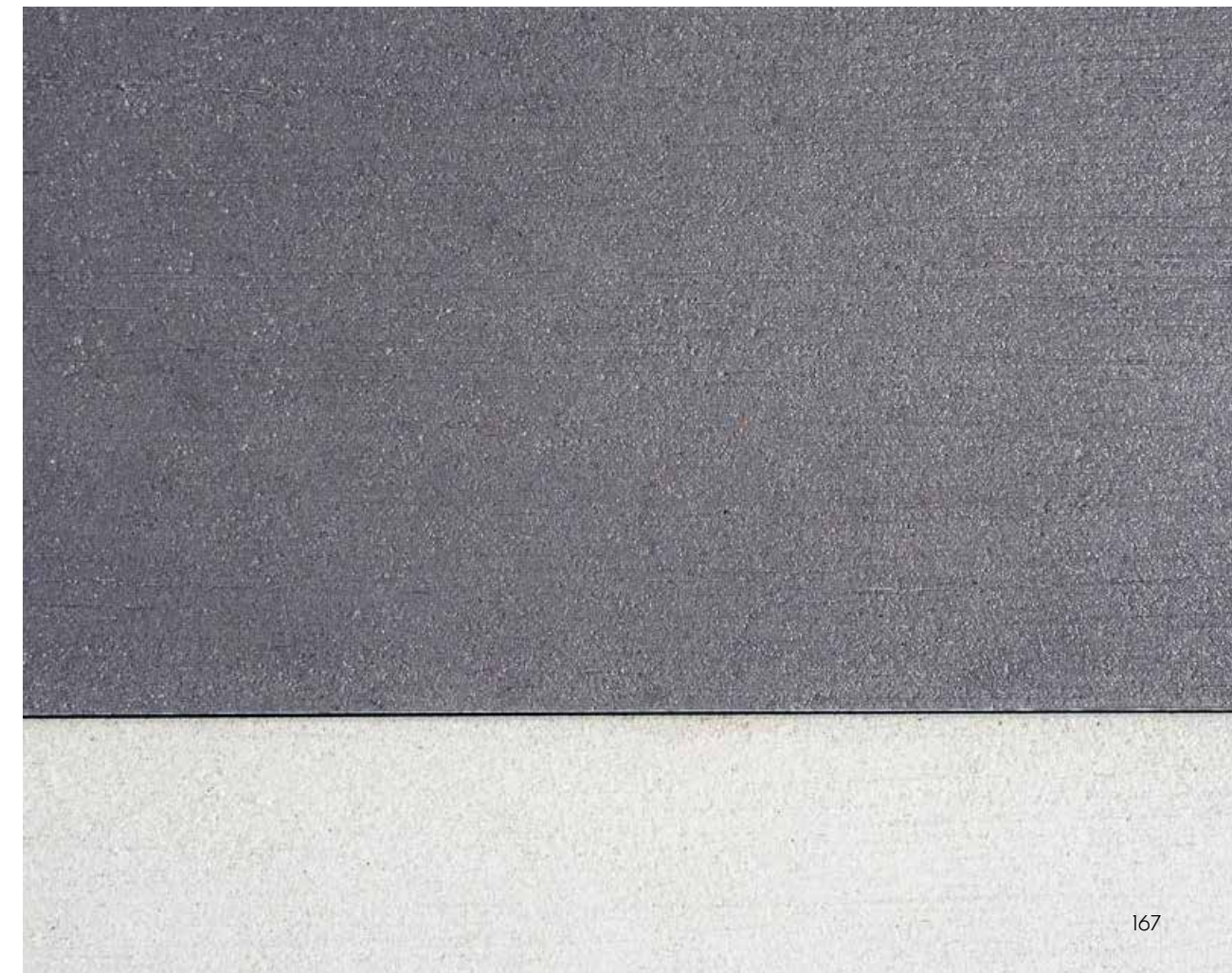
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch pieszy.



**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.



Biały Forte

Biały

Stalowy

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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



TARO ——— Biały



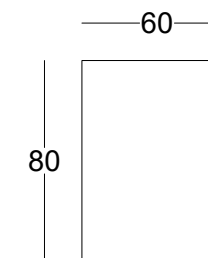
- Wykończenie : **MIKROFAZA**
- Powierzchnia : **STRUKTURALNA**
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Ruch pieszcy.

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



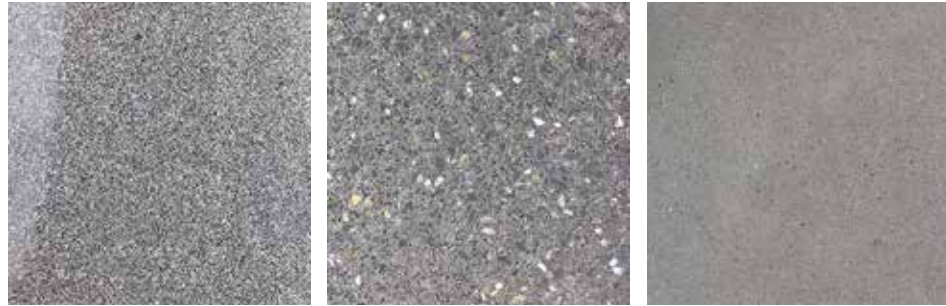


Szlifowany 2030

Szlifowany 2050

Szlifowany 2120

Szlifowany 2140

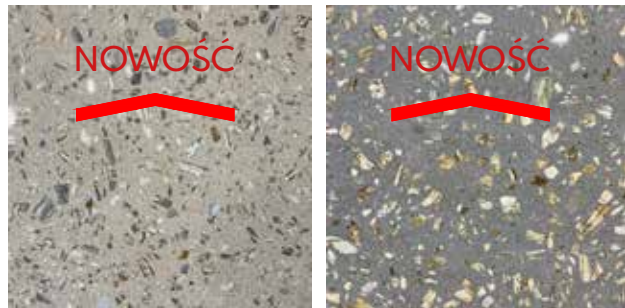


Szlifowany 2490

Szlifowany 2480

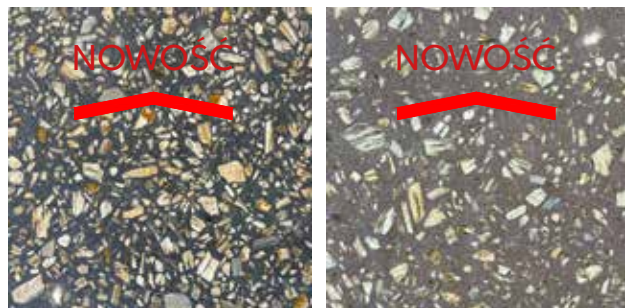
Szlifowany 2350

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**  
 Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



Szlifowany 3010

Szlifowany 3020



Szlifowany 3030

Szlifowany 3040



# LASTRO

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



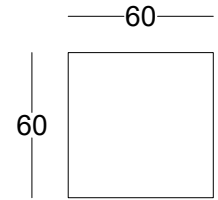
MIKROFAZA

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>



# GRANO

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



GRANO ——— płukany Biały



płukany Biały



płukany Szary



płukany Grafit



płukany Żółto - Kremowy



płukany Łosoś

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



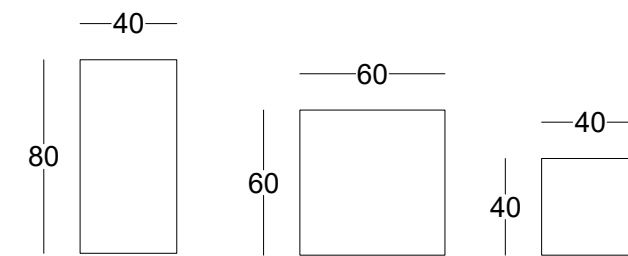
MIKROFAZA

POWIERZCHNIA  
PŁUKANA

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

## INFORMACJE TECHNICZNE

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



GRANO ——— płukany Biały

GRANO ——— płukany Biały





# OGRODZENIA

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

# ZALECENIA MONTAŻOWE

## 1. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

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

## 2. FUNDAMENT

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

## 3. MONTAŻ

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

### UWAGA:

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

## 4. MONTAŻ DASZKÓW OGRODZENIOWYCH

Po wymurowaniu słupków i podmurówek oraz wypełnieniu ich betonem możemy przystąpić do montażu 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

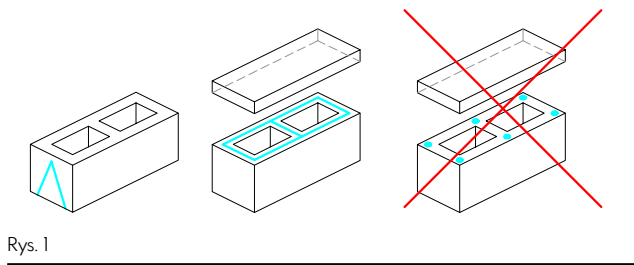
**Podczas budowy ogrodzenia na bieżąco należy usuwać (np. sprężonym powietrzem) wszelkie pozostałości po ewentualnym szlifowaniu, cięciu itp. w celu uniknięcia zabrudzeń.**

## 6. MOCOWANIE BRAM, FURTEK ORAZ PRZĘSEŁ

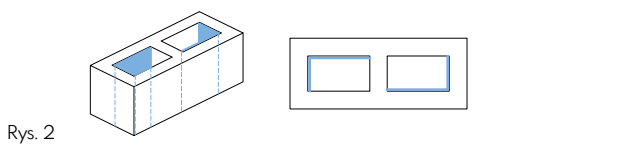
Miejsca przeznaczone do mocowania kotew ustalamy centralnie, wzdłuż pionowej i poziomej osi danego pustaka. Otwory do montażu kotew nawiercamy na głębokość min. 3-krotnej grubości ścianki danego pustaka. Należy to robić po związaniu betonu użytego do wypełnienia pustaków. Miejsca (otwory montażowe) w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

## 7. IMPREGNACJA /ZALECANA PRZEZ PRODUCENTA/

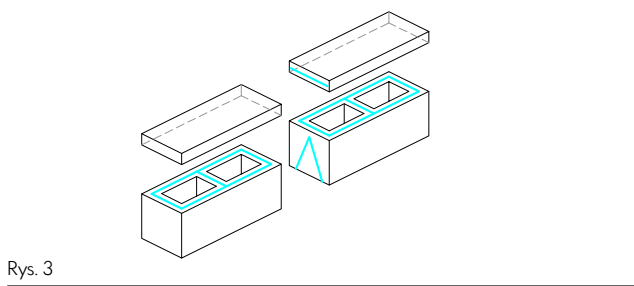
Przed impregnacją ogrodzenie i daszki ogrodzeniowe powinny być czyste, suche i bez ewentualnych wykwitów. Impregnujemy po dokładnym związaniu i wyschnięciu betonu(ok. 1 miesiąca) w zakresie temp. 15 - 25 °C.



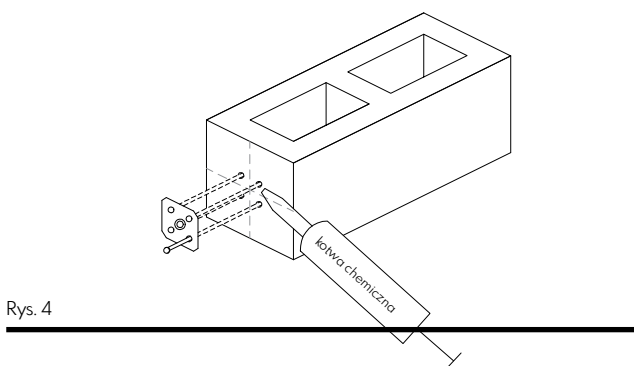
Rys. 1



Rys. 2



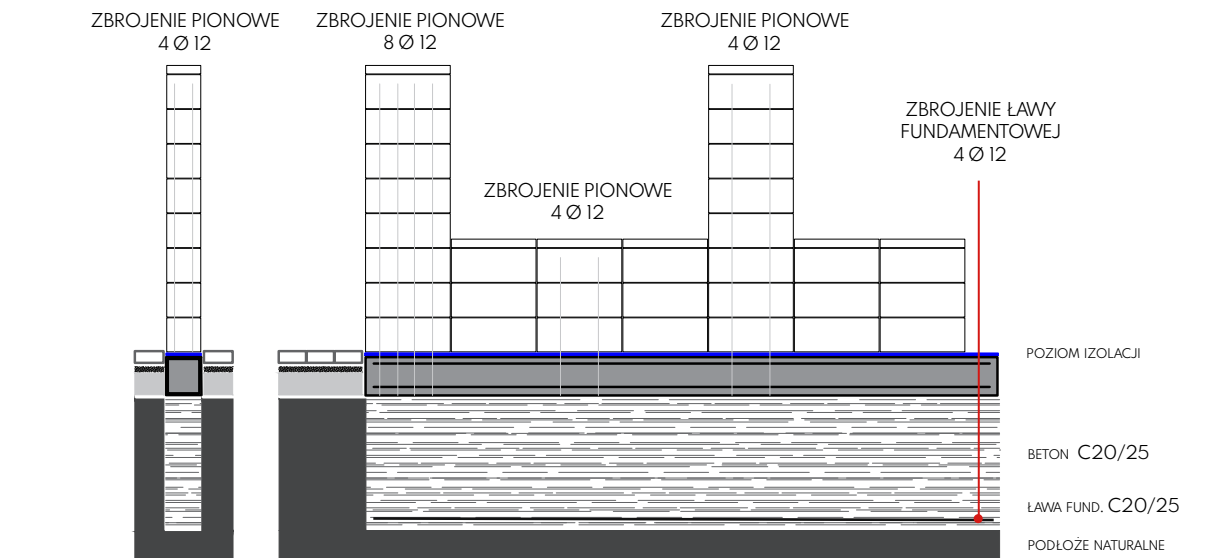
Rys. 3



Rys. 4



## SCHEMAT PRAWIDŁOWEJ ZABUDOWY



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



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

Krok 2 z 3

### PLANOWANIE

Wynikary dotkliki Wybrń modele Webdr Sobolu

- Ogrodzenie LONG
- Ogrodzenie MESH
- Ogrodzenie SLIM 3D
- Ogrodzenie SLIM
- Ogrodzenie ROYAL
- Ogrodzenie MURD 18
- Ogrodzenie MURD 12
- Ogrodzenie MURD 8

Krok 1 Wykwrz



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

# OGRODZENIA MAX \_ LONG \_ MEDIUM

TECHNOLOGIA  
VISION-BET®

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

**DOSTĘPNE WZORY W TECHNOLOGII VISION-BET**

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



VISION-BET 01



VISION-BET 02



VISION-BET 03



VISION-BET 04



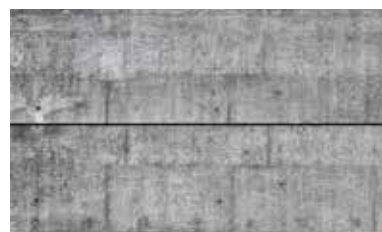
VISION-BET 05



VISION-BET 06



VISION-BET 07



VISION-BET 08



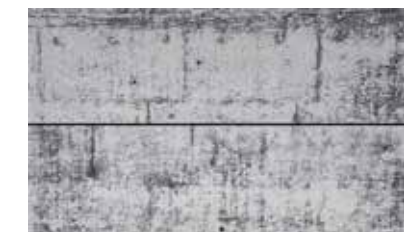
VISION-BET 09



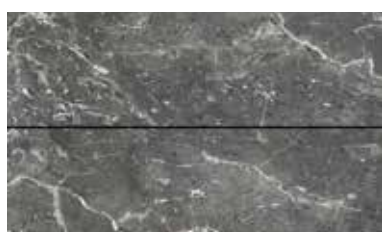
VISION-BET 10



VISION-BET 11



VISION-BET 12



VISION-BET 13



VISION-BET 14



VISION-BET 15



VISION-BET 16



VISION-BET 17



VISION-BET 18



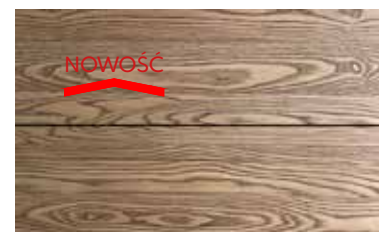
VISION-BET 19



VISION-BET 20



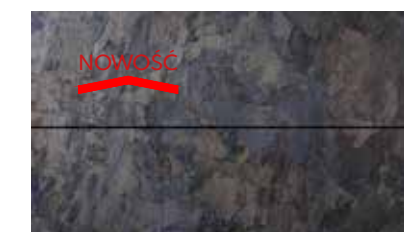
VISION-BET 21



VISION-BET 22



VISION-BET 23



VISION-BET 24

**NOWOŚĆ**

# OGRODZENIE GŁADKIE MAX

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

**DOSTĘPNE KOLORY W WERSJI STANDARDOWEJ**

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



standard **Biały**



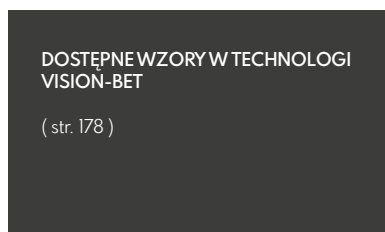
standard **Szary**



standard **Grafit**

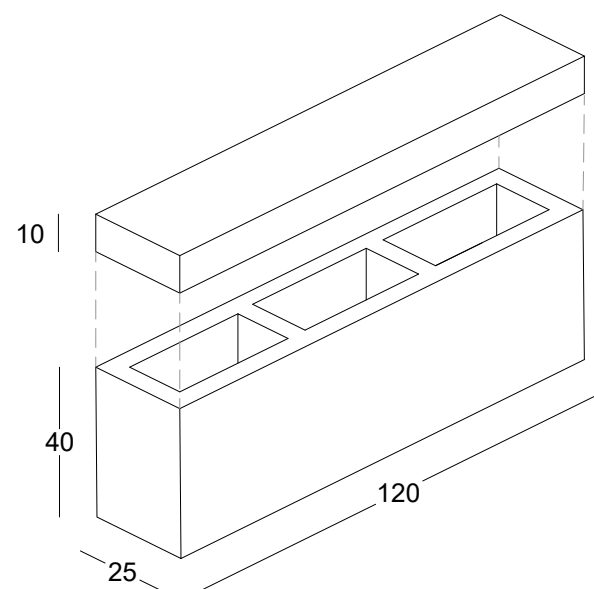


mix **A12 Frappe**



**TECHNOLOGIA VISION-BET®**

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



daszek



POWIERZCHNIA GŁADKA

INFORMACJE TECHNICZNE

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

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

**NOWOŚĆ**

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



Ogrodzenie gładkie MAX — mix A12 Frappe

Ogrodzenie gładkie MAX — MA.08

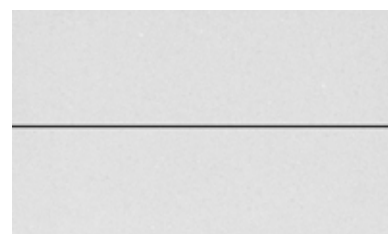


# OGRODZENIE GŁADKIE LONG

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

## DOSTĘPNE KOLORY W WERSJI STANDARDOWEJ

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



standard **Biały**



standard **Szary**



standard **Grafit**



mix **A6 Marago**



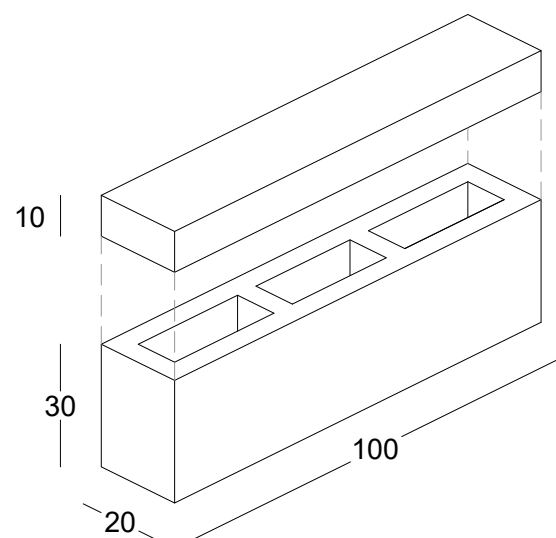
mix **A12 Frappe**

## TECHNOLOGIA VISION-BET®

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

## DOSTĘPNE WZORY W TECHNOLOGI VISION-BET

( str. 178 )



daszek



POWIERZCHNIA  
GŁADKA

## INFORMACJE TECHNICZNE

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

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

## NOWOŚĆ

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



Ogrodzenie gładkie LONG — LO.13

Ogrodzenie gładkie LONG — LO.02





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



Ogrodzenie gładkie LONG ——— mix A12 Frappe



Ogrodzenie gładkie LONG ——— LO.01



Ogrodzenie gładkie LONG ——— standard Grafit



Ogrodzenie gładkie LONG ——— standard Biały

# OGRODZENIE GŁADKIE MEDIUM

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

## DOSTĘPNE KOLORY W WERSJI STANDARDOWEJ

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



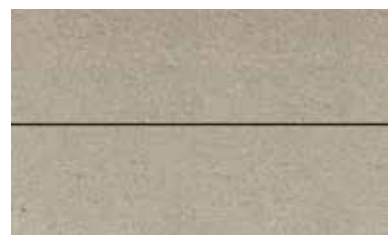
standard **Biały**



standard **Szary**



standard **Grafit**



standard **Latte**



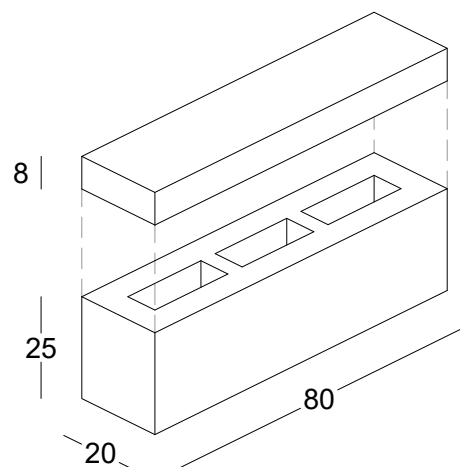
mix **A6 Marago**



mix **A12 Frappe**



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.**



POWIERZCHNIA  
GŁADKA

## INFORMACJE TECHNICZNE

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

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

## NOWOŚĆ

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



Ogrodzenie gładkie MEDIUM — ME.01





Ogrodzenie gładkie MEDIUM — standard Latte



Ogrodzenie gładkie MEDIUM — ME. 10

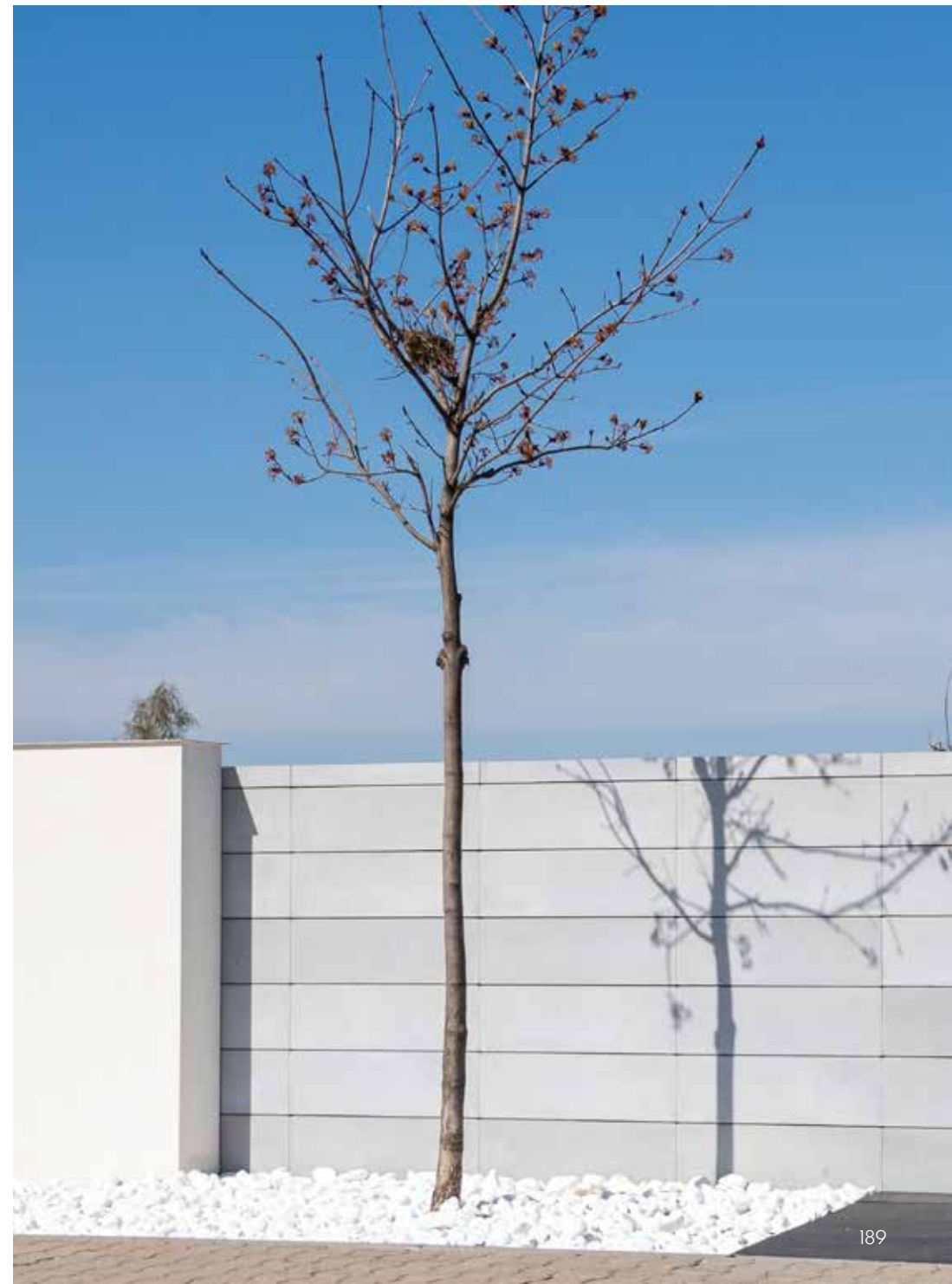


Ogrodzenie gładkie MEDIUM — ME. 07



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 ———— mix A12 Frappe / standard Biały



Ogrodzenie gładkie SLIM 3D ———— standard Grafit

Ogrodzenie gładkie SLIM 3D ———— standard Grafit



daszek



POWIERZCHNIA GŁADKA

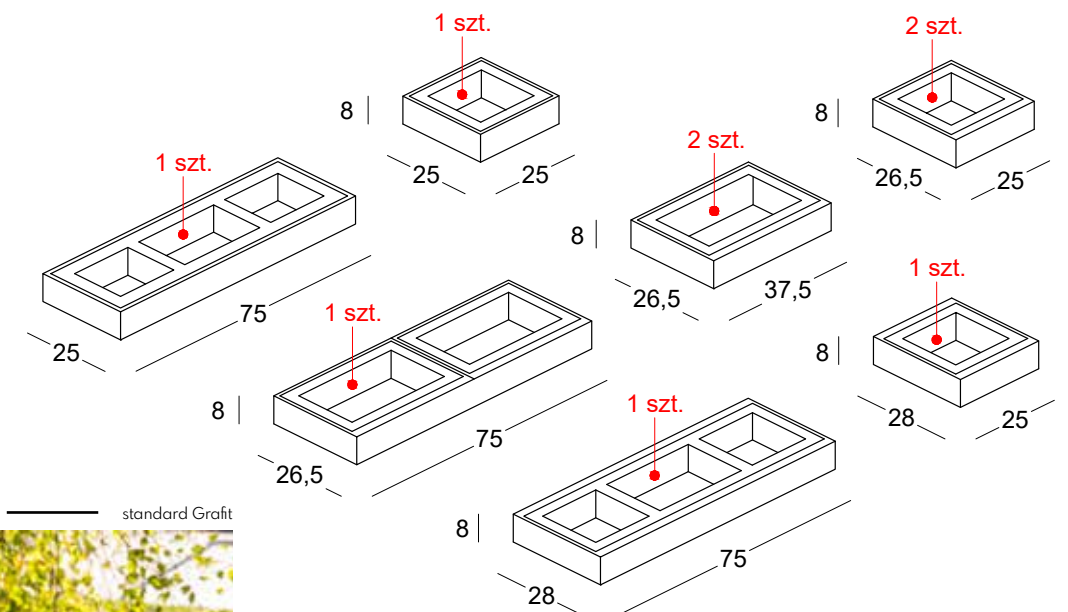


INFORMACJE TECHNICZNE

	daszek SLIM 3D	moduł podstawowy SLIM 3D
wysokość	8 cm	8 cm
ilość szt. na warstwie	9 szt.	9 szt.
ilość warstw	8	8
ilość na 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

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



# OGRODZENIE GŁADKIE SLIM

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

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



standard **Biały**    standard **Grafit**    standard **Latte**



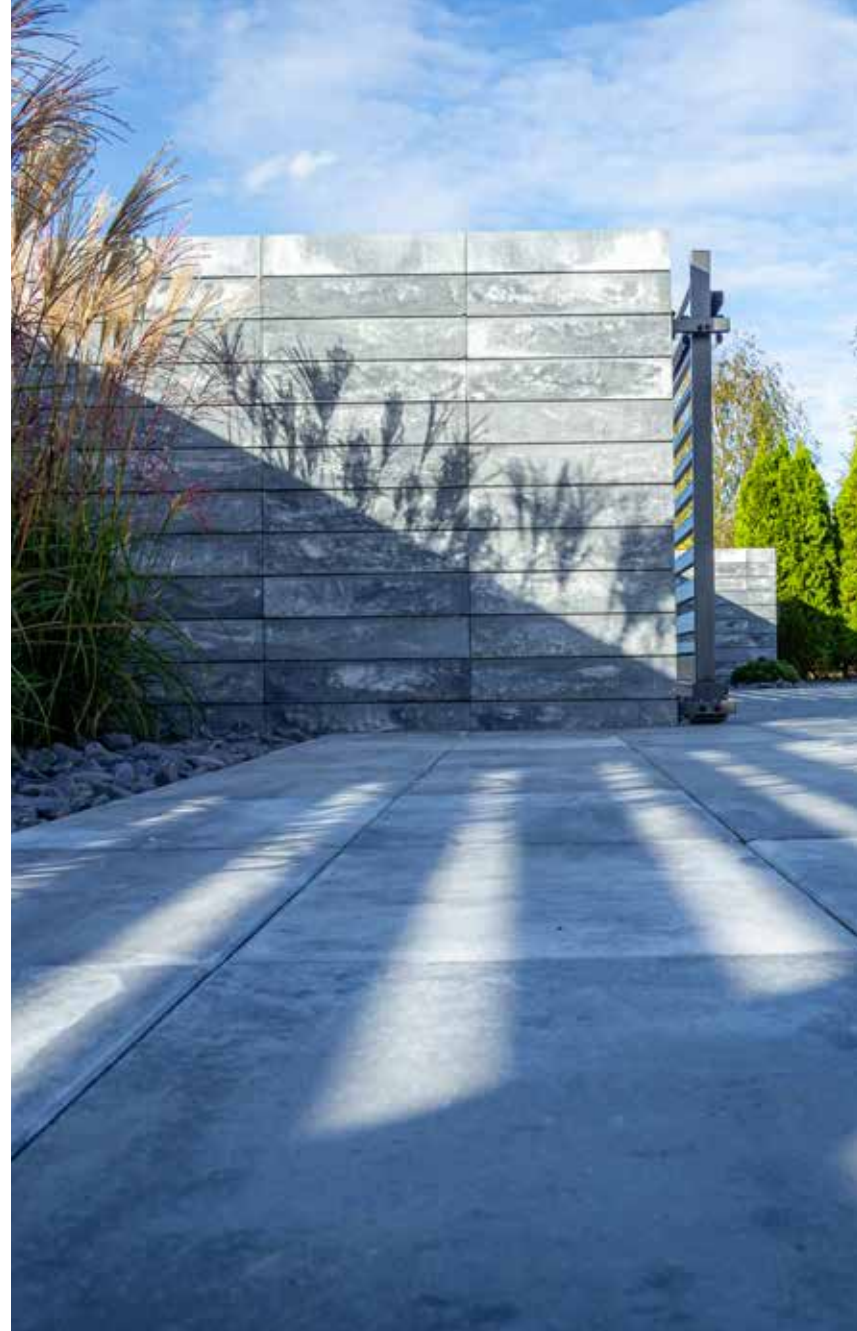
standard **Lungo**    standard **Espresso**



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

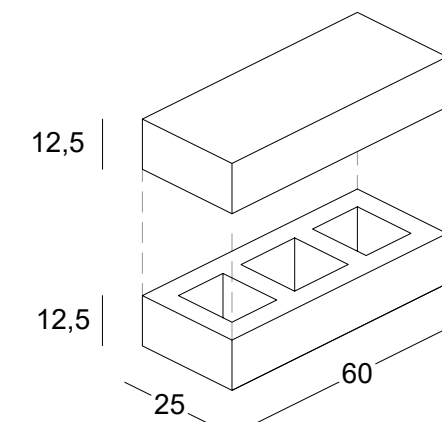


POWIERZCHNIA  
GŁADKA

## 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 paletcie	48 szt.	48 szt.

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



Ogrodzenie gładkie SLIM ——— mix A12 Frappe

Ogrodzenie gładkie SLIM ——— standard Grafit



Ogrodzenie gładkie SLIM ———

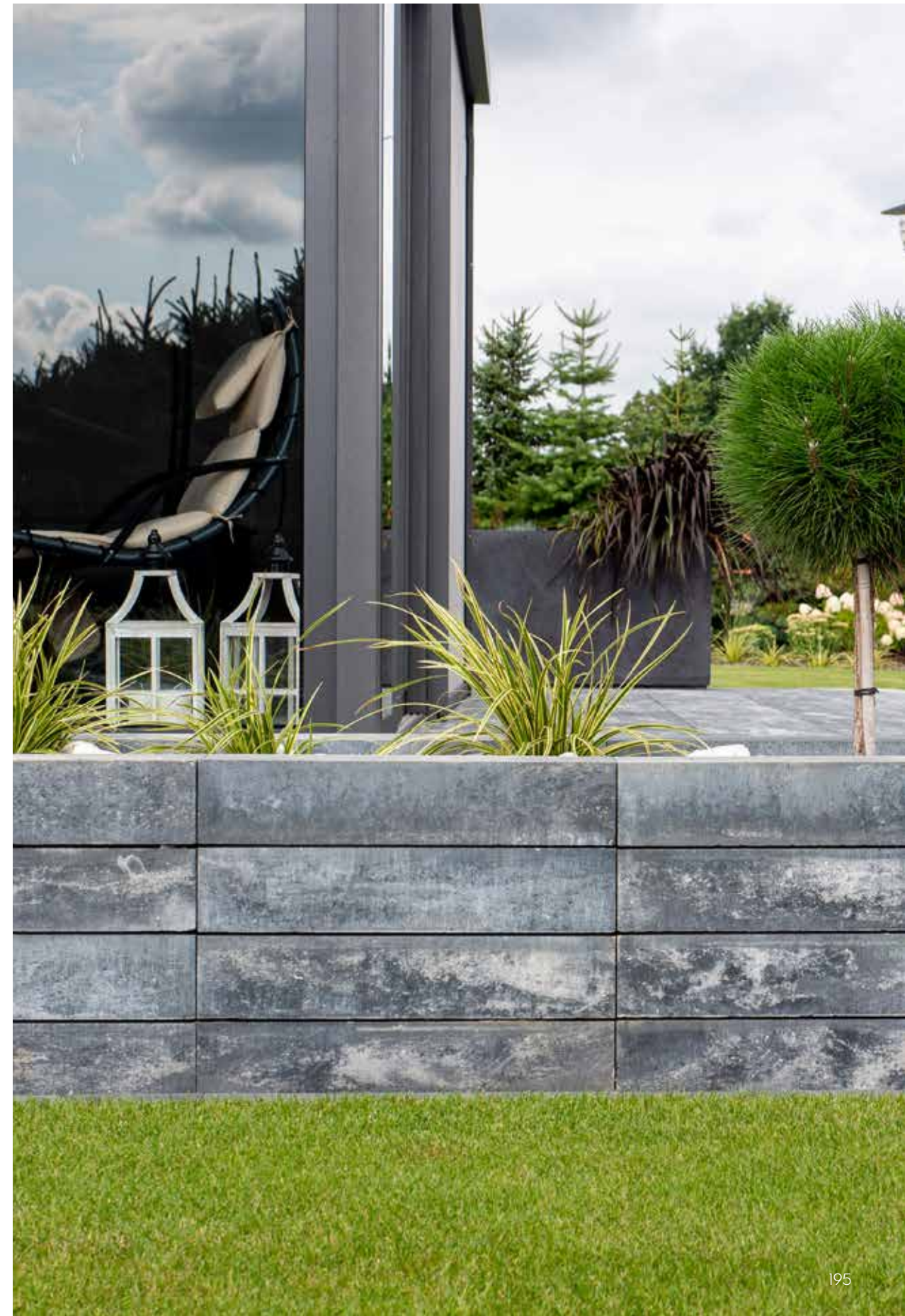


Ogrodzenie gładkie SLIM ——— standard Szary



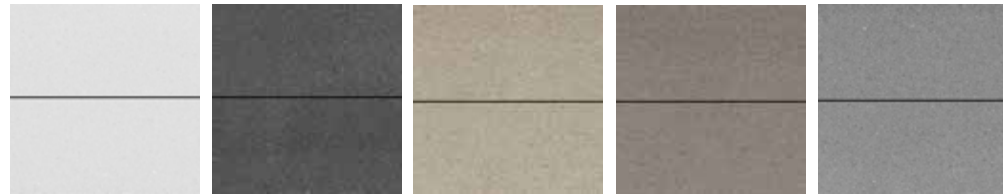
Ogrodzenie gładkie SLIM ——— mix A5 Toffi

Ogrodzenie gładkie SLIM ——— mix A6 Marago



**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

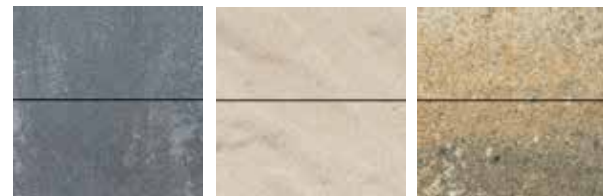
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



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**

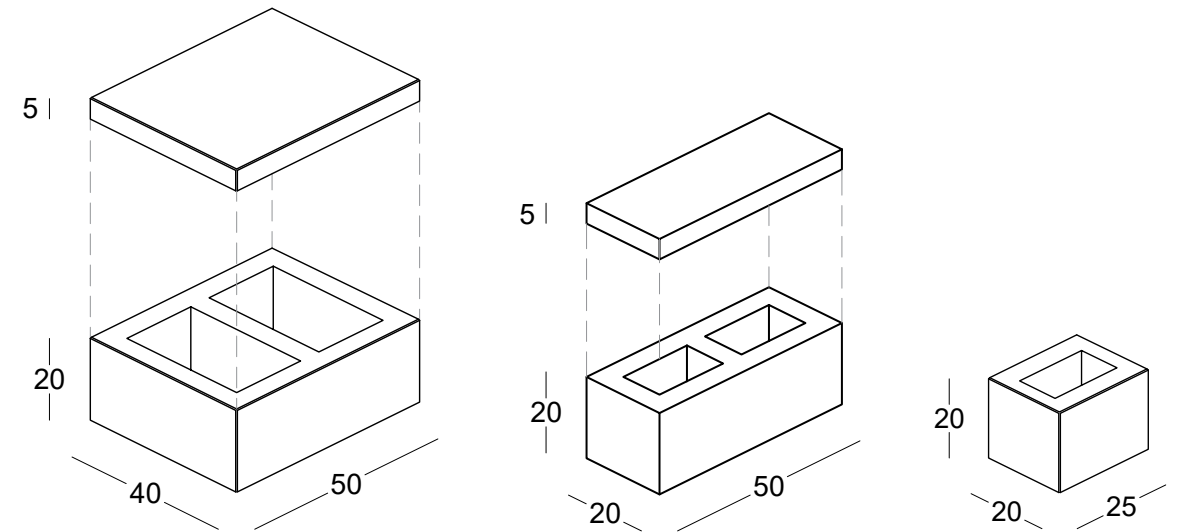


Ogrodzenie gładkie ROYAL — standard Biały

# 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.

Ogrodzenia — ROYAL



- 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	<b>daszek 50 S 50 x 40 x 5</b>	<b>daszek 50 P 50 x 20 x 5</b>	<b>moduł podstawowy S 50 50 x 40 x 20</b>	<b>moduł podstawowy P 50 50 x 20 x 20</b>	<b>moduł podstawowy P 25 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 paletce	60 szt.	120 szt.	30 szt.	60 szt.	120 szt.



Ogrodzenie gładkie ROYAL — standard Grafit

Ogrodzenie gładkie ROYAL — mix A7 Wanilia





Ogrodzenie gładkie ROYAL



Ogrodzenie gładkie ROYAL — mix A12 Frappe



Ogrodzenie gładkie ROYAL — mix A6 Marago

# OGRODZENIE ŁUPANE MURO 16 / 12 / 8

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

## DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



Biały Forte

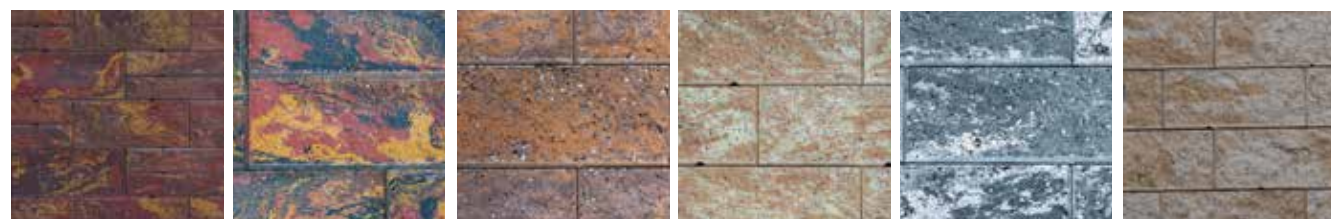
Biały

Fredo

Grafit

Latte

Lungo



Złota Jesień A1

Złota Jesień A3

mix A4 Czekolada

mix A5 Toffi

mix A6 Marago

mix A7 Wanilia



mix A8 Mocca

mix A11 Cappuccino

mix A12 Frappe



Ogrodzenie łupane MURO 16 / 12 / 8  
mix A6 Marago



POWIERZCHNIA  
ŁUPANA



efekt  
KAMIENIA

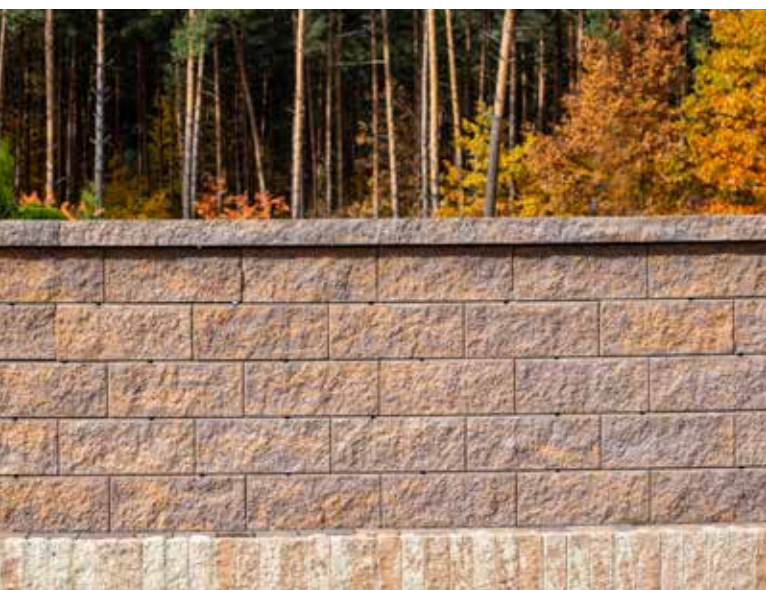
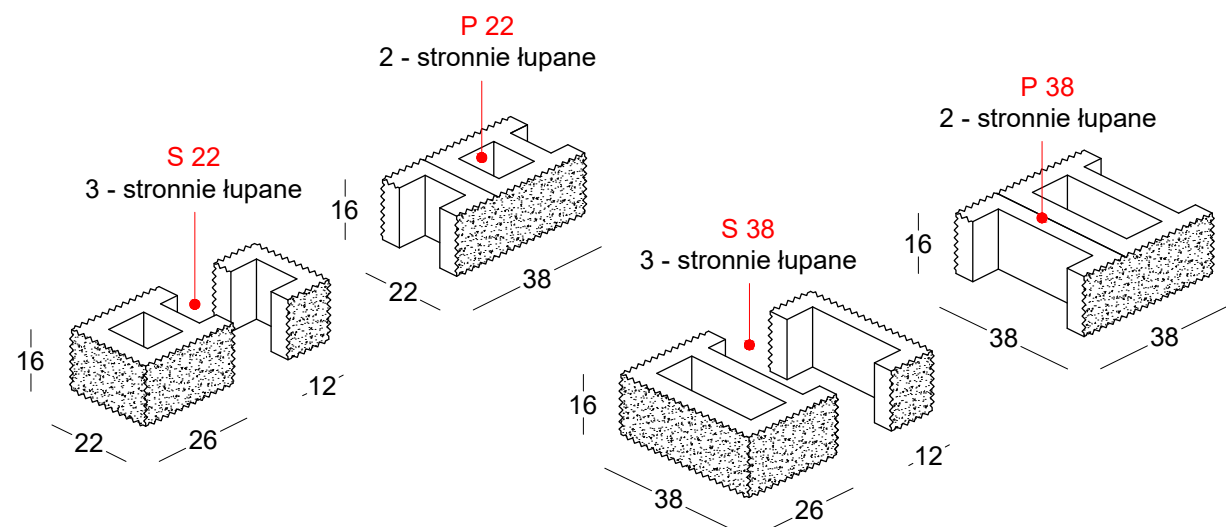


Ogrodzenie łupane MURO ————— mix A11 Cappuccino



# 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 A11 Cappuccino

## INFORMACJE TECHNICZNE

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

# MURO 12

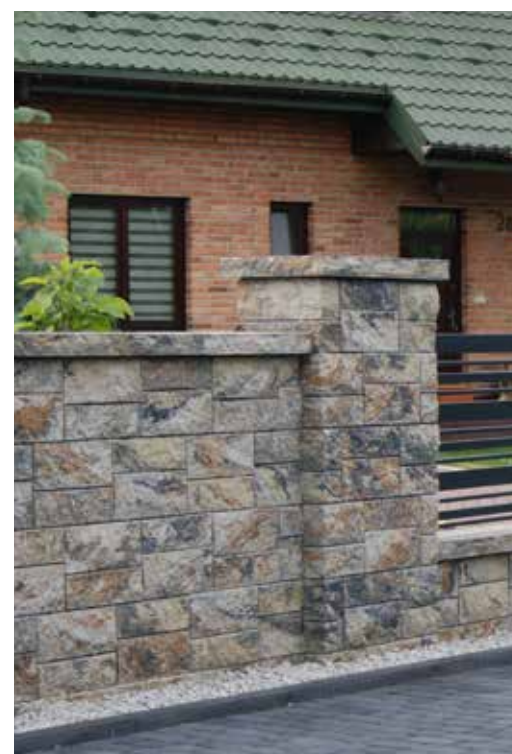
Wysokość elementów ogrodzeniowych może się różnić zgodnie z normą EN 771-3: 2011 + A1: 2015. Jest to uwarunkowane procesem produkcyjnym i nie podlega reklamacji.



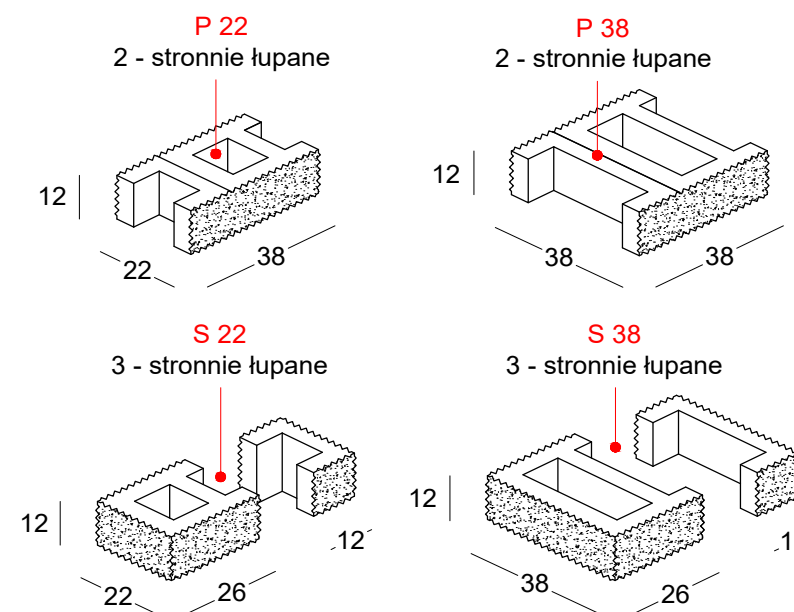
Ogrodzenie łupane MURO 12 — Białe

## INFORMACJE TECHNICZNE

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



Ogrodzenie łupane MURO 16 / 12 — mix A8 Mocca

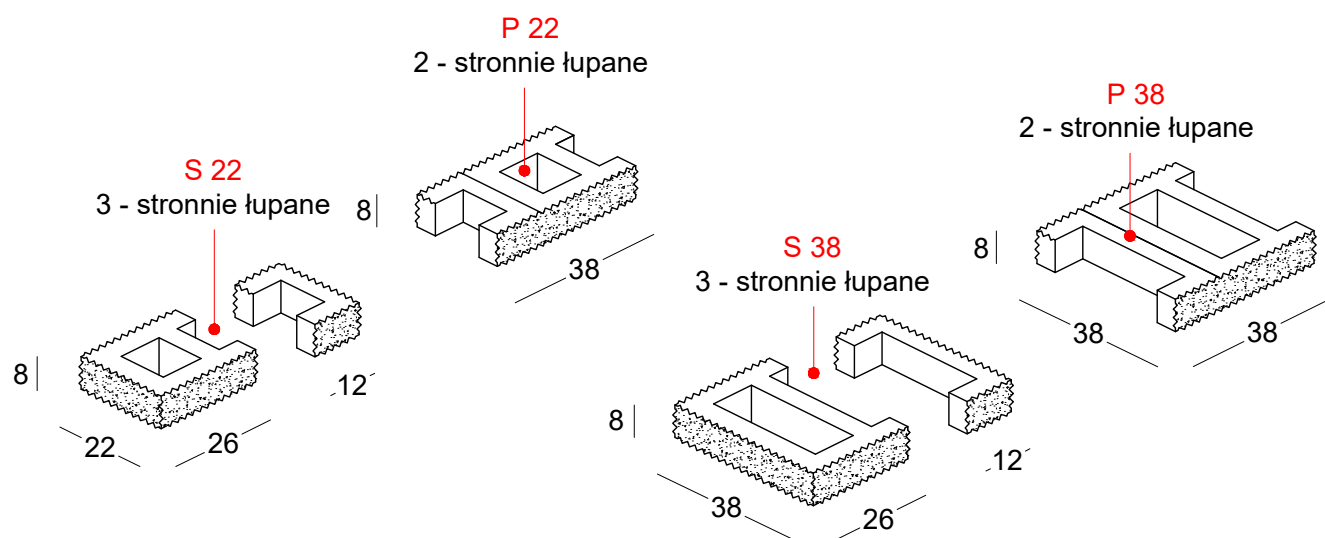


# MURO 8

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

## INFORMACJE TECHNICZNE

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



Ogrodzenie łupane MURO — mix A6 Marago



Ogrodzenie łupane MURO 8 — mix A5 Toffi



Ogrodzenie łupane MURO 12 — mix A6 Marago

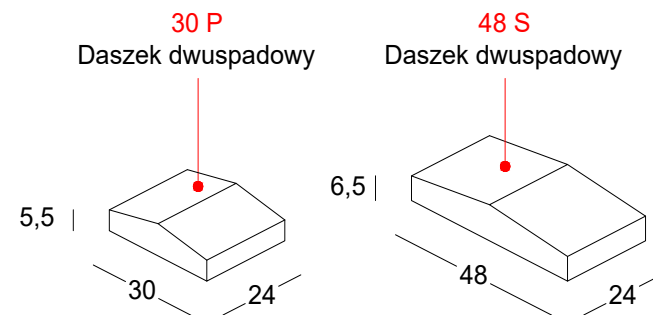
## MODUŁOWY SYSTEM

pozwalają uzyskać  
CIEKAWY ARANŻACJE

(mieszanie elementów o różnych wysokościach)

POWIERZCHNIA  
GŁADKA

# DEDYKOWANE DASZKI



## 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 palecie	72 szt.	48 szt.



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

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



Daszek dwuspadowy ————— mix A4 Czekolada

Ogrodzenia

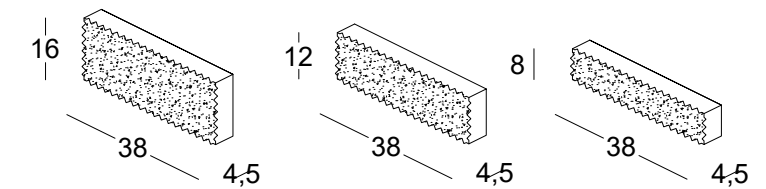
Dedykowane DASZKI



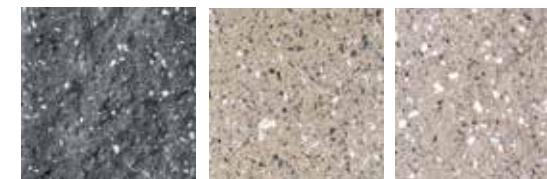
POWIERZCHNIA  
ŁUPANA

## INFORMACJE TECHNICZNE

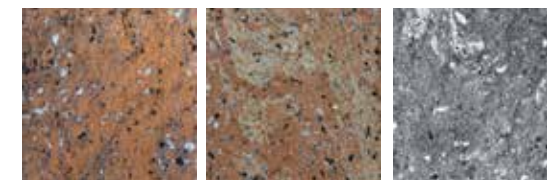
wymiary	<b>38 x 4,5 x 16</b>	<b>38 x 4,5 x 12</b>	<b>38 x 4,5 x 8</b>
waga szt.	6,8 kg	5,5 kg	3,5 kg
waga palety	1450 kg	1232 kg	1422 kg
ilość szt. na palecie	210 szt.	220 szt.	400 szt.



**Biały Forte**   **Biały**   **Fredo**



**Grafit**   **Latte**   **Lungo**



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



mix **A7 Wanilia**   mix **A8 Mocca**



mix **A11 Cappuccino**   mix **A12 Frappe**

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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

# PŁYTKA ELEWACYJNA



Płytki elewacyjna ————— mix A5 Toffi

Ogrodzenia

Płytki elewacyjna

# OKAPNIK MURO

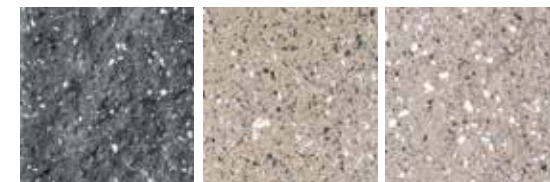


Okapnik MURO ———— mix A11 Cappuccino

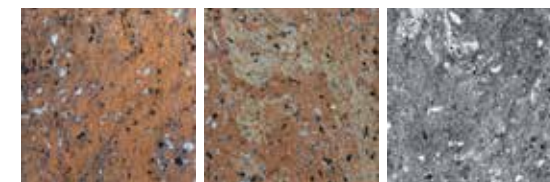
**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**  
 Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



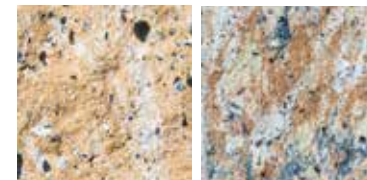
Biały Forte      Biały      Fredo



Grafit      Latte      Lungo



mix A4 Czekolada      mix A5 Toffi      mix A6 Marago



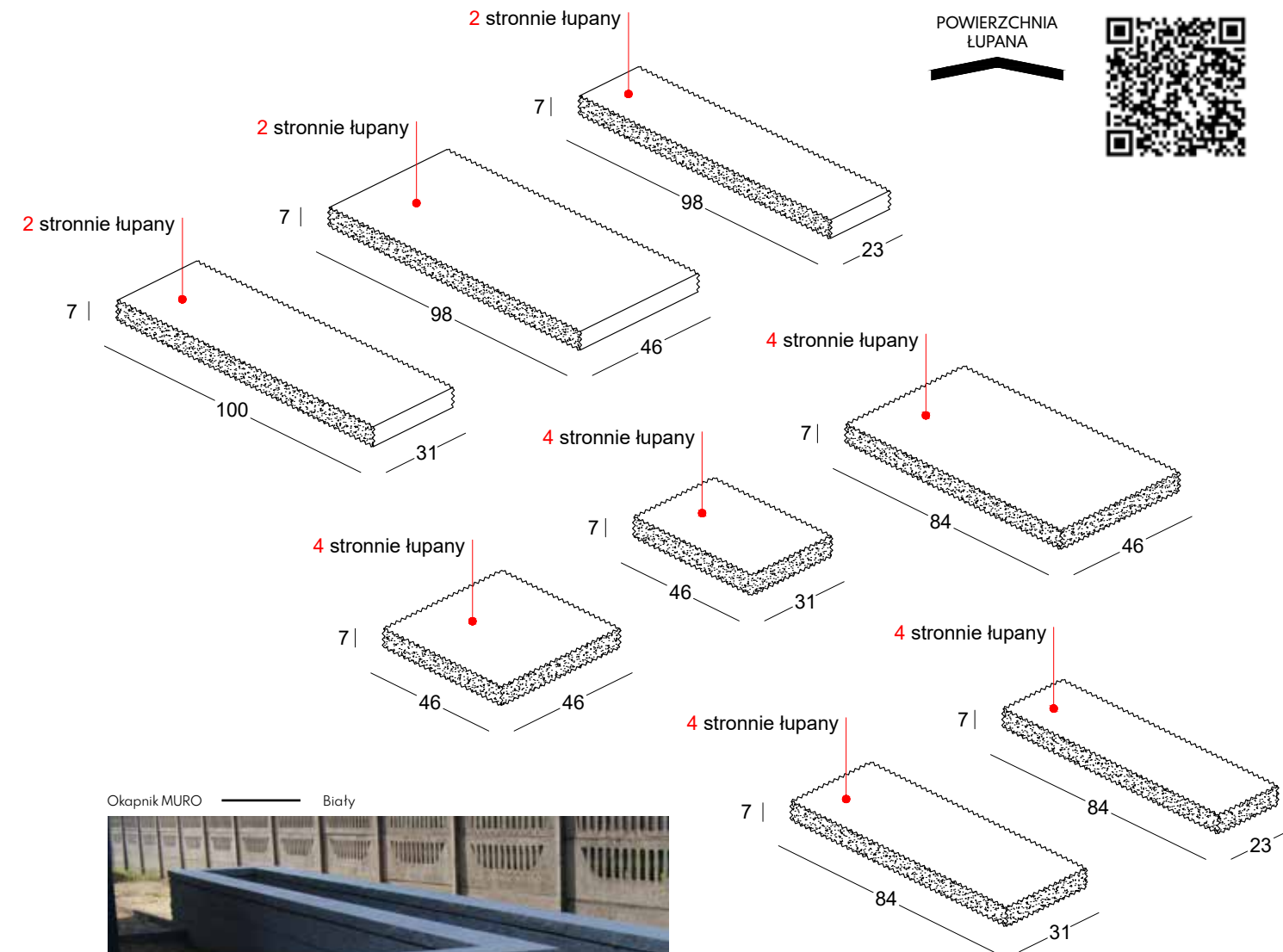
mix A7 Wanilia      mix A8 Mocca



mix A11 Cappuccino



mix A12 Frappe



Okapnik MURO ———— Biały



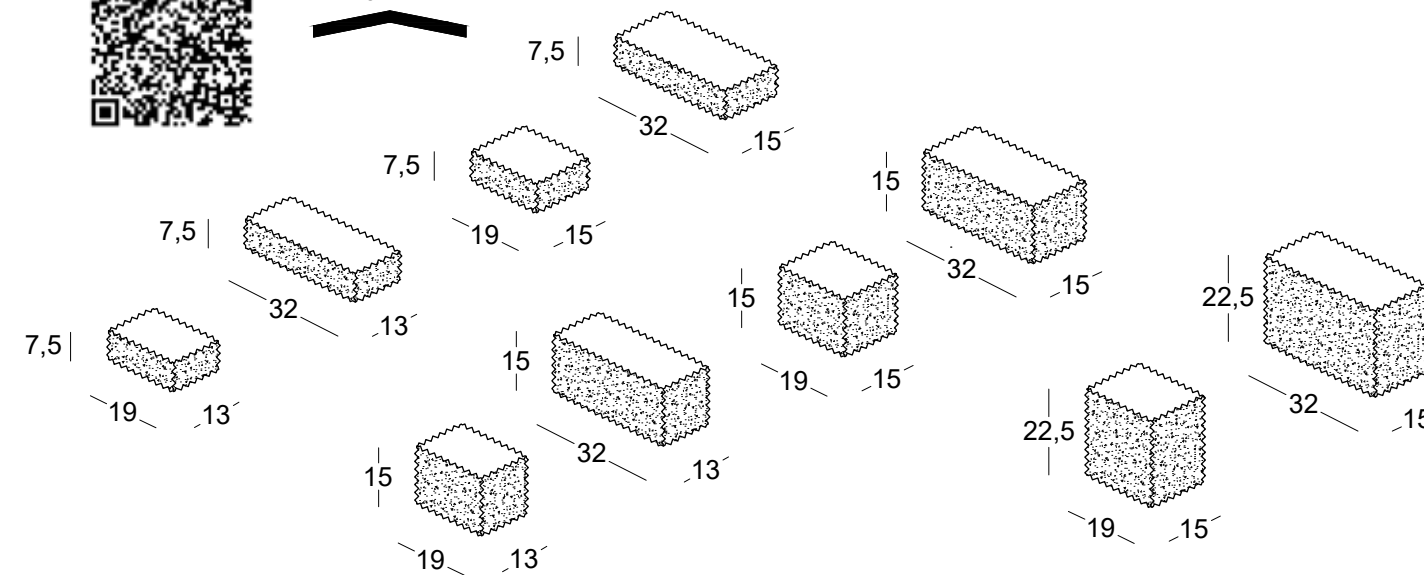
## INFORMACJE TECHNICZNE

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



POWIERZCHNIA LUPANA

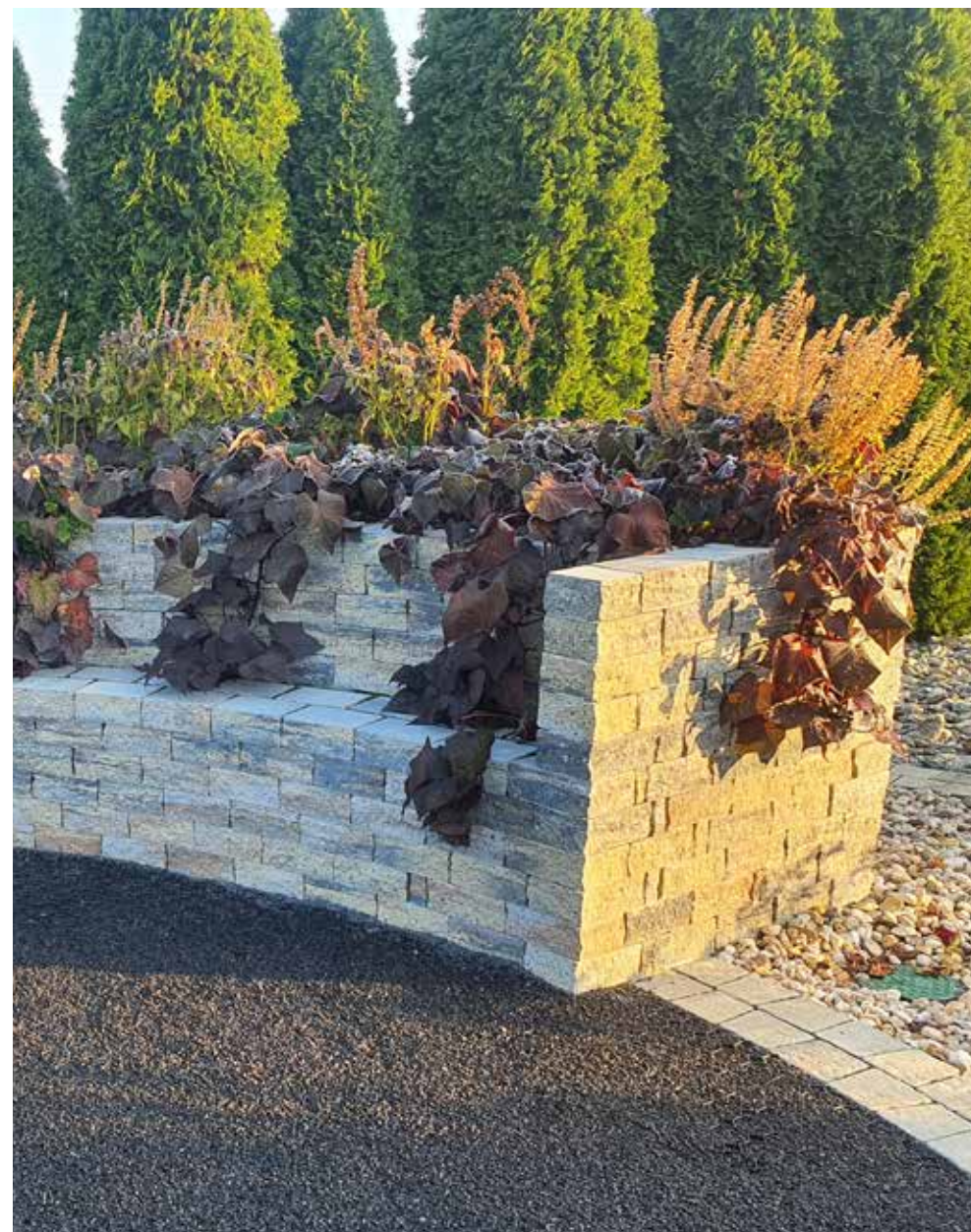


## INFORMACJE TECHNICZNE

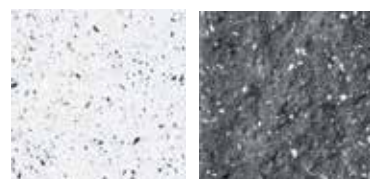
wymiary	19 x 13 x 7,5	19 x 13 x 15	19 x 15 x 7,5	19 x 15 x 15	19 x 15 x 22,5	32 x 13 x 7,5	32 x 13 x 15
waga szt.	4,2 kg	8,7 kg	4,9 kg	9,6 kg	14,4 kg	7,1 kg	14 kg
waga palety	1030 kg	1327 kg	1002 kg	1222 kg	541 kg	1045 kg	1282 kg
ilość szt. na palecie	240 szt.	150 szt.	200 szt.	125 szt.	36 szt.	144 szt.	90 szt.
ilość warstw	8	5	8	5	3	8	5

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

Bloczek dekoracyjny MURO ————— mix A4 Czekolada

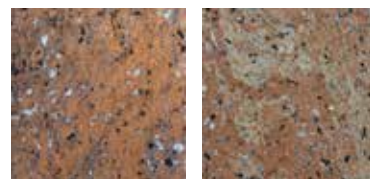


Bloczek dekoracyjny MURO ————— mix A8 Mocca



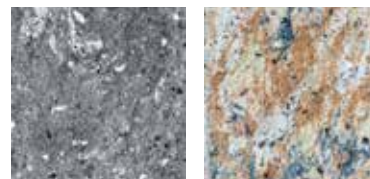
Biały

Grafit



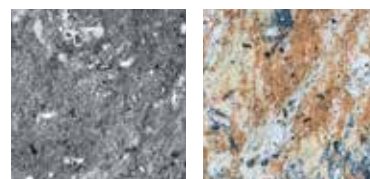
mix A4 Czekolada

mix A5 Toffi



mix A6 Marago

mix A8 Mocca



POSTARZANY  
mix A6 Marago

POSTARZANY  
mix A8 Mocca

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

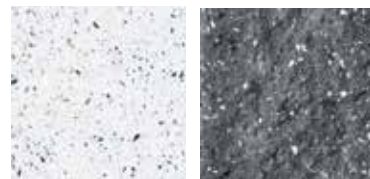
Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.



Bloczek dekoracyjny MURO ————— mix A8 Mocca

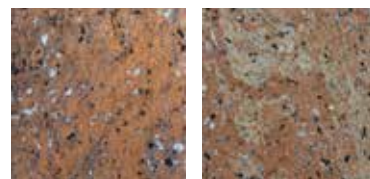


Cegła łupana MURO ————— mix A6 Marago



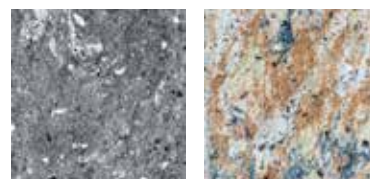
Biały

Grafit



mix A4 Czekolada

mix A5 Toffi



mix A6 Marago

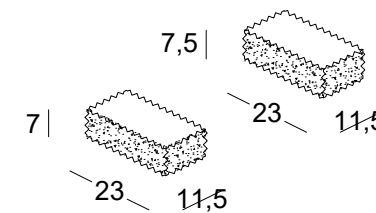
mix A8 Mocca

# CEGŁA ŁUPANA MURO

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**  
 Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości.

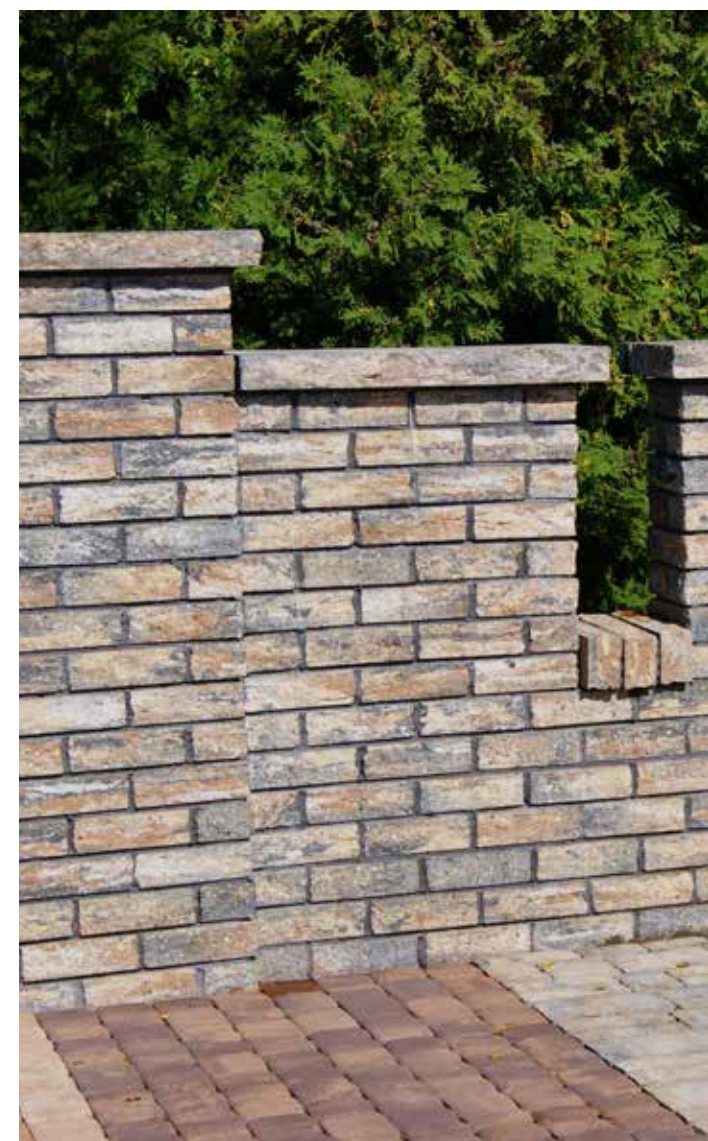


POWIERZCHNIA ŁUPANA



## INFORMACJE TECHNICZNE

wymiary	<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 A8 Mocca



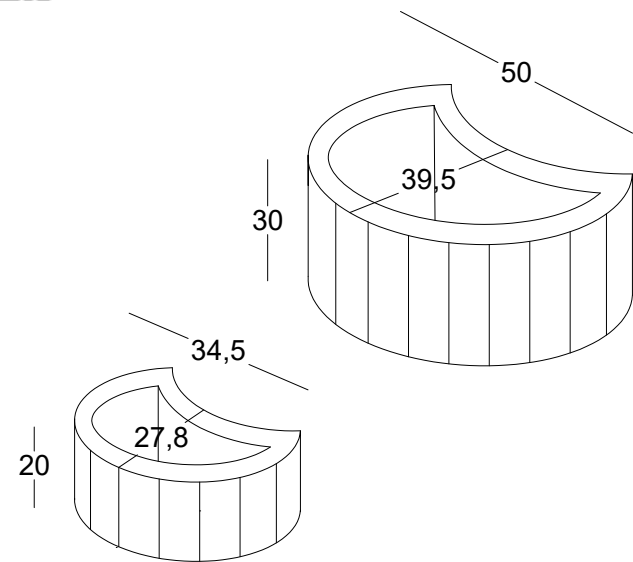
Cegła łupana MURO ————— mix A6 Marago / standard Grafit

Cegła łupana MURO ————— mix A8 Mocca





# GAZON



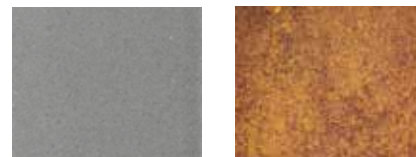
## INFORMACJE TECHNICZNE

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.

Gazon — standard Szary / standard Czerwony / standard Grafit



Gazon — standard Brąz / mix A5 Toffi



standard Szary

Złota Jesień A1



standard Grafit

mix A4 Czekolada



standard Czerwony

mix A5 Toffi



standard Brąz

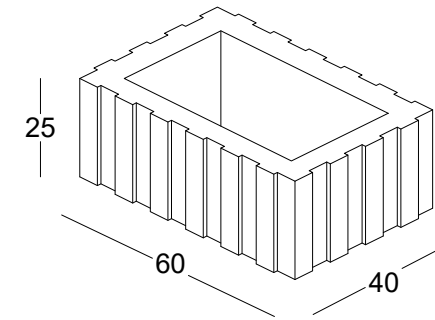
mix A6 Marago



mix A8 Mocca

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



# GAZON PROSTOKĄTNY

## INFORMACJE TECHNICZNE

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



Gazon prostokątny — standard Grafit



standard Szary

standard Grafit

standard Czerwony

standard Brąz



mix A4 Czekolada

mix A5 Toffi

mix A6 Marago

mix A8 Mocca

### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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

Gazon prostokątny — mix A5 Toffi



# KOSTKI PRZEMYSŁOWE GALANTERIAIA DROGOWA





POWIERZCHNIA  
GŁADKA



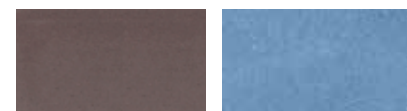
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.



standard **Biały**    standard **Szary**



standard **Grafit**    standard **Czerwony**



standard **Brąz**    standard **Niebieski**



standard **Zielony**    standard **Żółty**



Złota Jesień **A1**    mix **A4 Czekolada**

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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

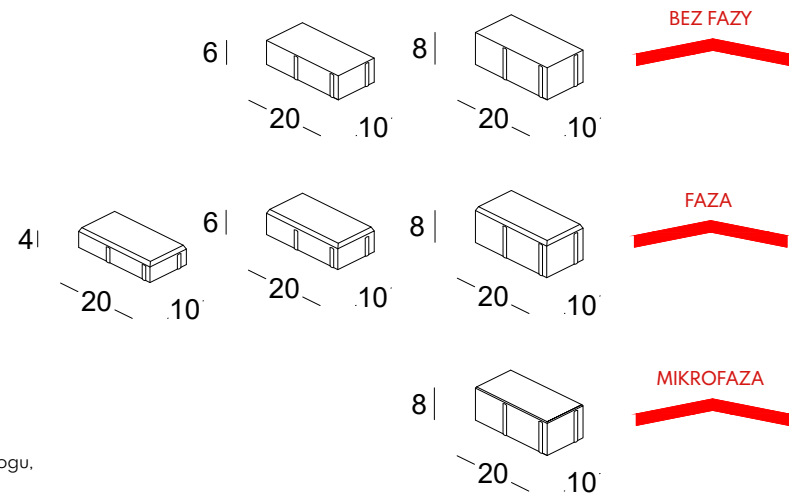
**INFORMACJE TECHNICZNE**

wykończenia	faza	faza bez fazy	faza bez fazy mikrofaza	POŁÓWKI
grubość	<b>4 cm</b>	<b>6 cm</b>	<b>8 cm</b>	<b>8 cm</b>
ilość na paletcie	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



Kostka H-1 — standard Szary

# KOSTKA H-1



FAZA



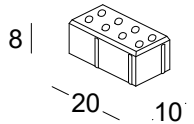
POWIERZCHNIA  
INTEGRACYJNA



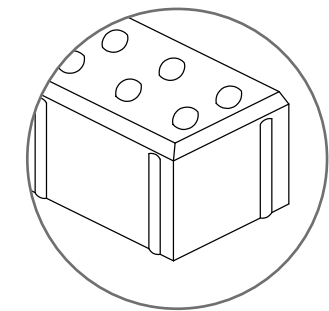
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.
- Posiada charakterystyczne wypustki ułatwiające poruszanie się osobą niedowidzącym w przestrzeni publicznej.

**INFORMACJE TECHNICZNE**

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



# KOSTKA H-1 INTEGRACYJNA



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

**DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE**

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



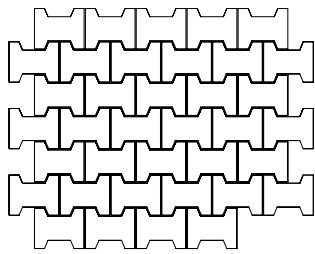
Kostka H-1 integracyjna — standard Żółty



POWIERZCHNIA  
GŁADKA

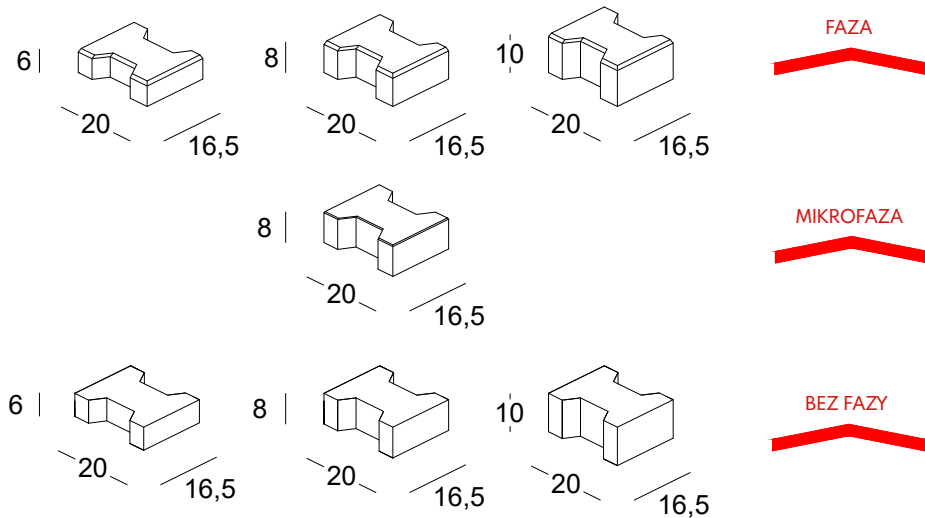


- Odporność na warunki atmosferyczne zgodne z normą.
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji.



Schemat ułożenia elementów na warstwie B1 - 37 szt.

# KOSTKA B-1



## 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



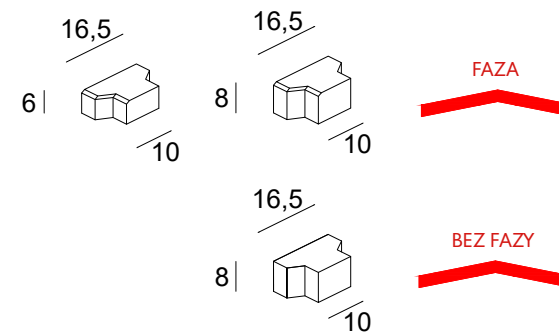
### DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE

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



Kostka B-1 — standard Grafit

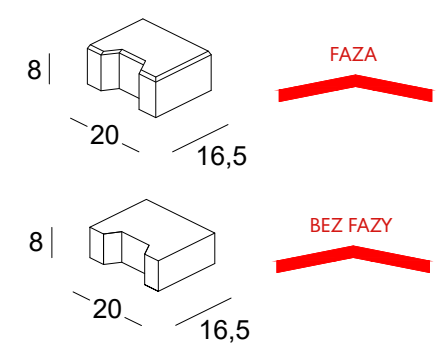
# KOSTKA B-1 POŁÓWKI



## INFORMACJE TECHNICZNE

wykończenia	faza	faza	bez fazy	mikrofaza
grubość	6 cm	8 cm	8 cm	8 cm
ilość na palecie	12,85 m <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

# KOSTKA B-1 KRAŃCÓWKI



faza	bez fazy	mikrofaza
8 cm	8 cm	8 cm
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

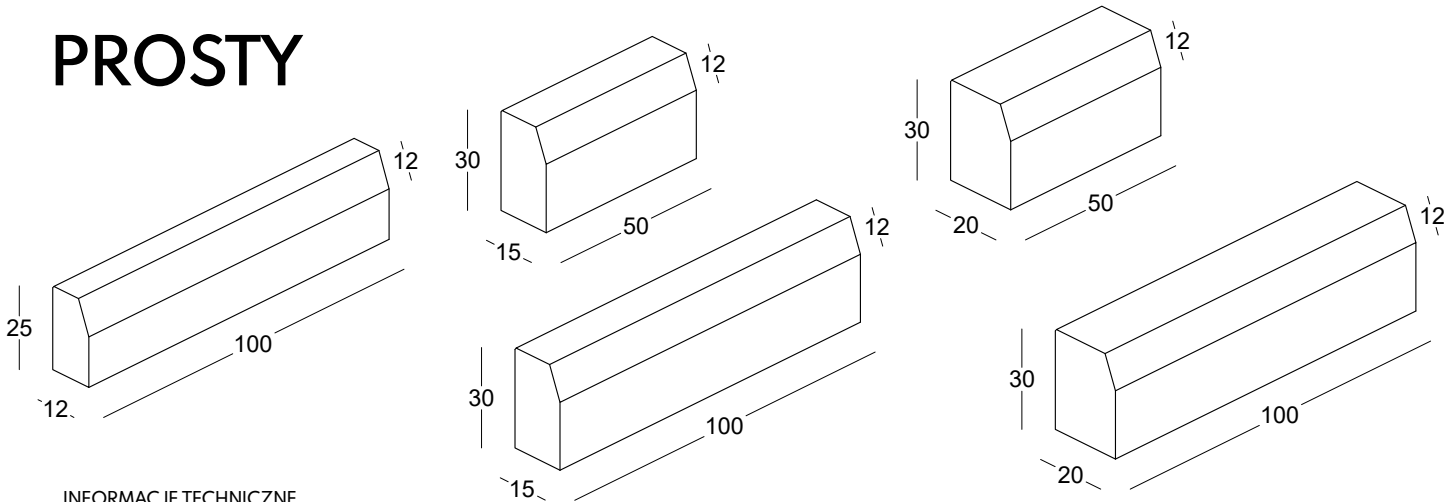


DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE



standard Szary standard Grafit standard Czerwony standard Brąz

# KRAWĘŻNIK PROSTY



INFORMACJE TECHNICZNE

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

# KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY



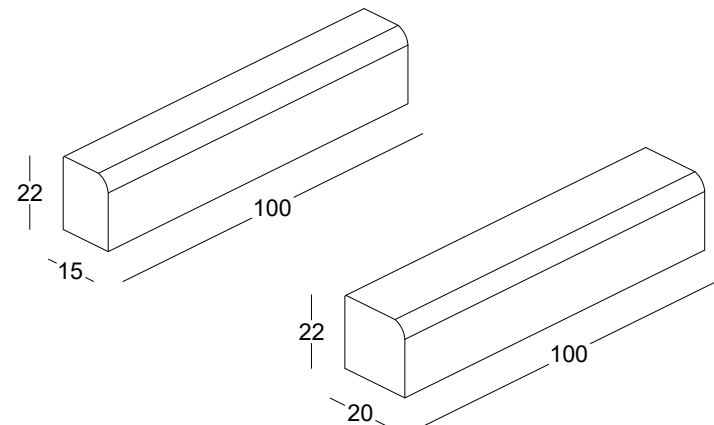
DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE



standard Szary standard Grafit standard Brąz

INFORMACJE TECHNICZNE

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



# KRAWĘŻNIK SKOŚNY

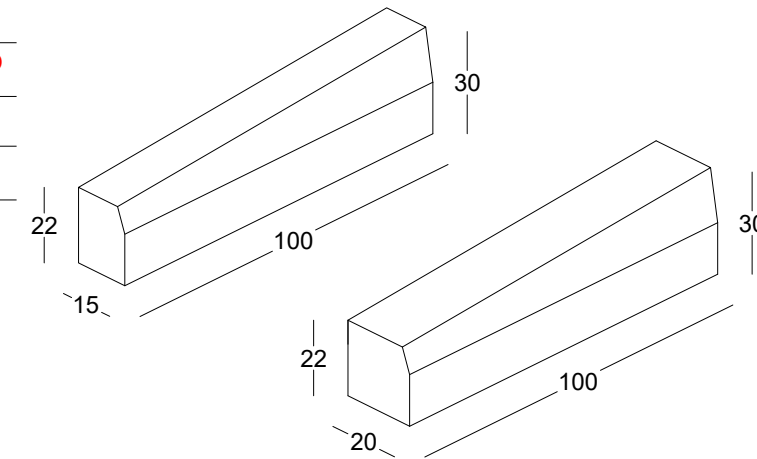
DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE



standard Szary

INFORMACJE TECHNICZNE

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

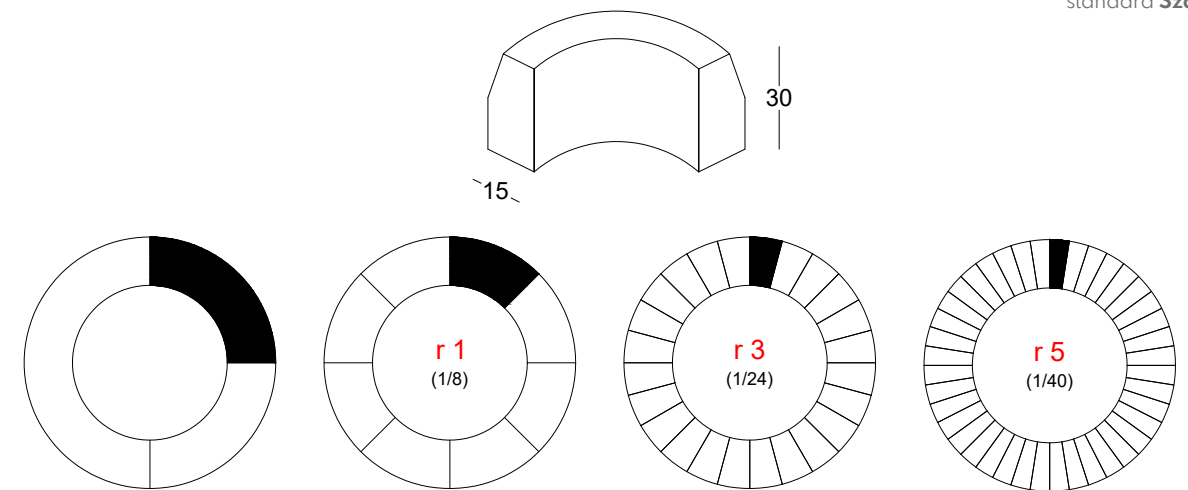


# KRAWĘŻNIK ŁUKOWY

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE



standard Szary

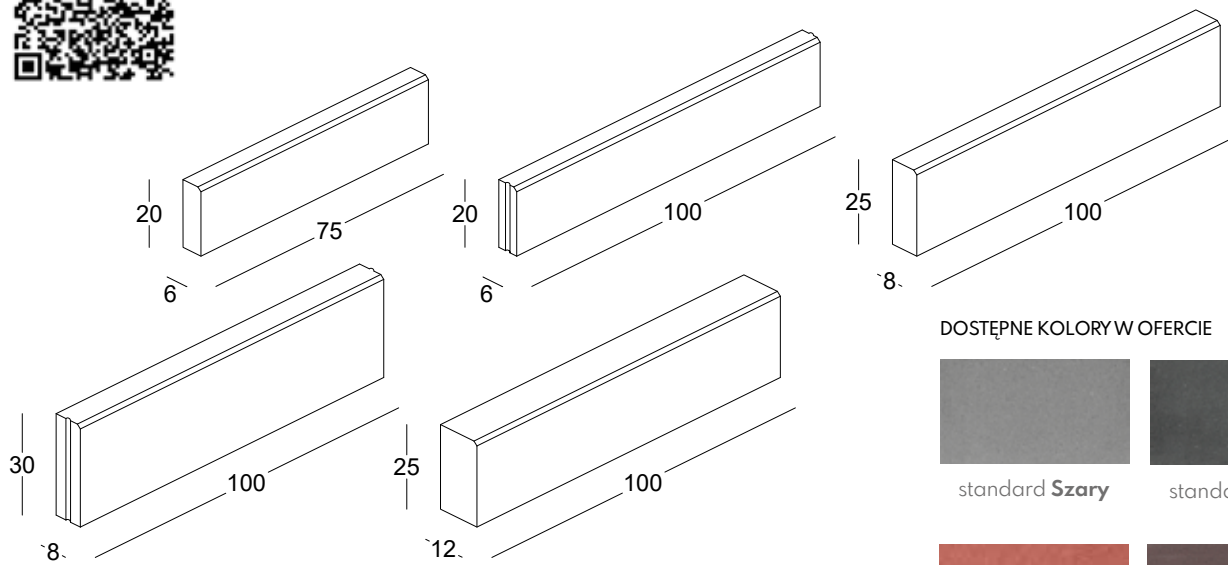


INFORMACJE TECHNICZNE

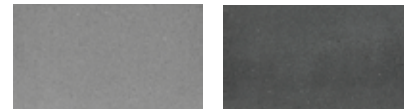
wymiary	15 x 30 x 78 r 0,5	15 x 30 x 78 r1/r3/r5
ilość na palecie	12 szt.	15 szt.
waga palety	898 kg	1117 kg
waga sztuki	73 kg	73 kg



# OBRZEŻE STANDARDOWE



DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE



standard Szary standard Grafit



standard Czerwony standard Brąz

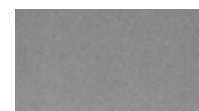
INFORMACJE TECHNICZNE

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



# PŁYTA CHODNIKOWA

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE



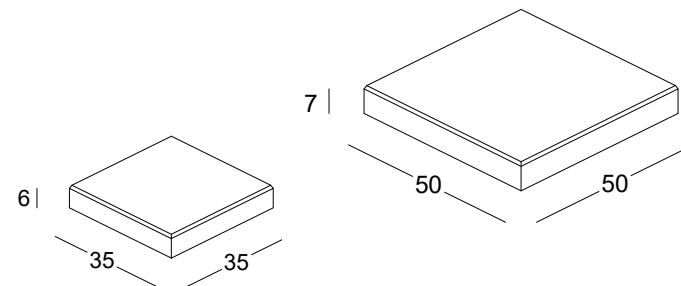
standard Szary



standard Grafit standard Czerwony

INFORMACJE TECHNICZNE

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



# KORYTKO ŚCIEKOWE

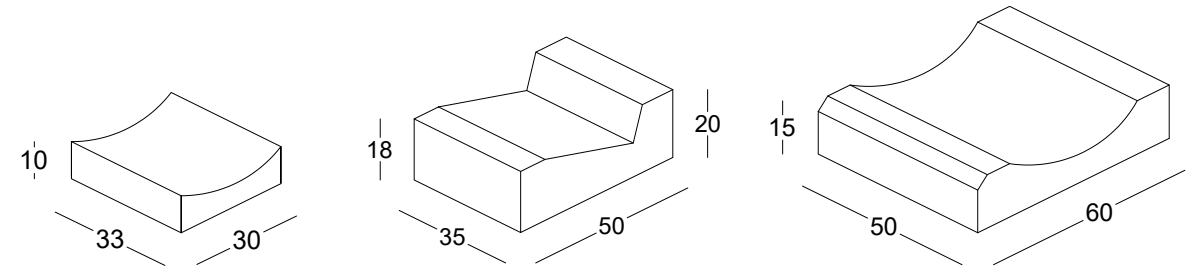
DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE



standard Szary

standard Grafit

standard Brąz



INFORMACJE TECHNICZNE

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

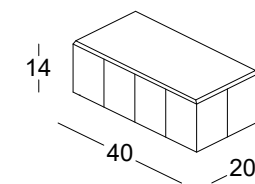


# BLOCZEK DROGOWY

DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE



standard Szary



INFORMACJE TECHNICZNE

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



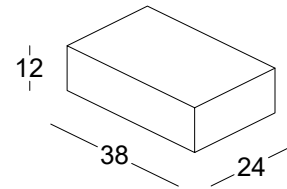
# GALANTERIA BETONOWA



# BLOCZEK BETONOWY

## INFORMACJE TECHNICZNE

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



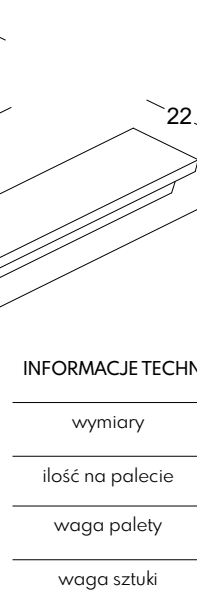
DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE



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

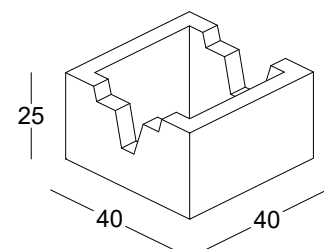
DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE



standard Szary



# PUSTAK FUNDAMENTOWY



## INFORMACJE TECHNICZNE

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

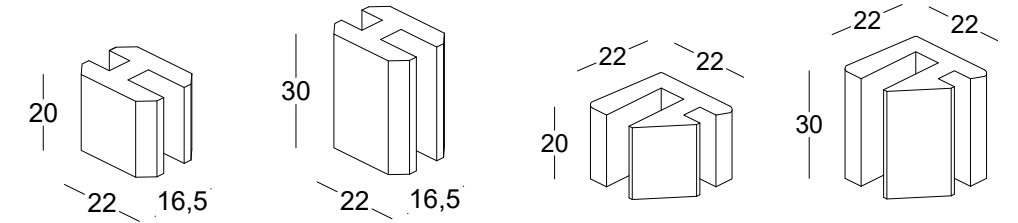
DOSTĘPNE KOLORY W OFERCIE



standard Szary



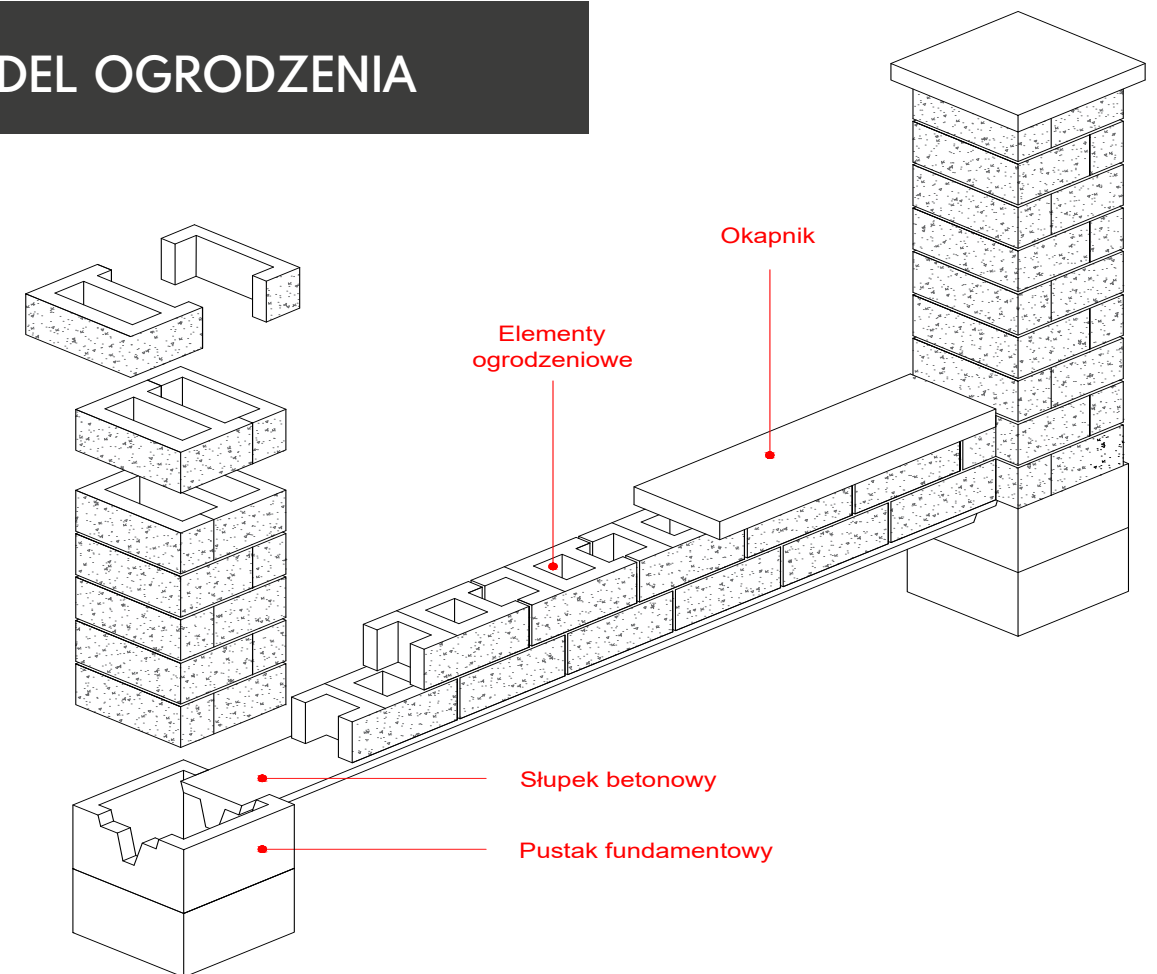
# ŁĄCZNIK ELEMENT UZUPEŁNIAJĄCY



## INFORMACJE TECHNICZNE

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

## MODEL OGRODZENIA





POWIERZCHNIA  
PRO-TECH

# POWŁOKA OCHRONNA PRO-TECH

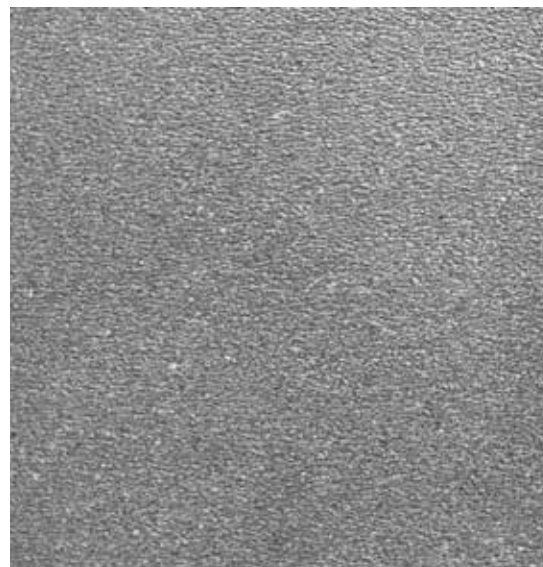
Powłoka ochronna PRO-TECH stosowana w procesie produkcyjnym, tworzy warstwę ochronną, która jest odporna na wszelkiego rodzaju zabrudzenia. Uzyskujemy szczerłą powierzchnię wyrobu. Zauważalnym efektem estetycznym jest **wzmocnienie koloru** płyty. Powłoka pozwala na **łatwe czyszczenie** zabrudzeń.

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

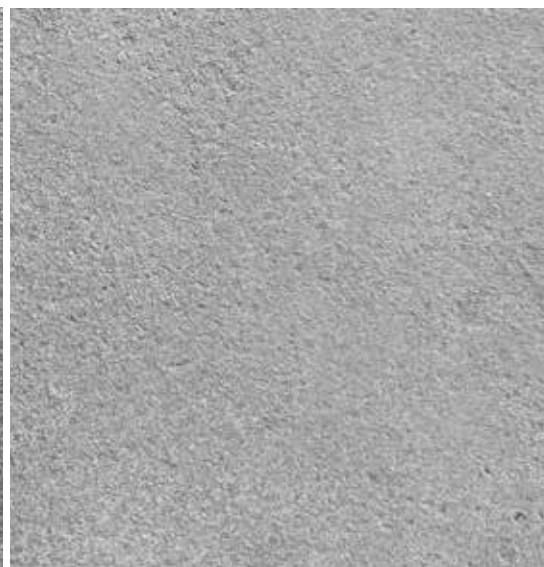
## ZALETY

- 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®

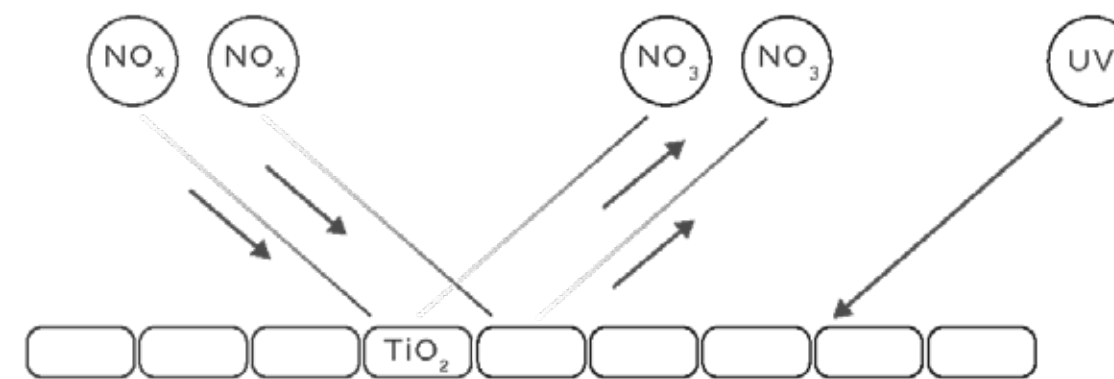


Technologia TIOCEM® to nie tylko zwrócenie uwagi na ekologię ale również kwestia estetyki. Technologia TIOCEM® to przede wszystkim **ochrona środowiska** poprzez redukcję środowiska zanieczyszczeń w procesie fotokatalitycznym TiO<sub>2</sub>. Dwutlenek tytanu aktywowany jest promieniowaniem UV, powodując 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 Góraźdże jako jedna z nielicznychw Polsce, produkuje na specjalne życzenie klienta kostkę brukową i galanterię betonową z **wysoko zaawansowanego technologicznie cementu zawierającego dwutlenek tytanu TiO<sub>2</sub>** usuwający tlenki azotu NO<sub>x</sub> obecne w zanieczyszczonym powietrzu.

## ZALETY

- Ochrona środowiska
- Wysoka estetyka
- Samooczyszczenie
- Rozwiązanie ekonomiczne



# INNOWACYJNA TECHNOLOGIA VISION-BET

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.

TECHNOLOGIA  
VISION-BET®



POWIERZCHNIA  
GŁADKA



## 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**



# CHWYTAK PODCIŚNIENIOWY

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

## WYNAJEM

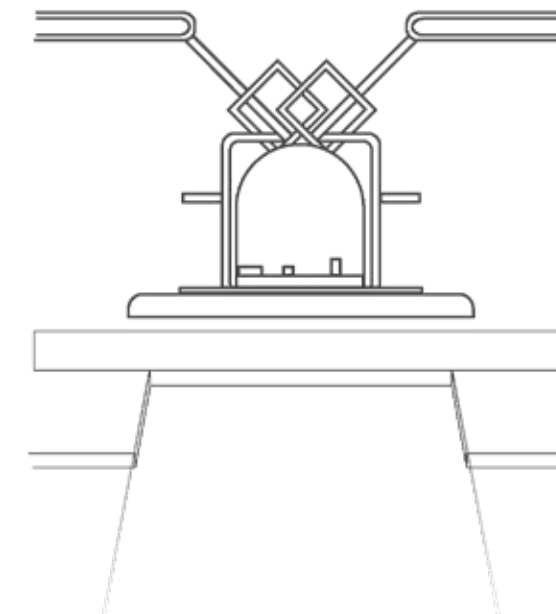
W celu ułatwienia montażu płyt wielkogabarytowych firma **KOST-BET®** oferuje Państwu wynajem **chwytaków podciśnieniowych**.

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

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



## DOJAZD DO 120 KM OD MIKOŁOWA

- Projektant: **PIOTR ANDERKA** (Firma zewnętrzna) 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>Przy zakupie materiału na kwotę za min. 15 tys. zł w siedzibie firmy, fakturę za projekt korygujemy do 1 złotówki. Ważny jest 12 miesięcy od podpisania umowy. Zwrot nie łączy się z innymi rabatami.</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>
		<b>Powyżej 70 km</b> zleceniodawca ponosi koszty dojazdu. Kilometry liczone są w dwie strony.	<b>772,36 zł</b>	<b>950 zł</b>
		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	powyżej 70 km + 1,63 zł/netto za km	powyżej 70 km + 2 zł/brutto za km
<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>Przy zakupie materiału na kwotę za min. 30 tys. zł w siedzibie firmy, fakturę za projekt korygujemy do 1 złotówki. Ważny jest 12 miesięcy od podpisania umowy. Zwrot nie łączy się z innymi rabatami.</p>	do <b>50 km</b> od siedziby firmy	<b>1463,41 zł</b>	<b>1800 zł</b>
		do <b>70 km</b> od siedziby firmy	<b>1544,72 zł</b>	<b>1900 zł</b>
		<b>Powyżej 70 km</b> zleceniodawca ponosi koszty dojazdu. Kilometry liczone są w dwie strony.	<b>1544,72 zł</b>	<b>1900 zł</b>
		Przykład: Projekt znajduje się 79 km od siedziby firmy. Koszty 1900 zł/brutto + 18 km x 2 zł/brutto. Opłata wynosi 1936,00 zł/brutto	powyżej 70 km + 1,63 zł/netto za km	powyżej 70 km + 2 zł/brutto za km
uwaga	Dojazd wyłącznie do 120 km od siedziby firmy. Powyżej 120 km proponujemy projekt online.			
<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>		<b>691,06 zł</b>	<b>850 zł</b>
		Klient otrzymuje <b>dwie wersje</b> projektu koncepcyjnego <b>w wersji 2D.</b>		
	Przy zakupie materiału na kwotę min. 15 tys. zł w siedzibie firmy, fakturę za projekt korygujemy do 1 złotówki. Ważny jest 12 miesięcy od podpisania umowy. Zwrot nie łączy się z innymi rabatami.			

# ETAPY REALIZACJI PROJEKTU KONCEPCYJNEGO

## 1. ETAP

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

### DOJAZD DO 120 KM OD SIEDZIBY FIRMY

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

### DOJAZD DO 120 KM OD MIKOŁOWA

- Projektant: **PIOTR ANDERKA** (Firma zewnętrzna) p.anderka@kostbet.pl 501 729 566

## 2. ETAP

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

- Rzut parteru budynku
- Mapę zagospodarowania terenu

Określamy przybliżony termin realizacji projektu koncepcyjnego.

### PROJEKT STANDARD

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

do 70 km - 950zł/ brutto

do 50 km - 850 / brutto

### PROJEKT PREMIUM

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

do 70 km - 1 900 zł/ brutto

do 50 km - 1 800 zł/ brutto

### PROJEKT ONLINE

850 zł/ brutto

### PROJEKT KONCEPCYJNY NR. 1



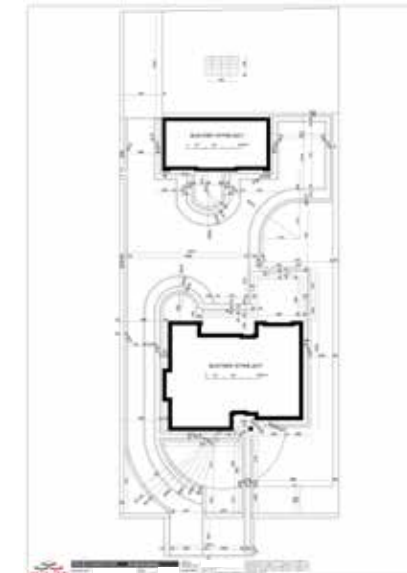
### PROJEKT KONCEPCYJNY NR. 2



### KONCEPCJA WIZUALNA



### RYSunEK TECHNICZNY / WYMIAROWANIE



### WYLICZONY MATERIAŁ / WYCENA PROJEKTU

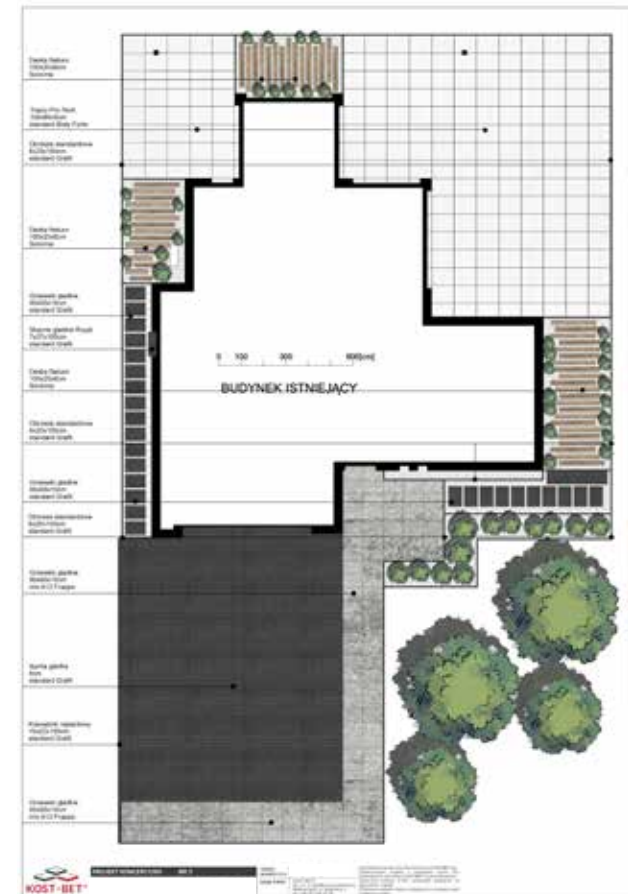
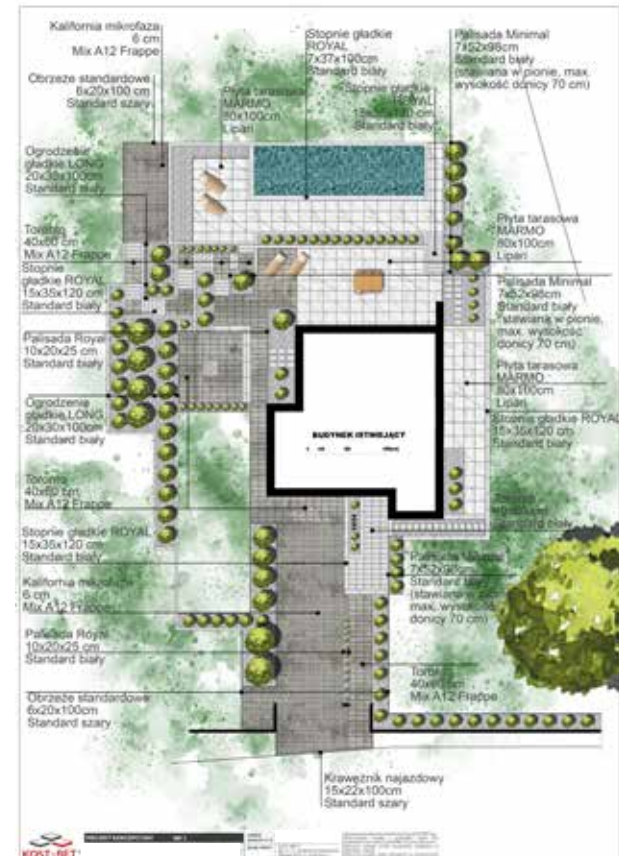
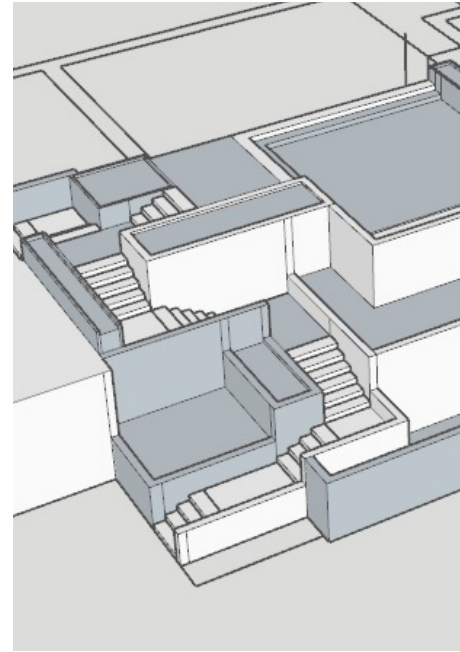


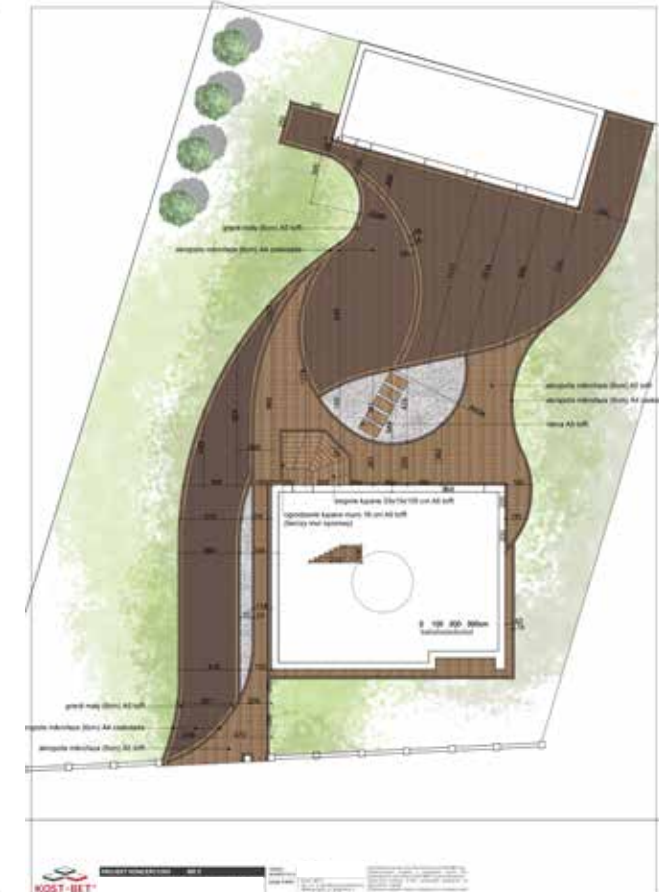
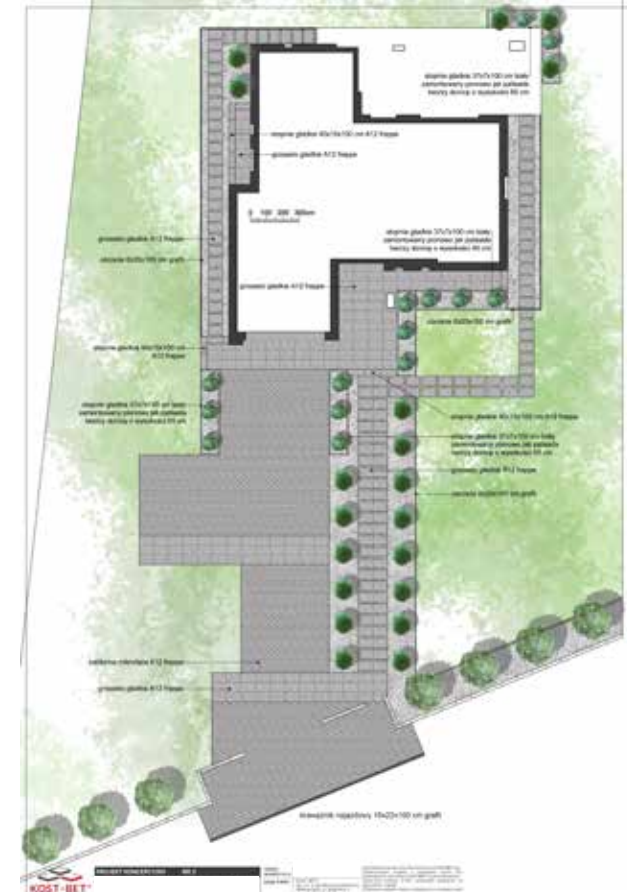
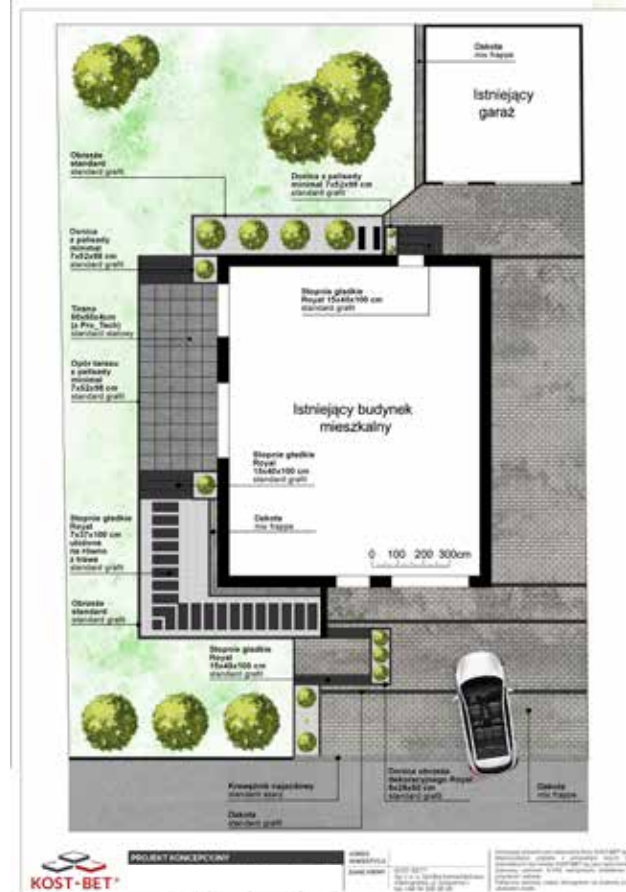
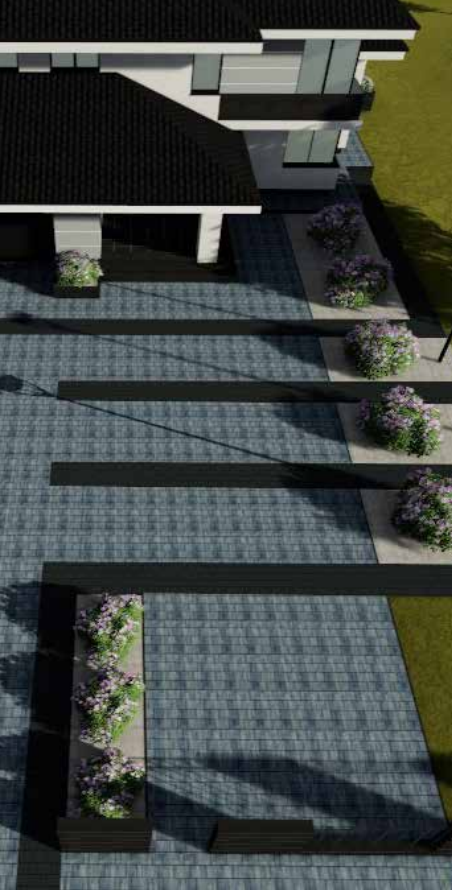
NAZWA	WYMIARY	KOLOR	ILOŚĆ
Roscano struktura	6cm	Mix A6 Marago	ok. 442,96m <sup>2</sup>
Granit mały	6 cm	Plukany biały	ok. 61,29m <sup>2</sup>
H1	6 cm	Standard szary	ok. 52,00m <sup>2</sup>
Stopnie strukturalne ROYAL	15x35x120 cm	Standard grafit	ok. 40 szt.
Paliada MINIMAL	7x52x98 cm	Standard biały	ok. 13 szt.
Paliada MINIMAL	7x52x98 cm	Standard grafit	ok. 6 szt.
Obrazce standardowe	6x20x100 cm	Standard grafit	ok. 228 szt.
Krawężnik najazdowy	15x20x100 cm	Standard grafit	ok. 10 szt.
TARAS			
TIRANO PRO-TECH	60x60cm	Standard biały	ok. 111 szt.
Daszek	10x20x100 cm	Standard biały	ok. 5 szt.
Moduł podstawowy	20x30x100 cm	Standard biały	ok. 20 szt.

Zalecamy zamówić 5-10% zapasem materiału na przytoczone odpady  
 \* Niektóre produkty mogą być na wyczerpaniu, dlatego przed zakupem prosimy o sprawdzenie dostępności materiałów na stronie internetowej lub u sprzedawcy hurtowego, aby materiały dotarły na czas.  
 \*\* Przed zakupem materiałów zalecamy najpierw skonsultować z wykonawcą w sprawie wyceny materiałów, gdyż po dokonaniu zamówienia nie ma możliwości zwrotów.  
 \*\*\* Jeśli materiały podane w projekcie nie są dostępne, prosimy o kontakt z naszymi sprzedawcami.











# PRZYKŁADOWE PROJEKTY





# IMPREGNATY I PREPARATY

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



## OGÓLNE ZALETY IMPREGNATÓW I PREPARATÓW DOSTĘPNYCH W NASZEJ OFERCIE:

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



## ZASTOSOWANIE IMPREGNATÓW I PREPARATÓW DLA PRODUKTÓW Z NASZEJ OFERTY:

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 REANOantracyt A</b>	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
<b>Preparat RENOgrafit 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 PIELEGNACJI 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 / REANOantracyt A / RENOgrafit G / RENObiel B.
- Prawidłowa impregnacja powinna być zastosowana na oczyszczonych i suchych produktach, bez wykwitów wapiennych.
- Zalecamy na bieżąco odśnieżać, nie dopuszczając do powstania powierzchni zlodowaciałej.
- Stosować narzędzia odśnieżające takie jak szufle, ręczne pług, 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, niepokoїв społecznych i innych nieprzewidywalnych wypadków losowych.
6. Nie podlegają reklamacji dopuszczone przez właściwe normy:
  - Wypłytki występujące na krawędziach materiału związane z technologią produkcyjną, mikropory, włoskowate mikro pęknięcia, pojedyncze kamienie ( otoczaki) wchodzące w skład kruszyw.
  - Odchylki w wymiarach i wyglądzie wyrobów. Wykwity wapienne.
  - Odchylki 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 nierozpuszczalne w wodzie węglanu wapnia, który odkłada się na powierzchni betonu. Powstaje on w trakcie wiązania cementu w wyniku reakcji wodorotlenku wapnia z dwutlenkiem węgla z powietrzem. Powstawanie wykwitów wapiennych na wyrobach betonowych nie zależy od producenta i wynika z właściwości cementu użytego do produkcji. Każdy odpowiadający obowiązującym normom cement zawiera wapno. Wykwity nie mają negatywnego wpływu na wartość użytkową nawierzchni, tym bardziej, iż znikają samoistnie pod wpływem działania warunków atmosferycznych 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 do kontaktu	
Adres e-mail	

Dane zgłoszącego reklamację (podmiot gospodarczy):

Nazwa firmy (skraczka lub pełna nazwa)	
Typ	
Adres siedziby (skraczka lub pełna nazwa)	
Opis lokalizacji budynku (np. przybliżone miejsce budowy)	
Typ 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 do kontaktu	
Adres e-mail	

Dane zgłoszącego reklamację (podmiot gospodarczy):

Nazwa firmy (skraczka lub pełna nazwa)	
Typ	
Adres siedziby (skraczka lub pełna nazwa)	
Opis lokalizacji budynku (np. przybliżone miejsce budowy)	
Typ do kontaktu	
Adres e-mail	

**KOST-BET**

KARTA ZGŁOSZENIA REKLAMACYJNEGO OKROJÓŻEN

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 do kontaktu	
Adres e-mail	

Dane zgłoszącego reklamację (podmiot gospodarczy):

Nazwa firmy (skraczka lub pełna nazwa)	
Typ	
Adres siedziby (skraczka lub pełna nazwa)	
Opis lokalizacji budynku (np. przybliżone miejsce budowy)	
Typ 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 do kontaktu	
Adres e-mail	

Dane zgłoszącego reklamację (podmiot gospodarczy):

Nazwa firmy (skraczka lub pełna nazwa)	
Typ	
Adres siedziby (skraczka lub pełna nazwa)	
Opis lokalizacji budynku (np. przybliżone miejsce budowy)	
Typ do kontaktu	
Adres e-mail	

Dane produktu do którego wystąpił zastrzeżenie

Nazwa produktu	
Stwierdzenie w/w reklamowanych produktach	
Data zakupu	
Opis materiału został zakupiony z jednej partii produkcyjnej	
Dane sprządowny (producent, podrodzaj)	
Numer faktury	
Produkt jest zabudowany	TAK / NIE
Data montażu	
Opis wady / uszkodzenia	

Dane produktu do którego wystąpił zastrzeżenie

Nazwa produktu	
Czy płyty posiadają warstwę Pro-Tech?	
Stwierdzenie reklamowanych produktów (st. lub w)	
Data zakupu	
Opis materiału został zakupiony z jednej partii produkcyjnej	
Dane sprządowny (producent, podrodzaj)	
Numer faktury	
Produkt jest zabudowany	TAK / NIE
Data montażu	
Opis wady / uszkodzenia	

Dane produktu do którego wystąpił zastrzeżenie

Nazwa produktu	
Kod reklamowanych produktów (st.)	
Data zakupu	
Dane sprządowny (producent, podrodzaj)	
Numer faktury	
Produkt jest zabudowany	TAK / NIE
Data montażu	
Opis wady / uszkodzenia	

Dane produktu do którego wystąpił zastrzeżenie

Nazwa produktu	
Kod reklamowanych produktów	
Data zakupu	
Opis materiału został zakupiony z jednej partii produkcyjnej	
Dane sprządowny (producent, podrodzaj)	
Numer faktury	
Produkt jest zabudowany	TAK / NIE
Data montażu	
Opis wady / uszkodzenia	

Informacje dotyczące dostawy, montażu, wykonawcy

Sposób dostawy produktu	
Essencjalni uwagi dotyczące dostawy	
Opis zabudowy	
Model gruntu	
Prośba opisać warunki podbudowy oraz ich grubość	
Mał materiał jest zastosowany na podpłytkę i jako grubość	
Montaż płyt tarasowych	
Czy wykonano odpowiednie spoiny do odprowadzenia wody i innej spoiny np. drewna gruntu	
Miejscu postępowania płyt	
Czy wykonano sąspory pomosty elementów	TAK / NIE
Czy są wykonane spoiny	TAK / NIE
Typ spoiny	
Czy rączki odbywają się na płytach	TAK / NIE
Czy wszystkie przódki znajdują się na płytach zostały zabezpieczone	TAK / NIE
Wykonawca	
Nazwa firmy	
Typ	
Adres siedziby	
Adres e-mail	

Załączniki do karty reklamacyjnej

- zdjęcie etykiety paletowej
- kopia dokumentu zakupu produktów KOST-BET
- kopia dokumentów zakupu materiałów użytych do zabudowy
- zdjęcia uszkodzeń

Formularz prosimy przesyłać drogą elektroniczną na adres [uslugi@kostbet.pl](mailto:uslugi@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 kolozie szarym odpowiednio zaznaczyć znakiem „X”

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

Informacje dotyczące dostawy, montażu, wykonawcy

Sposób dostawy produktu	
Essencjalni uwagi dotyczące dostawy	
Opis zabudowy	
Model gruntu	
Prośba opisać warunki podbudowy oraz ich grubość	
Mał materiał jest zastosowany na podpłytkę i jako grubość	
Montaż płyt tarasowych	
Czy wykonano odpowiednie spoiny do odprowadzenia wody i innej spoiny np. drewna gruntu	
Miejscu postępowania płyt	
Czy wykonano sąspory pomosty elementów	TAK / NIE
Czy są wykonane spoiny	TAK / NIE
Typ spoiny	
Czy rączki odbywają się na płytach	TAK / NIE
Czy wszystkie przódki znajdują się na płytach zostały zabezpieczone	TAK / NIE
Wykonawca	
Nazwa firmy	
Typ	
Adres siedziby	
Adres e-mail	

Załączniki do karty reklamacyjnej

- zdjęcie etykiety paletowej
- kopia dokumentu zakupu produktów KOST-BET
- kopia dokumentów zakupu użytych materiałów do zabudowy
- zdjęcia uszkodzeń

Formularz prosimy przesyłać drogą elektroniczną na adres [uslugi@kostbet.pl](mailto:uslugi@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 kolozie szarym odpowiednio zaznaczyć znakiem „X”

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

Informacje dotyczące dostawy, montażu, wykonawcy

Sposób dostawy produktu	
Essencjalni uwagi dotyczące dostawy	
Opis zabudowy	
Model gruntu	
Prośba opisać warunki podbudowy oraz ich grubość	
Mał materiał jest zastosowany na podpłytkę i jako grubość	
Montaż płyt tarasowych	
Czy wykonano odpowiednie spoiny do odprowadzenia wody i innej spoiny np. drewna gruntu	
Miejscu postępowania płyt	
Czy wykonano sąspory pomosty elementów	TAK / NIE
Czy są wykonane spoiny	TAK / NIE
Typ spoiny	
Czy rączki odbywają się na płytach	TAK / NIE
Czy wszystkie przódki znajdują się na płytach zostały zabezpieczone	TAK / NIE
Wykonawca	
Nazwa firmy	
Typ	
Adres siedziby	
Adres e-mail	

Załączniki do karty reklamacyjnej

- zdjęcie etykiety paletowej
- kopia dokumentu zakupu produktów KOST-BET
- kopia dokumentów zakupu użytych materiałów do zabudowy
- zdjęcia uszkodzeń

Formularz prosimy przesyłać drogą elektroniczną na adres [uslugi@kostbet.pl](mailto:uslugi@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 kolozie szarym odpowiednio zaznaczyć znakiem „X”

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

Informacje dotyczące dostawy, montażu, wykonawcy

Sposób dostawy produktu	
Essencjalni uwagi dotyczące dostawy	
Opis zabudowy	
Model gruntu	
Prośba opisać warunki podbudowy oraz ich grubość, ewentualnie inne metody stabilizacji produktu	
Mał materiał jest zastosowany na podpłytkę i jako grubość	
Montaż płyt tarasowych	
Czy wykonano odpowiednie spoiny do odprowadzenia wody i innej spoiny np. drewna gruntu	
Miejscu postępowania płyt	
Czy wykonano sąspory pomosty elementów	TAK / NIE
Czy są wykonane spoiny	TAK / NIE
Typ spoiny	
Czy rączki odbywają się na płytach	TAK / NIE
Czy wszystkie przódki znajdują się na płytach zostały zabezpieczone	TAK / NIE
Wykonawca	
Nazwa firmy	
Typ	
Adres siedziby	
Adres e-mail	

Załączniki do karty reklamacyjnej

- zdjęcie etykiety paletowej
- kopia dokumentu zakupu produktów KOST-BET
- kopia dokumentów zakupu użytych materiałów do zabudowy
- zdjęcia uszkodzeń

Formularz prosimy przesyłać drogą elektroniczną na adres [uslugi@kostbet.pl](mailto:uslugi@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 kolozie szarym odpowiednio zaznaczyć znakiem „X”

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