



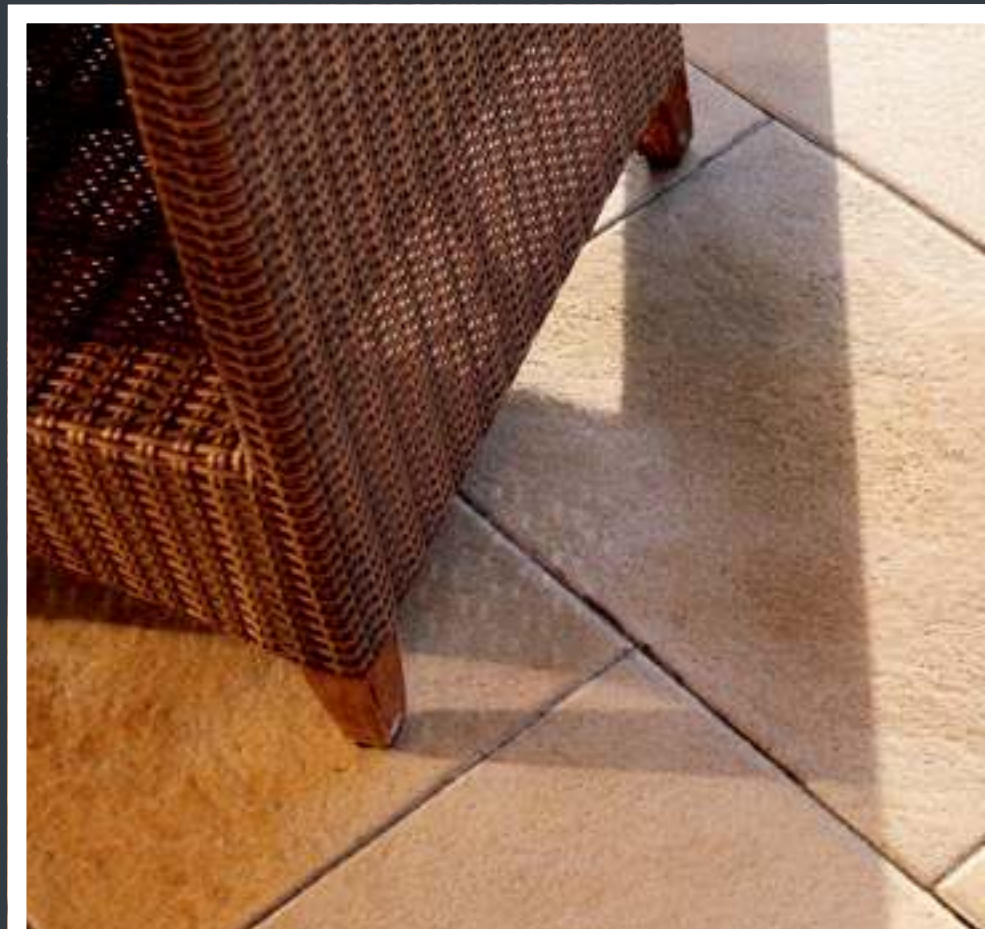
DRODZY KLIENCI

W naszym katalogu mogą wystąpić niezgodności kolorystyki przedstawionych produktów z oryginałem. Jest to uwarunkowane względami technologii fotografii i druku, dlatego też zalecamy Państwu wizytę w punkcie sprzedaży naszych produktów. Nasze ogrody wystawowe oraz prezentery z próbkami pozwolą Państwu w najlepszy sposób poznać oryginalną kolorystykę i strukturę powierzchni naszych wyrobów.

Nasze płyty produkowane są w dwóch rodzajach wykończenia: śrutowane i curlingowane. Taka jest też kolejność w katalogu. Śrutowanie polega na obijaniu powierzchni płyty kuleczkami śrutu. Proces curlingu polega na wygładzaniu powierzchni płyt specjalnymi szczotkami.

Oferowane płyty są wyrobem betonowym i ze względu na procesy technologiczne dopuszcza się odbarwienia, które mogą występować przez wytrącenia mleczka cementowego.

Niezależnie od zdjęć zamieszczonych w katalogu przy układaniu płyt należy stosować odstępy min. 2 mm.





SPIIS TREŚCI

BURSZTYN ŚRUTOWANY	6
WAPIEŃ ŚRUTOWANY	10
BREKCJA ŚRUTOWANA	14
PORFIR ŚRUTOWANY	18
MARMUR ŚRUTOWANY	20
GRANIT ŚRUTOWANY	22
GRANULIT ŚRUTOWANY	24
PŁYTY STRUKTURALNE ŚRUTOWANE (struktura łamana i karbowana)	26
BURSZTYN CURLINGOWANY	30
BAZALT CURLINGOWANY	34
WAPIEŃ CURLINGOWANY	38
TOPAZ CURLINGOWANY	42
PORFIR CURLINGOWANY	46
MARMUR CURLINGOWANY	48
GRANIT CURLINGOWANY	50
GRANULIT CURLINGOWANY	52
PŁYTY STRUKTURALNE CURLINGOWANE (struktura łamana i karbowana)	54

PIKTOGRAMY

W łatwy i czytelny sposób będą informowały Państwa o właściwościach naszych wyrobów.



Szlachetność – tą ikoną oznaczamy produkty, które swój wyjątkowy wygląd i walory użytkowe uzyskały w specjalnym procesie produkcji np. w trakcie procesu postarzania, śrutowania itp.



Niska nasiąkliwość wodna oznacza, że produkty są na tyle spójne i jednolite, że ich nasiąkliwość jest poniżej 6%.



Odporność na mróz i niskie temperatury – nasze produkty odporne są na działanie niskich temperatur charakterystycznych dla naszego klimatu.



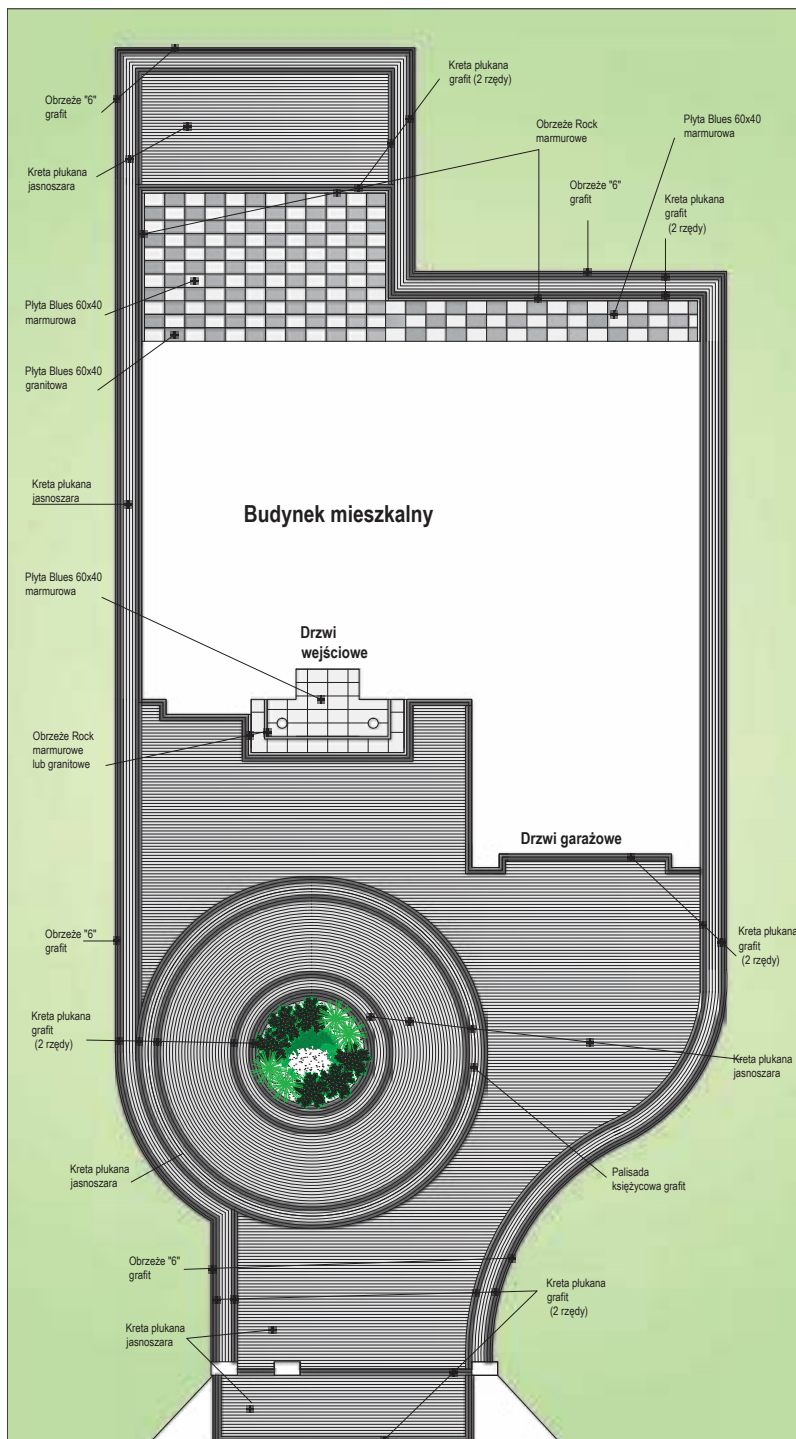
Trzymanie wymiarów – oznacza, że produkty zachowują zgodność wymiarów, co pozwala w szybki i łatwy sposób układać nawierzchnie.



Produkt przeznaczony na trakty piesze – oznaczenie produktów, które idealnie nadają się na trakty piesze, natomiast z uwagi na ich grubość i parametry techniczne nie powinny być stosowane tam, gdzie możliwy jest ruch pojazdów wielogabarytowych i z dużym obciążeniem.



Gwarancja na 3 lata – nasze produkty objęte są 3-letnią gwarancją producenta.



USŁUGA PROJEKTOWA

Projekt GRATIS!

Wybierając nasze produkty skorzystaj z profesjonalnej usługi projektowej. Nasi architekci przyjadą do Państwa i na podstawie indywidualnej rozmowy i własnych obserwacji opracują projekt nawierzchni, który będzie odpowiadał charakterowi posesji. Koncepcja wysyłana jest mailowo do ewentualnej korekty tak aby klient finalnie otrzymał projekt „skrojony na miarę”.

KONTAKT Z ARCHITEKTÓW:

Sochaczew, Sulejówek, Warszawa – **tel. 600 301 380**

Warszawa, Łódź – **tel. 663 674 089**

Olsztyn, Mława, Brodnica – **tel. 600 301 382**

Białystok, Ełk, Olsztyn – **tel. 600 301 344**

Toruń – **tel. 606 234 936**

woj. pomorskie – **tel. 600 301 372**

DLA PROJEKTANTÓW

Materiały przygotowane dla architektów i projektantów do pobrania na stronie **www.buszrem.pl**

- kreskowania hatch materiałów płaskich i powtarzalnych,
- bloki CAD 2D całego asortymentu,
- bloki 3D SketchUp całego asortymentu,
- tekstury jpeg materiałów płaskich i powtarzalnych,
- tekstury nałożone na powierzchnie w SketchUp'ie i zeskalowane,
- wzory ułożenia bloków w 2D,
- wzory ułożenia bloków w 3D.

BURSZTYN

PŁYTY ŚRUTOWANE

Płyty, które swój ciepły koloryt zawdzięczają szlachetnym kruszywom przypominającym naturalny bursztyn. To one wypełniają licową warstwę płyt.

Bursztynowa barwa doskonale harmonizuje z brązami. Sprawdzi się na tarasach o naturalnym i rustykalnym wystroju.

płyty	grubość [mm]	długość [cm]	szerokość [cm]	ilość [szt./m²]	ilość [szt./paleta]	waga palety [kg]
I	38	40	40	6,25	72	1250
II	38	60	40	4,17	48	1250



▲ BURSZTYN ŚRUTOWANY



**SŁONECZNY TARAS
PRZEZ CAŁY ROK**





WAPIEŃ

PŁYTY ŚRUTOWANE

Propozycja dwóch kolorów płyt śrutowanych w odcieniach jasnego i ciemnego wapienia. Inspiracją do ich powstania była architektura śródziemnomorskich miasteczek i ich urokliwych uliczek.

płyty	grubość [mm]	długość [cm]	szerokość [cm]	ilość [szt./m²]	ilość [szt./paleta]	waga palety [kg]
I	38	40	40	6,25	72	1250
II	38	60	40	4,17	48	1250

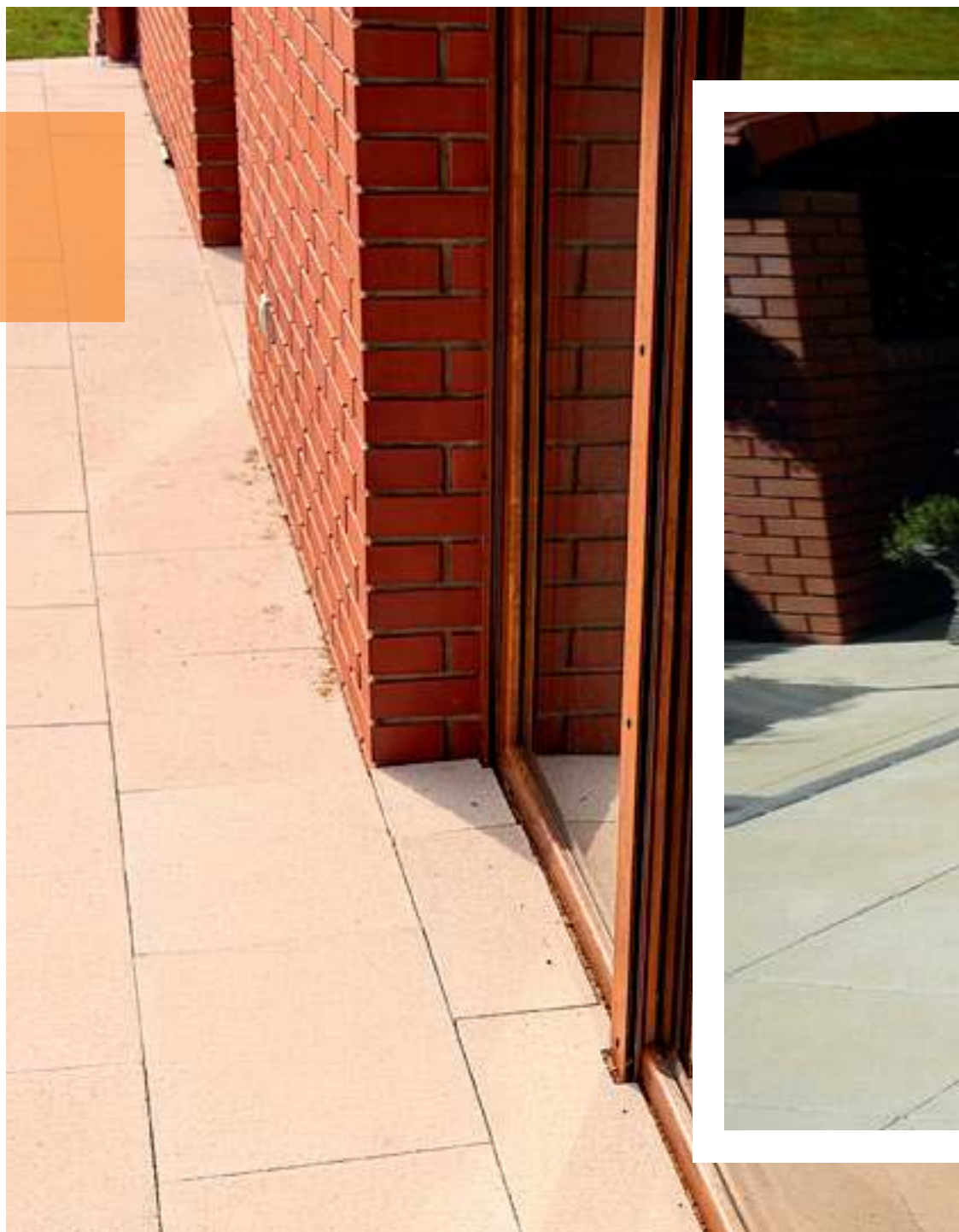


▲ JASNY WAPIEŃ ŚRUTOWANY
4B30



▲ CIEMNY WAPIEŃ ŚRUTOWANY
4B01

ŚRÓDZIEMNOMORSKI STYL NA TWOIM TARASIE





CIEKAWOSTKI

- **To właśnie skały wapienne posłużyły jako budulec egipskich piramid.** Przed 50 mln lat przodkowie człowieka zasiedlili naszą gorącą planetę. Zamieszkiwali porastającą ją dżunglę. Dryfujące lądy Ameryki i Afryka przybrały niemal ostateczny kształt. Ale współczesny Egipt leżał jeszcze pod prastarym morzem. Na jego dnie żyły otwornice z rodzaju nummulites. Ich pancerzyki z węglanu wapnia osiadały na dnie przez miliony lat tworząc skały wapienne. To one posłużyły za materiał do budowy piramid.
- **Wielka Piramida Cheopsa** powstała ok. 2560 r. p.n.e. Zbudowano ją na sztucznie wyrównanym terenie, zmierzone różnice poziomu wynoszą do 2 cm. Boki kwadratowej podstawy ustawione są względem stron świata z dokładnością 4 minut kątowych. Kamienne bloki z wapienia ważyły ok. 2,5 tony (największe ok. 15 ton), zostały ustawione z wielką precyzją. Cała budowla składa się z ok. 2,3 miliona kamiennych bloków i ma masę ponad 6 milionów ton. Pierwotna wysokość budowli wynosiła 146,59 m, współcześnie w wyniku utraty piramidionu i erozji liczy 138,75 m.
- **Piramidion**, czyli szczytowy element budowli, był miniaturą piramidy właściwej z zachowaniem tych samych proporcji. Zwykle był tworzony z granitu, diorytu lub wapienia i pokrywany złotem lub elektronem.



BREKCJA

PŁYTY ŚRUTOWANE

Nowość wśród asortymentu płyt tarasowych. Płyty o oryginalnej kolorystyce, która powstała dzięki zastosowaniu włoskich kruszyw, wydobywanych w okolicy miasta Brescia. Pomogą zaaranżować taras w niebanalnym stylu.

płyty	grubość [mm]	długość [cm]	szerokość [cm]	ilość [szt./m ²]	ilość [szt./paleta]	waga palety [kg]
I	38	40	40	6,25	72	1250
II	38	60	40	4,17	48	1250



▲ BREKCJA ŚRUTOWANA



DOSKONALE WSPÓŁGRA ZE STYLEM SHABBY CHIC

CIEKAWOSTKI

- **Brekcje to skały podobne do zlepieńców.** Powstały ze scementowania wcześniej rozkruszonych fragmentów skał. Spoiwo może być krzemionkowe, żelaziste, wapienne. Brekcje mogą być złożone z okruchów tej samej skały lub różnych skał. Czasem brekcja wygląda tak, jakby skała została opleciona gęstą i zbitą pajęczyną.
- **Brekcją jest Black Beauty – marsjański meteoryt, odnaleziony w 2011 r. na Saharze.** To jeden z najstarszych, znanych marsjańskich meteorytów. Początkowo naukowcy szacowali jego wiek na około 2 miliardy lat, tymczasem okazało się, że może on być przeszło dwa razy starszy! Czarna Piękność waży 319,8 gramów i stanowi fragment skał budujących Marsa. Meteoryt został wystawiony na licytacji w Nowym Jorku, jego cena osiągnęła ok. 63 tys. dolarów. Szacowana wartość za gram wynosiła 10 tys. dolarów, co sprawia, że jest droższy od złota. Nie tylko uroda tego kamienia wpłynęła na jego wartość. Tak wysoka cena spowodowana jest wielkim odkryciem. W składzie kosmicznej skały osadowej została odnaleziona woda, która pochodzi z Marsa. Oznacza to, że meteoryt powstał wskutek reakcji powierzchni czerwonej planety z wodą.





PORFIR

PŁYTY ŚRUTOWANE

Płyty zainspirowane kolorytem szlachetnego porfiru. To propozycja o zdecydowanym charakterze. Płyty stanowią eleganckie tło dla jasnych mebli ogrodowych.

płyty	grubość [mm]	długość [cm]	szerokość [cm]	ilość [szt./m ²]	ilość [szt./paleta]	waga palety [kg]
I	38	40	40	6,25	72	1250
II	38	60	40	4,17	48	1250



▲ PORFIR ŚRUTOWANY
4B02

CIEKAWOSTKI

♥ Kolumna Konstantyna

- **Już Kleopatra otaczała się przedmiotami wykonanymi z porfiru.** Należała do niej jedyna na świecie kopalnia tego surowca. Rzymscy cesarze używali go do budowania swoich posągów i luksusowych przedmiotów do ozdoby wnętrza Panteonu w Rzymie. Używany był także w Cesarstwie Bizantyjskim.
- **Z porfiru wykonano Kolumnę Konstantyna w Konstantynopolu.** Wzniesiona w 330 r., przez rzymskiego cesarza Konstantyna Wielkiego, upamiętnia zmianę nazwy miasta Bizancjum na Nova Roma i ustanowienie go stolicą imperium rzymskiego. Kolumna pierwotnie miała 50 m wysokości i składała się z dziewięciu bębnow. Cesarz sprowadził ją z Rzymu, a na szczycie umieścił swój posąg jako boga Apolla. W 1106 r. wichura strąciła posąg, a wraz z nim trzy górne bębny kolumny. Wiele lat później na jej szczycie, w miejscu oryginalnej statuy, umieszczono krzyż. Kolumna przetrwała do dziś, ma 30 m wysokości.
- **Porfirowa kolumna miała być tajemną bronią.** Mieszkańcy Konstantynopola wierzyli, że w chwili niebezpieczeństwa, gdy wróg będzie wkraczał do miasta, z kolumny zstąpi anioł z mieczem i wręczy go przypadkowemu przechodniowi. Ten weźmie miecz, stanie na czele ludu i rozproszy najeźdźców. Z powodu tej „przepowiedni” 29 maja 1453 r. w okolicy kolumny zgromadził się prawdziwy tłum. Pomoc jednak nie nadeszła, a większość zgromadzonych tam ludzi poniosła śmierć.
- **„Porfirowa komnata”** w Wielkim Pałacu w Konstantynopolu, od podłogi aż po sufit była wyłożona porfirem. Urodzony w niej cesarz bizantyjski Konstantyn VII zwany był Porfirogenetą, co oznacza dosłownie „zrodzonego w purpurze”.



MARMUR

PLYTY ŚRUTOWANE

Płyty w całości zbudowane z różnych frakcji marmuru. Piękne w swej prostocie i szlachetności. Sprawdzą się w klasycznych, eleganckich aranżacjach.

plyty	grubość [mm]	długość [cm]	szerokość [cm]	ilość [szt./m²]	ilość [szt./paleta]	waga palety [kg]
I	38	40	40	6,25	72	1250
II	38	60	40	4,17	48	1250



▲ MARMUR ŚRUTOWANY
4BCM1



CIEKAWOSTKI

- Z marmuru powstał jeden z cudów świata – indyjska świątynia miłości **Tadź Mahal**. Mumtaz Mahal – to imię żony indyjskiego cesarza z dynastii Wielkich Mogołów, Szahdżahana. Para była małżeństwem przez 18 lat. W 1631 roku kobieta zmarła podczas porodu ich czternastego dziecka. Miała 38 lat. Legenda mówi, że przed śmiercią zobowiązała męża do spełnienia trzech obietnic – nigdy się nie ożenić, zaopiekować się dziećmi oraz postawić na jej cześć budynek, który będzie ją upamiętniał po śmierci.
- **Tadź Mahal** zbudowano z marmuru, przywiezionego z kamieniołomu oddległego o prawie 350 km.
- W latach trzydziestych XIX w., mający dwieście lat, Tadź Mahal był zaniedbany i zarośnięty, popadł niemalże w ruinę. Generalny gubernator Bengalu zaproponował, by rozebrać monument na części, przesać marmur statkiem do Londynu i tam go sprzedać. Na szczęście zamiar ten się nie powiódł, choć z dość błahego powodu – marmur zerwany z części świątyni – Czerwonego Fortu, nie znalazł nabywców. W roku 1900 kolejny wicekról Indii, lord George Curzon, nakazał odrestaurować podupadłe mauzoleum.

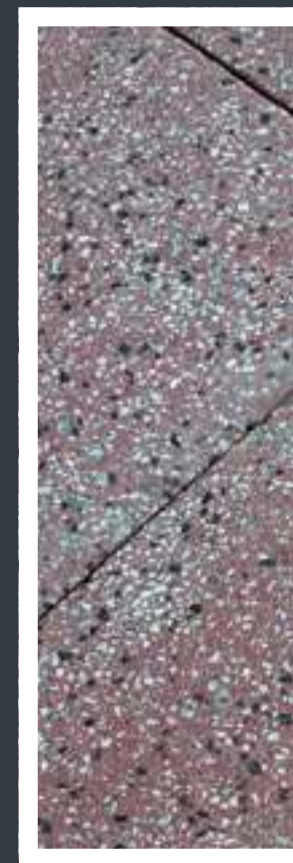


GRANIT

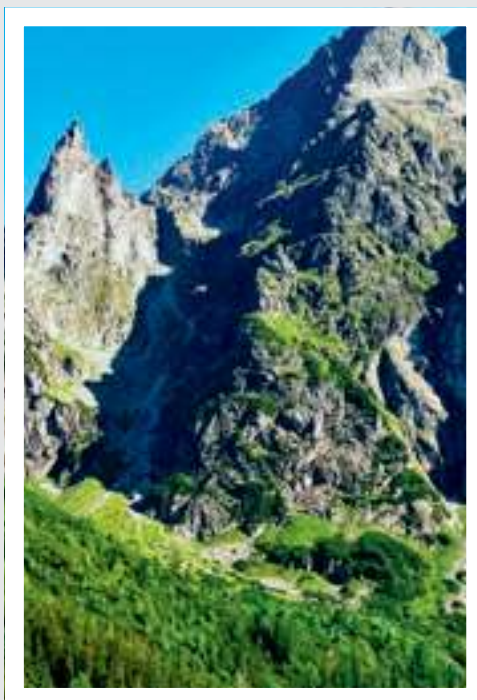
PŁYTY ŚRUTOWANE

To wysokiej klasy płyty, w całości zbudowane z różnych frakcji granitu. Proponowane w dwóch wariantach kolorystycznych. Polecane do wykonania przydomowych tarasów i ścieżek ogrodowych, a także deptaków, skwerów i innych przestrzeni użyteczności publicznej.

płyty	grubość [mm]	długość [cm]	szerokość [cm]	ilość [szt./m ²]	ilość [szt./paleta]	waga palety [kg]
I	38	40	40	6,25	72	1250
II	38	60	40	4,17	48	1250



▲ GRANIT ŚRUTOWANY
4BCG1



TATRY WYSOKIE
TO GRANIT

GRANULIT

PLYTY ŚRUTOWANE

Płyta zainspirowana naturalną skałą – granulem. Do jej produkcji użyto kontrastowych odcieni kruszyw. Podobnie jak płyty Marmur, sprawdzą się w klasycznych aranżacjach. Dobrze wkomponują się również w nowoczesny, minimalistyczny styl.

plyty	grubość [mm]	długość [cm]	szerokość [cm]	ilość [szt./m²]	ilość [szt./paleta]	waga palety [kg]
I	38	40	40	6,25	72	1250
II	38	60	40	4,17	48	1250



▲ GRANULIT ŚRUTOWANY
4B56



EKSKLUZYWNA ARANŻACJA
TWOJEGO TARASU

PLYTY STRUKTURALNE

PLYTY ŚRUTOWANE

NA ZAMÓWIENIE

Doceniana przez klientów kolekcja płyt strukturalnych. Oferujemy je w trzech wariantach kolorystycznych i dwóch strukturach – łamanej (dawniej struktura piaskowca) i karbowanej (dawniej struktura łupka).

Ze względu na zróżnicowaną powierzchnię dopuszczalne są różnice wysokości płyt.

plyty	grubość [mm]	długość [cm]	szerokość [cm]	ilość [szt./m²]	ilość [szt./paleta]	waga palety [kg]
I	38	40	40	6,25	72	1250
II	38	60	40	4,17	48	1250



▲ MARMUR ŁAMANY

4BCM1 struktura piaskowca

- dostępny także **MARMUR KARBOWANY**



- ▲ **GRANIT ŁAMANY**
4BCG1 struktura piaskowca
■ dostępny także **GRANIT KARBOWANY**



- ▲ **BURSZTYN KARBOWANY**
4B05 struktura łupka
■ dostępny także **BURSZTYN ŁAMANY**



KLASYCZNE PŁYTY Z PRZEŁOMEM SKALNYM



BLIRSZTYN

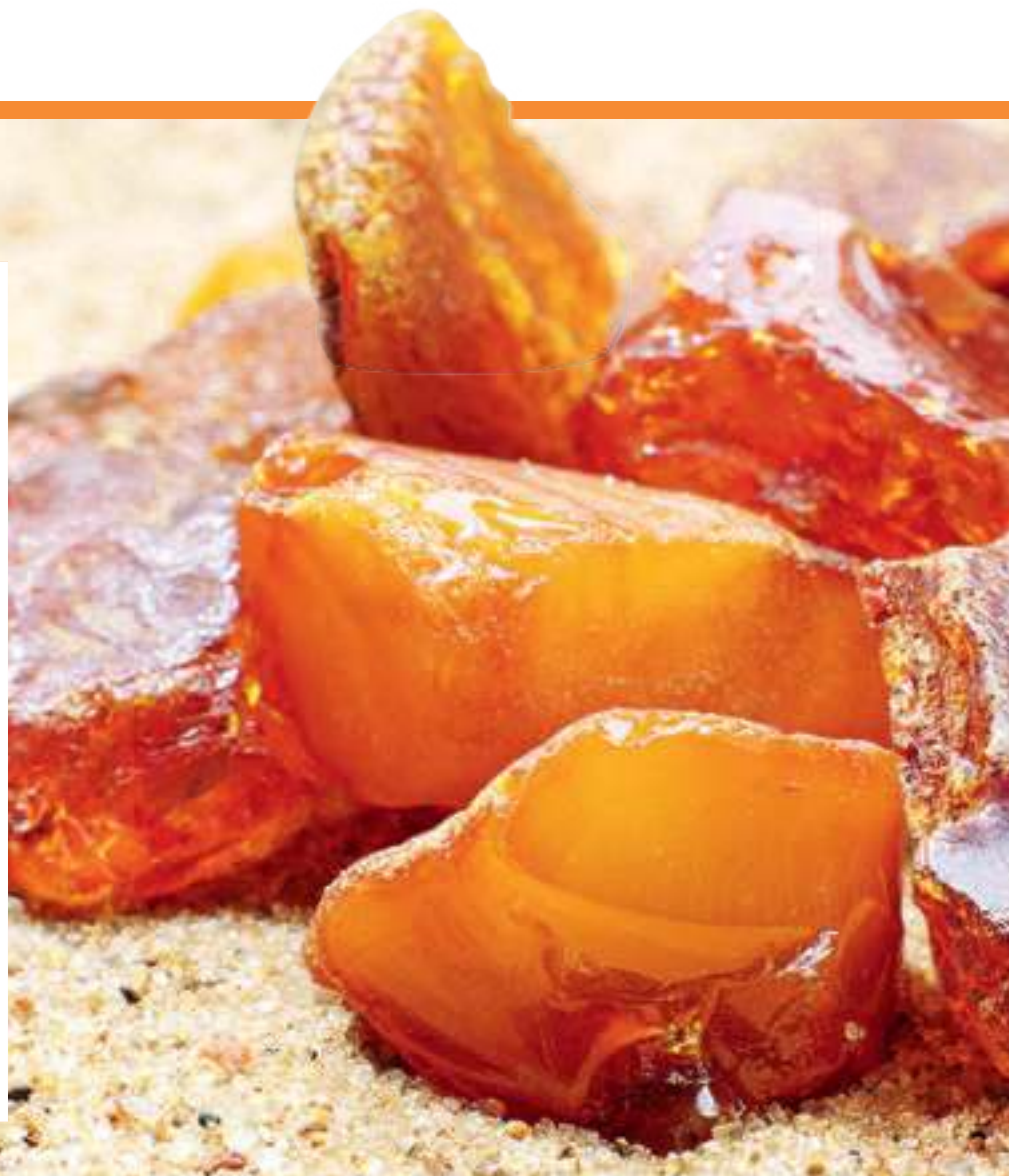
PLYTY CURLINGOWANE

Nigdy jeszcze płyty tarasowe nie były tak przyjemne w dotyku. Słoneczny kolor kruszywa przypominającego bursztyn i wygładzona procesem curlingu powierzchnia, sprawia, że Twój taras będzie miejscem ciepłym i klimatycznym.

płyty	grubość [mm]	długość [cm]	szerokość [cm]	ilość [szt./m ²]	ilość [szt./paleta]	waga palety [kg]
I	38	40	40	6,25	72	1250
II	38	60	40	4,17	48	1250



▲ BURSZTYN CURLINGOWANY

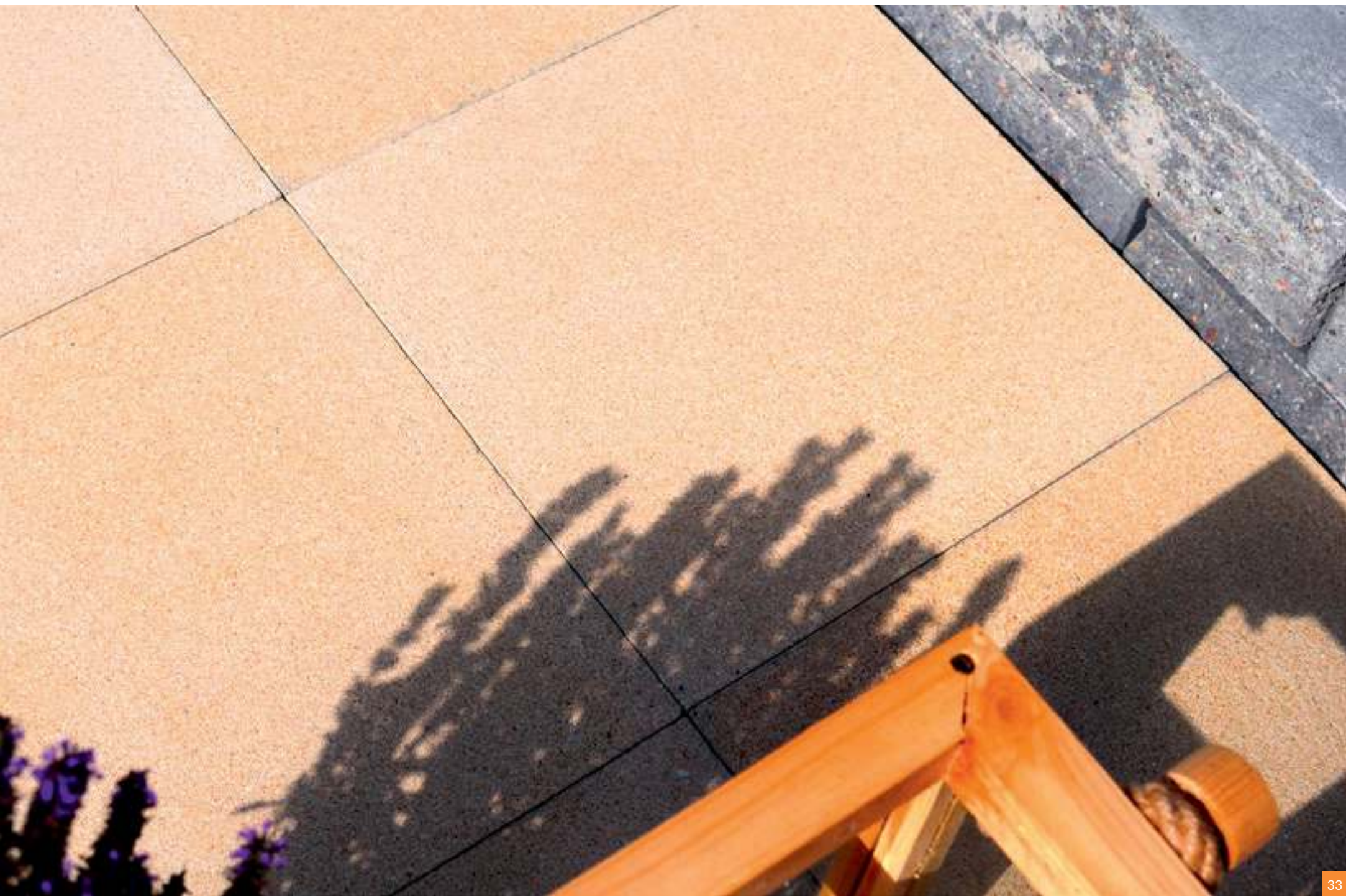


CIEKAWOSTKI

- **Bursztyn bałtycki, zwany sukcyńitem**, to skamieniała żywica drzew iglastych epoki eocenu sprzed 45 milionów lat! Nazywany jest też jantarem, amberem, skarbem morza lub złotem północy.
- Na południowych wybrzeżach Morza Bałtyckiego znajdują się największe złoża bursztynu.
- **Do dziś wyodrębniono ok. 60 jego odmian.** Najczęściej spotykany jest bursztyn żółty, rzadsze są odmiany bezbarwne, czerwone i zielonkawe. O kolorze bursztynu decyduje żywiczujące drzewo, klimat i ziemia, zaś o przejrzystości – zawartość pęcherzyków powietrza.
- Największa znaleziona bryła bursztynu bałtyckiego waży 9,75 kg.
- W tych żywicznych bryłkach mogą być „zamknięte” szczątki zwierząt lub roślin (tzw. inkluzje) pochodzące z okresu kredy i kenozoiku.
- Bursztyn powstawał na terach Skandynawii, lecz po 40 mln lat został przeniesiony na krańce Zatoki Gdańskiej. Wszystko, co zostało przeniesione przez lodowiec, zostało dowleczone prawie do linii Tatr.
- Jantar towarzyszył człowiekowi od tysięcy lat. Stosowano go jako amulet, lek i biżuterię. Na cesarskich i królewskich dworach zaczęto gromadzić kolekcję bursztynowych odmian i wyrobów. W okresie wpływów rzymskich, bursztynowym szlakiem, transportowano sukcyńit z północy na południe Europy. Ceniono jego właściwości użytkowe i dekoracyjne.
- Możesz sam sprawdzić prawdziwość bursztynu. Zanurz bryłkę w solance – w słonej wodzie bursztyn bałtycki będzie pływał, a większość imitacji utonie. Potrzyj bursztyn o ubranie i powąchaj – prawdziwy pachnie żywicą drzew iglastych.

WSPOMNIENIE LATA W TWOIM OGRODZIE





BAZALT

PLYTY CURLINGOWANE

Płyty zbudowane z czarnego kruszywa bazaltowego. Doskonale harmonizują z tradycyjną, jak i nowoczesną architekturą. Są łatwe w utrzymaniu czystości, a szczególnie korzystnie prezentują się po deszczu, ciesząc nawet najbardziej wyrafinowane oko.

plyty	grubość [mm]	długość [cm]	szerokość [cm]	ilość [szt./m²]	ilość [szt./paleta]	waga palety [kg]
I	38	40	40	6,25	72	1250
II	38	60	40	4,17	48	1250



▲ BAZALT CURLINGOWANY



CIEKAWOSTKI

- **Bazalt należy do skał magmowych wylewnych.** Ma ciemny, prawie czarny, kolor, zbitą budowę oraz ciężar większy od innych skał.
- **Z bazaltu powstała Grobla Olbrzyna – oryginalna formacja skalna, na wybrzeżu Irlandii Północnej.** Składa się ona z ok. 37 tysięcy ciasno ułożonych kolumn bazaltowych, które uformowały się podczas erupcji wulkanicznej 50–60 mln lat temu! Powstanie takich kolumn związane jest ze spękaniem powstałymi w trakcie stygnięcia lawy. Najwyższe z kolumn mają ok. 12 m wysokości. W najszerszym miejscu grobla osiąga szerokość 180 m, a w morze wchodzi na odległość 150 m. Irlandzka legenda głosi, iż Groblę wybudował olbrzym Finn MacCumhaill (Finn McCool), przywódca wojowniczej bandy Fianna, który chciał przejść do Szkocji suchą stopą i tam pokonać swojego odpowiednika. Jednak, gdy doszedł i zobaczył, jak wielki jest szkocki olbrzym, w panice uciekł i, z pomocą swojej żony, przebrał się za dziecko. Gdy szkocki olbrzym przybył do Irlandii i zobaczył „dziecko”, przeraził się. Jeśli tak duże jest dziecko, to jak wielki musi być dorosły? Uciekając do Szkocji po drodze porąbał Groblę, by Irlandczyk nie mógł za nim pójść.
- Na świecie podobne **bazaltowe kolumny** występują w Devils Postpile National Monument w amerykańskim stanie Kalifornia i w jaskini Fingal's Cave w Szkocji. W Polsce podobne formy skalne występują na Śląsku, m.in. na Kamiennej Górze w Lubaniu, na górze Rataj, na Bazaltowej Górze, na Wilczej Górze, na Ostrzycy, na Górze Krzyżowej i na Górze Świętej Anny. W Czechach najbardziej znane są Panská skála i Diabelski Mur.





WYRAFINOWANA ELEGANCJA



WAPIEŃ

PLYTY CURLINGOWANE

Propozycja wapienia w dwóch odcieniach beżu, które można łączyć lub stosować oddzielnie. Płyty powstałe z włoskich kruszyw, które przez proces curlingu, są jeszcze mocniej wyeksponowane. Zaprojektowane z nich tarasy będą urokliwe i ciepłe.

plyty	grubość [mm]	długość [cm]	szerokość [cm]	ilość [szt./m²]	ilość [szt./paleta]	waga palety [kg]
I	38	40	40	6,25	72	1250
II	38	60	40	4,17	48	1250



▲ JASNY WAPIEŃ CURLINGOWANY
4E30



▲ CIEMNY WAPIEŃ CURLINGOWANY
4E01



ZMYSŁOWY UROK POŁUDNIOWYCH MIASTECZEK





TOPAZ

PLYTY CURLINGOWANE

To nowość w ofercie płyt tarasowych Buszrem. Produkt zainspirowany szlachetnym kamieniem o tej samej nazwie. Płyty odznaczają się wysoką wytrzymałością i odpornością na zabrudzenia. Stosowane w przydomowych tarasach i ścieżkach ogrodowych. Dodają wdzięku i elegancji projektowanej przestrzeni.

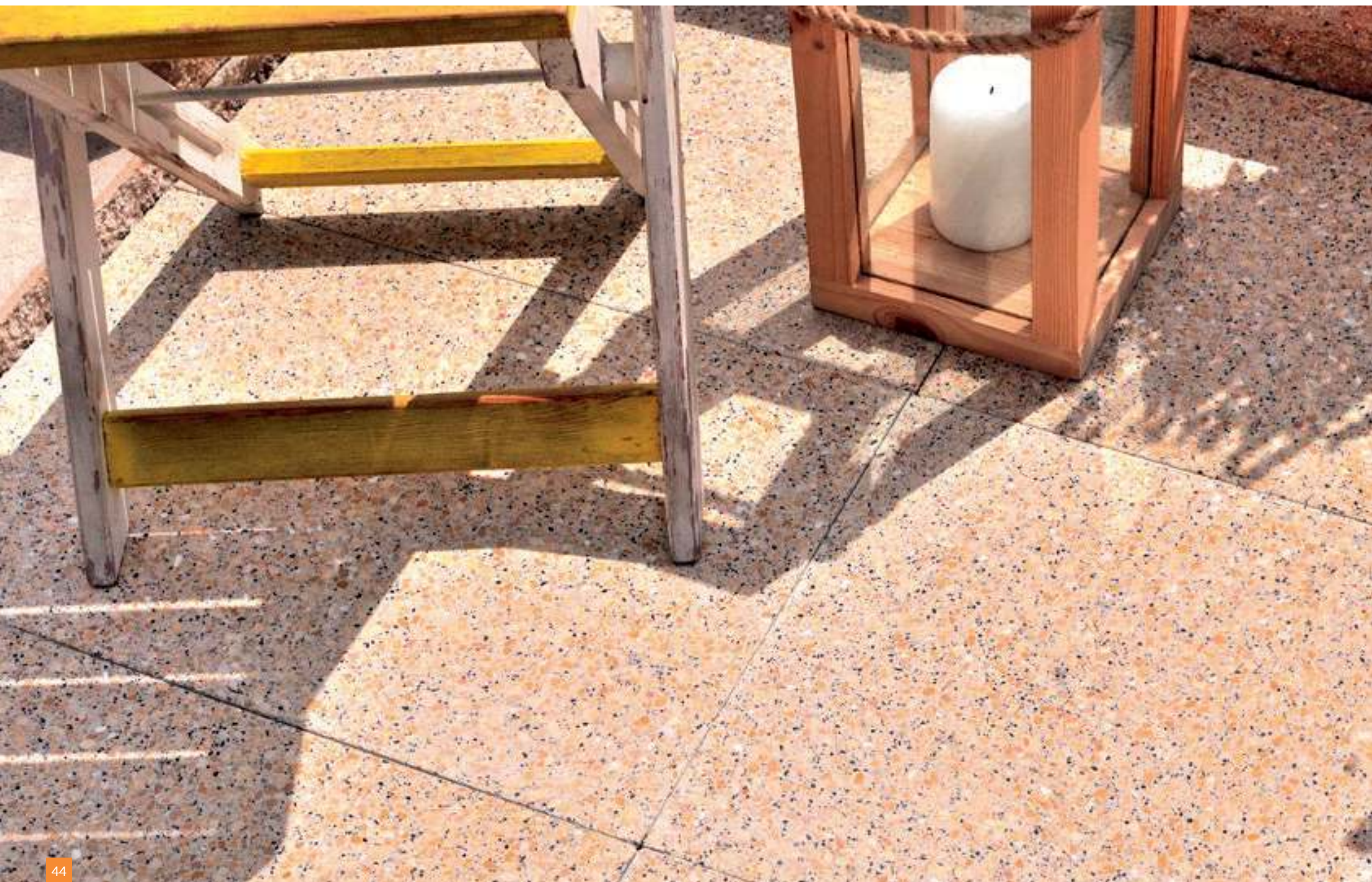
plyty	grubość [mm]	długość [cm]	szerokość [cm]	ilość [szt./m²]	ilość [szt./paleta]	waga palety [kg]
I	38	40	40	6,25	72	1250
II	38	60	40	4,17	48	1250



▲ TOPAZ CURLINGOWANY



TRWAŁE NICZYM
PRAWDZIWY TOPAZ





CIEKAWOSTKI

- **Topaz pomyłono niegdyś z brylantem.** Za największy klejnot uważany jest ważący 1680 karatów, przezroczysty topaz odkryty w Brazylii, który jest jednym z kamieni wprawionych w koronę króla Portugalii. Przez wiele lat uważano, że jest brylantem! (Braganza Diamond). Jednak największy topaz świata waży 23.000 karatów.
- **Prawdziwy i naturalny topaz nazywany jest imperialnym.** Swoją nazwę zawdzięcza temu, że został znaleziony w górach Ural i było go na tyle mało, że przez długi czas mogła go nosić jedynie rodzina królewska.
- **Topaz jest jednym z najtwardszych minerałów.** Można nim z łatwością zarysować szkło, dlatego bywa wykorzystywany w przemyśle. Topazu nie da się zarysować nożem ani stalą.
- **Jego nazwa pochodzi od nazwy wyspy na Morzu Czerwonym – Topazios.** Co ciekawe, minerały, które tam znaleziono i które nazwano topazami, w rzeczywistości były perydotami. Tyle, że, w czasach starożytnej Grecji, nie potrafiono ich od siebie odróżnić.
- **Miał zawierać szczyptę boskości.** W starożytnym Egipcie wierzono, że kolor topazu pochodzi od muśnięcia go przez boga słońca Ra.
- **Służył jako amulet.** Miał odpędzać smutek i wzmacniać intelekt. Dlatego topaz był chętnie noszony przez uczonych oraz polecany osobom w depresji.
- **Leczono nim bezsenność.** W średniowieczu i czasach późniejszych, zmielony topaz dodawano do wina – miał pomagać w atakach astmy oraz przynosić sen i ukojenie.

PORFIR

PLYTY CURLINGOWANE

Płyty w wersji „wygładzonej” wciąż zachowują swój zdecydowany charakter. Dobrze komponują się z zielenią ogrodową i jasnymi meblami tarasowymi.

plyty	grubość [mm]	długość [cm]	szerokość [cm]	ilość [szt./m²]	ilość [szt./paleta]	waga palety [kg]
I	38	40	40	6,25	72	1250
II	38	60	40	4,17	48	1250



▲ PORFIR CURLINGOWANY
4E02



ŚWIETNE TŁO
DLA ZIELENI OGRODOWEJ

MARMUR

PLYTY CURLINGOWANE

Kolor i wygląd płyt jest ściśle związany z doбором marmurowego kruszywa, wypełniającego ich górną warstwę. Dodatkowo proces curlingu (szczotkowania) wygładza powierzchnię i uwypuszcza koloryt kamieni. Płyty świetnie współgrają z kostką płukaną również dostępną w naszej ofercie. Takie zestawienie materiałów wpływa na spójność aranżowanej kompozycji.

plyty	grubość [mm]	długość [cm]	szerokość [cm]	ilość [szt./m²]	ilość [szt./paleta]	waga palety [kg]
I	38	40	40	6,25	72	1250
II	38	60	40	4,17	48	1250



▲ MARMUR CURLINGOWANY
4ECM1



GRANIT

PLYTY CURLINGOWANE

Płyty granitowe curlingowane wspaniale harmonizują zarówno z tradycyjną, jak i nowoczesną przestrzenią. Z powodzeniem łączone są z płytami marmurowymi, np. układane w szachownicę. To prestiżowy i ponadczasowy produkt.

plyty	grubość [mm]	długość [cm]	szerokość [cm]	ilość [szt./m²]	ilość [szt./paleta]	waga palety [kg]
I	38	40	40	6,25	72	1250
II	38	60	40	4,17	48	1250



▲ GRANIT CURLINGOWANY
4ECG1



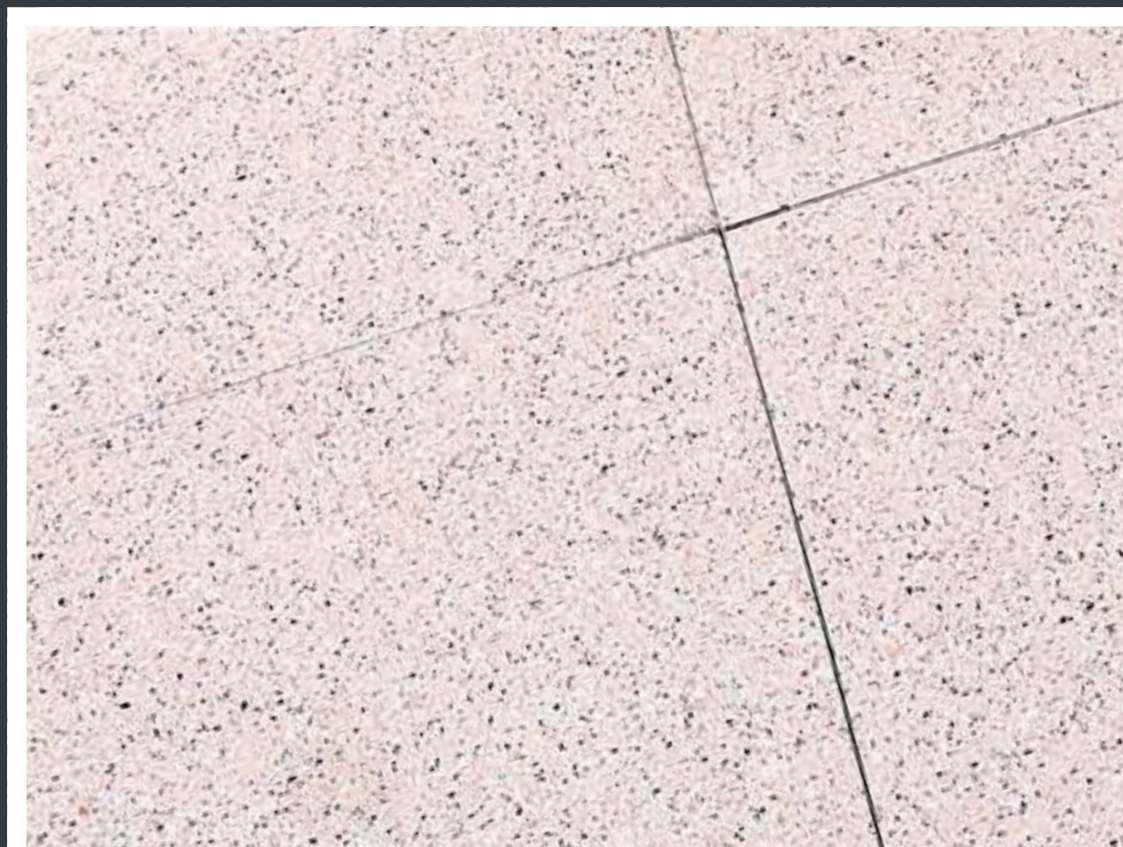
GRANIT I MARMUR TO
DUET DOSKONAŁY

GRANULIT

PLYTY CURLINGOWANE

Wygładzona powierzchnia i kontrastowe kruszywa w kolorach soli i pieprzu, nadają płytom zdecydowany charakter. Dobrze komponują się w aranżacjach tradycyjnych, z wykorzystaniem elementów drewnianych lub rattanowych, jak również modernistycznych, gdzie stanowią tło dla dekoracji z metalu lub szkła.

plyty	grubość [mm]	długość [cm]	szerokość [cm]	ilość [szt./m²]	ilość [szt./paleta]	waga palety [kg]
I	38	40	40	6,25	72	1250
II	38	60	40	4,17	48	1250



▲ GRANULIT CURLINGOWANY
4E56



PLYTY STRUKTURALNE

PLYTY CURLINGOWANE

NA ZAMÓWIENIE

Cztery warianty kolorystyczne płyt curlingowanych o dwóch różnych strukturach i dwóch strukturach – łamanej (dawniej struktura piaskowca) i karbowanej (dawniej struktura łupka).

Ze względu na zróżnicowaną powierzchnię dopuszczalne są różnice wysokości płyt.

plyty	grubość [mm]	długość [cm]	szerokość [cm]	ilość [szt./m ²]	ilość [szt./paleta]	waga palety [kg]
I	38	40	40	6,25	72	1250
II	38	60	40	4,17	48	1250



▲ BURSZTYN KARBOWANY

4E05 struktura łupka

- dostępny także **BURSZTYN ŁAMANY**



▲ **BAZALT KARBOWANY**

4EO6 struktura łupka

■ dostępny także **BAZALT ŁAMANY**



▲ **MARMUR ŁAMANY**

4ECM1 struktura piaskowca

■ dostępny także **MARMUR KARBOWANY**

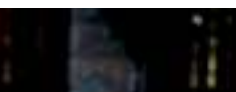


▲ **GRANIT ŁAMANY**

4ECG1 struktura piaskowca

■ dostępny także **GRANIT KARBOWANY**





WSPORNIKI

Korzyści z zastosowania wsporników/podkładek: Prosty, szybki i tani montaż konstrukcji nośnej tarasu/podjazdu. Bardzo łatwe poziomowanie posadzek i tarasów. System umożliwia poprowadzenie instalacji pod posadzką i zniwelowanie spadku nawet do 5%. Precyzyjna i płynna regulacja wysokości wsporników (9–245 mm). Skutecznie zmniejsza ciężar posadzki. Pozwala na swobodny odpływ wody oraz cyrkulację powietrza. Optymalne zabezpieczenie przed przemarzaniem. Wyjątkowa odporność na niesprzyjające warunki atmosferyczne (słońce, śnieg, deszcz).

Tworzywo z którego wykonane są wsporniki to polimer (PP) odporny na: obciążenia do 1,2 t/wspornik, na działanie kwasów i zasad oraz temp. od -40°C do +70°C. Podlega w 100% recyklingowi. Wspornik/podkładkę używamy bezpośrednio (bez dodatkowych elementów) na naturalne lub utwardzone podłoże, na trawniki, żwir, kamienie lub piasek oraz na powłoki izolacyjne, bitumiczne, folie dachowe itp.

Wsporniki/podstawki są produkowane w UE i posiadają odpowiednie, wymagane prawem **certyfikaty**. Udzielamy na nie **5 lat gwarancji** od daty zakupu.

W celu wykonania 10m² tarasu czy podjazdu potrzebne są następujące ilości sztuk podkładek dla płyt:

30x30 cm = 117 szt.

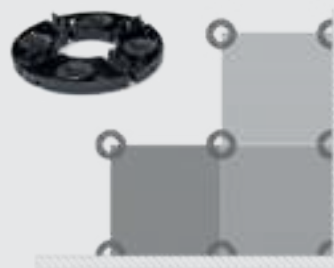
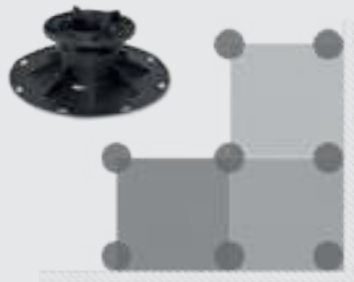
40x40 cm = 85 szt.

50x50 cm = 56 szt.

30x60 cm = 60 szt.

40x30 cm = 42 szt.

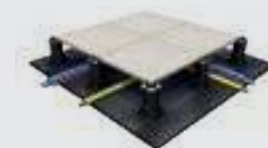
60x60 cm = 30 szt.



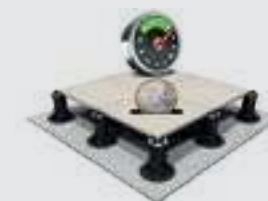
wyjątkowo łatwe poziomowanie posadzek/tarasów



skutecznie zmniejsza ciężar posadzki



system umożliwia poprowadzenie instalacji pod posadzką



prosty, szybki i tani montaż konstrukcji nośnej tarasu/podjazdu

WSPORNIKI STAŁE – SERIA TVEH/THT9

Najszybsze i najtańsze rozwiązanie do montażu tarasów wentylowanych. Wybrane wsporniki można układać jeden na drugim.



model	H podstawki [mm]	H/szer. fugi [mm]	ilość [szt./karton]	ilość [szt./paleta]
TVT9-20	9	20/4	250	4000
TVT9-9	9	9/4	250	4000
TVEH12	12	12/3	250	4000
TVEH15	15	15/3	200	3200
TVEH20	20	18/4	150	2400

WSPORNIKI REGULOWANE KLUCZEM – SERIA TVNM

Precyzyjna regulacja (specjalnym kluczem) bez konieczności demontażu płyt z efektywnym wygłuszeniem.



model	H podstawki [mm]	H/szer. fugi [mm]	ilość [szt./karton]	ilość [szt./paleta]
TVNM1	25-40	14/4	20	1100
TVNM2	40-70	14/4	20	860
TVNM3	60-100	14/4	20	620
TVNM4	90-160	14/4	20	400
TVNM5	150-270	14/4	20	280
KLUCZ	-	-		

WSPORNIKI REGULOWANE – SERIA TVSB

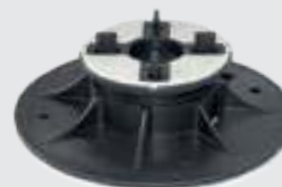
Możliwość regulacji o 1 mm za niską cenę.



model	H podstawki [mm]	H/szer. fugi [mm]	ilość [szt./karton]	ilość [szt./paleta]
TVSB1	27-35	14/4	40	1200
TVSB2	35-50	14/4	30	900
TVSB3	50-80	14/4	35	840
TVSB4	70-120	14/4	25	600

WSPORNIKI REGULOWANE KLUCZEM – SERIA TVSE

Precyzyjna regulacja (specjalnym kluczem) bez konieczności demontażu płyt z efektywnym wygłuszeniem oraz samopoziomująca do spadku 5%.



model	H podstawki [mm]	H/szer. fugi [mm]	ilość [szt./karton]	ilość [szt./paleta]
TVSE0	28-38	14/4	25	1150
TVSE1	37,5-50	14/4	25	900
TVSE2	50-75	14/4	25	600
TVSE3	75-120	14/4	25	450
TVSE4	120-170	14/4	25	350
TVSE5	170-215	14/4	25	350
KLUCZ	-	-		

SIEDZIBA FIRMY

BUSZREM S.A.

97-300 Piotrków Trybunalski
ul. Żwirki 9
tel./fax: 44 647 63 45
e-mail: buszrem@buszrem.pl

DZIAŁ MARKETINGU

tel. kom. 664 023 805
e-mail: marketing@buszrem.pl

KSIĘGOWOŚĆ

tel. 44 647 63 45 wew. 121

LABORATORIUM

tel. 23 696 55 42 do 43, wew. 112

ZAKŁADY PRODUKCYJNE

ZAKŁAD PRODUKCJI KOSTKI BRUKOWEJ

13-214 Uzdowo, Gralewo
tel. 23 696 55 42 do 44
tel. 23 696 55 45

DZIAŁ SPRZEDAŻY

tel. 23 696 55 42 do 44 wew. 120
e-mail: zamowienia@buszrem.pl

ZAKŁAD PRODUKCJI

87-800 Włocławek
ul. Zielna 43A
tel. kom. 606 740 054

FIRMOWE SKŁADY HANDLOWE

SKŁAD FABRYCZNY NR 1

05-816 Warszawa-Reguły
Al. Jerozolimskie 337A
tel. kom. 696 488 860

SKŁAD FABRYCZNY NR 2

96-317 Guzów
ul. Fabryczna 1
tel. kom. 600 301 360

SKŁAD FABRYCZNY NR 3

95-082 Dobroń
ul. Wrocławska 9C
tel. kom. 600 301 342

SKŁAD FABRYCZNY NR 4

10-373 Olsztyn
Wadąg 11
tel. kom. 728 339 443

SKŁAD FABRYCZNY NR 5

03-044 Warszawa
ul. Płochocińska 123
tel. kom. 575 595 520

SKŁAD FABRYCZNY NR 6

05-070 Sulejówek
ul. Trakt Brzeski 148
tel. kom. 600 301 376

SKŁAD FABRYCZNY NR 7

15-378 Białystok-Hryniewiczze
Hryniewiczze 7C
tel. kom. 604 105 629

SKŁAD FABRYCZNY NR 8

10-408 Olsztyn
ul. Lubelska 41D
tel. kom. 600 301 343

SKŁAD FABRYCZNY NR 9

11-041 Olsztyn
ul. Armii Krajowej 3
tel. kom. 534 949 107

SKŁAD FABRYCZNY NR 10

87-100 Toruń
ul. Morwowa 6
tel. kom. 600 470 608

SKŁAD FABRYCZNY NR 11

13-306 Kurzętnik
ul. Lidzbarska 3
tel. kom. 662 257 958

SKŁAD FABRYCZNY NR 12

35-082 Rzeszów
ul. Podkarpacka 8
tel. 178 540 368

ZAINTERESOWANYCH WSPÓŁPRACĄ PROSIMY O KONTAKT – 600 301 378

Aktualny wykaz składów i punktów sprzedaży na stronie: www.buszrem.pl