

podmurówki ogrodzeń

deski i łączniki - katalog produktów

Uranos

Uranos jest firmą działającą na rynku od 1993 roku.

Głównym profilem działalności naszej firmy jest produkcja elementów prefabrykowanych z betonu. Naszym sztandarowym produktem są prefabrykowane podwaliny ogrodzeń-podmurówki.

Nasz zakład produkcyjny, zlokalizowany jest na Śląsku w Mysłowicach. W Imielinie posiadamy własne laboratorium badawcze materiałów i wyrobów betonowych, współpracujemy także z Instytutami i laboratoriami zewnętrznymi w celu zdobywania wiedzy na temat najnowszych technologii i trendów w budownictwie, co umożliwia nam zapewnienie najwyższej jakości naszych produktów.

Stosowane technologie, zdobyta wiedza oraz potencjał doświadczonych i kompetentnych pracowników, umożliwia nam wykonanie elementów betonowych w jakości przewyższającej Konkurencję. Naszą ofertę kierujemy do producentów ogrodzeń, firm wykonawczych, generalnych wykonawców, firm handlowych w branży ogrodzeniowej oraz Klientów instytucjonalnych.

Nasze produkty można znaleźć w ofercie najlepszych firm z branży ogrodzeniowej w Polsce oraz Europie.

Mamy nadzieję, że oferowane przez naszą firmę elementy betonowe spełnią Państwa oczekiwania.

Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą.

podmurówki systemu Uranos
zgodne są z szeroką gamą paneli
ogrodzeniowych



technologie produkcji elementów betonowych stosowane przez Uranos :

beton samozagęszczalny

samozagęszczalny beton architektoniczny w technologii betonu SCC wytwarzany na bazie zaawansowanej chemii budowlanej z użyciem najlepszej klasy kruszywa i cementu. Technologia ta gwarantuje uzyskanie wysokich parametrów betonu. Elementy wykonane w tej technologii charakteryzują jasnokremowa barwa betonu oraz gładka powierzchnia zewnętrzna elementów.

beton płukany

beton samozagęszczalny wymywany / płukany, podmurówki i elementy wykonane z betonu w technologii betonu SCC poddane dodatkowo procesowi uszlachetnienia zewnętrznej powierzchni prefabrykatu dzięki zastosowaniu odpowiedniej chemii, która umożliwia wymywanie zewnętrznej powierzchni i ukazanie struktury kruszywa żwirowego.

beton wibroprasowany

beton do produkcji elementów wibroprasowanych wytwarzany z zastosowaniem zaawansowanej chemii budowlanej w połączeniu z najlepszej klasy kruszywami i cementem. Wysoką wytrzymałość elementów otrzymuje się w wyniku procesu vibracji i ściskania. Elementy wibroprasowane charakteryzuje ciemnoszara barwa oraz zamknięta struktura zewnętrzna powierzchni.

Najnowsze technologie wykorzystane przy produkcji betonu oparte są na doświadczeniach i sprawdzonych recepturach, pozwalając osiągnąć klasę betonu powyżej C35/45. Oprócz wysokich parametrów użytkowych wyrobów, nasze produkty wyróżniają się wśród konkurencji wyjątkową jakością i wytrzymałością, dzięki zastosowaniu odpowiednich dodatków i domieszek do betonu. Produkowane wyroby odznaczają się niską nasiąkliwością oraz wysoką mrozoodpornością, wykazując dużą odporność na zmieniające się warunki atmosferyczne, co pozwala na użytkowanie wyrobów przez długie lata. Aby zapewnić odpowiednią wytrzymałość na zginanie, wszystkie elementy posiadają prawidłowo wykonane zbrojenie przygotowane zgodnie z wymaganiami norm PN-EN. Nasze wyroby testowane są w kontroli bieżącej zgodnie z ZKP, natomiast przed wdrożeniem produktu do obrotu są poddawane badaniom typu w laboratoriach zewnętrznych lub laboratorium zakładowym.

podmurówki ogrodzeń

Prefabrykowane podmurówki pod ogrodzenia, w zgodnej opinii większości Klientów, są najlepszym, prostym i łatwym w zabudowie rozwiązaniem przy wznoszeniu ogrodzeń. Stosowanie podmurówek w konstrukcji ogrodzenia zabezpiecza jego stalowe części przed niekorzystnym oddziaływaniem czynników występujących przy gruncie. Montaż prefabrykowanej podmurówki zastępuje tradycyjne, czasochłonne, wylwane na miejscu budowy murki pod ogrodzenie. Na system podmurówek Uranos składają się deski i łączniki betonowe o różnych wysokościach i długościach, dobór ich zależny jest od potrzeb i uwarunkowań terenu oraz estetycznych upodobań. Różnorodność oferowanych elementów umożliwia realizację budowy ogrodzenia z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb Klienta.

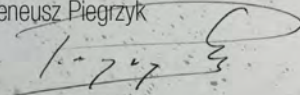
Oferujemy deski pełne lub z przetłoczeniem „kaseton”, odlewane w technologii betonu SCC o wysokościach: 20, 30 i 50 cm, szerokości 6 cm i standardowej długości 248 cm, deski wykonane z betonu wibroprasowanego o wysokościach 20 cm (szer. 4 i 6 cm) i 25 cm (szer. 4 cm) o długości 250 cm oraz deski płukane, deski TT i deski cegła.

Nasze łączniki w kształcie litery H, wraz z deskami pozwalają na łatwą i szybką zabudowę podmurówki bez ingerencji w stalowe części ogrodzenia. Produujemy łączniki wibroprasowane dla ogrodzeń ze słupkami o średnicy 6 lub 8 cm i wysokości 20, 30 i 50 cm. W naszej ofercie mamy także łączniki o wysokości 20 cm wykonane w technologii betonu płukanego. Wszystkie produkowane przez nas elementy podmurówek są zbrojone atestowanym drutem żebrowanym w formie zgrzewanych siatek w celu spełnienia wymagań wytrzymałościowych.

W razie wątpliwości lub pytań służymy pomocą w naszym Dziale Technicznym.

Zapraszam do współpracy

Ireneusz Piegrzyk



deska kaseton / 4-5

deska pełna / 6-7

łączniki / 8-9

deska wibro / 10-11

deska wibro4 / 12-13

deska security / 14

deska płukana, TT, cegła / 15

deska kaseton

Deska kaseton jest sztandarowym produktem najczęściej wybieranym jako podmurówka pod ogrodzenie.

Ich kształt, wymiary i jakość, zapewniają wykonanie estetycznej i funkcjonalnej podwaliny pod każdy rodzaj ogrodzenia.

Deski 0,2 mają wagę poniżej 50kg, co umożliwia bezproblemowy ich montaż przez dwie osoby. Charakteryzują się one gładką powierzchnią zewnętrzną zgodnie z parametrami betonu architektonicznego oraz jasnokremową barwą. Estetyki i funkcjonalności dodaje im charakterystyczne przetłoczenie w formie kasetonu po obu stronach deski. Dla zapewnienia najwyższej jakości są one wykonane w klasie betonu C35/45, w technologii betonu samozagęszczalnego SCC oraz zbrojone atestowanym drutem żebrowanym w formie zgrzewanych siatek.

Deski łączymy ze sobą za pomocą łączników betonowych zgodnie z instrukcją montażu.

nr katalogowy	H	L	S	waga	pal/szt.
9.147	0,2	2,38	0,057	42	34
9.148	0,2	2,45	0,057	44	34
9.153	0,2	2,48	0,057	45	34
9.155	0,3	2,38	0,057	62	34
9.149	0,3	2,45	0,057	64	34
9.145	0,3	2,48	0,057	66	34

Inne produkty w tej kategorii na zapytanie w Dziale Sprzedaży.

Dla uzyskania innych kolorów niż kolor standardowy, deski można malować specjalnymi farbami do powierzchni betonowych, za pomocą natrysku lub wałka. Przed malowaniem konieczne jest oczyszczenie elementu z nalotu i kurzu, a następnie zagruntowanie roztworem gruntującym do powierzchni betonowych.



Uwaga! Ze względu na specyfikę cyklu produkcji elementów betonowych, mogą występować okresowe braki na magazynie. Zalecamy zamawianie produktów z wyprzedzeniem.

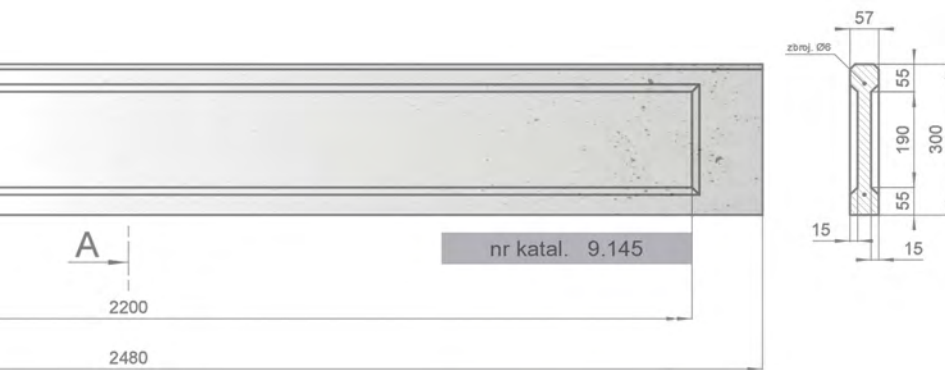


W celu prawidłowego zabudowania podmurówki należy stosować się do instrukcji montażu i zaleceń Producenta.

... standard Uranos

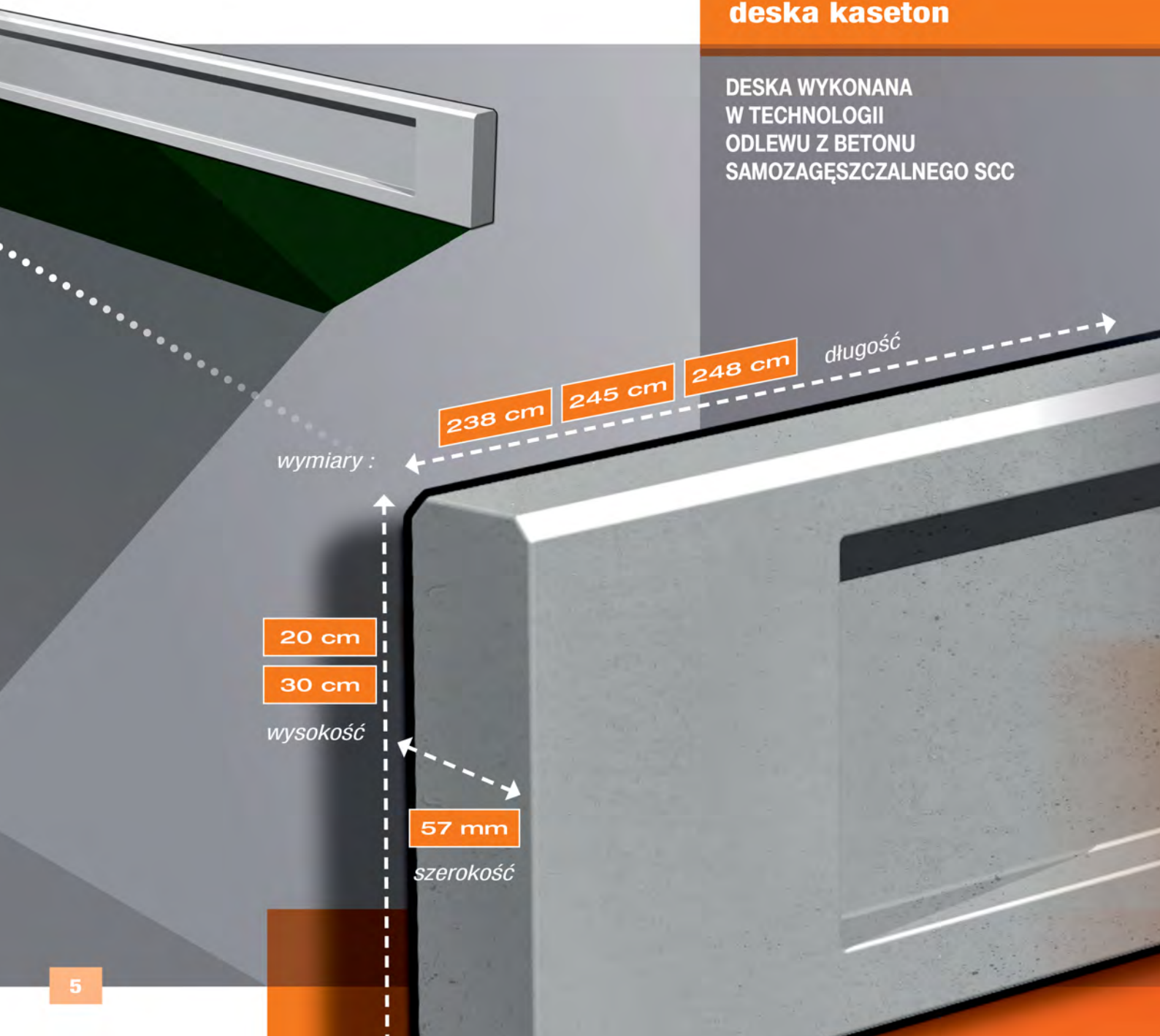


łączniki
patrz
strona 8-9



deska kaseton

DESKA WYKONANA
W TECHNOLOGII
ODLEWU Z BETONU
SAMOZAGĘSZCZALNEGO SCC



deska pełna

Deska pełna jest przeznaczona dla Klientów, którzy cenią sobie prostotę formy, solidność i nowoczesność. Ich wysoka jakość, zapewnia wykonanie solidnej, monumentalnej podwaliny pod każdy rodzaj ogrodzenia. W głównej mierze mają one zastosowanie do ogrodzeń przemysłowych oraz obiektów użyteczności publicznej. Charakteryzują się gładką obustronnie powierzchnią zewnętrzną o jasnokremowej barwie. Wykonane z betonu architektonicznego w klasie C35/45, w technologii betonu samozagęszczalnego SCC, zbrojone atestowanym drutem żebrowanym w formie zgrzewanych siatek.

Deski łączymy ze sobą za pomocą łączników betonowych zgodnie z instrukcją montażu.

nr katalogowy	H	L	S	waga	pal/szt.
9.180	0,2	2,38	0,057	62	34
9.181	0,2	2,48	0,057	64	34
6.111	0,2	2,50	0,057	65	34
6.108	0,2	2,98	0,057	76	17
9.174	0,3	2,38	0,057	93	32
9.175	0,3	2,48	0,057	97	32
6.144	0,3	2,50	0,057	98	32
6.130	0,3	2,98	0,057	114	17
9.182	0,5	2,38	0,057	155	17
9.183	0,5	2,48	0,057	162	17

Inne produkty w tej kategorii na zapytanie w Dziale Sprzedaży.

Dla uzyskania innych kolorów niż kolor standardowy, deski można malować specjalnymi farbami do powierzchni betonowych, za pomocą natrysku lub wałka. Przed malowaniem konieczne jest oczyszczenie elementu z nalotu i kurzu, a następnie zagruntowanie roztworem gruntującym do powierzchni betonowych.



Uwaga! Ze względu na specyfikę cyklu produkcji elementów betonowych, mogą występować okresowe braki na magazynie. Zalecamy zamawianie produktów z wyprzedzeniem.

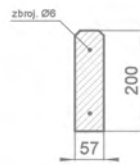


W celu prawidłowego zabudowania podmurówki należy stosować się do instrukcji montażu i zaleceń Producenta.

... prosta forma

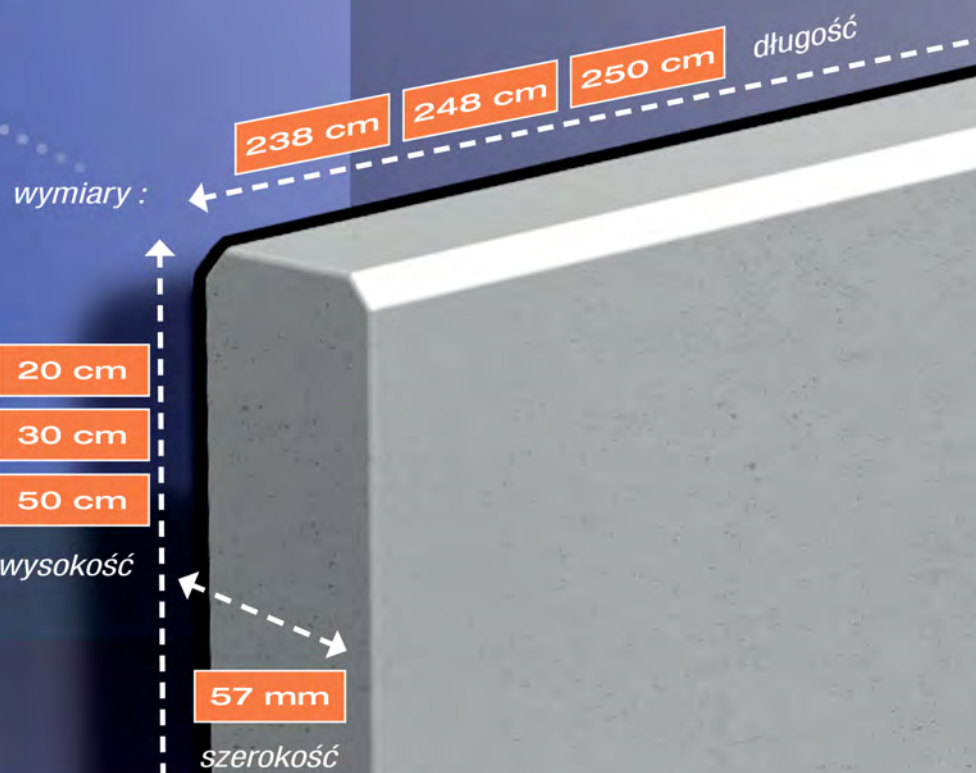


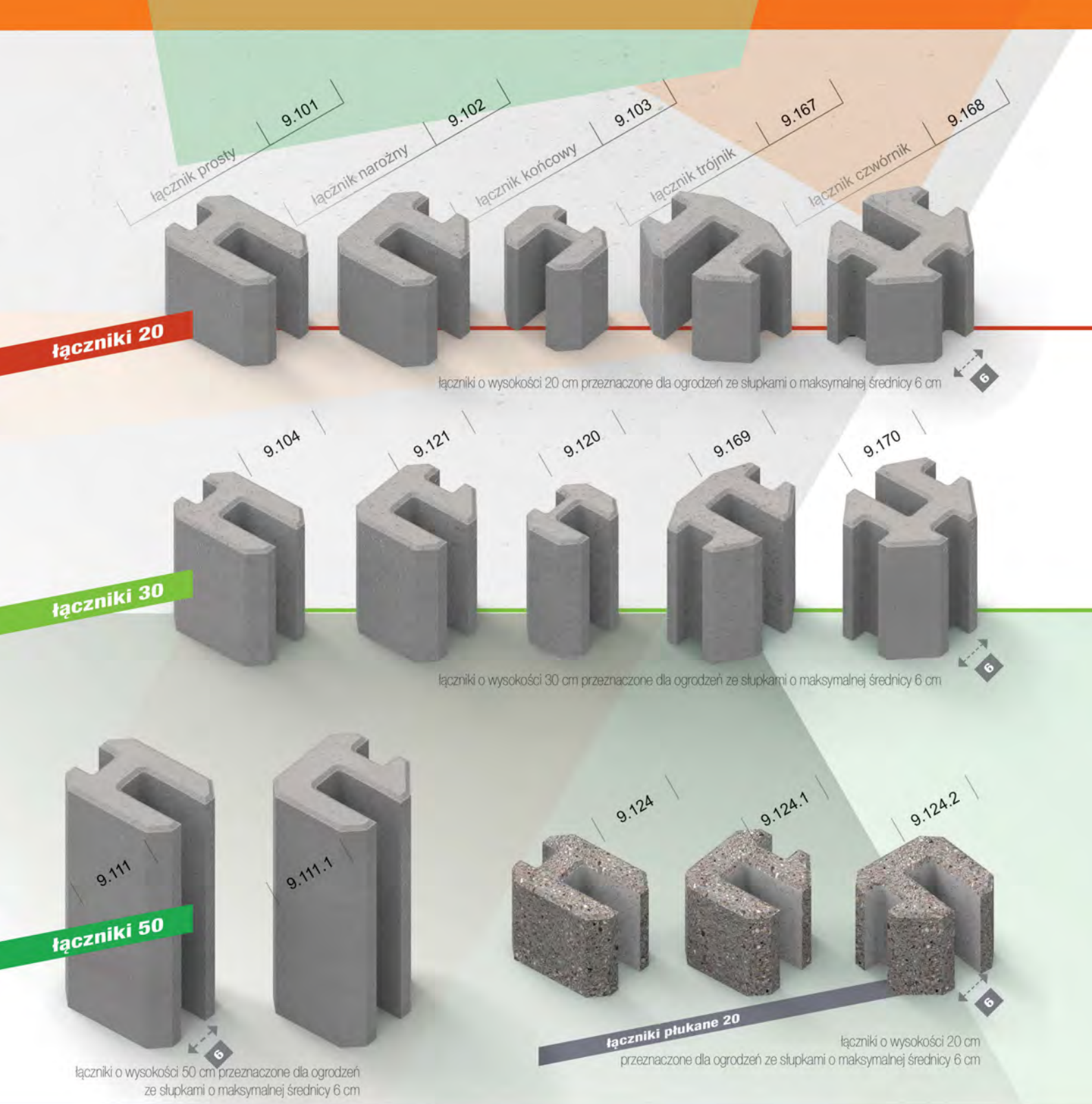
łączniki
patrz
strona 8-9



deska pełna

DESKA WYKONANA
W TECHNOLOGII
ODLEWU Z BETONU
SAMOZAGĘSZCZALNEGO SCC





łączniki

nr katalogowy	H	L	S	< >	waga	pal/szt.
9.101	20	24	18	6	12	100
9.102	20	22	21	6	12	80
9.103	20	14	16	6	6	128
9.167	20	20	26	6	13	wz
9.168	20	20	26	6	15	wz
9.125	20	24	18	8	11	100
9.126	20	22	21	8	11	80
9.127	20	14	16	8	6	128

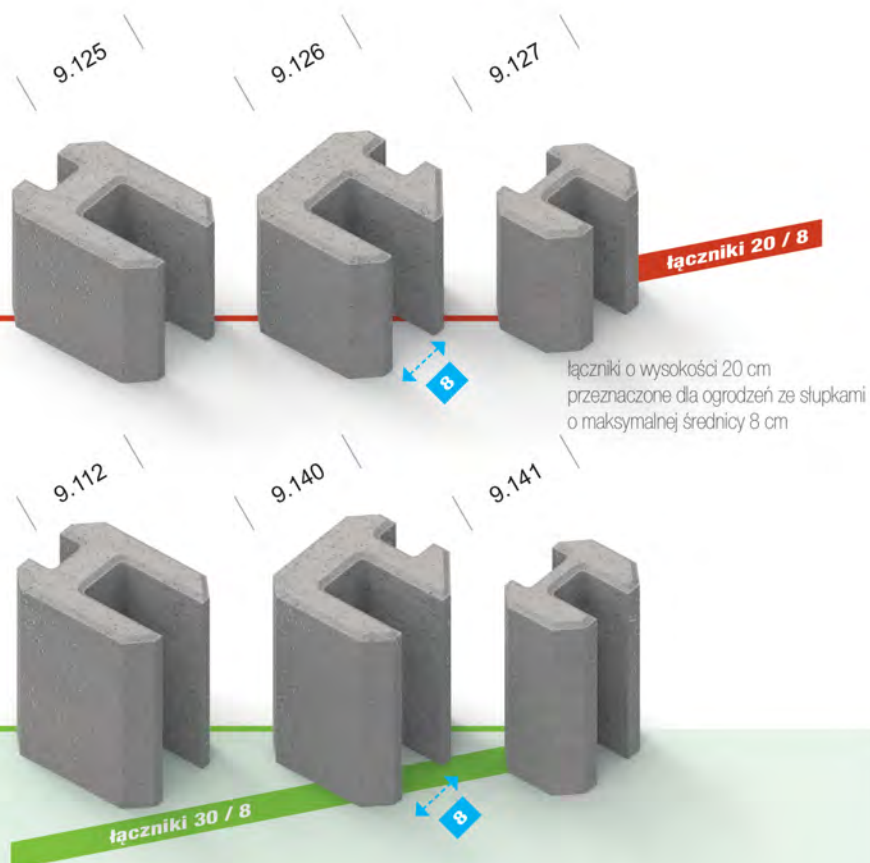
nr katalogowy	H	L	S	< >	waga	pal/szt.
9.104	30	24	18	6	18	60
9.121	30	22	21	6	19	60
9.120	30	14	16	6	10	96
9.169	30	20	26	6	19	wz
9.170	30	20	26	6	22	wz
9.112	30	24	18	8	16	60
9.140	30	22	21	8	17	60
9.141	30	14	16	8	9	96

nr katalogowy	H	L	S	< >	waga	pal/szt.
9.111	50	24	18	6	29	40
9.111.1	50	22	21	6	31	40

łączniki płukane

nr katalogowy	H	L	S	< >	waga	pal/szt.
9.124	20	24	18	6	9	96
9.104.1	20	22	21	6	9	wz
9.124.2	20	22	21	6	9	wz

< > maksymalna średnica słupka ogrodzenia 6 lub 8 cm, waga w kilogramach, wz- według zamówienia



Łączniki betonowe wibroprasowane przeznaczone do łączenia desek betonowych na słupku ogrodzenia. Specjalny kształt łączników zbliżony do litery H, umożliwia łączenie podmurówki bez ingerencji w słupek ogrodzenia i minimalizuje możliwość jego uszkodzenia. Łączniki produkowane są w trzech wysokościach: 20, 30 i 50 cm oraz trzech podstawowych rodzajach: prosty do połączeń na odcinkach prostych, narożny do połączeń w narożnikach ogrodzenia o kącie 90°, końcowy dla połączenia deski na zakończeniu ogrodzenia np. przy furtkach. Ponadto w ofercie posiadamy łączniki trójniki i czwórniki o wys. 20 i 30 cm.

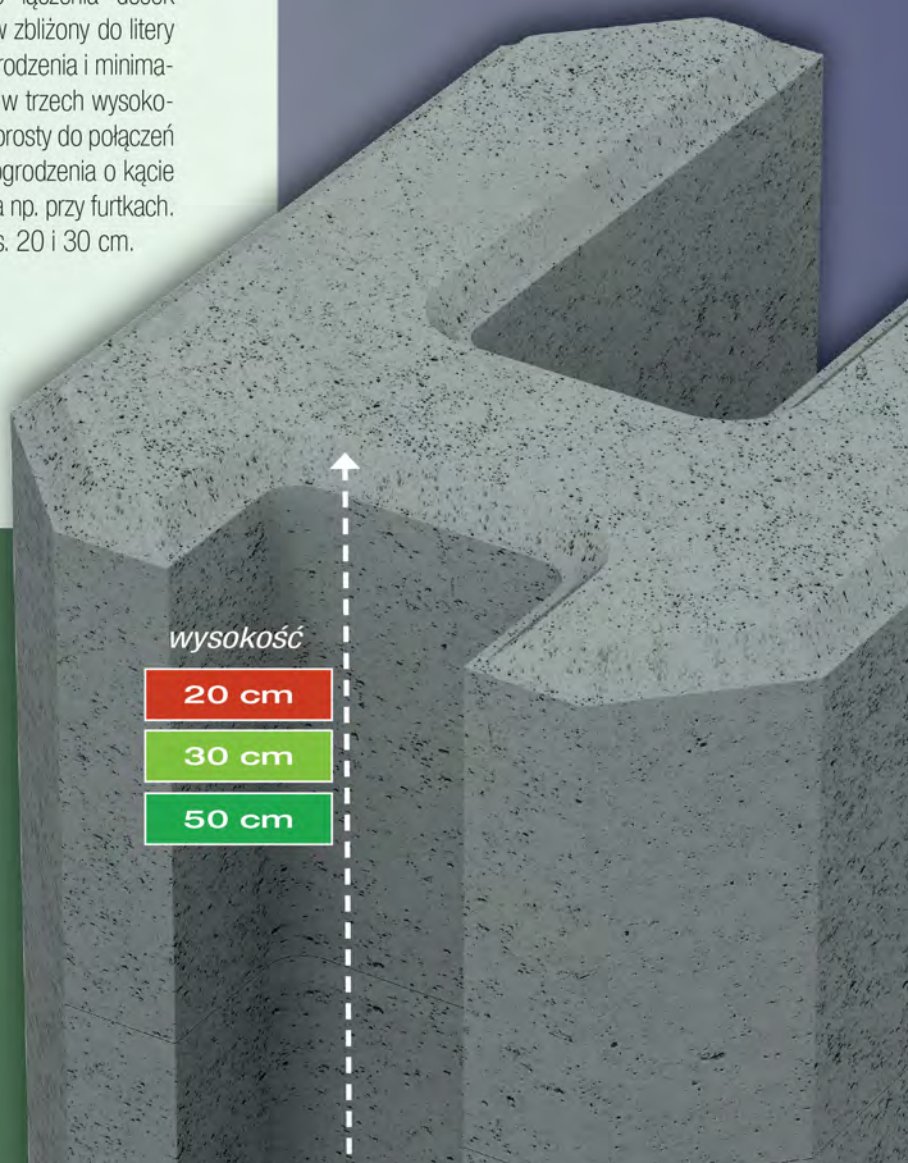
Standardowe łączniki mają wykonany wpust na słupek o średnicy do 60 mm. Jako uzupełnienie oferty posiadamy również łączniki betonowe z wpustem 80 mm dla słupków o średnicy do 80 mm.

Łączniki wykonane są w technologii betonu wibroprasowanego z betonu klasy C35/45 dodatkowo zbrojone strzemieniem w kształcie litery C dla zapewnienia większej wytrzymałości elementu.

Dla desek płukanych w ofercie posiadamy również łączniki płukane odlewane z betonu samozagęszczalnego SCC. W procesie produkcji są one uszlachetnione za pomocą wymycia powierzchni licowej w celu osiągnięcia faktury zewnętrznej żwiru.

łączniki

**ŁĄCZNIKI WYKONANE
W TECHNOLOGII BETONU
WIBROPASOWANEGO**



wysokość

20 cm

30 cm

50 cm

deska wibro

Deski wibro są alternatywą dla podmurówek wykonanych w technologii betonu samozagęszczalnego scc. Wysoka jakość produktu jest zapewniona poprzez zastosowanie technologii wytwarzania polegającej na wibrowaniu i ściskaniu/prasowaniu elementów. Charakteryzują się gładką obustronnie powierzchnią zewnętrzną o szarej barwie betonu wibroprasowanego w klasie C35/45.

Deski zbrojone są atestowanym drutem żebrowanym w formie zgrzewanych siatek.

Deski łączymy ze sobą za pomocą łączników betonowych zgodnie z instrukcją montażu.

nr katalogowy	H	L	S	waga	pal/szt.
9.136	0,2	2,38	0,057	62	34
9.137	0,2	2,48	0,057	64	34
6.109	0,2	2,50	0,057	65	34

Inne produkty w tej kategorii na zapytanie w Dziale Sprzedaży.

Dla uzyskania innych kolorów niż kolor standardowy, deski można malować specjalnymi farbami do powierzchni betonowych, za pomocą natrysku lub wałka. Przed malowaniem konieczne jest oczyszczenie elementu z nalotu i kurzu, a następnie zagruntowanie roztworem gruntującym do powierzchni betonowych.



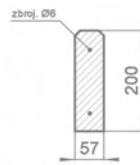
Uwaga! Ze względu na specyfikę cyklu produkcji elementów betonowych, mogą występować okresowe braki na magazynie. Zalecamy zamawianie produktów z wyprzedzeniem.



W celu prawidłowego zabudowania podmurówki należy stosować się do instrukcji montażu i zaleceń Producenta.

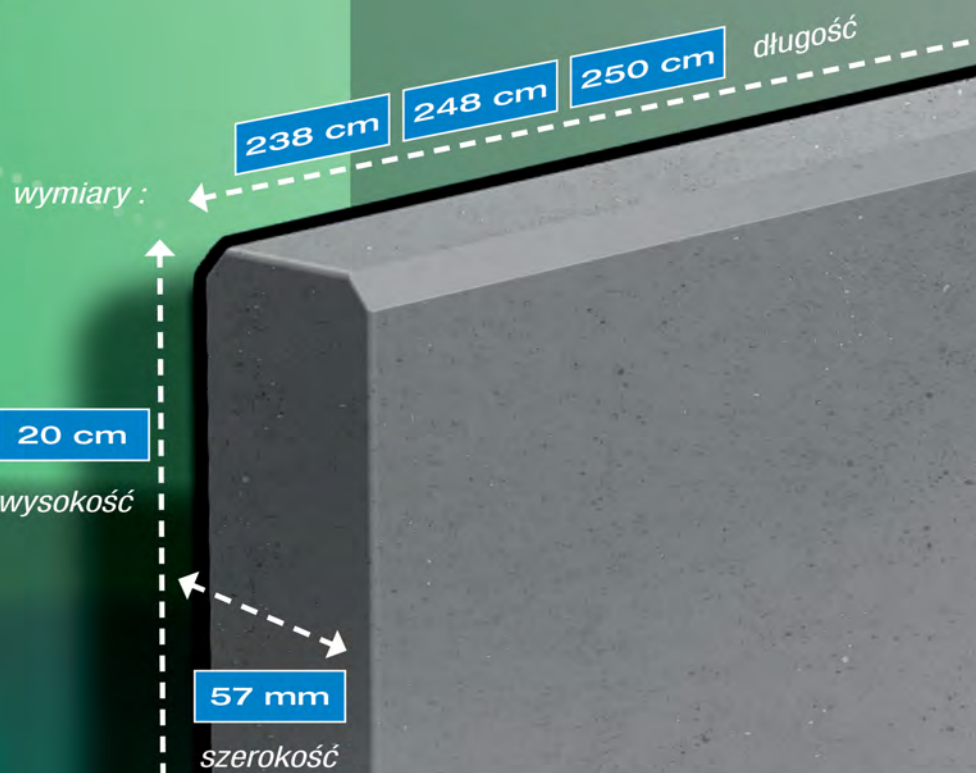
... alternatywny wybór

łączniki
patrz strona 8-9



deska wibro

DESKA WYKONANA
W TECHNOLOGII BETONU
WIBROPRASOWANEGO



deska wibro 4

Deski wibro 4 mają 4 cm szerokości i są alternatywą dla standardowych podmurówek o szerokości 6 cm.

Wysoka jakość produktu jest zapewniona poprzez zastosowanie technologii wytwarzania polegającej na wibrowaniu i ściskaniu/prasowaniu elementów. Charakteryzują się gładką obustronnie powierzchnią zewnętrzną o szarej barwie betonu wibroprasowanego w klasie C35/45.

Deski zbrojone są atestowanym drutem żebrowanym w formie zgrzewanych siatek.

Deski wibro 4 ważą poniżej 50kg co umożliwia bezproblemowy montaż w dwuosobowej brygadzie.

Przeznaczone są do łączenia wyłącznie za pomocą łączników stalowych lub PCV przykręcanych do słupka ogrodzenia.

Łączniki stalowe są dostępne u naszych partnerów handlowych, informacja w naszym Dziale Sprzedaży.

nr katalogowy	H	L	S	waga	pal/szt.
9.401	0,2	2,50	0,04	40	24/48
9.402	0,2	2,52	0,04	41	24/48
9.403	0,25	2,50	0,04	50	24/48

Dla uzyskania innych kolorów niż kolor standardowy, deski można malować specjalnymi farbami do powierzchni betonowych, za pomocą natrysku lub wałka. Przed malowaniem konieczne jest oczyszczenie elementu z nalotu i kurzu, a następnie zagruntowanie roztworem gruntującym do powierzchni betonowych.

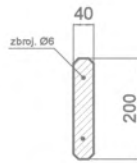


Uwaga! Ze względu na specyfikę cyklu produkcji elementów betonowych, mogą występować okresowe braki na magazynie. Zalecamy zamawianie produktów z wyprzedzeniem.



W celu prawidłowego zabudowania podmurówki należy stosować się do instrukcji montażu i zaleceń Producenta.

... lekki standard Uranos



deska wibro 4

DESKA WYKONANA
W TECHNOLOGII BETONU
WIBROPRASOWANEGO



system security

deska security

System Security - specjalnie dla zabezpieczenia obiektów przemysłowych posiadamy w ofercie produkcyjnej **deski security**. Jest to wersja podmurówki umożliwiająca trwałe połączenie desek z panelem, siatką ochronnego ogrodzenia. Podmurówki security mają zastosowanie przy budowie ogrodzeń: zakładów przemysłowych, jednostek wojskowych, lotnisk, obiektów sportowych i wielu innych, gdzie zachodzi potrzeba znacznego podniesienia bezpieczeństwa, pod kątem zabezpieczenia ogrodzenia przed próbami jego sforsowania poprzez odgięcie dolnej krawędzi siatki lub przęsła od gruntu lub podmurówki. Zastosowanie tego rozwiązania jest konieczne i ma ogromny wpływ na bezpieczeństwo chronionego obiektu.

tuleja M8

INOWACYJNE ZABEZPIECZENIE W CELU MAKSYMALNEJ OCHRONY

W górnej poziomej płaszczyźnie **deski security** posiadają zintegrowane tuleje gwintowane typu M8, umożliwiające wkręcenie haków lub innych elementów w celu trwałego połączenia podmurówki z przesłem kratowym lub siatką. Rozwiązanie to jest estetyczne i profesjonalne w porównaniu z dotychczas stosowanymi (np. wystawianie z górnej krawędzi ucha z drutu zbrojeniowego lub wiercenie otworów w celu przełożenia uchwyty). Tuleje wyposażone w kotwy możemy zainstalować w dowolnej oferowanej przez nas desce (na etapie ich produkcji). Rozstaw i ilość tulei mogą być różne w zależności od potrzeb i stopnia zabezpieczenia. Deski security łączą się w ogrodzeniu za pomocą standardowych łączników Uranos.

Deski security są produkowane wyłącznie na indywidualne zamówienie, w klasie betonu C35/45, w technologii betonu samozagęszczalnego SCC oraz zbrojone atestowanym drutem żebrowanym w formie zgrzewanych siatek.

system security
doskonale łączy się
z wieloma typami
paneli ogrodzeniowych

Deska płukana oferowana jest obecnie w dwóch podstawowych wysokościach 20 i 30 cm.

Odlewana z betonu samozagęszczalnego SCC, a następnie uszlachetniona w procesie produkcji poprzez wypłukanie lica deski w celu osiągnięcia zewnętrznej faktury żwiru.

Deski te są stosowane dla ogrodzeń frontowych.

deska płukana

nr katalogowy	H	L	S	waga	pal/szt.
9.181.2	0,2	2,50	0,057	65	17
9.114	0,3	2,50	0,057	98	17

Deska cegła o wysokości 20 cm i długości 2,50 m.

Wykonana z betonu architektonicznego samozagęszczalnego SCC w klasie C35/45.

Posiada obustronną fakturę imitującą cegłę.

Do zastosowania przy budowie ogrodzeń frontowych.

deska cegła

nr katalogowy	H	L	S	waga	pal/szt.
9.105.2	0,2	2,50	0,057	65	17

Deska TT o wysokości 30 cm i dwóch długościach 2,38 i 2,48.

Wykonana z betonu architektonicznego samozagęszczalnego SCC w klasie C35/45.

Posiada obustronne przetłoczenie na całej długości deski.

deska TT

nr katalogowy	H	L	S	waga	pal/szt.
9.155.1	0,3	2,38	0,057	59	34
9.145.1	0,3	2,48	0,057	62	34

Ponadto w ofercie posiadamy stopy betonowe do ogrodzeń tymczasowych.

nr katalogowy	H	L	S	waga	pal/szt.
4.132.1	13	62	22	35	40

Uwaga! Ze względu na specyfikę cyklu produkcji elementów betonowych, mogą występować okresowe braki na magazynie. Zalecamy zamawianie produktów z wyprzedzeniem.

O dostępność tych produktów pytaj w naszym dziale Dziale Sprzedaży.

deska płukana

DESKA WYKONANA W TECHNOLOGII
BETONU PŁUKANEGO

DESKA WYKONANA W TECHNOLOGII
ODLEWU Z BETONU
SAMOZAGĘSZCZALNEGO SCC

deska cegła

deska TT

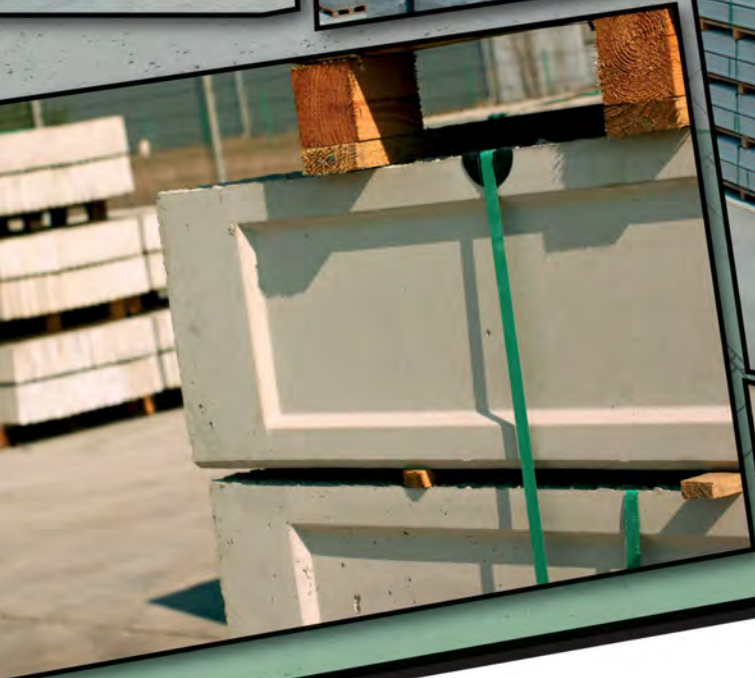
DESKA WYKONANA
W TECHNOLOGII
ODLEWU Z BETONU
SAMOZAGĘSZCZALNEGO SCC

Wszystkie parametry i cechy podmurówki są w kontroli bieżącej zgodnie z normą PN-EN 12839:2012. Testowane są w kontroli bieżącej wszystkie produkty do obrotu są poddawane badaniom typu.

W celu uniknięcia uszkodzeń w transporcie i obrocie magazynowym podmurówki prefabrykowane naszej produkcji pakowane są na specjalnie przygotowanych paletach. W procesie produkcji, dla zmniejszenia możliwości występowania uszkodzeń elementów, podmurówki są pakowane górną krawędzią do dołu. W trakcie montażu należy je odwrócić o 180°, aby krawędź szlaczowa była widoczna.

W dokumencie załączniku nr 1 znajduje się dokument zakupu (faktura, paragon).

Podstawą reklamacji jest dokument zakupu (faktura, paragon).
Podmurówki objęte są 24 miesięczną gwarancją.



laboratorium zakładowe Uranos
41-407 Imielin, ul.Kordeckiego 28
laboratorium Cert-Lab
tel/fax: 793 779 273
www.cert-lab.pl damian.stachowski@cert-lab.pl

Katalog ten nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.
Wizerunki produktów mogą odbiegać od ich rzeczywistego wyglądu.