



Płytki na obrzeża basenu (TZ)

Płytki na obrzeża basenu to bezpieczna i elegancka nawierzchnia do stref wokół basenów, jacuzzi i kąpielisk. Jej odlewane złącze typu puzzle łączy elementy stabilnie – bez kleju.

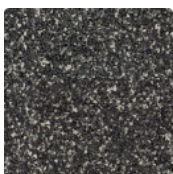
Warstwa użytkowa z granulatu EPDM jest odporna na chlor, promieniowanie UV i przyjemna w dotyku dla stóp. Warstwa nośna z granulatu ELT gwarantuje elastyczność i trwałość. W naturalnych wzorach kolorystycznych fugi są niemal niewidoczne.

Płytki można łatwo układać na istniejących podłożach, podbudowie związanej lub plastikowych kratkach żwirowych. Są odporne na mróz i warunki atmosferyczne, łatwe w czyszczeniu i mogą być wymieniane pojedynczo.

Dane produktu

Kolor	Ciemny granit	Waga	7.85 kg/Sztuka = 31.4 kg/m²
Montaż	Połączenie typu puzzle z delikatnie zaokrągloną fazą	Przelicznik	1 m² = 4 Sztuka
Opakowanie	540 x 540 x 40 mm	Wymiary	500 x 500 x 40 mm

Cechy



Kolor Ciemny granit

Projekt kolorystyczny "Ciemny granit" składa się z czarnego EPDM i szarego EPDM w różnych odcieniach szarości, które są harmonijnie połączone. Czarne EPDM stanowi bazę, podczas gdy szare granulat EPDM w różnych odcieniach tworzy strukturalny, przypominający granit wygląd. Ta kompozycja nadaje materiałowi naturalny, a jednocześnie dynamiczny charakter. Całkowicie przezbarwione EPDM jest odporne na promieniowanie UV i zachowuje swój kolor przez długi czas. Ten projekt kolorystyczny doskonale komponuje się w nowoczesnych środowiskach, gdzie pożądanym jest elegancki i trwały wygląd.



Materiał

Produkt ma dwuwarstwową strukturę i jest wytwarzany w procesie prasowania. Dolna warstwa funkcjonalna składa się z czarnego granulatu ELT, pozyskiwanego z recyklingu zużytych opon (ELT = End of Life Tyres). Pod względem chemicznym granulat ELT stanowi mieszkankę kauczuku naturalnego (NR) i kauczuku butadienowo-styrenowego (SBR). Górna warstwa, czyli warstwa użytkowa, wykonana jest z nowo wyprodukowanego, w pełni barwionego i wolnego od szkodliwych substancji granulatu EPDM (kauczuk etylenowo-propylenowo-dienowy) o średniej granulacji. Produkt ten spełnia wyjątkowo wysokie wymagania w zakresie bezpieczeństwa, trwałości i funkcjonalności.



Montaż

Krawędzie płyt zostały zaprojektowane z połączeniem typu puzzle. Każdy bok płyty może być połączony z dowolnym bokiem innej płyty. Siatka montażowa wynosi 50 cm. Podczas układania zęby układanki idealnie do siebie pasują, tworząc trwałe połączenie, które zapewnia stabilną i pewną powierzchnię. Elegancko zaokrąglona faza nadaje spoinom nowoczesny, subtelny wygląd, z wąskimi lub zamkniętymi szczelinami.



Struktura spodniej części

Spodnia strona płyty posiada strukturę z kanałami drenażowymi o głębokości około 4 mm. Kanały drenażowe sąsiadujących płyt łączą się, tworząc ciągłą sieć. W kwadratowych obszarach pomiędzy kanałami drenażowymi znajduje się duże wgłębienie w kształcie kopuły o głębokości około 15 mm. Wgłębienia te poprawiają odporność na warunki atmosferyczne, stabilność wymiarową oraz właściwości amortyzujące płyty. Płyty mogą być instalowane na związanej warstwie nośnej, na systemach hydroizolacji dachów lub na odpowiednich kratkach trawnikowych. W celu prawidłowego montażu należy przestrzegać instrukcji układania.

Płytki na obrzeża basenu (TZ)

Charakterystyka



Mrozoodporny

Odporny na mróz i zamarzającą wodę w materiale – bez pęknięcia, rozrywania ani łamania.



Cfl-s1

Reakcja na ogień zgodnie z EN 13501-1: Cfl-s1
Ograniczony udział w pożarze – Niska emisja dymu



Do wnętrza i na zewnątrz

Odporny na warunki atmosferyczne i mróz.
Uniwersalne zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz.



Odporny na blaknięcie i promieniowanie UV

Powierzchnia z granulatu gumowego EPDM jest trwała kolorystycznie i długoterminowo odporna na promieniowanie UV (słońce).



Toksykologicznie bezpieczny

Brak niedopuszczalnej emisji substancji szkodliwych, początkowy zapach gumy zanika z czasem.



Odpowiedni do wody chlorowanej

Dobra odporność na wodę chlorowaną, środki czyszczące zawierające chlor i wodę basenową.

Wartości odniesienia

Porównanie danych technicznych w skali od 1 do 5 oferuje praktyczny sposób obiektywnego porównania odpowiednich właściwości produktów WARCO, a tym samym znalezienia odpowiedniego produktu do pożądanego zastosowania. Szczegółowe informacje na temat wartości skali i ich obliczania można znaleźć online na stronie szczegółów produktu.

Wytrzymałość na ściskanie - Wartość skali 2 = ok. 0,75 mm pozostałej wgłębienia po 24 godzinach odciążenia (BS 7188)

Klasa antypoślizgowości DS (EN 14041) - Wartość skali 5 = Współczynnik tarcia ok. 0,6

Odporność na ścieranie – Odporność na zużycie ścierne – Wartość skali 2 = "dobra" (BS 7188)

Gęstość pozorna - wartość skali 2 = 780 do 840 kg/m³

Izolacja termiczna – Wartość skali 4 = Przewodność cieplna ok. 0,09 W/(m·K)

Przepuszczalność wody (EN 12616) – Skala 4 = Infiltracja ok. 600 mm/h (600 l/h/m²)

Tłumienie wstrząsów, drgań i dźwięków uderzeniowych – Wartość skali 4 = silne tłumienie

Odporność na poślizg (EN 16165) – Wartość skali 4 = średni kąt akceptacji ok. 16°, grupa R10

Michael Schladt WARCO
Nawierzchnie
Andergasse 17
67434 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmshof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Od środy do piątku w godzinach 10-16.

Doradztwo techniczne
22 307 13 97

E-mail: info@warco-polska.pl
Internet: www.warco-polska.pl