

Nawierzchnia na place zabaw (TZ)

Łatwa w pielęgnacji nawierzchnia na place zabaw jest szczególnie przydatna w wielofunkcyjnych miejscach zabaw i rekreacji, gdzie wystarczająca jest umiarkowana wysokość krytyczna upadku, ale wymagana jest zwiększona wytrzymałość mechaniczna.

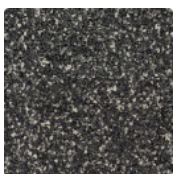
Nawierzchnia na place zabaw tworzy przyjemną, naturalną i ciepłą podłogę. Płyta dobrze przepuszcza wodę, więc nie zasklepia gruntu i szybko wysycha po deszczu. Wielkoformatowe płyty układają się szybko tworząc stabilną powierzchnię. W przypadku niezwiązanej podbudowy zalecana jest instalacja kratki stabilizującej grunt.



Dane produktu

Kolor	Ciemny granit	Waga	23.12 kg/Sztuka = 23.12 kg/m²
Montaż	Połączenie typu puzzle z delikatnie zaokrągloną fazą	Przelicznik	1 m² = 1 Sztuka
Opakowanie	1040 x 1040 x 30 mm	Wymiary	1000 x 1000 x 30 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 granulaty ELT stanowią 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.

Nawierzchnia na place zabaw (TZ)

Charakterystyka


Odporny na blaknięcie i promieniowanie UV

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


Cfl-s1

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


Odpowiedni do wody chlorowanej

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


Toksykologicznie bezpieczny

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


Mrozoodporny

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


Do wnętrza oraz zadanych przestrzeni zewnętrznych

Do stosowania wewnątrz i w osłoniętych miejscach na zewnątrz. Unikać zalegania wody i długotrwałej wilgoci.

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.

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

Izolacja termiczna – Wartość skali 3 = Przewodność cieplna ok. 0,11 W/(m·K)

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

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

Tłumienie wstrząsów, drgań i dźwięków uderzeniowych – Wartość skali 3 = wyraźne tłumienie

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

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

Michael Schladt WARCO
Nawierzchnie
Andergasse 17
67434 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 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