

Nawierzchnia na place zabaw

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 krętek stabilizujących grunt.

Stosunek naprężeń mechanicznych do odporności na ścieranie, izolacji, elastyczności i porowatości otwartej jest optymalnie dostosowany do używania płyt gumowych na powierzchniach normalnie obciążonych.



Dane produktu

Kolor	Trawertyn	Waga	23.12 kg/szt. = 23.12 kg/m²
System łączenia	Zamek formowany	Zapotrzebowanie	1 m² = 1 szt.
Wymiary	1000 x 1000 x 30 mm	Format wysyłki	1040 x 1040 x 30 mm

Cechy



Kolor Trawertyn

Produkty w klasycznym kolorze Trawertyn składają się z barwionego, jednolitego beżowego i czarnego granulatu EPDM (kautuku etylenowo-propylenowo-dienowego). Jest to wysokiej jakości materiał odporny na promieniowanie UV oraz warunki atmosferyczne. Naturalny odcień Trawertyn stanowi niezwykle lekką, jasną i przyjemną tonację pasującą do niemal każdego klasycznego, tradycyjnego czy też nowoczesnego wystroju.



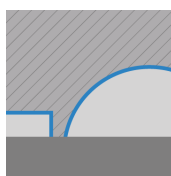
Materiał

Płyta składa się z dwóch warstw, ale jest monolityczna (w jednym kawałku). Widoczna warstwa użytkowa składa się z jednobarwnego, nowo wytworzonego EPDM (kautuku etylenowo-propylenowo-dienowego). Drugą, dolną warstwę stanowi czarny granulak oponiarski, czyli kautuk butadienowo-styrenowy, w skrócie SBR. Ta złożona struktura ma decydujące znaczenie dla właściwości fizycznych i żywotności gotowej płyty.



System łączenia

Krawędzie każdej płyty mają kształt listwy z zamkiem błyskawicznym (połączenie w kształcie jaskółczego ogona). Podczas montażu płyty zazębiają się, a powstałe w ten sposób połączenie zapewnia wyjątkowo spójną i stabilną nawierzchnię, dlatego też płyty (z reguły) nie są klejone do podłoża. Ten rodzaj łączenia płyt z granulatu gumowego jest szczególnie stabilny, trwały i bezpieczny.



Struktura spodniej części

Spodnia warstwa płyty posiada system drenażowy, złożony z sieci 4 mm kanalików oraz półkolistych kopuł o głębokości około 15 mm. Montaż jest możliwy na prawie każdym nośnym podłożu, tzn. również na niezwiązanych warstwach nośnych. Należy przestrzegać instrukcji montażu.

Nawierzchnia na place zabaw

Charakterystyka



Łatwa i szybka instalacja

Łatwy montaż na podłożu związanym i niezwiązanym. Szczególne umiejętności techniczne nie są wymagane.



Łatwy do czyszczenia

Samoczyszczący przy użyciu wody deszczowej lub używając odkurzacza, mopa i myjki ciśnieniowej.



Oplącalny i dający radość użytkownika

Komfortowa i przyjemna w użytkowaniu nawierzchnia podłogowa. Oryginalny produkt z 5-letnią gwarancją.



Krytyczna wysokość upadku 90 cm (EN 1177:2018)

Certyfikat TÜV (2018) na HIC 90 cm. Bezpieczne nawierzchnie na place zabaw.



Odporny na UV i odbarwienie

Kolor i materiał są długotrwale odporne na promieniowanie UV oraz warunki atmosferyczne.



Nieszkodliwy dla ludzi i zwierząt

Emisja zanieczyszczeń poniżej normy. Prawie bezwonny (początkowy zapach się ulatnia).



Trudnopalny

Klasa materiałów budowlanych Cfl-s1 (EN 13501-1), B1 (DIN 4102-1). Trudnopalny, niska emisja dymu.



Odpowiedni do chlorowanej wody

Odporny na chlorowaną wodę i środki czyszczące. Doskonale sprawdza się przy basenach.



Odporny na warunki atmosferyczne

Montaż wewnątrz i na zewnątrz. Należy zapewnić swobodny odpływ wody i unikać stałego zawilgocenia.

Wartości odniesienia

Dzięki wartościom skali produkty WARCO można porównać pod względem ich właściwości fizycznych. Umożliwiają one również porównanie produktu z wymogami dotyczącymi jego zamierzonego zastosowania.

Wytrzymałość na nacisk przy miejscowym obciążeniu

Odporność na poślizg w warunkach mokrych i suchych

Elastyczność i amortyzacja

Izolacja cieplna i przed zimnem

Tłumienie drgań, dźwięków strukturalnych i odgłosu kroków

Odporność na mróz i stałą wilgotność

Spójność i drobnoziarnista struktura nawierzchni

Odporność na ścieranie wzoru kolorystycznego

Odporność na ścieranie cząsteczek

Przepuszczalność cieczy i porowatość

Michael Schladt
WARCO Bodenbeläge
Andergasse 17
67434 Neustadt an der
Weinstraße

Galeria WARCO
Klemmhof 9, Ecke Badstubengasse
67433 Neustadt an der Weinstraße
Godziny otwarcia na stronie
internetowej.

Porady ekspertów
22 307 13 97

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