



Płyta sportowa

Standardowa podłoga sportowa jest formowana z kwadratowych płytek w celu stworzenia spójnej i zazębiającej się nawierzchni o klasycznym wzorze. Montaż odbywa się bez użycia narzędzi. Płyta może być instalowana zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. W przypadku tymczasowych stref fitness, płyty mogą być odinstalowane bez uszkodzeń i ponownie ułożone w innym miejscu.

Wysokiej jakości płyta sportowa jest przepuszczalna dla wody i łatwa do czyszczenia. Dodatkowo jest zoptymalizowana pod kątem pochłaniania drgań i wstrząsów (np. uderzenia hantli) i oferuje dobrą izolację termiczną.

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	Zielony	Waga	4.8 kg/szt. = 19.2 kg/m²
System łączenia	Kotki montażowe	Zapotrzebowanie	1 m² = 4 szt.
Wymiary	500 x 500 x 30 mm	Format wysyłki	500 x 500 x 30 mm

Cechy



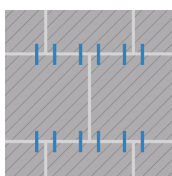
Kolor Zielony

W przypadku produktów w kolorze zielonym czarny granulat (SBR), pochodzący z recyklingu opon samochodowych, miesza się ze spoiwem poliuretanowym w kolorze zielonym, a następnie zgrzewa w odpowiedniej formie. Każda z czarnych granulek SBR otrzymuje jednolitą zieloną powłokę. Klasyczny zielony kolor zawsze doskonale pasuje tam, gdzie pożądany jest wygląd naturalnej nawierzchni.



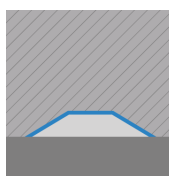
Materiał

Granulat oponiarski, o nieregularnym kształcie cząstek gumy, jest otrzymywany ze zużytych opon samochodowych. Składa się on głównie z wysokiej jakości mieszanki kauczuku naturalnego (NR) i syntetycznego kauczuku butadienowo-styrenowego (SBR). Właściwości materiałowe elementów tworzonych przez WARCO w dużej mierze odpowiadają właściwościom charakterystycznym dla SBR. Granulki o długości od 1,0 do 3,0 mm tworzą drobnoziarnistą powierzchnię.



System łączenia

Płyty montuje się z półprzesunięciem, frontami do siebie. W każdym rzędzie są one przesunięte o połowę ich długości w stosunku do płyt w sąsiednich rzędach. Cztery plastikowe kotki montażowe (bezpłatnie dołączane do zamówienia) łączą sąsiadujące ze sobą rzędy. Każda płyta jest zatem połączona z dwiema płytami w poprzednim i następnym rzędzie. Taki system łączenia nie jest wystarczająco stabilny i płyty mogą się rozsuwać, dlatego też nawierzchnia powinna być ogrodzona.



Struktura spodniej części

Spodnia strona płyty, na całej swojej powierzchni, posiada wyraźną strukturę w postaci symetrycznie rozmieszczonych ściętych piramid o wysokości 15 mm. Elementy te pełnią odpowiednie funkcje, tj. zapewniają optymalną amortyzację oraz właściwy drenaż. Instalacja odbywa się na podłożu związanym, w niektórych przypadkach na podbudowie niezwiązanej lub na plastikowych kratkach stabilizujących grunt. Należy przestrzegać instrukcji montażu.

Płyta sportowa

Charakterystyka



Łatwy w utrzymaniu i niewymagający

Szczególne prace konserwacyjne nie są wymagane. Czyszczenie za pomocą miotły lub myjki ciśnieniowej.



Dobrze zainwestowane pieniądze

Bezpieczna inwestycja dzięki oryginalnemu i sprawdzonemu produktowi z 5-letnią gwarancją.



Prosta i szybka instalacja

Łatwy montaż na utwardzonym podłożu. Szczególne umiejętności techniczne nie są wymagane.



Częściowo odporny na UV

Starzenie się i trwałość zależy od natężenia promieniowania UV (światła słonecznego).



Nieszkodliwy dla ludzi i zwierząt

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



Normalnie palny

Klasa materiałów budowlanych Efl (EN 13501-1), B2 (DIN 4102-1). Oznaczenie: normalnie palny.



Odporny na warunki atmosferyczne

Montaż wewnątrz i na zewnątrz. Należy zapewnić drenaż na/w warstwie nośnej.

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