



Podłoże na wybieg dla psa (FF)

Podłoże na wybieg dla psa typu FF to nawierzchnia z płyt wykonanych z granulatu gumowego ze spoiwem poliuretanowym. Nadaje się na wybiegi na zewnątrz oraz do hal i innych pomieszczeń. Płyty mają dwie warstwy. Górną warstwę tworzy zagęszczony, drobniejszy granulát. Dolna warstwa z grubszego granulatu przenosi obciążenia i tłumi uderzenia. Krawędzie są fazowane. Powierzchnia jest przyczepna i antypoślizgowa, także gdy jest mokra. Nawierzchnia jest elastyczna, przyjazna dla łap, przepuszczalna dla wody i mrozoodporna. Izoluje od chłodu podłoża pod płytami.

Płyty układa się mijankowo z przesunięciem o pół płyty i łączy kołkami montażowymi z tworzywa sztucznego. Powierzchnię otacza się stałym obrzeżem. Podłoże pod płytami musi być nośne, stabilne i w miarę równe. W pomieszczeniach musi być także odporne na wilgoć. Na trawie, ziemi lub żwirze podbudowę tworzą wypełnione grysem kratki stabilizujące żwir. Woda i mocz przechodzą przez płyty. Następnie spływają zgodnie ze spadkiem albo wsiąkają w grunt. Połówki płyt potrzebne przy krawędziach wycina się pilarką tarczową. Do czyszczenia wystarczą miotła, wąż ogrodowy lub myjka ciśnieniowa.

Dane produktu

Kolor **Beż piaskowy**
Montaż **Kołki montażowe**
Wymiary gabarytowe **500 x 500 x 40 mm**

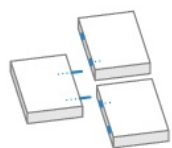
Waga **6.6 kg/sztuka = 26.4 kg/m²**
Przelicznik **1 m² = 4 sztuka**
Wymiary użytkowe **50 x 50 x 4 cm | 0,25 m²**

Cechy



Kolor Beż piaskowy

Beż piaskowy to jasny, neutralny odcień piasku, optycznie ciepły i przyjazny, który wpisuje się w każde otoczenie. Barwę piasku nadaje spoiwo z dodatkiem pigmentu, które łączy czarny granulát gumowy ze zużytych opon i pokrywa ziarna barwną powłoką. Punktowo, zależnie od zagęszczenia, może prześwitywać czerń. W słońcu nowa powierzchnia może początkowo wydawać się nieco cieplejsza. Przy ścieraniu może najpierw powstać efekt pieprzu i soli. Pod dużym obciążeniem lub z biegiem czasu powłoka może zostać również całkowicie starta.

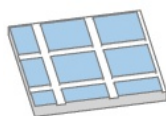


Montaż

Kołki montażowe to cylindryczne trzpienie z tworzywa o profilowanej powierzchni. Umieszcza się je w wykonanych fabrycznie otworach na dwóch przeciwległych bokach płyty. Płyty układa się w układzie mijankowym z przesunięciem o pół płyty. Każda płyta jest dzięki temu połączona kołkami montażowymi z dwiema płytami w rzędzie poprzednim i dwiema w rzędzie następnym. Kołki zapobiegają przesuwaniu się płyt w kierunku poprzecznym do osi kołków, ale nie wzdłuż tej osi. Dlatego powierzchnia ułożona z płyt wymaga stabilnego obrzeża.

Materiał

Produkt jest dwuwarstwowy: na górze znajduje się widoczna warstwa użytkowa, pod nią dolna warstwa. Warstwę użytkową tworzy granulát gumowy z recyklingu opon (ELT) frakcji drobnej i średniej (0,5–2,5 mm), a dolną warstwę — granulát z tego samego surowca o grubej frakcji 2–4 mm. Skrót ELT pochodzi od „End of Life Tyres” i odnosi się do zużytych opon. Uzyskany z nich granulát jest oczyszczony i składa się z kauczuku naturalnego (NR) oraz kauczuku butadienowo-styrenowego (SBR). Obie warstwy są związane spoiwem poliuretanowym (PU), bezbarwnym w wersji czarnej i antracytowej, a w wersjach kolorowych zawierającym pigment. Powierzchnia warstwy użytkowej ma drobną fakturę.



Spód

Spód płyty podzielony jest na kwadratowe pola podparcia, między którymi biegną płytke kanały drenażowe w układzie prostokątnym. Kanały dochodzą do krawędzi i łączą się z kanałami sąsiednich płyt. W zastosowaniach zewnętrznych i w wilgotnym otoczeniu woda może spływać nimi zgodnie ze spadkiem, a na wodoprzepuszczalnej podbudowie wsiąka bezpośrednio w grunt. Należy przestrzegać instrukcji montażu.

Podłoże na wybieg dla psa (FF)

Cechy



Odporna na mróz

Znosi mróz i zamarzanie wody w porach bez pękania, rysowania się ani łamania.



Krytyczna wysokość upadku 140 cm (PN-EN 1177)

Nawierzchnia amortyzująca na place zabaw – certyfikowana, na prywatne i publiczne strefy zabaw.



Stabilizowany UV

Granulat ELT jest stabilizowany UV. Niektóre odcienie powłoki mogą lekko zmieniać się na zewnątrz.



Efl

Łatwo zapalna.



Wewnątrz i na zewnątrz

Odporna na mróz, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.



Dotrzymane wartości graniczne substancji szkodliwych

Spełnia obowiązujące w UE limity substancji szkodliwych. Początkowy zapach gumy z czasem słabnie.

Dane techniczne

Najważniejsze właściwości techniczne produktów WARCO są oceniane w skali od 1 do 5. Umożliwia to bezpośrednie porównanie produktów przeznaczonych do tego samego zastosowania. Sposób wyznaczania wartości skali opisano na stronie danego produktu.

Przepuszczalność wody (PN-EN 12616) – Poziom 5: prędkość przesiekania ok. 1 000 mm/h (1 000 l/(m²·h))

Odporność na poślizg (PN-EN 16165) – Poziom 4: średni kąt akceptacji ok. 16°, klasa antypoślizgowości R10

Amortyzacja uderzeń i tłumienie wibracji, izolacja hałasu kroków – Poziom 4: duże tłumienie

Gęstość pozorna – Poziom 1: do 780 kg/m³

Tarcie dynamiczne, klasa DS (PN-EN 14041) – Poziom 3: współczynnik tarcia dynamicznego ok. 0,45

Wytrzymałość na ściskanie – Poziom 2: wgniecenie reszkowe ok. 0,75 mm po 24 godzinach od odciążenia (BS 7188)

Izolacja termiczna – Poziom 4: przewodność cieplna około 0,09 W/(m·K)

Odporność na ścieranie – Poziom 4: bardzo wysoka (BS 7188)

Michael Schladt WARCO
Bodenbeläge
Andergasse 17
67434 Neustadt an der
Weinstraße

Galeria WARCO
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße

Doradztwo techniczne
22 307 13 97

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