



Płyta chodnikowa

Dzięki łatwej w pielęgnacji płycie chodnikowej można w naturalny i bezpieczny dla środowiska sposób układać proste lub zakrzywione ścieżki w ogrodach, parkach lub na terenach zielonych na podłożu niezwiązany lub na plastikowych kratkach stabilizujących grunt.

Lekko elastyczna płyta chodnikowa zapewnia bezpieczeństwo i komfort chodzenia podobny do uczucia stąpania po ściółce leśnej. Płyta jest przepuszczalna dla wody na całej swojej powierzchni, szybko schnie i nie zasklepia gruntu. Jest antypoślizgowa, zapewnia ochronę przed upadkiem z wysokości i zmniejsza hałas spowodowany przez ciężkie buty, wózki lub deskorolki.

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

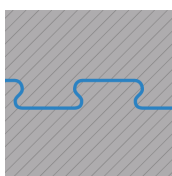
Kolor	Czerwony	Waga	5.57 kg/szt. = 22.28 kg/m²
System łączenia	Zamek formowany	Zapotrzebowanie	1 m² = 4 szt.
Wymiary	500 x 500 x 30 mm	Format wysyłki	540 x 540 x 30 mm

Cechy



Kolor Czerwony

W celu uzyskania czerwonego koloru czarny granulatu gumowy (SBR) otrzymany z recyklingu opon samochodowych miesza się ze spoiwem, do którego dodawany jest czerwony pigment (tlenek żelaza), w wyniku czego czarne granulki zostają pokryte ceglana czerwienią. Ten odcień stosowany jest od wieków w materiałach budowlanych m.in. do wykończeń dachów, ścian i podłóg. Biorąc pod uwagę jego ponadczasowość produkty w tonacji czerwonej cegły mogą być instalowane praktycznie wszędzie.



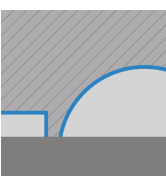
System łączenia

Krawędzie każdej płyty mają kształt listwy z zamkiem błyskawicznym (połączenie w kształcie jaskółczego ogona). Podczas montażu płyty ząbki zamykają 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.



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.



Struktura spodniej części

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

Płyta chodnikowa

Charakterystyka



Łatwa i szybka instalacja

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



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.



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