

Mata amortyzująca - puzzle

Sz szczególnie wytrzymała i odporna na warunki atmosferyczne, mata amortyzująca została stworzona specjalnie na prywatne i publiczne place zabaw oraz tereny rekreacyjne.

Antypoślizgowa mata umożliwia dynamiczną grę zespołową na naturalnie sprężystym podłożu, jednocześnie zapewniając ochronę w razie upadku. Jest przepuszczalna dla wody, szybko schnąca, odporna na mróz i warunki atmosferyczne oraz nie wymagająca konserwacji. Mata amortyzująca może być stosowana zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz oraz może być układana na podłożu związanym, niezwiązanym lub na kratkach stabilizujących grunt.

Produkt ten jest wytwarzany o zwiększonej gęstości, co czyni go bardziej odpornym na ścieranie i obciążenia mechaniczne, ale o niższym współczynniku izolacji, elastyczności i otwartej porowatości. Zalecany do powierzchni normalnie i bardziej obciążonych.



Dane produktu

Kolor	Antracyt	Waga	5.6 kg/szt. = 22.4 kg/m²
System łączenia	Zamek ukryty	Zapotrzebowanie	1 m² = 4 szt.
Wymiary	500 x 500 x 30 mm	Format wysyłki	540 x 540 x 30 mm

Cechy



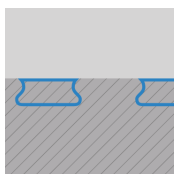
Kolor Antracyt

Opona samochodowa wykonana jest z czarnej gumy (SBR), w związku z tym granulaty gumowy otrzymywany z recyklingu opon samochodowych również jest czarny. Podczas procesu obróbki dodawane jest do niego bezbarwne spoiwo wiążące, a powstałe w ten sposób produkty są czarne. Podobnie jak w przypadku opon samochodowych, powstałe wyroby szybko zmieniają kolor z głębokiej czerni na ciemnoszary odcień, zwany Antracytem.



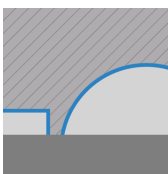
Materiał

Granulaty 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

Każda krawędź płyty wyposażona jest w niezwykle trwały system mocowania na zamek (łączenie w kształcie jaskółczego ogona), dzięki czemu po ułożeniu płyt tworzy się stabilne połączenie, jednak sam zamek nie jest widoczny na powierzchni. Ten rodzaj płyt łączy w sobie najlepszy z możliwych system łączenia dla płyt z granulatu gumowego z klasycznym, prostym wzorem ułożenia w szachownicę.



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.

Mata amortyzująca - puzzle

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.



Trwałe rozwiązanie z gwarancją

Najlepsza jakość: trwała i wielokrotna instalacja. Pewna i opłacalna inwestycja z 5-letnią gwarancją.



Krytyczna wysokość upadku 90 cm (EN 1177:2018)

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



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