



Mata amortyzująca - puzzle

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.

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	Klasyczny granit	Waga	5.78 kg/szt. = 23.12 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



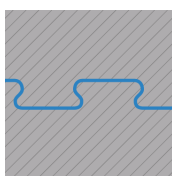
Kolor Klasyczny granit

Klasyczny granit to średnioszary odcień, charakterystyczny dla nawierzchni granitowych. Produkty w kolorze klasycznego granitu składają się z barwionego, jednolitego czarnego i szarego granulatu EPDM (kautuczku etylenowo-propylenowo-dienowego). Materiał ten jest wytrzymały, odporny na UV i warunki atmosferyczne. Tworzony jest z myślą o najbardziej wymagających użytkownikach. Klasyczny granit jest kolorem neutralnym, ponadczasowym, który pasuje niemal zawsze i wszędzie.



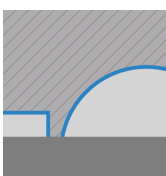
Materiał

Płyta składa się z dwóch warstw, ale jest monolityczna (w jednym kawałku). Widoczna warstwa użytkowa składa się z jednobarwnego, nowo wytworzonego EPDM (kautuczku etylenowo-propylenowo-dienowego). Drugą, dolną warstwę stanowi czarny granulatan oponiarski, czyli kautuczok 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 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.



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.

Mata amortyzująca - puzzle

Charakterystyka



Krytyczna wysokość upadku 100 cm (EN 1177:2018)

Certyfikat TÜV (2018) na HIC 100 cm.
Bezpieczne nawierzchnie na place zabaw.



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.



Opłaczalny i dający radość użytkowania

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



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
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