

## 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	<b>Angielski trawnik</b>	Waga	<b>5.78 kg/szt. = 23.12 kg/m<sup>2</sup></b>
System łączenia	<b>Zamek formowany</b>	Zapotrzebowanie	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 szt.</b>
Wymiary	<b>500 x 500 x 30 mm</b>	Format wysyłki	<b>540 x 540 x 30 mm</b>

### Cechy



#### Kolor Angielski trawnik

Intensywna letnia zieleń jest dominującą barwą koloru o nazwie Angielski Trawnik. Produkty w tym odcieniu składają się z barwionego, jednolitego czarnego i zielonego granulatu EPDM (kautuczku etylenowo-propylenowo-dienowego). Materiał ten jest odporny na promieniowanie UV, gnicie oraz warunki atmosferyczne, dzięki czemu idealnie nadaje się do tworzenia wytrzymałych produktów o trwałym kolorze. Klasyczna tonacja Angielskiego trawnika jest wszechstronna, pasuje zarówno do naturalnie zielonych terenów, jak i do gęsto zabudowanego środowiska miejskiego.



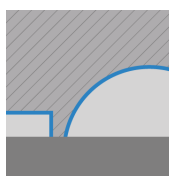
#### Materiał

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-dienowy). Drugą, dolną warstwę stanowi czarny granulak oponiarski, czyli kautuczuk 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](mailto:info@warco-polska.pl)  
**Strona:** [www.warco-polska.pl](http://www.warco-polska.pl)