



Mata amortyzująca

W przypadku dużych powierzchni zabezpieczonych przed wpływem czynników atmosferycznych zaleca się stosowanie wielkoformatowej maty amortyzującej. Mata ochronna certyfikowana na zgodność z normą EN 1177, stanowi podstawowe wyposażenie wewnętrznych placów zabaw i sal wspinaczkowych. Jest trwała, łatwa w utrzymaniu oraz zapewnia ochronę w razie upadku do określonej wysokości krytycznej.

Ta ekonomiczna mata amortyzująca jest antypoślizgowa, przyjemna w dotyku oraz izolująca od zimna, wibracji i hałasu.

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

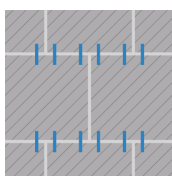
Kolor	Brązowy błady	Waga	28.83 kg/szt. = 28.83 kg/m²
System łączenia	Kółki montażowe	Zapotrzebowanie	1 m² = 1 szt.
Wymiary	1000 x 1000 x 40 mm	Format wysyłki	1000 x 1000 x 40 mm

Cechy



Kolor Brązowy błady

W przypadku jasnobrązowego koloru powierzchnia użytkowa produktów składa się z grubej monochromatycznej warstwy, barwionego i jednolitego granulatu EPDM w odcieniu bladego brązu (RAL 8025). Wysokiej jakości trwały elastomer EPDM (kauczuk etylenowo-propylenowo-dienowy) jest odporny na promieniowanie UV oraz warunki atmosferyczne. Produkty w tonacji bladego brązu nadają się do wymagających zastosowań, w których istotna jest stała intensywność i jednorodność zabarwienia.



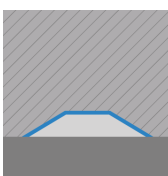
System łączenia

Płyty montuje się z półprzesunięciem, frontami do siebie. W każdym rzędzie są one przesunięte o połowę ich długości w stosunku do płyt w sąsiednich rzędach. Cztery plastikowe kółki montażowe (bezpłatnie dołączane do zamówienia) łączą sąsiadujące ze sobą rzędy. Każda płyta jest zatem połączona z dwiema płytami w poprzednim i następnym rzędzie. Taki system łączenia nie jest wystarczająco stabilny i płyty mogą się rozsuwać, dlatego też nawierzchnia powinna być ogrodzona.



Materiał

Kolorowy granulaty gumowy warstwy użytkowej to nowo wyprodukowany, jednokolorowy EPDM (kauczuk etylenowo-propylenowo-dienowy) o maksymalnej długości krawędzi 4 mm. Spodnia warstwa dwuwarstwowej, ale monolitycznej (odlanej) płyty składa się z czarnego granulatu gumowego, tj. kauczuku butadienowo-styrenowego (SBR). Ta złożona struktura jest szczególnie korzystna ze względu na swoje właściwości fizyczne oraz żywotność materiału.



Struktura spodniej części

Spodnia strona płyty, na całej swojej powierzchni, posiada wyraźną strukturę w postaci symetrycznie rozmieszczonych ściętych piramid o wysokości 15 mm. Elementy te pełnią odpowiednie funkcje, tj. zapewniają optymalną amortyzację oraz właściwy drenaż. Instalacja odbywa się na podłożu związanym, w niektórych przypadkach na podbudowie niezwiązanej lub na plastikowych kratkach stabilizujących grunt. Należy przestrzegać instrukcji montażu.

Mata amortyzująca

Charakterystyka



Łatwy do czyszczenia

Samoczyszczący przy użyciu wody deszczowej lub używając odkurzacza, mopa i myjki ciśnieniowej.



Dobrze zainwestowane pieniądze

Bezpieczna inwestycja dzięki oryginalnemu i sprawdzonemu produktowi z 5-letnią gwarancją.



Prosta i szybka instalacja

Łatwy montaż na utwardzonym podłożu. Szczególnie umiejętności techniczne nie są wymagane.



Krytyczna wysokość upadku 110 cm (EN 1177:2018)

Certyfikat TÜV (2018) na HIC 110 cm. Bezpieczne nawierzchnie na placach zabaw.



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.



Odporny na warunki atmosferyczne

Montaż wewnątrz i na zewnątrz. Należy zapewnić swobodny odpływ wody i unikać stałego zawilgocenia.

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