



## Płyta obrzeżowa (bok w kształcie klina)

Płyta obrzeżowa z wbudowanym klinem jest przydatnym uzupełnieniem płyt z granulatu gumowego typu FS. Płyta boczna jest używana w celu uniknięcia niebezpieczeństwa potknięcia się, które występuje przy przejściu z podłogi bez płyt na bezpieczną nawierzchnię wyłożoną płytami amortyzującymi. Różnica poziomów między powierzchnią podłogi a powierzchnią amortyzującą z płyt jest w ten sposób stale kompensowana przez płytę obrzeżową, zapobiegając wypadkom spowodowanym potknięciem i umożliwiając łatwy dostęp wózkom inwalidzkim, wózkom lub balkonikom rehabilitacyjnym.

Jej typowym zastosowaniem są wysepki na placach zabaw na utwardzonym chodniku lub na dziedzińcu szkolnym wyłożonym płytami amortyzującymi. Płyta obrzeżowa powinna być zawsze przyklejona do podłoża, co dodatkowo stabilizuje powierzchnię wykonaną z płyt gumowych.

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

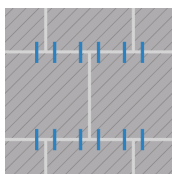
Kolor	<b>Czarny</b>	Waga	<b>18.6 kg/szt. = 74.4 kg/m<sup>2</sup></b>
System łączenia	<b>Kołki montażowe</b>	Zapotrzebowanie	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 szt.</b>
Wymiary	<b>500 x 500 x 100 mm</b>	Format wysyłki	<b>500 x 500 x 100 mm</b>

### Cechy



#### Kolor Czarny

Produkty w kolorze czarnym posiadają grubą warstwę barwionego, jednolitego granulatu EPDM w kolorze czarnym (RAL 9004). EPDM (kautucz etylenowo-propylenowo-dienowy) jest stabilnym, odpornym na promienie UV i warunki atmosferycznych wysokiej jakości elastomerem. Produkty w kolorze czarnym nadają się do wymagających zastosowań, w których istotna jest stała intensywność i jednorodność zabarwienia.



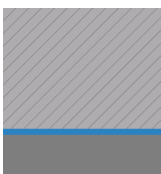
#### System łączenia

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 kołki 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

Czarna, monolityczna płyta wykonana jest z dwóch warstw granulatu gumowych, tzn. z jednej formy. Warstwa ścierna wykonana jest z czarnego EPDM (kautucz etylenowo-propylenowo-dienowy). Pod spodem znajduje się gruba warstwa czarnego granulatu oponiarskiego, tj. kauczuku butadienowo-styrenowego (SBR). Ta dobrze zaprojektowana konstrukcja jest szczególnie korzystna ze względu na swoje właściwości fizyczne i żywotność płyty.



#### Struktura spodniej części

W przeciwieństwie do standardowych płyt z łącznikami, ta płyta obrzeżowa posiada jednolity przekrój poprzeczny, bez strukturalnej strony spodniej, tj. bez wyprofilowanego drenażu. Instalacja odbywa się na odpowiednim związanym lub niezwiązanym podłożu lub na plastikowych kratkach stabilizujących grunt (o strukturze plastra miodu). Przydatne może być przyklejenie płyt do podłoża. Należy przestrzegać instrukcji montażu.

## Płyta obrzeżowa (bok w kształcie klina)

## 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. Szczególne umiejętności techniczne nie są wymagane.

**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 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