



## Nawierzchnia sportowa - płyta

Jeśli w hali przemysłowej z posadzką betonową, na dziedzińcu asfaltowym lub placu wyłożonym kostką brukową ma powstać, w szybki i niedrogi sposób, powierzchnia rekreacyjna do uprawiania sportu, to odpowiednim rozwiązaniem jest ta nawierzchnia sportowa. Jest ona używana również podczas imprez lub festiwali.

Nawierzchnia sportowa - płyta jest elastyczna, antypoślizgowa i gwarantuje dobre odbicie piłki. Zewnętrzne boisko, wykonane przy jej użyciu, jest mrozoodporne i wodoprzepuszczalne, dzięki czemu można z niego korzystać niezależnie od pogody. Należy pamiętać, że powierzchnia użytkowa nie powinna być większa niż 40 m<sup>2</sup>.

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>Szary</b>	Waga	<b>3.83 kg/szt. = 15.32 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 18 mm</b>	Format wysyłki	<b>540 x 540 x 18 mm</b>

### Cechy



#### Kolor Szary

Produkty w kolorze szarym są produkowane z czarnego granulatu (SBR) otrzymywanego z recyklingu opon, wiązanego za pomocą barwionego spoiwa poliuretanowego. Czarne granulki są pokryte spoiwem w kolorze szarym. Otrzymany tą drogą odcień stanowi neutralne zabarwienie, pasujące do każdej nowoczesnej przestrzeni.



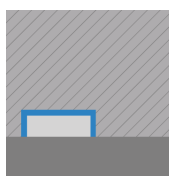
#### Materiał

Granulat 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

Krawędzie każdej płyty mają kształt listwy z zamkiem błyskawicznym (połączenie w kształcie jaskółczego ogona). Podczas montażu płyty ząbki się zamykają, 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.



#### Stuktura spodniej części

W spodniej części płyty, która opiera się w warstwie nośnej, wbudowana jest sieć 4 mm kanałów drenażowych. Montaż odbywa się na odpowiednim, związanym podłożu. Należy przestrzegać instrukcji montażu.

## Nawierzchnia sportowa - płyta

### Charakterystyka



#### 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.



#### Łatwy w utrzymaniu i niewymagający

Czyszczenie standardowymi metodami przy użyciu odkurzacza, mopa lub maszyny myjącej podłogi.



#### 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](mailto:info@warco-polska.pl)  
**Strona:** [www.warco-polska.pl](http://www.warco-polska.pl)