

WARCO

Komfortowe nawierzchnie podłogowe.



Płyta ochronna ścienna (FS)

Płyta ochronna ścienna WARCO skutecznie zabezpiecza ściany i pojazdy. Wykonana z granulatu gumowego ELT o otwartoporowej strukturze jest trwała, elastyczna i odporna. Dostępna w grubościach 2,5 / 3 / 4 / 4,5 cm.

Płyty montuje się łatwo przy użyciu kleju PU, a plastikowe łączniki ułatwiają ich precyzyjne ustawienie. Mogą być instalowane pojedynczo, w rzędach lub naprzemiennie – w garażach, halach czy na zewnątrz. To kompaktowe i skuteczne rozwiązanie, które zapobiega uszkodzeniom i każdego dnia pomaga ograniczyć koszty.

Dane produktu

Kolor	Antracyt
Montaż	Kotki łączące – plastikowe kotki
Opakowanie	500 x 500 x 25 mm

Waga	3.85 kg/Sztuka = 15.4 kg/m²
Przelicznik	1 m² = 4 Sztuka
Wymiary	500 x 500 x 25 mm

Cechy



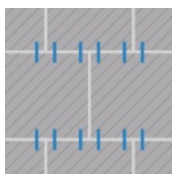
Kolor Antracyt

Kolor "Antracyt" odpowiada typowemu odcieniowi czarnych cząsteczek gumowych w granulacie ELT (End of Life Tyres), który powstaje podczas recyklingu zużytych opon i stanowi podstawowy składnik tego produktu. Z biegiem czasu kolor ten może zmieniać się z głębokiej czerni na nieco jaśniejszy odcień antracytu. Antracyt jest szczególnie odpowiedni do użytku na zewnątrz, w takich miejscach jak chodniki, stajnie czy obiekty sportowe, i jest najczęściej wybieranym kolorem w branży fitness. Antracyt harmonijnie wpasowuje się w różne środowiska, oferując nowoczesny, stonowany design, który jest odporny na brud i zużycie.



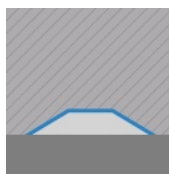
Materiał

Produkt składa się z czarnego granulatu gumowego i poliuretanowego spoiwa. Użyty granulat gumowy pochodzi z recyklingu zużytych opon, co wyjaśnia nazwę granulatu ELT (End of Life Tyres). Ta pochodzenie nadaje granulatu typowy czarny lub antracytowy kolor. Chemicznie granulat ELT to mieszanka gumy naturalnej (NR) i gumy styrenowo-butadienowej (SBR). Dla produktów antracytowych używane jest bezbarwne spoiwo, natomiast dla kolorowych wariantów stosuje się spoiwo barwione, które nadaje czarnemu granulatu kolorową powłokę.



Montaż

Z dwóch stron – między każdym rzędem płyt – płyty są łączone za pomocą bocznych kotków łączących (plastikowych kotków rozporowych). Płyty muszą być układane w systemie mijankowym, czyli każdy rząd jest przesunięty o połowę płyty (spoiny w kształcie litery T). W takim układzie każda płyta jest połączona za pomocą plastikowych kotków z dwiema płytami w rzędzie powyżej i dwiema płytami w rzędzie poniżej. Kotki te zapobiegają bocznemu przesuwaniu się płyt, ale nie ograniczają ich ruchu wzdłuż osi podłużnej kotków. Z tego powodu konieczne jest zamontowanie obramowania wokół powierzchni płyt.



Struktura spodniej części

Spodnia strona płyty posiada wytłoczony wzór składający się z odwróconych ściętych piramid. Te ścięte piramidy, o wysokości około 15 mm, zostały zaprojektowane w celu zwiększenia odporności płyty na warunki atmosferyczne, stabilności wymiarowej oraz właściwości amortyzujących, a także zapewnienia skutecznego odprowadzania wody w zastosowaniach zewnętrznych. Płyty można układać na twardym podłożu, takim jak beton, asfalt, kostka brukowa czy płyty kamienne, a także na izolacjach dachowych lub plastikowych kratkach trawnikowych. W celu prawidłowego montażu należy przestrzegać instrukcji układania.

Płyta ochronna ścienna (FS)

Charakterystyka



Toksykologicznie bezpieczny

Brak niedopuszczalnej emisji substancji szkodliwych, początkowy zapach gumy zanika z czasem.



Efl

Reakcja na ogień zgodnie z EN 13501-1: Efl
Akceptowalne zachowanie w ogniu



Z stabilizacją UV

Granulat gumowy ELT zawiera stabilizatory UV.
Kolor lub powłoka barwna nie żółknie.



Mrozoodporny

Odporny na mróz i zamarzającą wodę w materiale – bez pękania, rozrywania ani łamania.



85 cm krytyczna wysokość upadku (zgodnie z EN 1177:2018)

Nawierzchnia placu zabaw z certyfikatem TÜV.
Bezpieczna dla stref prywatnych i publicznych.
Wysokość krytyczna: 85 cm.



Do wewnątrz i na zewnątrz

Odporny na warunki atmosferyczne i mróz.
Uniwersalne zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz.

Wartości odniesienia

Porównanie danych technicznych w skali od 1 do 5 oferuje praktyczny sposób obiektywnego porównania odpowiednich właściwości produktów WARCO, a tym samym znalezienia odpowiedniego produktu do pożądanego zastosowania. Szczegółowe informacje na temat wartości skali i ich obliczania można znaleźć online na stronie szczegółów produktu.

Gęstość pozorna - wartość skali 2 = 780 do 840 kg/m³

Wytrzymałość na ściskanie - Wartość skali 2 = ok. 0,75 mm pozostałej wgłębienia po 24 godzinach odciążenia (BS 7188)

Odporność na ścieranie – Odporność na zużycie ściernie – Wartość skali 4 = "doskonała" (BS 7188)

Klasa antypoślizgowości DS (EN 14041) - Wartość skali 4 = Współczynnik tarcia ok. 0,53

Przepuszczalność wody (EN 12616) – Skala 4 = Infiltracja ok. 600 mm/h (600 l/h/m²)

Tłumienie wstrząsów, drgań i dźwięków uderzeniowych – Wartość skali 3 = wyraźne tłumienie

Izolacja termiczna – Wartość skali 3 = Przewodność cieplna ok. 0,11 W/(m·K)

Odporność na poślizg (EN 16165) – Wartość skali 4 = średni kąt akceptacji ok. 16°, grupa R10

Michael Schladt WARCO
Nawierzchnie
Andergasse 17
67434 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Od środy do piątku w godzinach 10-16.

Doradztwo techniczne
22 307 13 97

E-mail: info@warco-polska.pl
Internet: www.warco-polska.pl