

Fitness Performance Elite Nawierzchnia Treningowa (DZ)

Fitness Performance Elite Nawierzchnia Treningowa przeznaczona jest do wnętrz treningowych, gdzie istotne jest ograniczenie drgań i hałasu uderzeniowego. Materiał z granulatu gumowego spajanego poliuretanem zapewnia przyczepność oraz odporność na ścieranie. Struktura nawierzchni redukuje przenoszenie drgań na podłoże i elementy konstrukcyjne.

System płyt z łączeniem typu puzzle umożliwia szybkie układanie bez kleju oraz zmianę układu stref. Elementy można demontować i ponownie montować. System uzupełniają najazdy krawędziowe oraz warstwy dolne zwiększające tłumienie obciążeń dynamicznych.



Dane produktu

Kolor	Żółty lekko nakrapiany	Waga	15 kg/sztuka = 15 kg/m²
System mocowania	Wycięte połączenie puzzlowe bez fazy	Przelicznik	1 m² = 1 sztuka
Wymiary	1060 x 1060 x 15 mm	Wymiary użytkowe	100 x 100 x 1,5 cm 1,00 m²

Cechy



Kolor Żółty lekko nakrapiany

Czarny granulat gumowy z recyklingu opon (ELT) i żółty, barwiony w masie granulat EPDM łączy bezbarwne spoiwo poliuretanowe. Przeważającą ciemną powierzchnią jest ożywiona drobnymi żółtymi wtrąceniami, które tworzą wyraźny kontrast z ciemnym podłożem. Kolorystyka jest szczególnie trwała, ponieważ oba rodzaje granulatu zachowują barwę na całej głębokości.



Materiał

Produkt zbudowany jest z oczyszczonego, czarnego granulatu ELT o drobnym ziarnie oraz około 10% dodatkiem kolorowego granulatu EPDM. Skrót ELT oznacza "End of Life Tyres" – granulat pochodzący z recyklingu zużytych opon. EPDM (kautuczki etylenowo-propylenowo-dienowy) jest kuczukiem syntetycznym, barwionym w masie i wolnym od substancji szkodliwych. Spoiwem wiążącym jest poliuretan. Kolorowe cząsteczki EPDM są widoczne jako poszczególne inkluzje kolorowe w drobnie strukturyzowanej, przeważnie czarnej powierzchni.



System mocowania

Płyty wycięte z większego formatu posiadają frędzle zazębienia na wszystkich bokach. Krawędzie pozostają prostopadłe bez sfazowania, co tworzy niewiele widoczną fugę włosową. System zapewnia jednorodną powierzchnię o spójnym wyglądzie. Montaż jest łatwy dzięki precyzyjnym cięciom. Brak obrzeża obwodowego i klejowania.



Struktura spodniej części

Spodnia strona jest płaska, bez struktury. Produkt przylega całą powierzchnią do podłoża. W tej konstrukcji drenaż pod nawierzchnią nie jest przewidziany; w razie potrzeby odpływ wody należy zapewnić poprzez odpowiednie rozwiązania budowlane. Montaż odbywa się na trwale nośnym podłożu. Należy przestrzegać instrukcji montażu.

Fitness Performance Elite Nawierzchnia Treningowa (DZ)

Charakterystyka



Toksykologicznie bezpieczny

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



Efl (*)

Reakcja na ogień zgodnie z EN 13501-1: Efl
Dostępne również w klasyfikacji Cfl-s1.



Do wewnątrz

Wyłącznie do stosowania wewnątrz.
Unikać stojącej wody.

Wartości odniesienia

Porównanie danych technicznych w skali od 1 do 5 to praktyczny sposób obiektywnego zestawienia istotnych właściwości produktów WARCO, co ułatwia wybór odpowiedniego produktu do zamierzonego zastosowania. Szczegółowe informacje na temat wartości skali i sposobu ich obliczania znajdują się na stronie produktu.

Klasa antypoślizgowości DS (EN 14041) - Wartość skali 1 = Współczynnik tarcia ok. 0,3

Wytrzymałość na ściskanie - Wartość skali 5 = ok. 0 mm pozostałej wgłębienia po 24 godzinach odciążenia (BS 7188)

Odporność na ścieranie – Odporność na zużycie ściernie – Wartość skali 5 = "wybitna" (BS 7188)

Przepuszczalność wody (EN 12616) – Skala 1 = Infiltracja ok. 0 mm/h (0 l/h/m²)

Odporność na poślizg (EN 16165) – Wartość skali 2 = średni kąt akceptacji ok. 13°, grupa R10

Izolacja termiczna – Wartość skali 2 = Przewodność cieplna ok. 0,12 W/(m·K)

Tłumienie wstrząsów, drgań i dźwięków uderzeniowych – Wartość skali 1 = odczuwalne tłumienie

Gęstość pozorna - wartość skali 5 = od 1000 kg/m³

Michael Schladt WARCO
Bodenbeläge
Andergasse 17
67434 Neustadt an der
Weinstraße

Galeria WARCO
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße

Doradztwo techniczne
22 307 13 97

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