

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SPORTFLEX PUZZLE BLACK

Gumowe maty Sportflex Puzzle z serii BLACK to idealny produkt do zastosowania na nawierzchnie w wszelkiego rodzaju siłowni, sali fitness oraz biegów komunikacyjnych. Profesjonalne maty gumowe w kształcie kwadratu na siłownię z granulatu gumowego.

Produkowana przez nas nawierzchnia gumowa na siłownię Sportflex występuje w kolorze czarnym oraz w pięciu grubościach – **10,15,20,25 i 30mm** – daje to klientowi możliwość dopasowania maty do swoich potrzeb. Płyty gumowe puzzle grubości 10 i 15mm idealnie nadają się na sale fitness, crossfit oraz jako zabezpieczenie przed zarysowaniami. Maty grubości 20-30mm zabezpieczają podłogę nie tylko przed upadającymi ciężarami, lecz także tłumią dźwięk i redukują drgania wywołane intensywnymi ćwiczeniami. Idealnie sprawdzają się jako nowoczesna podłoga siłowni. Wszystkie podłogi w naszej ofercie cechują się bardzo dobrymi parametrami technicznymi.

Dzięki porowatej powłoce zapewniają bezpieczeństwo podczas ćwiczeń. Duży rozmiar maty – 100cm x 100 cm – pozwala na szybkie rozkładanie i składanie płyt w każdych warunkach. Rozbudowany proces produkcyjny zapewnia pełną powtarzalność otrzymanego produktu i precyzyjne wycięcie każdego elementu.

Waga 1szt:

10mm – 12kg

15mm – 17kg

20mm – 20kg

25mm - 25kg

30mm – 30kg



Maty przeszły pozytywnie badania zachowania właściwości pomimo postarzenia produktu potwierdzające zgodność z wymogami PN-EN 14877:2014-02

Kondycjonowanie próbek	Badana cecha	Metoda badania	Wynik badania	Wymagania PN-EN 14877:2014-02
W stanie dostawy, war. laboratoryjne	Odporność na zużycie, g	PN-EN ISO 5470-1	0,273	≤ 4
	Wytrzymałość na rozciąganie, MPa	PN-EN 12230	2,18	≥ 0,4
	Wydłużenie względne przy zerwaniu, %		75	≥ 40
Po przyspieszonym starzeniu PN-EN 13817 PN-EN 12230	Odporność na zużycie, g	PN-EN ISO 5470-1	0,264	≤ 4
	Wytrzymałość na rozciąganie, MPa	PN-EN 13744	2,29	≥ 0,4
	Wydłużenie względne przy zerwaniu, %		71	≥ 40

Właściwości:

1. Wymiar od zakładki do zakładki: 103cm x 103cm
2. Skład: granulaty gumowy SBR i wysokiej klasy klej poliuretanowy
3. Kształt: płyta z 24 zakładkami, powtarzalny i precyzyjny kształt puzzla z formy
4. Współczynnik twardości Shore 65.
5. Struktura: delikatnie strukturalna powłoka zapewniająca stabilność i tłumienie drgań
6. Kolor: czarny (bez dodatków kolorystycznych)
7. Instalacja: na gładkiej powierzchni, bez użycia kleju, spinanie zakładkami puzzli
8. Obsługa: łatwość w czyszczeniu, rozkładaniu i wymianie poszczególnych płyt
9. Modyfikacje: ręczne nacięcie struktury nożem tapicerskim i jej pogłębianie
10. Zastosowanie: siłownie, crossfity, sale fitness, ciągi komunikacyjne
11. Tolerancja rozmiarów $\pm 1\%$
12. Gwarancja: 10,15mm – 12 miesięcy
13. Gwarancja: 20,25 i 30mm – 24 miesiące

Informacje techniczne zawarte w niniejszym karcie podlegają ochronie zgodnie z Art. 72 K.C.