



Karta Techniczna płyt gumowych na plac zabaw EPDM

Normy Unijne PN-EN 1177:2019

Elastyczne płyty z granulatu EPDM o wymiarach 50cm x 50cm produkowane przez firmę Stamats sp. z o.o. to najwyższej jakości produkt przeznaczony na place zabaw, obiekty sportowe, siłownie zewnętrzne. Nasze produkty cechują się dużą wytrzymałością na wszelkie warunki atmosferyczne tj. mróz czy promieniowanie UV.

Płyty wykonane są za pomocą prasy wulkanizacyjnej:

- a. warstwa wierzchnia gr. 10-15mm wykonana z granulatu gumowego EPDM połączonego za pomocą kleju poliuretanowego, stanowiąca użytkową część nawierzchni,
- b. warstwa amortyzująca wykonana z granulatu gumowego SBR połączonego za pomocą kleju poliuretanowego bezbarwnego,
- c. każda płyta u podstawy jest pełna, posiada liniowe odpływy wody oraz posiada 16 specjalnych otworów na kołki montażowe.

Posiadane badania:

- Norma PN-EN 1177:2019
- Certyfikat HIC
- Atest PZH
- Klasa antypoślizgowości R11

Tabela grubości oraz współczynnika HIC:

Grubość	30mm	35mm	40mm	45mm	50mm	60mm	70mm	75mm	90mm
HIC:	1,1m	1,2m	1,3m	1,5m	1,6m	1,7m	2,0m	2,4m	2,8m

Wymiary Płyt w milimetrach:

- 500mm x 500mm
- tolerancja wymiaru ± 2 mm
- tolerancja wagi $\pm 3\%$

STAMATS sp. z o.o.
ul. Kociewska 24-26 (Hala nr 5)
87-100 Toruń
sklep@stamats.pl

**Zastosowanie:**

- Place zabaw
 - Obiekty sportowe, siłownie zewnętrzne
 - Ścieżki komunikacyjne
 - Nawierzchnia pod basen, urządzenia ogrodowe
- Inne

Zalety miękkich nawierzchni EPDM:

- Zapewniają bezpieczeństwo dzieci podczas użytkowania
- Mrozoodporne, wodoprzepuszczalne, odporne na promieniowanie UV i inne czynniki atmosferyczne
- Szybki i łatwy montaż bez konieczności klejenia płyt do podłoża
- Zaprojektowane odpływy liniowe umożliwiają przepływ wody
- Wysoka odporność termiczna
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Technologia 16 otworów uniemożliwia przesuwanie się płyt, oraz uniemożliwia wywijania się krawędzi płyty
- Szeroka gama 25 kolorów

Identyfikacja produktu:

Znak szczególny

- płyty SBR/EPDM o gr. 25mm i 30mm posiadają od spodu dwa rowki odwadniające poziome i dwa pionowe o głębokości 10mm i szerokości 20mm
- płyty SBR/EPDM o gr. 35-90mm posiadają od spodu trzy rowki odwadniające poziome i 3 pionowe o głębokości 10mm i szerokości 20mm

Okres gwarancji:

Płyty EPDM – 36 miesięcy

STAMATS sp. z o.o.
ul. Kociewska 24-26 (Hala nr 5)
87-100 Toruń
sklep@stamats.pl

**Warunki gwarancji:**

- a. Gwarancją objęte są płyty z granulatu gumowego EPDM montowane na zagęszczonym podłożu z tłucznia lub betonu, zainstalowane i eksploatowane zgodnie z ogólnymi warunkami eksploatacji ;
- b. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń produktu w transporcie i rozładunku chyba, że transport zgodnie z umową obejmuje warunki sprzedaży uzgodnione przez strony, a odbiór odbywa się w siedzibie zamawiającego lub placu prowadzonej budowy;
- c. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń płyt powstałych z przyczyn niezależnych od producenta, takich jak:
 - uszkodzenia mechaniczne, chemiczne, termiczne, zanieczyszczenia chemiczne i organiczne
 - uszkodzenia powstałe na skutek niewłaściwej konserwacji, stosowanie środków chemicznych do usunięcia zabrudzeń i zmarzlin
 - napraw i modyfikacji dokonanych przez osoby nieuprawnione
 - niewłaściwą eksploatację, a w szczególności poddawanie nadmiernym obciążeniom punktowym spowodowane niewłaściwym obuwiem (korki, szpilki, kolce) lub przez pojazdy mechaniczne;
- d. Równomierna zmiana odcienia koloru nawierzchni pod wpływem działania promieni UV nie jest uważana za defekt materiału i nie może być powodem do uznania reklamacji;
- e. Gwarancji nie podlegają powierzchniowe obtarcia płyt gumowych powstałe na skutek naturalnego zużywania się nawierzchni pod wpływem eksploatacji;
- f. Gwarancja nie obejmuje szkód powstałych na skutek wandalizmu lub kradzieży;
- g. Gwarancja nie obejmuje szkód powstałych na skutek przechowywania długotrwałego na paletach sztaplowanych płyt do wysokości powyżej 120cm w niekorzystnych warunkach jak deszcz czy wysoka temperatura (wentylacja przekroju płyty). Stąd wynika dodatkowe zalecenie zdjęcia opakowania i przechowywanie w pomieszczeniach zadaszonych aż do chwili instalacji.

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

STAMATS sp. z o.o.
ul. Kociewska 24-26 (Hala nr 5)
87-100 Toruń
sklep@stamats.pl