



Producent bezpiecznych nawierzchni

## Karta Techniczna płyt PROFLEX EPDM

### Normy Unijne PN-EN 1177:2019

Elastyczne płyty z granulatu EPDM o wymiarach 50cm x 50cm produkowane przez firmę MTJ-GROUP sp.j 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 EPDM** wykonane są za pomocą prasy wulkanizacyjnej:

- warstwa wierzchnia gr. 10-15mm wykonana z granulatu gumowego EPDM połączonego za pomocą kleju poliuretanowego, stanowiąca użytkową część nawierzchni,
- warstwa amortyzująca wykonana z granulatu gumowego SBR połączonego za pomocą kleju poliuretanowego bezbarwnego,
- 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  $\pm 2$ mm
- tolerancja wagi  $\pm 3\%$

**MTJ-GROUP sp. j**  
**Barnisław 44**  
**72-001 Barnisław**  
email:biuro@nawierzchnie24.pl

**INFOLINIA: 720 850 640**



Producent bezpiecznych nawierzchni

#### Zastosowanie:

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

#### Zalety miękkich nawierzchni Proflex EPDM:

- Zapewniają bezpieczeństwo dzieci podczas użytkowania
- Mrozo odporne, 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 Proflex EPDM – 36 miesięcy

**MTJ-GROUP sp. j**  
**Barnisław 44**  
**72-001 Barnisław**  
**email:biuro@nawierzchnie24.pl**

**INFOLINIA: 720 850 640**



Producent bezpiecznych nawierzchni

#### Warunki gwarancji:

- a. Gwarancją objęte są płyty z granulatu gumowego EPDM montowane na zagęszczonym podłożu z tłuczniem 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.**