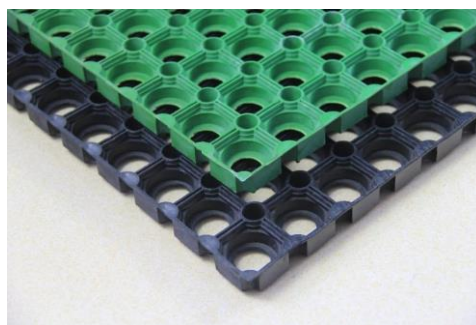


## Karta Techniczna mat przerostowych FLEXMAT

Mata przerostowa na place zabaw i siłownie outdoor to produkt, który wyróżnia się wysoką trwałością, odpornością na ścieranie i bezpieczeństwem stosowania (HIC 3.0 m). Wymiar pojedynczego elementu to 150x100x2,3 cm. Maty przerostowe nie wymagają specjalnej podbudowy i są bardzo proste w montażu. Ażurowa struktura odprowadza płyny i pozwala na łatwe przerastanie trawy, dzięki czemu gumowa siatka jest prosta w utrzymaniu i niemal niewidoczna.

### Posiadane badania:

- Norma PN-EN 1177:2019
- Certyfikat HIC
- Atest TUV



### Tabela grubości oraz współczynnika HIC:

Grubość	23 mm
HIC:	3,0 (podłoże: gleba, trawa)

### Wymiary mat:

- 1000x1500x23 mm
- tolerancja wymiaru  $\pm 10\%$
- tolerancja wagi  $\pm 3\%$

### Zastosowanie:

- Place zabaw
- Obiekty sportowe, siłownie zewnętrzne
- Ścieżki komunikacyjne
- I inne

#### **Zalety mat przerostowych:**

- 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
- Wysoka odporność termiczna
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna

#### **Okres gwarancji:**

Maty FLEXMAT – 70 miesięcy

#### **Warunki gwarancji:**

- Gwarancją objęte są maty przerostowe montowane na glebie / trawniku, zainstalowane i eksploatowane zgodnie z ogólnymi warunkami eksploatacji
- 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
- 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
- Równomierna zmiana odcienia koloru nawierzchni pod wpływem działania promieni UV nie jest uważana za defekt materiału i nie może być powodem do uznania reklamacji
- Gwarancji nie podlegają powierzchniowe obtarcia mat przerostowych powstałe na skutek naturalnego zużywania się nawierzchni pod wpływem eksploatacji
- Gwarancja nie obejmuje szkód powstałych na skutek wandalizmu lub kradzieży;
- 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.

#### DANE TECHNICZNE:

Specyfikacja materiałowa	Wartości
<i>Materiał</i>	NR/SBR
<i>Twardość (Shore A)</i>	60°
<i>Gęstość (SG)</i>	1.5
<i>Wytrzymałość na rozciąganie (MPA)</i>	3.0
<i>Wydłużenie (min)</i>	250%
<i>Odporność na ścieranie (mm<sup>3</sup>)</i>	400
<i>Minimum Temp.</i>	-30°C
<i>Maximum Temp.</i>	+70°C
<b>Krytyczna wysokość upadku (HIC)</b> <b>PN EN: 1177:2019</b> <b>Podstawa - Trawa, Gleba</b> <i>podkładem siatki poz. 2 mm</i>	Przekroczono 3,0 m
<b>Krytyczna wysokość upadku (HIC)</b> <b>PNEN: 1177:2019</b> <b>Podstawa - Trawa, Gleba</b> <i>podkładem siatki poz. 11 mm</i>	Przekroczono 3,0 m
<b>Krytyczna wysokość upadku (HIC)</b> <b>PN EN: 1177:2019</b> <b>Podstawa - Beton</b> <i>Pojedyncza warstwa</i>	0,9 m
<b>Krytyczna wysokość upadku (HIC)</b> <b>PN EN: 1177:2019</b> <b>Podstawa - Beton</b> <i>Podwójna warstwa</i>	1,4 m
<b>Krytyczna wysokość upadku (HIC)</b> <b>PN EN: 1177:2019</b> <b>Podstawa - Beton</b> <i>Potrójna warstwa</i>	1,8 m