bitmat

# Guma regenerowana

## Produkty

G 3 G 5 G 8

## W skrócie

Guma antywibracyjna Bitmat G3, G5 i G8 to wysokiej jakości wygłuszenie na bazie recyklingowanej gumy, które znajdzie swoje zastosowanie w szeroko pojętym przemyśle. Średnia gęstość i duża waga blokują dźwięki o niskiej częstotliwości. Idealnie sprawdzi się jako wstępne wygłuszenie do maszyn, pojazdów roboczych, ciągników oraz innych nietypowych realizacji. Bardzo często stosowana jest jako wstępna warstwa wygłuszenia pod pianki wygłuszające i gąbki pochłaniające dźwięk. Guma z granulatu gumowego jest wodoodporna, odporna na uszkodzenia, chemię a przede wszystkim ekologiczna (pochodzi z recyklingu i łatwo mu się poddaje).

## Korzyści

- **Dobra izolacja akustyczna**
- **wysoka gęstość**
- **Antypoślizgowa**
- **Wodoodporna**
- **Wysoka odporność mechaniczna**
- **Odporna na większość chemii**
- **Bezpieczna dla zdrowia**

## Najważniejsze właściwości

### Średnia gęstość

Średnia gęstość powoduje skuteczne blokowanie hałasu.

### Przyjazna dla środowiska

Guma G pochodzi z recyklingu i nadaje się do wtórego recyklingu.

### Chroni przed uszkodzeniami

Jest bardzo wytrzymała i odporna na uszkodzenia mechaniczne oraz antypoślizgowa.

### Wodoodporna

Odporna na wodę oraz warunki atmosferyczne.

## Gdzie stosować

- Do zabezpieczania powierzchni
- Do podkładek
- Jako podkład pod maszyny

## Produkty

kolory:

**G 3**

szerokość: 100 cm
grubość: 3 mm

kolory:

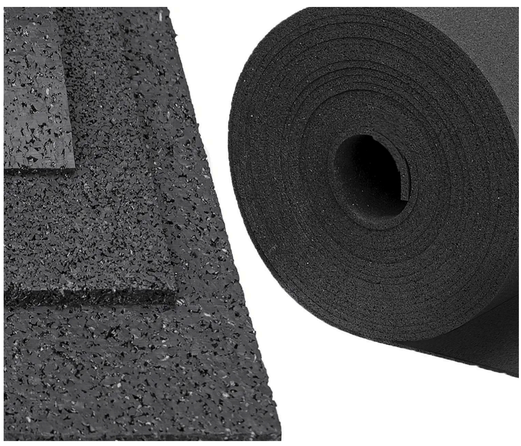
**G 5**

szerokość: 100 cm
grubość: 5 mm

kolory:

**G 8**

szerokość: 100 cm
grubość: 8 mm



## Porównanie produktów

| | Grubość | Gęstość | Ilość mb w rolce |
|---|---|---|---|
| G 3 | 3 mm | 1050 kg/m³ | 9 |
| G 5 | 5 mm | 860 kg/m³ | 7 |
| G 8 | 8 mm | 750 kg/m³ | 4 |

## Montaż

1. Przed montażem należy oczyścić i odtłuścić powierzchnie.
2. Wyciąć fragment, i nałożyć klej **Bitmat K-800.**
3. Przykleić.

**Rekomendacje:**

- Maty można dodatkowo skleić do siebie od spodu taśmą **Bitmat**, aby wyeliminować podwijanie krawędzi.
- Pomieszczenia oddać do użytku po **min. 28 dniach** od zastosowania maty.
- Stosować zgodnie z projektem technicznym, opracowanym z uwzględnieniem obowiązujących norm i przepisów.

## Specyfikacja techniczna

| | |
|---|---|
| **Producent:** | Bitmat |
| **Surowiec:** | Granulat gumowy |
| **Samoprzylepność:** | Nie |
| **Wytrzymałość na rozciąganie:** | > 650 kPa |
| **Wydłużenie przy zerwaniu:** | > 55% |
| **Klasa palności:** | PN-EN 13501-1:2019-02 EfL |
| **Opór cieplny R:** | 0,15 [m² /KW] (norma PN-EN 12667:2002) |
| **Dynamiczny współczynnik tarcia:** | min. 0,65 (≥ 0,3) (norma PN-EN 13893:2002) |
| **Temperatura użytkowa:** | od -20 do +80°C |
| **Klasa techniczna:** | DS |
| **Wodoszczelność:** | Produkt nie jest wodoszczelny (norma **** PN-EN 13553:2004) |
| **Oporność elektryczna:** | Rozpraszająca (norma PN-EN 1081:2019-01 A) |
| **Lotne związki organiczne:** | Spełnia wymagania MZ/DS z dnia 12.03.1996 dotyczące zawartości LZO i może być stosowany w pomieszczeniach kategorii A i B (norma PN-EN 16516:2017) |

### Dodatkowe informacje techniczne

| | |
|---|---|
| **Emisja formaldehydu (HCHO):** | PN-EN 717-1:2006 PN-EN 14041:2004/AC:2006 0,02 mg/m³– klasa emisji E1 |
| **Lotne związki organiczne (LZO):** | PN-EN 16516:2017 PN-EN ISO 16000-9:2009 |
| **Spełnione normy:** | ISO 16000-3, -6:2011 - Spełnia wymagania MZ/DS z dnia 12.03.1996 dotyczące zawartości LZO i może być stosowany w pomieszczeniach kategorii A i B przeznaczonych na pobyt ludzi |
| **Substancje niebezpieczne:** | Nie podlega obowiązkowi klasyfikacji REACH, nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne (norma WE 1907/2006 (REACH) |
| **Transport i przechowywanie:** | Zabezpieczyć opakowanie przed uszkodzeniem mechanicznym. Przechowywać w pomieszczeniach suchych, przewiewnych, z dala od urządzeń grzejnych, bez bezpośredniego narażenia na działanie czynników zewnętrznych, w sposób zapewniający bezpieczeństwo składowania i niezmienność właściwości technicznych. |
| **Przeznaczenie:** | Mata przeznaczona jest do stosowania jako elastyczne pokrycie podłogowe do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynków. |
| **Norma zharmonizowana:** | EN 14041:2004+AC:2005, IDT |