

TILIA Sp. z o.o.  
ul. Piramowicza 11/13  
90-254 Łódź

## Karta Produktu

### PM-GG1-930

<b>Zastosowanie</b>	<b>mata wibroizolacyjna, ochronna używana w budownictwie (budynki, tunele, dachy)</b>
<b>Tworzywo</b>	Granulat gumowy połączony spoiwem poliuretanowym
<b>Struktura Granulatu</b>	gruba
<b>Gęstość kg/m<sup>3</sup> DIN EN ISO 845</b>	<b>930 kg/m<sup>3</sup> +/- 5 %</b>
<b>Wymiary</b>	Rolki: szerokość 1250 mm; długość na żądanie Płyty: szerokość 1250 mm; długość na żądanie
<b>Tolerancje wymiarów wg DIN 7715-2 M4</b>	±1,5%
<b>Grubości (mm)</b>	4 - 12 mm +/- 0,3 mm 13 - 20 mm +/- 1,0 mm
<b>Grubość próbki DIN53534</b>	10 mm
<b>Wytrzymałość na rozciąganie DIN EN ISO 1798</b>	>1,0 Mpa
<b>Wydłużenie przy zerwaniu DIN EN ISO 1798</b>	70%
<b>Naprężenia ściskające przy 10 % DIN 53421</b> <b>Współczynnik sprężystości wzdłużnej (moduł Younga; E-Modul)</b>	0,82 MPa 9,6 MPa (E-Module)
<b>Naprężenia ściskające - Właściwości odkształceń</b> <b>DIN EN ISO 3386-2</b>	CC <sub>25</sub> : 1800 kPa CC <sub>40</sub> : 5400 kPa
<b>Twardość Shore'a DIN 53505</b>	55 A
<b>Przewodnictwo cieplne DIN 52612</b>	0.14 W/m K
<b>Wytrzymałość chemiczna</b>	Wytrzymałość na słabe kwasy i ługi Warunkowa wytrzymałość na oleje i smary
<b>Wytrzymałość na zimno</b> <b>Wytrzymałość na ciepło</b>	-40 °C +110 °C (krótkotrwanie)
<b>Klasa materiałów budowlanych DIN 4102-1 Sekcja 6.2</b> <b>(Odporność na płomienie i ciepło)</b>	B2