

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

## Karta Produktu

# SM-EF-1000

*Dostępne kolory EPDM: niebieski, zielony, szary, żółty, czerwony, szaro-niebieski, beżowy*

<b>Zastosowanie</b>	Nawierzchnia do sal fitness, siłowni, na korytarze i ciągi komunikacji, lodowiska
<b>Tworzywo</b>	Granulat gumowy z 20% dodatkiem kolorowego EPDM połączony spoiwem poliuretanowym
<b>Struktura Granulatu</b>	drobna
<b>Gęstość kg/m<sup>3</sup> DIN EN ISO 845</b>	<b>1000 kg/m<sup>3</sup> +/- 5 %</b>
<b>Wymiary</b>	Rolki: szerokość 1250 mm; długość na żądanie Płyty: szerokość 1250 mm; długość 1000/1050 mm
<b>Tolerancje wymiarów wg DIN 7715-5</b>	±1,5%
<b>Grubości (mm)</b>	3 - 15 mm +/- 0,3 mm
<b>Grubość próbki DIN 53534</b>	10 mm
<b>Wytrzymałość na rozciąganie DIN EN ISO 1798</b>	1,3 MPa
<b>Wydłużenie przy zerwaniu DIN EN ISO 1798</b>	62%
<b>Naprężenia ściskające przy 10 % DIN 53421</b>	0,96 MPa
<b>Współczynnik sprężystości wzdłużnej (moduł Younga; E-Moduł)</b>	12,0 MPa (E-Module)
<b>Naprężenia ściskające - Właściwości odkształceń DIN EN ISO 3386-2</b>	CC <sub>25</sub> : 1877 kPa CC <sub>40</sub> : 4706 kPa CC <sub>50</sub> : 9142 kPa
<b>Wytrzymałość na zimno</b>	-40 °C
<b>Wytrzymałość na ciepło</b>	+110 °C (krótkotrwale)
<b>Klasa materiałów budowlanych DIN 4102-1 Sekcja 6.2 (Odporność na płomienie i ciepło)</b>	B2
<b>Data wydania</b>	11/2008

Uwaga! Nawierzchnia musi być uszczelniona (polakierowana) w celu ochrony przed wilgocią