

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

## Karta Produktu

### SM-GF1-730

#### Zastosowanie

#### Tworzywo

#### Struktura Granulatu

Gęstość kg/m<sup>3</sup> DIN EN ISO 845

#### Wymiary

Tolerancje wymiarów wg DIN 7715-2 M4

Grubości (mm)

Grubość próbki DIN53534

Wytrzymałość na rozciąganie DIN EN ISO 1798

Wydłużenie przy zerwaniu DIN EN ISO 1798

Naprężenia ściskające przy 10 % DIN 53421

Współczynnik sprężystości wzdłużnej (moduł Younga; E-Moduł)

Naprężenia ściskające - Właściwości odkształceń  
DIN EN ISO 3386-2

Amortyzacja wstrząsów DIN V 18032-2

Przewodnictwo cieplne DIN 52612

Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej DIN EN ISO 12572

Wytrzymałość na zimno

Wytrzymałość na ciepło

Klasa materiałów budowlanych DIN 4102-1 Sekcja 6.2  
(Odporność na płomienie i ciepło)

Data wydania

#### Podkład pod nawierzchnie sportowe

Granulat gumowy połączony spoiwem poliuretanowym

drobna

730 kg/m<sup>3</sup> +/- 5 %

Rolki: szerokość 1050/1250/2100 mm; długość na żądanie

Płyty: szerokość 1050/1250/2100 mm; długość na żądanie

±1,5%

4 - 12 mm ±0.3 mm

7 mm

0,56 MPa

57%

0,24 MPa

4,4 MPa (E-Module)

CC<sub>25</sub>: 672 kPa

CC<sub>40</sub>: 3348 kPa

CC<sub>50</sub>: 8230 kPa

8mm=25% / 10mm=30%

(wartość tylko dla mat. Osobne testy powinny być zrobione dla gotowej nawierzchni)

0.14 W/m K

μ14

-40 °C

+110 °C (krótkotrwanie)

B2

07/2009