

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

Karta Produktu

SM-GG1-930

Zastosowanie

Tworzywo

Struktura Granulatu

Gęstość kg/m³ 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

Twardość Shore'a DIN 53505

Przewodnictwo cieplne DIN 52612

Wytrzymałość chemiczna

Wytrzymałość na zimno

Wytrzymałość na ciepło

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

Data wydania

Nawierzchnia do sal fitness, siłowni, na korytarze i ciągi komunikacji, lodowiska

Granulat gumowy połączony spoiwem poliuretanowym

gruba

930 kg/m³ +/- 5 %

Rolki: szerokość 1250 mm; długość na żądanie

Płyty: szerokość 1250 mm; długość na żądanie

±1,5%

4 - 12 mm +/- 0,3 mm

13 - 20 mm +/- 1,0 mm

10 mm

>1,0 Mpa

70%

0,82 MPa

9,6 MPa (E-Module)

CC₂₅: 1800 kPa

CC₄₀: 5400 kPa

55 A

0.14 W/m K

Wytrzymałość na słabe kwasy i ługi

Warunkowa wytrzymałość na oleje i smary

-40 °C

+110 °C (krótkotrwale)

B2

04/2009