

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

Karta Produktu

PM-GG1-730

Zastosowanie	mata ochronna używana w budownictwie (budynki, tunele, dachy)
Tworzywo	Granulat gumowy połączony spoiwem poliuretanowym
Struktura Granulatu	gruba
Gęstość kg/m³ DIN EN ISO 845	730 kg/m³ +/- 5 %
Wymiary	Rolki: szerokość 1050/1250/2100 mm; długość na żądanie Płyty: szerokość 1050/1250/2100 mm; długość na żądanie
Tolerancje wymiarów wg DIN 7715-2 M4	±1,5%
Grubości (mm)	5 - 25 mm do 12 mm +/- 0,3 mm od 12 mm +/- 1,0 mm
Grubość próbki DIN53534	10 mm
Wytrzymałość na rozciąganie DIN EN ISO 1798	0,42 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu DIN EN ISO 1798	46%
Naprężenia ściskające przy 10 % DIN 53421	0,24 MPa
Współczynnik sprężystości wzdłużnej (moduł Younga; E-Moduł)	2,9 MPa (E-Module)
Naprężenia ściskające - Właściwości odkształceń DIN EN ISO 3386-2	CC ₂₅ : 539 kPa CC ₄₀ : 1803 kPa CC ₅₀ : 4660 kPa
Twardość Shore'a DIN 53505	48-52 A
Przewodnictwo cieplne DIN 52612	0.14 W/m K
Wytrzymałość chemiczna	Wytrzymałość na słabe kwasy i ługi Warunkowa wytrzymałość na oleje i smary
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej DIN EN ISO 12572	μ14
Wytrzymałość na zimno	-40 °C
Wytrzymałość na ciepło	+110 °C (krótkotrwale)
Klasa materiałów budowlanych DIN 4102-1 Sekcja 6.2 (Odporność na płomienie i ciepło)	B2
Data wydania	01/2009