

## Karta Produktu

# SM-GG1-650 (Shock Pad)

### Zastosowanie

### Tworzywo

### Struktura Granulatu

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

### Wymiary

Tolerancje wymiarów DIN 7715-5

Grubości (mm)

Grubość próby DIN 53534

Wytrzymałość na rozciąganie DIN EN ISO 1798

Wydłużenie przy zerwaniu DIN EN ISO 1798

Przepuszczalność wody DIN V 18035-6

Norma nieszkodliwości dla środowiska naturalnego  
DIN V 18035-7

Amortyzacja wstrząsów przy 23°C (DIN V 18032-2)

Amortyzacja wstrząsów przy 23°C (DIN EN 14904)

Odkształcenie pionowe DIN EN 14904

Naprężenia ściskające przy 10 % DIN 53421

Współczynnik sprężystości wzdłużnej (moduł Younga; E-Moduł)

Naprężenia ściskające - Właściwości odkształceń  
DIN EN ISO 3386-2

Wytrzymałość na zimno

Wytrzymałość na ciepło

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

Data wydania

### Podkład pod sztuczną trawę

Granulat gumowy połączony spoiwem poliuretanowym techniką MDI

grubo mielony

**650 kg/m<sup>3</sup>**

Rolki: szerokość standard 1,05m; 1,25m; 2,10m; długość na życzenie

±1,5%

**8, 10, 12 i 15 mm; inne za żądanie**

**10 mm**

0,36 MPa

48%

0,692 cm/s

speiniona

31% przy 10 mm (tylko dla maty)

27% przy 10 mm (tylko dla maty)

Spełnienie oczekiwanych parametrów (założeń) powinno odnosić się do gotowego całkowitego systemu (boiska)

1,27 mm

Spełnienie oczekiwanych założeń powinno odnosić się do gotowego całkowitego systemu (boiska)

0,21 MPa

2,6 MPa (E-Module)

CC<sub>25</sub>: 527 kPa

CC<sub>40</sub>: 1740 kPa

CC<sub>50</sub>: 4923 kPa

-40 °C

+110 °C (krótkotrwanie)

B2

01/2009

### Czynności o których należy pamiętać przy układaniu maty:

- 1) Matę trzeba rozłożyć na 48h w stałej temperaturze tak aby guma dopasowała się do warunków zewnętrznych.
- 2) Mata powinna być rozkładana w odwrotnym kierunku niż była zwijana aby uniknąć "wstawiania" górnych krawędzi
- 3) Rolki powinny być układane prostopadłe do rolek sztucznej trawy
- 4) Odległość między jedną rolką a drugą powinna wynosić około 3 cm (2 palce)
- 5) Szczyty rolek od góry zaklejamy taśmą do klejenia trawy
- 6) Krawędzie boczne zaklejamy także od góry taśmą do klejenia trawy kawałkiem ok 30 - 50 cm co 3 m