

**MAKSYMALNA  
WYTRZYMAŁOŚĆ**

# geoSYSTEM G5 max

## Przeznaczenie dla ruchu:



## Powierzchnia biologicznie czynna:

**Powierzchnia  
wolna 86%**



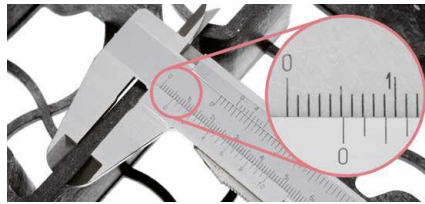
Tworzywo 14%

## Pakowanie:

100x120x220 cm  
 160 szt. = 40 m<sup>2</sup>

100x120x265 cm  
 200 szt. = 50 m<sup>2</sup>

## Wypełnienie: trawa



Barczo wytrzymałe ścianki o grubości 5mm

## Wytrzymałość na obciążenia:

450 ton / m<sup>2</sup> (pusta)  
1000 ton / m<sup>2</sup> (z wypełnieniem)

Dopuszczalność nacisku na oś: **30 ton**  
(dla opony o szerokości 200mm)

## Współczynnik śływu:

**0,13-0,22** (dla równej powierzchni  
z kratką z wypełnieniem)

**Klasa reakcji na ogień dla wyrobu wg  
PN-EN 13501-1:2010: C<sub>s</sub>-s1**

Posiada właściwości określone  
w Rozporządzeniu MSWiA z dn 24.07.2009 r.  
w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia  
w wodę oraz dróg przeciwpożarowych  
(Dziennik Ustaw 2009 nr 124 poz. 1030)

**Wytrzymałość na obciążenie ruchem dla  
dróg klasy G wg normy PN-EN 1991:2004**

## Zastosowanie:

### Budownictwo-przemysł-miejsca użyteczności publicznej

Trawiaste drogi pożarowe  
Trawiaste miejsca postojowe  
Place magazynowe  
Lądowiska dla helikopterów  
Pobocza dróg

### Rekreacja

Parki i tereny rekreacyjne  
Centra żeglarskie  
Pola golfowe  
Campingi  
Stadniny koni

## Dane techniczne:

Wymiary:	500 x 500 mm
Wysokość ścianek:	50 mm
Grubość ścianek:	5 mm
Ilość na m <sup>2</sup> :	4 sztuki
Waga:	2,30 kg/ sztuka 9,20 kg/ 1 m <sup>2</sup>
Sekcje w kratce:	49 oczek 62 mm x 62 mm
Stabilność wymiarów:	+/-3%
Trwałość materiału:	geoSYSTEM produkowany od 2005 roku
Materiał:	tworzywo 100% recykling

## Wyrób budowlany:

Krajowa Ocena Techniczna IBDiM KOT  
2019/0318 wyd. 1 ZNAK BUDOWLANY

