



**MAKSYMALNA
WYTRZYMAŁOŚĆ**

geoSYSTEM G5 max

Przeznaczenie dla ruchu:



Powierzchnia biologicznie czynna:

**Powierzchnia
wolna 86%**

Tworzywo 14%



Pakowanie:

100x120x220 cm
160 szt. = 40 m²
 100x120x265 cm
200 szt. = 50 m²

Wypełnienie: trawa



Barczo wytrzymałe ścianki o grubości 5mm

Wytrzymałość na obciążenia:

450 ton / m² (pusta)
1000 ton / m² (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_s-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**

Wyrób budowlany:

Krajowa Ocena Techniczna IBDiM KOT
2019/0318 wyd. 3 ZNAK BUDOWLANY



Zastosowanie:

Budownictwo-przemysł-miejsca użyteczności publicznej

Trawiaste drogi pożarowe
Trawiaste miejsca postojowe
Plac 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 ² :	4 sztuki
Waga:	2,30 kg/ sztuka 9,20 kg/ 1 m ²
Sekcje w kratce:	49 oczek 62 mm x 62 mm
Stabilność wymiarów:	+/-3%
Trwałość materiału:	geoSYSTEM produkowany od 2005 roku
Materiał:	tworzywo 100% recykling