



**MAKSYMALNA  
WYTRZYMAŁOŚĆ**

# geoSYSTEM S5 max

## Przeznaczenie dla ruchu:



## Powierzchnia biologicznie czynna:

**Powierzchnia  
wolna 86%**



Tworzywo 14%

## Pakowanie:

80x120x220 cm    80x120x260 cm  
 160 szt. - ok. 38 m<sup>2</sup>    200 szt. - ok. 47 m<sup>2</sup>

## Wypełnienie: trawa



Montaż kraty

## Wytrzymałość na obciążenia:

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

Dopuszczalność nacisku na oś: **24 tony**  
(dla opony o szerokości 200mm)

## Współczynnik śpiwu:

**0,15-0,24** (dla równej powierzchni  
z kratką z wypełnieniem)

**Klasa reakcji na ogień dla wyrobu wg  
PN-EN 13501-1:2010: Cfl-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. 1 ZNAK BUDOWLANY



## Dane techniczne:

Wymiary:	600 x 395 mm
Wysokość ścianek:	50 mm
Grubość ścianki od góry:	4,1 mm
Grubość ścianki od dołu:	6,1 mm
Ilość na m <sup>2</sup> :	4,2-4,4 sztuki
Waga:	1,95 kg/ sztuka 8,20 kg/ 1 m <sup>2</sup>
Sekcje w kratce:	54 oczka 70 mm x 70 mm
Stabilność wymiarów:	+/-3%
Trwałość materiału:	<b>geoSYSTEM produkowany od 2005 roku</b>
Materiał:	<b>tworzywo 100% recykling</b>

## Zastosowanie:

### Budownictwo-przemysł-miejsca użyteczności publicznej

Parkingi  
Drogi pożarowe  
Place magazynowe  
Drogi wewnętrzne

### Rekreacja

Tereny rekreacyjne  
Stadniny koni  
Campingi

### Dom

Drogi wjazdowe  
Miejsca postojowe  
Ścieżki w ogrodzie