



geoSYSTEM G4

Przeznaczenie dla ruchu:



Powierzchnia biologicznie czynna:

Powierzchnia wolna 88%

Tworzywo 12%



Pakowanie:

100x120x220 cm
 200 szt. = 50 m²

100x120x260 cm
 240 szt. = 60 m²

Wypełnienie: trawa | kamień



PEPCO, miejsca parkingowe

Wytrzymałość na obciążenia:

250 ton / m² (pusta)
 500 ton / m² (z wypełnieniem)

Dopuszczalność nacisku na oś: **20 ton**
 (dla opony o szerokości 200mm)

Współczynnik śływu:

0,11-0,20 (dla równej powierzchni z kratką z wypełnieniem)

Zastosowanie:

Budownictwo- przemysł-miejsca użyteczności publicznej

Place magazynowe
 Miejsca postojowe
 Pobocza dróg
 Drogi pożarowe

Rekreacja

Lotniska-lądowiska
 Tereny rekreacyjne
 Stadniny koni
 Pola golfowe
 Campingi

Dom

Drogi wjazdowe
 Miejsca postojowe
 Ścieżki w ogrodzie
 Brzegi i dno stawu
 Wybiegi dla zwierząt
 Skarpa

Dane techniczne:

Wymiary: **500 x 500 mm**

Wysokość ścianek: **40 mm**

Grubość ścianek: **3-4 mm**

Ilość na m²: **4 sztuki**

Waga: **1,40 kg/ sztuka**
5,60 kg/ 1 m²

Sekcje w kratce: **49 oczek**
70 mm x 70 mm

Stabilność wymiarów: **+/-3%**

Trwałość materiału: **geoSYSTEM produkowany od 2005 roku**

Materiał: tworzywo **100% recykling**

Klasa reakcji na ogień dla wyrobu wg PN-EN 13501-1:2010: Cn-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

