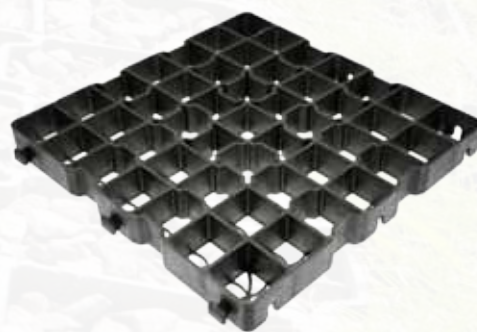


# Dane techniczne geoSYSTEM G4



## geoSYSTEM G4

Wymiary: 50 cm x 50 cm x 4 cm

Wysokość ścianek: 4 cm

Ilość na m<sup>2</sup>: 4 sztuki

Obciążenie na m<sup>2</sup>: do 250 ton

## Dane techniczne geoSYSTEM G4

<b>Wymiary:</b>	50 cm x 50 cm x 4 cm
<b>Grubość ścianek:</b>	zewnątrzne: 4 mm / wewnętrzne: 3 mm
<b>Wysokość ścianek:</b>	4 cm
<b>Ilość na m<sup>2</sup>:</b>	4 sztuki
<b>Wielkość oczek:</b>	49 oczek 7 cm x 7 cm (w jednej kratce)
<b>Waga:</b>	1,40 kg / sztuka 5,60 kg / 1 m <sup>2</sup>
<b>Montaż:</b>	elementy łączy się metodą wtykową
<b>Materiał:</b>	polietylen uzyskany w 100% z recyklingu
<b>Trwałość materiału:</b>	badania laboratoryjne: min. 25 lat
<b>Stabilność wymiarów:</b>	zakres temperatur od -30°C do +80°C
<b>Wchłanianie wilgoci:</b>	0,01%
<b>Wpływ na środowisko:</b>	Nieszkodliwe dla środowiska i neutralne dla wód gruntowych.
<b>Odporność chemiczna:</b>	Produkt jest odporny na działanie kwasów, ługów (sól do posypywania, amoniak, kwaśne deszcze itp.) i alkoholi.
<b>Wytrzymałość na obciążenia drogowe:</b>	≥ 125 kN nacisku na oś
<b>Dopuszczalne obciążenie na m<sup>2</sup>:</b>	do 250 ton
<b>Właściwości użytkowe zgodnie z normą:</b>	PN-EN 13249:2002
<b>Zastosowanie na drogach pożarowych:</b>	Zgodne z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji – Dziennik Ustaw z 2003 r nr 121 poz. 1139
<b>Deklaracja zgodności z normą:</b>	PN-EN ISO/IEC 17050-1:2010 CE

## Sposób pakowania:

### Paleta - tir:

60 m<sup>2</sup> = 240 sztuk  
wymiary: 100 x 120 x 260 cm  
60 warstw po 4 sztuki  
Waga: 350 kg

### Paleta - kurier:

50 m<sup>2</sup> = 200 sztuk  
wymiary: 100 x 120 x 220 cm  
50 warstw po 4 sztuki  
Waga: 295 kg

### Paczka - kurier:

5 m<sup>2</sup> = 20 sztuk  
Wymiary: 100 x 50 x 40 cm  
10 warstw po 2 sztuki  
Waga: 30 kg

## Certyfikaty:

**Badania na wytrzymałość przeprowadzone przez:**

Politechnika Poznańska – Instytut Konstrukcji Budowlanych,  
Institut für textile Bau - und Umwelttechnik GmbH

**Kontrola produkcji:**

Instytut Techniki Budowlanej - ITB

**Certyfikat jakości:**

ISO 9001:2008

**Europejska Aprobata Techniczna:**



## Zastosowanie:

Drogi dojazdowe i pobocza  
Parkingi  
Tory tramwajowe  
Drogi pożarowe

Parki i tereny rekreacyjne  
Ścieżki piesze i rowerowe  
Stadniny koni, ujeżdżalnie  
Pola golfowe  
Łądowniska  
Camping

Wjazd na posesję  
Przejścia między rabatami  
Zabezpieczenie trawnika przed zwierzętami  
Ścieżki

