

## Geokrata do stabilizacji nawierzchni

### Zastosowanie

- Idealna do tworzenia nawierzchni wodoprzepuszczalnych
- Umożliwia stabilizację nawierzchni żwirowych na parkingach, miejscach postojowych i alejkach dla pieszych
- Zapobiega erozji stoków i zboczy oraz brzegów oczek wodnych, stawów itp.

### Właściwości

- Struktura trójwymiarowa, w kształcie plastra miodu, na bazie włókien syntetycznych bez przeplotu, 100% polipropylen
- Szerokość komórki: 55 mm lub 110 mm
- Wysokość komórki: 50 mm lub 100 mm
- Odporna, nie ulega biodegradacji

### Zalety

- Produkt lekki i kompaktowy
- Oszczędność przestrzeni magazynowania i kosztów transportu
- Produkt przepuszczający wodę w pionie i w poziomie
- Ogranicza ryzyko powodzi zmniejszając spływ powierzchniowy podczas silnych opadów atmosferycznych
- Łatwa w obróbce, można ją przyciąć nożycami do wymaganych rozmiarów
- Zapobiega tworzeniu się kolein pod naciskiem kół pojazdów
- Odporna na sporadyczne obciążenie ruchem kołowym o silnym nateżeniu
- Ścinki materiału nadają się do recyklingu (100% PP)



Montaż (patrz nasza instrukcja)



The miracles of science™

## Właściwości techniczne

### Warianty produktu

| Wymiary komórek w mm (Średnica/Wysokość) | Filtr strukturalny   | Powierzchnia arkusza                 | Ciężar arkusza | Na jednej palecie*  |
|--|----------------------|--------------------------------------|----------------|---------------------|
| 55/50                                    | 190 g/m <sup>2</sup> | 1,25 m x 8 m<br>(10 m <sup>2</sup> ) | 4,7 kg         | 1000 m <sup>2</sup> |
| 55/100                                   |                      |                                      | 9,5 kg         | 500 m <sup>2</sup>  |
| 110/50                                   | 290 g/m <sup>2</sup> |                                      | 3,5 kg         | 1000 m <sup>2</sup> |
| 110/100                                  |                      |                                      | 6,9 kg         | 500 m <sup>2</sup>  |

Wartości odpowiadają wartościom nominalnym uzyskanym w naszych laboratoriach oraz niezależnych instytutach i mają charakter orientacyjny.

\* Paleta: szer. 1,65 m x 0,9 m, wys. 1,0-1,35 m.

### Struktura włókniny

| Cecha                       | standard     | Jednostka        | 55/50 and 55/100 | 110/50 i 110/100 |
|-----------------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| Masa powierzchniowa         | EN 965       | g/m <sup>2</sup> | 190              | 290              |
| Grubość 2kN/m <sup>2</sup>  | EN 964-1     | mm               | 0.54             | 0.75             |
| Wytrzymałość na rozciąganie | EN ISO 10319 | kN/m             | 13               | 21               |
| Wydłużenie                  | EN ISO 10319 | %                | 55               | 55               |
| Średnica porów              | EN ISO 12956 | µm               | 80               | 70               |
| Wodoprzepuszczalność        | EN ISO 11058 | mm/s             | 35               | 15               |

| Miejsce zastosowania                                  | 55/50 | 55/100 | 110/50 | 110/100 |
|---|-------|--------|--------|---------|
| Aleiki i tarasy                                       | ●     | ●      |        | ●       |
| Chodniki/ścieżki leśne                                | ●     | ●      | ●      | ●       |
| Ścieżki rowerowe                                      | ●     | ●      |        |         |
| Teren do jazdy konnej                                 |       | ●      |        | ●       |
| Miejsce postojowe przy budynku i droga dla samochodów | ●     | ●      |        | ●       |
| Droga dla wózków golfowych                            | ●     | ●      |        |         |
| Opadający brzeg jeziora                               | ●     |        | ●      |         |
| Ograniczenie erozji na zboczu (kąt mniejszy od 20°)   |       |        | ●      |         |
| Ograniczenie erozji na zboczu (kąt mniejszy od 30°)   | ●     | ●      |        |         |
| Mury oporowe o wysokości mniejszej niż 2 m            |       | ●      |        | ●       |

Układać zawsze z zakładem co najmniej 3 cm.

- Jako wypełnienie geokraty zawsze stosować kruszywa łamane; nie wypełniać geokraty otoczkami ani żwirem płukanym!
- Do wypełnienia geokraty o komórkach szer. 55 mm zaleca się kruszywo o frakcji 8/16 mm
- Do wypełnienia geokraty o komórkach szer. 110 mm zaleca się kruszywo o frakcji 16/32 mm

Producent:  
DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.  
Rue General Patton L-2984

Dodatkowe informacje:  
DuPont Poland sp.z.o.o.  
ul. 44c Powązkowska  
PL 01-797 Warszawa

Infolinia: +48 801 800 083  
[www.plantexpo.dupont.com](http://www.plantexpo.dupont.com)  
Email: [contact.landscape@dupont.com](mailto:contact.landscape@dupont.com)

Obszerniejsze informacje dotyczące bezpieczeństwa i higieny przemysłowej są dostępne na żądanie. Informacje tutaj przedstawione zostały opracowane na podstawie najdokładniejszych danych, jakimi dysponujemy. Informacje te przekazywane są dla celów orientacyjnych i mają jedynie za zadanie ułatwienie przeprowadzenia właściwych prób w celu określenia, czy nasze produkty odpowiadają specjalnemu zastosowaniu, jakie jest dla nich przewidziane. Informacje te mogą ulec zmianie w miarę pojawiania się coraz to nowszej wiedzy lub doświadczeń. Ze względu na brak kontroli szczególnych warunków stosowania tych produktów firma DuPont de Nemours nie przyjmuje na siebie żadnego zobowiązania ani jakiegokolwiek odpowiedzialności, jeśli chodzi o rezultat zastosowania przedstawionych tutaj informacji. Ponadto niniejsza publikacja nie ma na celu sugerowania środków naruszających którekolwiek z istniejących praw patentowych.



The miracles of science™