

# Geocelula TERRA

## 6000X2550 mm, H=50 mm, ochi 220x220 mm (7,5 kg/buc, S=15,3m<sup>2</sup>)

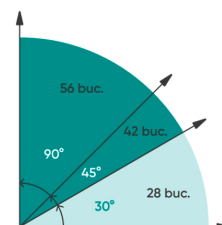
Cod produs: 8750

Caracteristici	
Lungime, mm	6000
Lățime, mm	2550
Înălțime, mm	50
Grosime, mm	2,0
Material	HDPE
Greutate (kg)	7,5
Înălțime geocelulă cu ochi 220x220, mm	50



### Câte ancore sunt necesare? Сколько нужно анкеров?

În funcție de panta terenului pe care sunt amplasate, numărul de ancore de fixare necesare crește, minimul recomandat fiind de **28 bucăți** pe o bucată de geocelule cu o dimensiune de **15,3 mp.**



В зависимости от уклона участка, на котором расположены георешетки, количество необходимых крепежных анкеров увеличивается, рекомендуемый минимум составляет **28 штук** на 1 модуль георешетки размером **15,3 м<sup>2</sup>**.



Geocelula TERRA 6000X2550 mm, H=50 mm, ochi 220x220 mm (7,5 kg/buc, S=15,3m<sup>2</sup>) - este utilizată cel mai frecvent pentru proiecte realizate pe teren plat sau pante de până la 10 grade, care suportă doar trafic pietonal.

Geocelulele sunt materiale geosintetice formate din benzi de polietilenă interconectate. Acestea pot rezista la sarcini statice și dinamice, fiind rezistente și la schimbările de temperatură (-60C până +60C). Atunci când sunt întinse pe suprafața dorită, acestea formează un cadru stabil (atât orizontal cât și vertical), care fixează în mod fiabil umplutura - sol, nisip, pietriș, beton. Geocelulele sunt utilizate în principal pentru întărirea solurilor, pantelor și taluzurilor.

Geocelulele reprezintă structuri tridimensionale, cu pereții perforați, realizate din polietilenă HDPE.

Acestea pot fi utilizate pentru:

- Consolidare terenuri
- Consolidare drumuri
- Consolidare parcuri
- Protecție maluri

- Amenajări gradina
- Peisagistica
- Construirea zidurilor de susținere usoare.

Prin utilizare geocelulelor se poate realiza un control al eroziunii, stabilizarea pantelor si terasamentelor, amenajarea teritoriilor urbane.

Geocelulele, datorita varietatii de dimensiuni, numarului de celule, precum si grosimilor peretilor celulelor, confera o flexibilitate economica si tehnica pentru o gama larga de aplicatii.