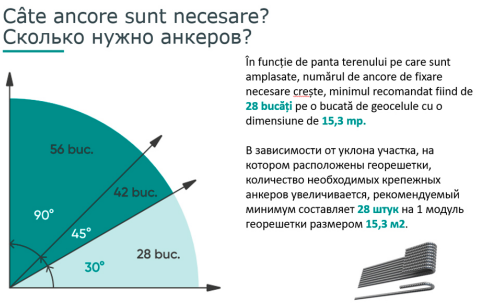
Geocelula TERRA 6000X2550 mm, H=50 mm, ochi 220x220 mm (7,5 kg/buc, S=15,3m2)



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





Geocelula TERRA 6000X2550 mm, H=50 mm, ochi 220x220 mm (7,5 kg/buc, S=15,3m2) - 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 reprezinta structuri tridimensionale, cu pereții perforați, realizate din polietilenă HDPE.
Acestea pot fi utilizate pentru:
- *Consolidare terenuri*
- *Consolidare drumuri*
- *Consolidare parcari*
- *Protectie 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.