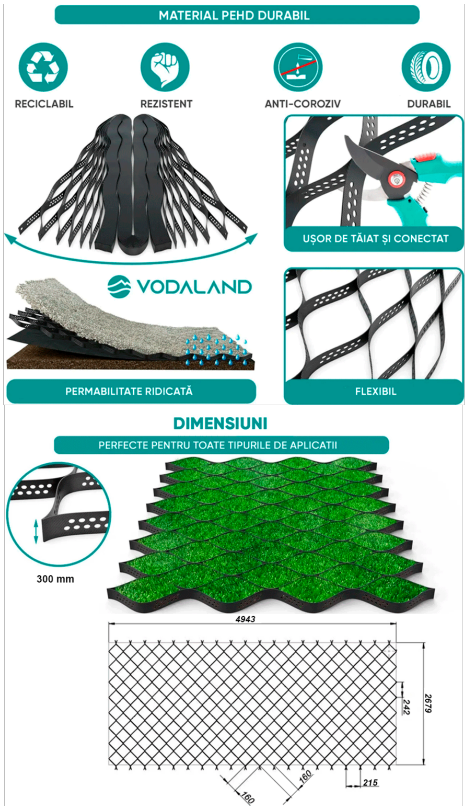
Geocelula TERRA 4943X2679mm, H=300mm, ochi 160x160mm (43,0kg/buc, S=13,2m2)



Cod produs: 8760160



Caracteristici	
Lungime, mm	4943
Lățime, mm	2679
Înălțime, mm	300
Grosime, mm	1,5
Material	HDPE
Greutate (kg)	43,0
Înălțime geocelulă cu ochi 160x160, mm	300

Geocelula TERRA 4943X2679mm, H=300mm, ochi 160x160mm (43,0kg/buc, S=13,2m2) - este cea mai mare dimensiune oferită și este folosită pentru proiectele de mare anvergură. Poate suporta sarcini extreme și poate fi utilizată pe pante abrupte de până la 45 de grade.

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.