

آرين خاک ايرانيان

ژئوسل HDPE



ژئوسل

ژئوسل ها ساختارهای سوراخ دار ساخته شده از پلی اتیلن با چگالی بالا (HDPE) هستند. آنها به گونه ای طراحی شده اند که حاوی خاک، دانه بندی و سایر مواد پرکننده باشند. ژئوسل ها در ساختمان سازی برای تثبیت خاک و کنترل فرسایش، اغلب زمانی که ژئوممبران HDPE گذاشته می شود، استفاده می شود. زمانی که ژئوسل کشیده می شود، با محدود کردن حرکت عمودی و جانبی که می تواند باعث رانش زمین شود، پرکننده را تثبیت می کند.



کاربرد

آرین خاک، ژئوسل را به عنوان یک اقدام پیشگیرانه برای حرکت یا فرسایش زمین پیشنهاد می کند.



Erosion Control



Load Support



Landscaping



Channel Lining



Rail Track Stabilisation

مشخصات محصول:

- ضخامت: mm ۱/۲-۱/۰ برای صاف mm ۱/۷-۱/۵ برای بافت
- اندازه پنل: ۲/۵۶ × ۸/۳۵ متر (۲۱/۳۷ متر مربع)
- عمق سلول: mm ۱۰۰
- جنس: HDPE
- بافت: صاف، بافت دار، بافت سوراخ دار
- رنگ: مشکی
- استانداردها: ASTM
- حداقل تعداد سفارش: ۴ پنل

چرا باید از ژئوسل HDPE استفاده کنید:

- انعطاف پذیر برای تا شدن در حین حمل و نقل و نصب آسان
- قابل استفاده برای انواع مختلف خاک
- مقرون به صرفه
- کنترل فرسایش
- استاندارد بین المللی ASTM

محدوده محصول تکمیلی

آرین خاک طیف وسیعی از محصولات HDPE را به مشتریان خود عرضه و تحویل می دهد. این شامل لاینر ژئوممبران HDPE و ژئوتکستایل است.