



ورق ژئوممبران پلی اتیلن LLDPE

ورق ژئوممبران پلی اتیلن LLDPE

ژئوممبران پلی اتیلن یک نوع ژئوممبران از جنس پلی اتیلن با چگالی پایین‌تری نسبت به HDPE می‌باشد این نوع ممبران به دلیل ویژگی‌های شیمیایی و فیزیکی خاص خود در مقابل خوردگی، تغییر، شکستگی و همچنین خوردگی شیمیایی از مقاومت بالایی برخوردار می‌باشد. این نوع ژئوممبران از انعطاف پذیری و جذب ضربه بالاتری نسبت به ممبران HDPE دارد همچنین دارای وزن پایین‌تری نسبت به سایر عایق‌های سنتتیک می‌باشد.

مشخصات ژئوممبران پلی اتیلن LLDPE

ضخامت : بین 0.5 تا 2 میل

عرض : 2 تا 5 متر

طول : 30 تا 100 متر

جنس : پلی اتیلن سبک خطی

رنگ : مشکی



استفاده از ژئوممبران LLDPE به جای ژئوممبران HDPE

ژئوممبران LLDPE یک نوع پلی اتیلن است که دارای ویژگی‌هایی مانند انعطاف پذیری و سختی کمتر نسبت به HDPE است. همچنین، دارای مقاومت به شکست و رانش بالاتری است. ژئوممبران LLDPE می‌تواند به عنوان یک جایگزین مناسب برای HDPE در برخی کاربردها مانند محافظت از سیستم‌های آبیاری، حفاظت از خاک در پروژه‌های ساختمانی و تأسیسات صنعتی، پوشش دادن به سطوح مختلف و ... مورد استفاده قرار گیرد.



www.parsayeghpolymer.com
info@parsayeghpolymer.com

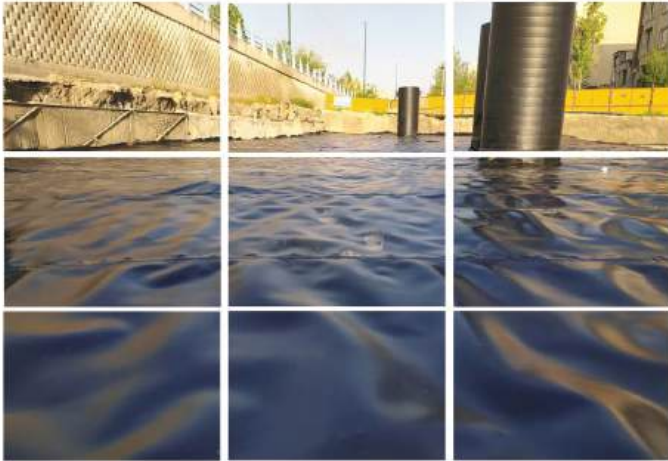


+98 9128132387



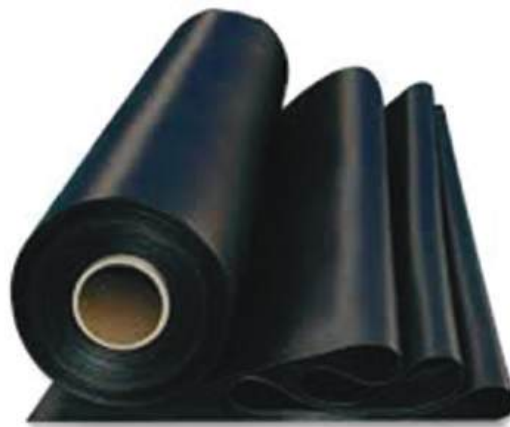
مزایای ژئوممبران پلی اتیلن LLDPE

مقاومت بالا در برابر شکستگی
مقاومت بالا در برابر سایش
انعطاف پذیری و کشسانی
مقاومت در برابر تغییرات دما و جابجایی خاک
مقاومت شیمیایی مناسب



کاربرد ژئوممبران پلی اتیلن LLDPE

آب بندی گودهای ساختمانی
ستخرهای تزئینی
تصفیه خانه های فاضلاب
تالاب های مصنوعی
پساب کش های زباله
مخازن ذخیره سازی
تونل ها و متروها
کانال ها و آبراه ها
سدها و مخازن آب
پارکینگ ها و راه ها



اجرای ژئوممبران پلی اتیلن LLDPE

نوع ژئوممبران LLDPE باید با توجه به قابلیت اجرای پروژه انتخاب شود. برای پروژه هایی که به دلیل شرایط خاص زمین شناسی و زیست محیطی منطقه، نصب ژئوممبران LLDPE سخت است، باید از ژئوممبران LDPE با ویژگی های خاصی مانند انعطاف پذیری بالا استفاده کرد. در کل، برای انتخاب ژئوممبران LLDPE مناسب برای پروژه های مختلف، باید به خصوصیات فیزیکی و مکانیکی ژئوممبران، شرایط زمین شناسی و زیست محیطی منطقه، شرایط موجود در پروژه دقت کرد.

